

# EXPORT

---







*opt. nrk*

UNIV. OF  
CALIFORNIA

# EXPORT.



ORGAN

DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE

UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE

ZU

BERLIN.

XI. JAHRGANG. — 1889.

BERLIN, 1889.

FÜR DEN BUCHHANDEL IN KOMMISSION BEI WALTHER & APOLANT  
IN BERLIN W., MARKGRAFENSTRASSE 60.

70 1101  
CALIFORNIA  
UNIVERSITY

HF17  
E6  
1889

# ALPHABETISCHES INHALTSVERZEICHNISS

## „EXPORT“

dem Organ des Centralvereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

XI. Jahrgang, 1899.

Die Artikel usw. sind nach der Spitzmarke des Titels alphabetisch geordnet. Der Inhalt sämtlicher Artikel ist nach Inhalt unter einem oder mehreren Stichworten besonders angegeben. Bk. hinter einem Titel bedeutet Briefkasten. Die halbkreisförmige Ziffer zeigt die Nummer des „Export“, die gewöhnliche Ziffer die Seitenzahl an.

- A**ufborders-Einladung. 13. 185. 26. 377. 39. 557. 52. 753.  
Arelidie, Geschäftslage in —. 26. 385.  
**Afrika**, siehe die einzelnen Länder, n. a. Kongo-Staat, Senegal, Sudan, Kap-Kolonie usw., ferner Nord-, Nordwest-, Süd-, Südwest-, West- und Ost-Afrika.  
— Der Kongo-Freistaat. 24. 355.  
— Deutschlands Handel mit —. 1. 17.  
— Über den Umgang mit den Eingeborenen —a. 21. 313.  
Algerischer Weinhandel. 8. 116.  
Alkoholgesetz in Spanien, Änderung desselben. 13. 193. Bk.  
Alters- und Invaliditäts-Versicherungsgesetz und Vorschläge der für den Kaufmannstand notwendigen Abänderungen (Vortrag, gehalten im Verein Berliner Kaufleute und Industrieller von Herrn B. W. Vogts) 19. 273. 20. 289.  
Akkosionsvertrag mit Sansibar, Ein —. 4. 48.  
Amazonas, Reise vom Paragway zum —. (Vortrag, gehalten von Herrn Dr. Ehrenreich in der „Gesellschaft für Erdkunde“.) 46. 666.  
**Amerika**, Die Frage der Handelsrats-Revision in —. 51. 749.  
— Der Zinsfuß in spanischen —. 37. 529.  
— siehe auch Nord-, Zentral-, Süd-Amerika, Kanada.  
Amerikaner auf fremden Märkten, Der —. 12. 171.  
Amerikanische Ansichten über die Verwendung des Kartoffelmehls in Deutschland. 3. 36.  
Amerikanischer Kongress und der Bimetallismus. 41. 585.  
Americas bester Markt. 31. 416.  
Änderung des spanischen Alkoholgesetzes. 13. 193. Bk.  
Anfragen von Auswanderern betreffend. 33. 481. Bk.  
Angola, Der Handel in —. 32. 458.  
Anlage deutscher meteorologischer Stationen in Marokko. 22. 328.  
— eines neuen Hafens in der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul und ein neues Kanal von Laguna nach Porto Alegre. 24. 458. 25. 371.  
**Anleihe**, Neue 5% — der deutschen „Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Süddeutschen zu Hamburg“. 41. 594. Anz.  
Antrag des Centralvereins etc. betreffend die Anbringung von Vorrichtungen zur Verhütung von Unfällen in den Maschinenräumen der Dampfer an den Reichskanzler Fürsten v. Bismarck. 44. 655.  
— betreffend die Gleichstellung ausländischer und inländischer Maschinisten auf deutschen Schiffen in ausländischen Häfen an den Reichskanzler Fürsten v. Bismarck. 44. 665.  
Antwerp—London and Brazil Line of Packets. 31. 449. Bk.  
Anzüge, betreffend die Verwechslung des „Export“ mit anderen —. 21. 365. 34. 485.  
**Argentinien**, Aus —. 17. 249.  
— Der Juwelenhandel in —. 51. 746.  
— Die Cedula und ihr Einfluss auf die Finanzlage von —. 43. 659.  
— Die Provinz Santa Fé in —. 30. 434.  
— Einziehung von Papiergeld in —. 47. 681.  
— Gesetz betreffend die Unterstützung des Rindfleisch-Exports. 8. 116.  
— im Jahre 1898. 7. 93.  
— Postpakete nach —. 45. 651. Bk.  
— Reduktion des in — zirkulierenden Papiergeldes. 47. 681.  
— Soll der europäischen Auswanderer die Republik — oder die Republik Uruguay als Ziel seiner Auswanderung wählen? 17. 255.  
— mit sein Kredit. 39. 557.  
— Wahlen der Einwanderung in —. 3. 36.  
**Argentinien**, Finanzverhältnisse. 3. 36. 43. 625. Bk.  
— Kredit im Auslande. 46. 663.  
**Argentinischer** Landverein in Köln. 31. 117.  
**Asien**, siehe die einzelnen Länder, wie Ost-Indien, Palatina, Rufaland, Syrien, ferner Kaukasus, Trans, Kaukasien, Klein-Asien, Zentral-Asien, Ost-Asien.  
Attentat auf den Kaiser von Brasilien. 31. 446.  
Aufhebung des Kontraktes der „Companhia vinicola do Norte“, Die —. 49. 767.  
Auftrieb, betreffend die wirtschaftliche Erforschung von Marokko. 17. 245. 18. 261. 22. 321.  
Ansbau des Eisenbahnnetzes in Venezuela. 51. 746.  
Ausfuhrhandel von Brasilien, Ein —. 49. 715.  
Ausland, Wettbewerb im —. 29. 418.  
**Außenhandel** Belgiens, Der —. 51. 739.  
Ausfuhrhandel Großbritanniens im Jahre 1898, Der —. 30. 432.  
— von Britisch Indien, Der —. 22. 331.  
Ausfuhr für den britischen Eis-handel. 13. 188.  
— von Nieder-Kalifornien, Gegenwart und —. 47. 679. 48. 695.  
Ausstellung der dem Deutschen Kaiser vom Sultan von Marokko gesandten Geschenke. 21. 313.  
— Ein Gang durch die kaukasische landwirtschaftliche und gewerbliche —. 50. 725.  
— für Unfallverhütung in Berlin, Deutsche allgemeine —. 21. 305. 22. 327. 23. 337. 24. 353. 26. 377. 27. 389. 28. 406. 30. 429. 32. 454. 37. 536.  
— für Verhütung der Infektion in der Brauerei. 28. 407.  
— in Melbourne 1888/89. Bericht der Preisrichter über die Abthellung der bildenden Künste. 12. 180. Bk.  
— Klagen über Unschärfen auf der —. 29. 425. Bk.  
— Mittheilung, die Zusammenstellung der auf die deutschen Aussteller entfallenden Preise betreffend. 39. 557.  
— Nachtrag zur —. 47. 682.  
— Vertheilung von Preisen an die deutschen Aussteller auf der —. 8. 119.  
— Von der —. 4. 31. 5. 67. 6. 82.  
— in Paris 1889. 13. 189. 34. 499.  
— Über die Wirkungen der —. 49. 707.  
— in Rosario, Flaska der landwirtschaftlichen —. 3. 36.  
Australien, Briefe nach den britischen Kolonien in —. 25. 373. Bk.  
— Ein unabhängiger Staatenbund. 46. 665.  
— Export nach —, Waagung. 31. 149.  
— Neue deutsche Dampferlinie nach —. 22. 332.  
— Neueste Nachrichten aus —. 32. 462.  
— Sechste Ausfuhr nach —. 24. 329.  
— Siehe auch Süd-Australien.  
— und Neu-Seeland, Forschungsreise des Dr. R. v. Lendenfeld in den Alpen von — (Vortrag, gehalten in der Gesellschaft für Erdkunde.) 11. 160.  
Australische Weine. 12. 698.  
Auswanderer, Die Anfragen von — betreffend. 33. 481. Bk.  
Auswanderung Deutscher, Die überseeische —. 13. 189.  
**Bau** eines Kanals von Laguna nach Porto Alegre; In der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul. 24. 335. 25. 371.  
Baumzucht der Vereinigten Staaten, Die Massenproduktion in der — und ihre Verwerthung. 33. 472.  
Belgiens Ansehenhandel. 51. 739.  
Bergwerke, Salinen und Hütten im deutschen Reichs- und Zollgebiet für das Jahr 1898, Produktion der —. 50. 725.  
Berlin, Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung in —. 21. 305. 22. 327. 23. 337. 24. 353. 26. 377. 27. 389. 28. 406. 30. 429. 32. 454. 37. 536.  
— Deutscher Geographentag in —. 16. 259.  
— Der Austritt der französischen Wahlen, die französische Industrie auf der Pariser Ausstellung, die Gesandtschaft des Sultans von Sansibar. 40. 571.  
— Die portugiesische Weinausstellung in —. 1. 4.  
Berliner und Hamburger Wasserverkehr, Vergleich desselben. 50. 723.  
Bierbrauerei und Bierexportation, im deutschen Zollgebiet während des Exportjahres 1888/89, Die Ergebnisse der —. 51. 738.  
Biorfabrikation und Bierkonsum in den Vereinigten Staaten. 30. 483.  
Bimetallismus, Der —. 16. 231.  
— Kontinentaler amerikanischer Kongress und der —. 41. 585.  
Bismarcks kolonialpolitische Stellung, Fürst —. 29. 417.  
Blaine, Mr., Rede des Staatsekretärs — bei Eröffnung des Kongresses, Fort II. 159. 12. 173. 13. 189.  
— Bodenkredittanstalt in Hermannstadt, Quartal-Abschlüsse pro 31. Dezember 1888. 6. 87.  
— Jahresabschluss der — vom 30. Juni 1889. 31. 450.  
Bolivia Andros Bressons Werk über —. 38. 559.  
— A. Thonors Veröffentlichungen über —. 38. 559.  
— Ein- und Ausfuhrhandel von —. 49. 714.

Bolivien, Konflikt zwischen Paraguay und —, 7. 103.  
 — Laud und Leute in —, 32. 468.  
 Bombay, Weltausstellung in —, 8. 114.  
 Borneo, Eine neue deutsche Plantagen-Gesellschaft auf —, 51. 739.  
 — Brasilianische Bank für Deutschland—, 38. 555, Anz. 42. 611. Anz.  
 — Scherenzschreie 16. 237.  
 — Wirtschaftsbilder, 2. 23. 4. 52. 6. 80. 8. 117.  
 Brasilien, Abreise des Herrn v. Schölzer nach Deutschland 23. 346.  
 — Anzeichen einer malthusianisch bevorstehenden Krisis in —, 2. 25.  
 — Atteant auf den Kaiser von —, 31. 446.  
 — Aus dem parlamentarischen Leben —, 30. 434.  
 — Denkschrift über die Frage: in welcher Weise kann die brasilianische Regierung die Kolonisation fördern? 8. 109.  
 — Die Revolution in —, 51. 742.  
 — Deutsches Kapital in —, 33. 476.  
 — Einfuhrhandel im Jahre 1888, 35. 509.  
 — Einfuhr von europäischen Untertanenarbeitern in —, 2. 27.  
 — Eisenbahnlinien in — nach Nationalitäten 7. 103.  
 — Eisenbahnlinien in —, 19. 277.  
 — Finanzlage 19. 277.  
 — Gesellschaft für deutsche Kolonisation in Süd—, 2. 27.  
 — Gesundheitszustand in —, 23. 346.  
 — Laufende und achte Kaffeepreise in —, 2. 25.  
 — nach den Wahlen 38. 549.  
 — Neueste Nachrichten aus —, 26. 384. 32. 469.  
 — Neuester Erlaß zu Gunsten der Einwanderung in —, 7. 99.  
 — Ramekultur in —, 29. 423.  
 — Rückwanderung von Italienern aus —, 31. 447.  
 — Silber- und Goldkurs 19. 277.  
 — Stellung der Deutschen in —, 7. 103.  
 — Telegraphentaxe nach Deutschland und England 19. 277.  
 — Unterstützung der Großgrundbesitzer 35. 509.  
 — Zerealienpreise in —, 2. 25.  
 — Zollerhöhungen 35. 509.  
 — Zur Beachtung beim Verkehr mit —, 33. 481. Bk.  
 — Zur Lage in —, 59. 731.  
 — Zwangs-kurs für den Sovereign und Sinken des Wechselkurses 23. 346.  
 Bremen, Neue Hafenanlagen in —, eröffnet 1888, 4. 48.  
 Bremer Lloyd, Schädigung des deutsch-chinesischen Handels durch den subventionierten —, 51. 737.  
 Bremscher Unternehmungsgeist im Anfange dieses Jahrhunderts. 21. 311.  
 Brief von Nordenskiöld, betreffend seine Reise in Grönland, 1. u. 6. Briefe nach den Britischen Kolonien in Australien und Süd-Afrika, sowie dem Oranje-Fluvial- und der Süd-Afrikanischen Republik (Transvaal), 25. 373. Bk.  
 Britisch-Colonial, Reise in — (Vortrag, gehalten von Dr. Boas in der „Gesellschaft für Erdkunde“) 24. 369.  
 Britische Nachschung kontinentaler Schutzmarken, eine ernste Beschuldigung, 2. 20.  
 — Politik in Marokko 21. 312.  
 Britischer Eisenhandel, Aussichten für denselben 13. 189.  
 — Handel mit Chile und die amerikanische und deutsche Konkurrenz. 8. 116.  
 — indischer und russischer Handel in Persien 17. 247.  
 Britisch-Indien, Der Aufsehenhandel von —, 22. 330.  
 — Der Handel von — mit Deutschland im Jahre 1888, 89, 49. 711.  
 Buenos-Aires, Fortschritte der Provinz —, 27. 398.  
 — Neue direkte Dampferverbindung zwischen — und Hamburg. 38. 553. Bk.  
 Bulgarische wirtschaftliche Lage im Jahre 1888, 32. 455.  
 Burma, Eisenbahnverbindung zwischen — und China, 5. 65. 6. 77. 7. 98. 8. 111.  
 C vgl. auch K und Z.  
 Central-Asien, Indische Handelsverbindungen mit —, Vortrag, gehalten von Herrn F. Rosen im Verein Berliner Kaufleute und Industrieller 1. 8. 118. 6. 131.  
 Chile, Britischer Handel mit — und die amerikanische und deutsche Konkurrenz 8. 116.  
 — Die Zustände in —, 19. 278. 20. 294.  
 — Peru, Bolivien 11. 139. 12. 173. 13. 188.  
 Chile, Zolleinbahnen in —, 43. 715.  
 — Die Lage in —, 38. 502. 40. 577.  
 Chiles wirtschaftliche Lage im Jahre 1888, 31. 447.  
 China, siehe auch Nord-China.  
 — Die Stellung der Frauen in — im Hause und in der Gesellschaft, Vortrag von Professor C. Arendt im Seminar für orientalische Sprachen 1. 8. 2. 27.  
 — Eisenbahnverbindung zwischen Burma und —, 5. 65. 6. 77. 7. 98. 8. 111.  
 — Erforschung von —, 4. 50.  
 — Fremde Fabrikanten in —, 16. 232.  
 — Handelsverhältnisse in Nord— in der letzten Hälfte des Jahres 1888, 2. 25.  
 — Zum Eisenbahnbau in — Ein Absatzgebiet für deutsche Eisen- und Stahlindustrie. 43. 617.  
 — Zur Vertiefung des Eisenbahnbau in —, 51. 739.  
 Chinas Industrieen, 32. 456.  
 Chinesen als Arbeitskraft in deutschen Kolonien, 26. 380.

Chinesen, Die Heilkunde der —, 11. 157.  
 — Seehandel der — im Mittelalter. (Vortrag des Herrn Dr. P. Hirth, gehalten im Centralverein für Handelsgeographie etc.) 5. 69.  
 Companhia vinicola do Norte, Die Aufhebung des Kontraktes der —, 33. 471.  
 Curitiba, in der brasilianischen Provinz São Paulo (vgl. brasilianische Wirtschaftsbilder).  
 Dampferlinie, Deutsch-Ost-Afrikanische —, 7. 96. 45. 642. 46. 658. 47. 674.  
 — Neue norwegische —, 49. 709.  
 — Neue russische —, 49. 709.  
 — zwischen Hamburg und der Levante, Direkte —, 33. 471. 36. 519.  
 Dampferverbindung, Die Reichstagsdebatte über die —, 48. 692.  
 Dampferverbindung mit Ost-Indien, Direkte —, 23. 348.  
 — zwischen Rio Grande do Sul und Europa, Direkte —, 33. 481. Bk.  
 Dar es Salaam (Ost-Afrika), Angriff auf die deutsch-evangelische Missionsstation in — durch Buschiri, 6. 86. Bk.  
 Delagoabai, Eisenbahnangelegenheit, Der gegenwärtige Stand der —, 33. 471.  
 Denkschrift über die Frage: in welcher Weise kann die brasilianische Regierung die Kolonisation fördern? 8. 109.  
 Deutschland, Das Telephon in Frankreich und —, 16. 231.  
 — Der Handel zwischen Ost-Indien und — im Jahre 1888, 89, 49. 711.  
 — Der Handel zwischen — und Ost-Indien (Vortrag, gehalten von Herrn H. A. Bueck im Seminar für orientalische Sprachen) 14. 203.  
 Deutsch-asiatisches Handel mit Afrika, 1. 17.  
 — Handelsbeziehungen zu Griechenland im Jahre 1888, 32. 456.  
 — Deutsch-Asiatische Bank in Schanghai (China), 20. 301. Bk. 42. 611. Anz.  
 — Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft in Hamburg, 27. 399. Bk.  
 — Probefahrt des Dampfers „Barnen“, 47. 685.  
 — Stapellauf des Dampfers „Barnen“ und „Saumerfeld“, 40. 578. Bk.  
 — Stapellauf des Dampfers „Essen“, 30. 437. Bk.  
 — Stapellauf des Dampfers „Solingen“, 34. 496. Bk.  
 — Stapellauf eines neuen Dampfers, 23. 343.  
 — brasilianische Presse, Entwicklung derselben, 25. 372.  
 — chinesischer Handel, Schädigung desselben durch den subventionierten Bremer Lloyd, 51. 737.  
 — chinesischer Handelsvertrag, 48. 693.  
 — italienischer Untereinkauf über den Gotthard, den Brenner und Ponteiba, 6. 86. Bk.  
 — Ost-Afrika im Reichsbudget, 47. 673.  
 — Afrikanische Dampferlinie, 7. 96. 45. 642. 46. 658. 47. 674.  
 Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung in Berlin, 21. 313.  
 — Eisen- und Stahlindustrie, Zum Eisenbahnbau in China: Ein Absatzgebiet für —, 43. 617.  
 — Die Steigerung des Zinsfußes, der — und seine Ansichten, 45. 641.  
 — Die Verwendung eiserner Schwellen und der —, 18. 265.  
 — Die Warrantfrage und der —, 40. 569. 42. 601.  
 — Exportbank, Generalversammlungs-Anzeige, 20. 302. (Anz.)  
 — Generalversammlungs-Bericht, 23. 347.  
 — Jahresabschluss vom 31. Dezember 1888, 23. 350. (Anz.)  
 Handelskammer im Auslande, zur Frage der Errichtung derselben, 10. 137.  
 — Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee-Inseln zu Hamburg, 41. 592. 42. 608.  
 — Ausserordentliche Generalversammlung (Anz.) vom 27. Anhebe derselben, 41. 594. (Anz.)  
 — Interesse in der Südsee, 7. 103. 8. 145.  
 Kannegelei, Weltwirtschaft und —, 50. 721.  
 Kolonialpolitik in Ost-Afrika, 1. 2.  
 — Kolonien, Die russische Presse und die — in Rußland, 20. 294.  
 — Kolonie „Franz-Josefsfeld“ bei Bjelina, 26. 378.  
 — Kolonisation in Süd-Brasilien, Gesellschaft für —, 2. 27.  
 — Kolonisationsgesellschaft in Berlin-Schöneberg, 7. 98. 11. 158.  
 — Konkurrenz in England, 9. 128.  
 — Nachahmung von Fabrikmarken, 9. 129.  
 — Plantagen-Gesellschaft auf Borneo, Eine neue —, 51. 739.  
 — Poldand-Gesellschaft, 13. 216.  
 — Siedlungs-Gesellschaft „Herman“, 26. 384.  
 — Sunda-Gesellschaft, 41. 599.  
 — und deutsche Kolonien in Rußland, 14. 200.  
 — Unternehmer und deutsches Kapital in Süd-Amerika, 36. 513.  
 — Unternehmungen in Ost-Afrika und deren weitere Ziele, 49. 706.  
 Deutschen Ausfuhr im letzten Jahrzehnt, Über die Entwicklung der — (Vortrag, gehalten von Herrn Dr. G. Klappel im „Wartium-Chinesen-Verein für Handelsgeographie“) 50. 732.  
 — in Brasilien, Über die Stellung der —, 7. 103.  
 — Industrie, Ein erfreulicher Sieg der —, 29. 425. Bk.  
 — Kolonien, Der Chinese als Arbeitskraft in —, 26. 380.  
 — Meteorologischen Gesellschaft, IV. Allgemeine Versammlung der — zu Berlin, den 25. bis 25. April 1889, Tagesordnung, 17. 256.  
 — Reichs, Übersieche Auswanderung aus dem —, 28. 438. 33. 471.

- Deutscher Reichs- und Zollgebiet, Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten im für das Jahr 1888. **50** 725.
- Reichs, Waren-Einfuhr und Ausfuhr des — im Jahre 1888. **28** 407.
- Telegraphenbezuges, Zum Projekte eines — für Süd-Amerika. **17** 256.
- Zollgebiet, Ein- und Ausfuhr der wichtigsten Warenartikel im — für die erste Hälfte des Kalenderjahres 1888. **33** 470.
- Deutscher Ansiedler in Wisconsin, U. S. A. Lage — **37** 541. Bk.
- Export zu Zollpreisen. **47** 674.
- Import in Singapore und das Markenschutzgesetz. **47** 674.
- Geographentag, VII., in Berlin **16** 239. **18** 262. **19** 280. **20** 298.
- Deutsches Kapital in Brasilien. **33** 476.
- Kapital und deutsche Unternehmen in Süd-Amerika. **36** 519.
- Die Anstatter in Sibirien. **36** 519.
- Unternehmen in Venezuela, Ein wichtiges — **30** 435.
- Zollgebiet, Bierbrauerei und Biersteuerung während des Etatsjahres 1888/89. **51** 738.
- Direkte Dampferlinie zwischen Hamburg und der Levante. **33** 471. **36** 519.
- Dampferverbindung mit Ost-Indien. **23** 343.
- zwischen Buenos Aires und Hamburg, Neue — **38** 559. Bk.
- zwischen Rio Grande do Sul und Europa. **33** 481 Bk.
- Dortmundener Handelskammer über die Reform des höheren Schulunterrichts, Die — **34** 495.
- Douro, Die Tabakkultur an — **16** 232.
- Egypten, Konserven-Import in — **8** 116.
- Egyptischer Fellah unter dem Einfluß der europäischen Kultur. (Vortrag, gehalten von Herrn Dr. Eyth im Seminar für Orientalische Sprachen.) **10** 141.
- Einfuhrhandel Brasiliens im Jahre 1888. **53** 569.
- Einladung zum Beitritt zu dem Centralverein für Handelsgeographie etc. **1** 40. **569** 59. **721** 51. **787**.
- Ein- und Ausfuhr der wichtigsten Warenartikel im deutschen Zollgebiet für die erste Hälfte des Kalenderjahres 1888. **33** 470.
- Ein- und Ausfuhrhandel von Bolivien. **49** 715.
- Einfuhr von deutschem Vieh in England verboten. **14** 297. Bk.
- von europäischen Plantagenarbeitern in Brasilien. **2** 27.
- von Textilwaren in Mexiko, Die — **15** 218. **16** 233. **17** 248.
- Einschränkung des englischen Markenschutzgesetzes. **13** 187.
- Einwanderung aus Europa nach Süd-Amerika im Jahre 1888. **8** 129 Bk.
- in Argentinien, Wachsen derselben. **2** 36.
- in Brasilien, Der neueste Erlaß zu Gunsten der — **7** 99.
- im Jahre 1888 nach Nationalitäten. **7** 104.
- Einschiebung von Papiergeld in Argentinien. **47** 681.
- Eisenbahneisen in Brasilien. **19** 277.
- Eisenbahnbau in China. Ein Absatzgebiet für deutsche Eisen- und Stahlwaren. **43** 617.
- zur Verdrängung desselben. **51** 739.
- Eisenbahnlinie im südwestlichen Rußland, Neue — **51** 739.
- Eisenbahnnetz in Venezuela, Ausbau desselben. **51** 746.
- Eisenbahn, Die größte — der Welt **7** 99.
- Eisenbahn, Die transpacifische — **27** 392. **28** 469. **29** 419. **31** 444.
- Eisenbahnprojekt, Ein großartiges. **31** 446.
- Eisenbahnverbindung zwischen Burma und China. **5** 65. **6** 77. **7** 98. **8** 111.
- Eisenhandel, Aussichten für den britischen — **13** 189.
- Eiserne Schwellen und der deutsche Export, Die Verwendung — **18** 266.
- Espeira-Fascha-Expedition, Die — **43** 569. Bk.
- ihre Gegner und ihre Freunde, Die — **43** 561.
- Empresa frigorifica. **24** 359.
- England, Deutsche Konkurrenz in — **9** 128.
- Einfuhr von deutschem Vieh in — verboten. **14** 297. Bk.
- Markenschilderung in — **43** 615. Bk.
- Neues Verfahren — gegen seine Kolonien. **28** 412.
- Englische Eisenbahnen, Verständlichung derselben. **9** 127.
- Kohle, die Verdrängung derselben in Hamburg **2** 19.
- Markenschutzgesetz, Der deutsche Import in Singapore und das — **47** 674.
- Postdampferlinie nach Ost-Afrika. **47** 674.
- Englisches Markenschutzgesetz, Bedenkliche Einwirkungen desselben auf die englische Schifffahrt. **15** 214.
- Einschränkung desselben. **13** 187.
- Entdeckung von Petroleumquellen in Süd-Australien. **29** 424.
- Entreaeaston-Inseln, Bericht über eine Entdeckungsmacht nach dem Louisiaden Archipel und den — **42** 635. **43** 621. **44** 659.
- Entwicklung der deutsch-brasilianischen Presse. **23** 372.
- Erfahrungen einer Kolonistenfrau in Paraguay. **16** 235. **17** 252.
- zur Entwicklungsgeschichte der Volkergelenken. (Vortrag, gehalten auf dem VIII. deutschen Geographentage von Herrn Dr. von den Steinen.) **18** 262.
- Erforschung von China. **4** 56.
- Erfolgreichste im Rheinschiffahrtsverkehr. **51** 738.
- Eröffnung des Kongresses zur Pflege internationaler Beziehungen, Rede des Staatssekretärs Mr. Blaine bei — **43** 629.
- Erosion und Denudation, Über das Endziel von — (Vortrag, gehalten auf dem VIII. deutschen Geographentage in Berlin v. Professor Dr. Peiser.) **14** 297.
- Errichtung deutscher Handelskammern im Auslande, Zur Frage der — **10** 137.
- Ersausfuhr im nördlichen Mexiko. **10** 174.
- Europa, Koloniale Wollproduktion und kolonialer Wollkonsum in — **9** 130.
- Europäische Auswanderer, Soll der — die Republica Argentina oder die Republica Oriental del Uruguay als Ziel seiner Auswanderung wählen? **17** 255.
- Plantagenarbeiter, deren Einfuhr in Brasilien. **2** 27.
- Expositionen Stanley's, Erläuterungen zu den letzten — (Vortrag, gehalten in der Gesellschaft für Erdkunde\* von Herrn Dr. Hans Meyer.) **21** 314.
- „Export“, Anzeige, betreffend die Verwechslung des — mit anderen — **Blätter** **21** 314. 48.
- Die Societe Centrale de Immigration und der — **12** 254.
- Die Steigerung des Zinsfußes, der deutsche — und seine Aussichten. **45** 641.
- Die Warranfrage und der deutsche — **42** 601.
- Die 1880 Weinkreszenz und der — **16** 371.
- Ein Erfolg des — **28** 405.
- nach Australien. Warnung. **31** 448.
- nach Kanada, Zum — **12** 173.
- zu Schluderpreisen, Deutscher — **47** 674.
- „Exportbank, Deutsche“, siehe unter D.
- Exportvereine der Handelskammer in Reichenbach. **52** 755.
- Exportland Mexiko, Der — **49** 715.
- Exportindustrie, Unsere — **LXXIII**. Das Grusonwerk in Magdeburg-Buckau. **23** 383.
- **LXXIV**. A. Oehlrich & Co. in Baku, Irga und Hamburg, Fabrikation und Export russischer Mineralole. **29** 558.
- **LXXI**. Die Schiff- und Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft in Berlin und Kiel. **34** 488.
- **LXXII** Stelwag's Plantofabrik in Hamburg, Filiale des New-Yorker Establishments von Stelwag & Sons. **36** 518.
- Fabrikation von Kognak aus inländischen Weinen in Deutschland unter Zollkontrolle. **1** 5.
- Fabrikation des landwirtschaftlichen Anstaltung in Rosario. **3** 36.
- Feld- und Gartenbau der Wanjamesi in Afrika. **27** 392. **28** 410. **29** 421.
- Fellah, Egyptischer — unter dem Einfluß der europäischen Kultur. (Vortrag, gehalten von Herrn Dr. Eyth im Seminar für Orientalische Sprachen.) **10** 141.
- Flasche landwirtschaftlichen Anstaltung in Rosario. **3** 36.
- Finanzen Italiens, Die — **41** 591. **42** 601. **44** 639.
- Finanzlage Brasiliens. **19** 277.
- Finanzverhältnisse Argentiniens, Die — **3** 36. **43** 625. Bk.
- Fischeri-Industrie der Vereinigten Staaten, Die — **50** 727.
- Formosa, Über die chinesische Luise. (Vortrag, gehalten von Dr. M. Lehmann in der Gesellschaft für Erdkunde.) **43** 624.
- Forschungsreise des Dr. R. v. Lendenfeld in den Alpen von Australien- und Neu-Seeland. (Vortrag, gehalten in der Gesellschaft für Erdkunde.) **11** 194.
- Fortschritt der Provinz Buenos-Aires. **27** 398.
- Frankreich, Das Telefon in — und Deutschland. **16** 231.
- Import von geflorenem Fleischnach — **23** 368.
- Schifffahrtbewegung in — **13** 189.
- Franz-Josephfeld bei Bjelina, Deutsche Kolonie — **26** 878.
- Französische Anstaltung in London, Ständige. **45** 645.
- Handelskammer in Montevideo, Die — **49** 714.
- Postdampferlinie nach West-Afrika, Neue — **2** 19.
- Schifffahrtsgesetzgebung. **21** 312.
- Fremde Fabrikanten in China. **16** 232.
- Gefrorenes Fleisch, Gründung einer Gesellschaft in der brasil. Provinz Rio Grande do Sul zur Herstellung desselben. **24** 359.
- Import desselben nach Frankreich. **25** 368.
- Gegenwart und Aussichten von Nieder-Kalifornien. **47** 679. **48** 695.
- Geld- und Effekten-Börse, Die japanische — **35** 594. **36** 520. **37** 557.
- Generalsammlung der Deutschen Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee-Inseln in Hamburg, Außerordentliche — **39** 567. Anz.
- Generalsammungsanzeige des Centralvereins für Handelsgeographie etc. **10** 137. **11** 153. **12** 170.
- Generalsammungsbericht der Deutschen Exportbank. **23** 347.
- des Centralvereins für Handelsgeographie etc. **13** 191.
- des Württembergischen Vereins für Handelsgeographie etc. **11** 168.
- „Germania“, Schiff- und Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft in Berlin und Kiel. **34** 488.
- Geschäftsbericht des „Grusonwerk“ in Magdeburg-Buckau pro 1888/89. **47** 685. Bk.
- Geschäftsbericht in Adelaide. **26** 385.
- in La Plata. **32** 469.
- Gesellschaft der Grosshandlung Mandar's, des DeschaggaFürsten bei ihrer Abreise von Berlin. **23** 347. Bk.
- Gesellschaft für deutsche Kolonisation in Süd-Brasilien. **2** 27.
- für Erdkunde\*, siehe unter Vereinsnachrichten.
- Gesundheitszustand in Brasilien. **23** 346.
- Gewerbe- und Industrie-Anstaltung in Hamburg. **23** 366.
- Gewerbe- und Industrie-Anstaltung in Philadelphia. **26** 382.
- Goldproduktion, Die — **9** 130.
- Gouverneur und Parlament in Queensland. **30** 485.



Griechenland, Deutschlands Handelsbeziehungen zu — im Jahre 1888. **32** 306.  
 Grönland, Brief von Nordenskiöld, betreffend seine Reise in —, **J** 6.  
 Großbritannien, Telegraphenverkehr mit — und Irland **13** 193. Bk.  
 Großbritannien, Außenhandel im Jahre 1888. **30** 432.  
 Großgrundbesitzer in Brasilien, Unterstützung der — **35** 509.  
 „Grußnawerk“ in Magdeburg-Buckau. **37** 533.  
 — Geschäftsbericht pro 1888/89. **47** 683. Bk.  
 Gutachten der Handelskammer zu Leipzig über die künftige Gestaltung des Notenbankwesens. **9** 130.  
 Guyana, Die Kolonialbank im französischen —. **42** 604.

Hafenanlagen in Bremen, Neue, eröffnet 1888. **4** 48.  
 Hamburg, Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft in —, **27** 399. Bk.  
 — Deutsche Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee-Inseln zu —, **42** 608.  
 — Die Verträge englischer Kohle in — **2** 19.  
 — Direkte Dampferlinie zwischen — und der Levante. **33** 471, **36** 519.  
 — neue direkte Dampferverbindung zwischen Buenos Aires und —, **38** 553. Bk.  
 — Verkehr zwischen — und Süd-Amerika. **31** 197. Bk.

Hamburger Banken im Jahre 1888. **8** 133. Bk.  
 — Hafen, Die Verkehrsangelegenheit in —, **3** 34.  
 — Wasserverkehrs, Vergleich des Berliner und —, **50** 723.  
 Hamburgische Gewerbe- und Industrie-Ausstellung **25** 366.  
 Handel, Britischer, indischer und russischer — in Persien. **17** 247.  
 — der Republica Oriental del Uruguay, Der auswärtige — **45** 640.  
 — der Schweiz im Jahre 1888, Der —, **51** 738.  
 — Deutschlands mit Afrika, Der —, **8** 17.  
 — Japans Fremder — im Jahre 1888. **16** 232.  
 — im Somali-Lande, Einiges über den —, **30** 432. **31** 443.  
 — in Angola, Der —, **32** 438.  
 — in Persien. **19** 276.  
 — Petroleum- — und Beförderung. **42** 597, **43** 613, **44** 629.  
 — Rußlands im Jahre 1888, Der —, **30** 454.  
 — und Schifffahrt mit den kanarischen Inseln und Marokko. **45** 646.  
 — und Verkehr in Persien (Vortrag, gehalten von Herrn Dr. F. Stolze im Centralverein für Handelsgeschichte etc.), **15** 228.  
 — von Britisch-Indien mit Deutschland im Jahre 1888/89. **49** 711.  
 — von Rio de Janeiro im Jahre 1888, Der —, **51** 746.  
 — zwischen den Vereinigten Staaten und Süd-Amerika. **12** 178.  
 — zwischen Deutschland und Ostindien, Der —, (Vortrag, gehalten von Herrn H. A. Buseck im Seminar für Orientalische Sprachen). **14** 261.

Handels- und zollpolitische Bündnisse. **34** 485.  
 Handelskammer in Montevideo, Die französische —, **49** 714.  
 — zu Leipzig, Gutachten der — über die künftige Gestaltung des Notenbankwesens **9** 130.  
 — in Itchenbach, Exportbau der —, **52** 755.  
 Handelslage in Marokko. **28** 412.  
 — — Eine französische Stimme über die —, **29** 421.  
 Handelsstatistik-Revision in Amerika, Die Frage der —, **51** 740.  
 Handelsverhältnisse in Nord-China in der letzten Hälfte des Jahres 1888. **2** 23.  
 Handelsverkehr, Italienisch-französischer —, **42** 754.  
 Handelsvertrag, Der Deutsch-Chinesische —, **48** 693.  
 Harrison, Der Amtsantritt des Präsidenten —, **11** 153.  
 Haasler, Dr. Emil, Beitrag zur Charakteristik desselben. **20** 297.  
 Holzkunde der Chinesen, Die —, **11** 157.  
 „Hermann“, Deutsche Siedelungsgesellschaft. **26** 384.  
 „Souveränität der Gesellschaft“, **33** 461. Bk.  
 Hermann Wagner, Die Anglegenheit von —, **27** 397.  
 Holland, die Vertiefung des Rheinfahrwassers auf holländischem Gebiet. **2** 19.  
 Honduras, Über die günstige Entwicklung der Republik —, **29** 423.  
 Hopfen-Produktion. **45** 644.

Import-Handel Smyrna, Der —, **42** 693, **43** 618, **44** 631, **46** 660.  
 Import von gefrorenem Fleisch nach Frankreich. **35** 398.  
 Indien, Eine „Marchandise Marks Act.“ für —, **3** 35.  
 — Reise in südlichen —, (Vortrag, gehalten von Dr. J. H. Walther in der Gesellschaft für Erdkunde). **34** 360.  
 Indiens Handelsverbindungen mit Zentral-Asien. (Vortrag, gehalten von Herrn F. Rosen im „Verein Berliner Kaufleute und Industrieller“). **8** 130, **9** 131.  
 Indigo-Ernte pro 1888/89. **15** 224. Bk.  
 Indische und persische Textil-Industrie auf der Pariser Ausstellung. (Vortrag, gehalten von Herrn F. Rosen im „Centralverein für Handelsgeschichte etc.“). **46** 667.  
 Industrie, Unsere — und die überseeischen Märkte. **22** 323.  
 Industriellen China's. **32** 436.  
 Industrielle Kapitalanlagen in Mittel- und Süd-Amerika. **35** 398, **36** 521, **37** 537.  
 — Verwendung von Tannennadeln. **25** 370.  
 Internationale Frage, Eine interessante —, **33** 472.  
 Irland, Telegraphenverkehr mit Großbritannien und —, **13** 194. Bk.  
 Italienische Auswanderer, Rückkehr derselben von Süd-Amerika. **21** 317. Bk.

Italienische Finanzen. **41** 591, **42** 601, **44** 630.  
 Italienisch-französischer Handelsverkehr. **52** 753.

Jahresabschluss der Bodenkreditanstalt in Hermannstadt am 30. Juni 1888. **31** 450.  
 — des „Centralvereins für Handelsgeschichte etc.“ pro 1888. **13** 192.  
 — der „Deutschen Exportbank“ per 31. Dezember 1888. **23** 354 (Anz.)  
 Jahreswende, Zur —, **1** 1.  
 Japan, Die Japanische Gold- und Effekten-Börse. **35** 504, **36** 529.  
 — **37** 537.  
 — Postanweisungen nach —, **25** 373. Bk.  
 — Japans fremder Handel im Jahre 1888. **16** 232.  
 July, Kupf in der Nord-Westküste von Marokko. **34** 496.  
 Juwelenhandel in Argentinien, Der —, **51** 746.

Kaffee-Preise. **13** 189.  
 Kaiser-Wilhelms-Land. **9** 131.  
 Kakteen, Die ein zukünftiges Futtermittel. **50** 729, **51** 741.  
 Kalifornien (Niederl.), Gegenwart und Aussichten von —, **47** 679.  
**48** 685.  
 Kanada, Der wachsende Wohlstand —, **50** 729.  
 — Steigende Kohlenausbeute in —, **50** 729.  
 — Zinn Export nach —, **12** 174.  
 Kanal-der-Ozean-Dampferlinie Neu- —, **27** 396.  
 Kanarische Inseln, Handel- und Schifffahrt mit den — und Marokko. **45** 646.  
 Kartoffelmehl, Amerikanische Ansicht — über die Verwendung desselben in Deutschland. **3** 36.  
 Kautschuk, Industriell-wirtschaftliche und gewerbliche Ausstellung, Ein Gang durch die —, **50** 725.  
 Keutucky, Eine Musterkolonie in. **46** 662.  
 Kleinstädter in Berlin. **22** 333. Bk.  
 Kognak, Fabrikation von — aus ausländischen Weinen in Deutschland unter Zollkontrolle. **1** 5.  
 Kohlenausbeute in Kanada, Steigende —, **50** 729.  
 Köln, Argentinischer Landverkehr in —, **31** 447.  
 Kölnische Zeitung contra Export. **15** 217.  
 — Wie die Geschichte schreibt. **12** 176.  
 Kolonialdebatte im Reichstage. **5** 71.  
 Koloniale Frage im Reichstage, Die —, **4** 47.  
 — Wollproduktion und kolonialer Wollkonsum in Europa. **9** 130.  
 Kolonialgärtner und Kolonialstationen. **12** 176.  
 Kolonialpolitik, Höflichkeit auf unsere Tätigkeit in derselben. **21** 306, **22** 322, **23** 330.  
 Kolonialpolitische Stellung, Fürst Bismarcks —, **2b** 417.  
 Kolonialstationen und Kolonialgärtner. **12** 169.  
 Kolonien der Meuriten in Rußland. **20** 293.  
 Kolonisation im französischen Guyana. **42** 604.  
 Kolonisationsprojekt, Ein neues — in Peru. **51** 743.  
 Konflikt zwischen Paraguay und Bolivien. **2** 103.  
 Kongo, Die geplante —, **8** 115.  
 Kongo-Freistaat, Der —, **24** 335, **25** 369.  
 Kongress auf Rio de Janeiro. **45** 647.  
 Königliche Weinkommission des Nordens von Portugal, Die —, **20** 301. Bk.  
 — Nord-Portugal, Die Staaten derselben. **23** 341.  
 Konserv-Import in Ägypten. **8** 116.  
 Kontinentaler amerikanischer Kongress und der Bimetallismus. **41** 585.  
 Kopenhagen, Postdampfschiff-Verbindung Lübeck — Malmö. **14** 267. Bk.  
 Krakatau-Phänomene, Über die Ergebnisse der Forschungen, betreffend die —, (Vortrag, gehalten von Dr. Förster in der „Gesellschaft für Erdkunde“). **11** 163.  
 Kredit- und Informationswesen in Rumänien. **32** 754.

Lago Chile's, Zur —, **38** 552, **40** 577.  
 — der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul, Zur —, **33** 476.  
 — der sibirischen Industrie, Die —, **49** 711.  
 — deutscher Ansiedler in Wisconsin, U. S. A. **37** 541. Bk.  
 — in Brasilien, Die —, **50** 731.  
 — in der Provinz Rio Grande do Sul, Die —, **15** 219.  
 — in Marokko, Zur —, **4** 50, **35** 365.  
 — in Portugal, Zur —, **9** 125, **10** 138, **13** 185, **23** 389.  
 — in Spanien, Zur —, **5** 61, **31** 441.  
 — in Uruguay, Die landwirtschaftliche und kommerzielle —, **31** 448.  
 Landwirtschaftliche und gewerbliche Ausstellung, Ein Gang durch die kaukasische —, **50** 725.  
 La Plata, Gesellschaft in —, **2** 469.  
 Levante, Direkt-Dampferlinie zwischen Hamburg und der —, **33** 471.  
**36** 519.

Litterarische Besprechungen.  
 — Abentuerliche und wunderbare Reise von Tanger nach Tetuan, nach dem Graphic von 4. Mai 1889. **30** 436.  
 — Adressbuch der deutschen Zeitchriften und der hervorragenden gelehrten Tagelöhner. **25** 375.  
 — Band- und Dietrich, Alfred Krupp und die Entwicklung der Eisenfabrik zu Essen. **1** 13.  
 — v. Banzar, Ida, Leid und Freud einer Erzieherin in Brasilien. **1** 19.  
 — Burchard, Gustav, Die Handels-Korrespondenz. **51** 748.  
 — Breitmann, Dr. With, Kurze Darstellung der neueren deutschen Kolonialgeschichte. **14** 206.

- Litterarische Besprechungen. „Deutsche geographische Blätter“, herausgegeben von der „Geographischen Gesellschaft“ in Bremen 27, 399.
- Diltthey, Richard, Der wirtschaftliche Werth von Deutsch-Ost-Afrika 25, 371.
- Laves, Dr., Das Klima des außertropischen Süd-Afrika mit Berücksichtigung der geographischen und wirtschaftlichen Beziehungen nach klimatischen Provinzen dargestellt. Mit drei Kartenbeilagen. 14, 206.
- Engler, Gustav, Kolonias. Eine umfassende Darstellung der Kolonialverhältnisse des deutschen Reiches und der übrigen europäischen Staaten 26, 385.
- Schölin, Kaufmännisches Fachwörterbuch 4, 55.
- Ferschau, Jahrbuch der „Mittelschweizerischen geographisch-kommerziellen Gesellschaft in Aarau“, III. Band. 33, 477.
- Pflister, C., Der Güter-Versand in Deutschland und nach dem Auslande durch die Eisenbahnen. 27, 399.
- Hassler, Dr. Emil, Zentral-Süd-Amerikanische Forschungen. Ferschau, II. Band. Jahrbuch der „Mittelschweizerischen geographisch-kommerziellen Gesellschaft in Aarau“, 1888. Besprochen von Dr. Karl von den Steinen als „Beitrag zur praktischen Litteratur der Entdeckungsreisen“. 1. Im Quellgebiet des Paraguay und des Tocantins 1886 bis 1887. 12, 178.
- Heinzelinger, Dr. Chr., Abriss der chemischen Technologie mit besonderer Rücksicht auf Statistik und Preisverhältnisse. 10, 144.
- v. Herstein, Graf Maurice, Tagebuch eines Dolmetschers in China. 19, 282.
- Holzer, Franz, General Zoll-Tarif für die Ein- und Ausfuhr aller Waaren folgender europaischer Staaten: Belgien, Danemark, Deutschland, England, Finnland, Frankreich, Griechenland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich-Ungarn, Portugal, Rumänien, Russland, Schweden, Schweiz, Serbien, Spanien und Türkei. 22, 253.
- Instituto Historico e Geographico Brasileiro 10, 145.
- Jahresbericht, VII. des „Frankfurter Vereins zur Unterstützung deutscher Schulen und des Deutschthums im Auslande.“ 47, 681.
- Jungbädel, Max, Die Baukanst Spaniens in ihren hervorragendsten Werken. 25, 373, 47, 684.
- Katalog der Bibliothek der Königl. Technischen Hochschule. 28, 385.
- Klingbeil, Julius, Enthüllungen über die Dr. Bernhard Förster'schen Ansiedlungen Neu-Germanien und Paraguay. 20, 299, 32, 462, 33, 477, 47, 681.
- v. Koseritz, Karl, Alfredo d'Escragneville Tauana. Ebocho caracteristico por —. 10, 145.
- Landgraf, Dr. J., Handels- und Industrie-Recht mit besonderer Rücksicht auf die deutsche und österreichische Gesetzgebung. 33, 476.
- Maier-Rothschild, Handbuch der gesamten Handelswissenschaften. 20, 301.
- Meyer, H. A., Elfenbein. 37, 549.
- Meyers Konversations-Lexikon. 10, 145.
- Moore, P., Notizkabinett für 1889. 4, 55.
- Netto, Ludislan, Quelques verbes sur un difamateur. 15, 241.
- Offinger, Technologisches Wörterbuch in 4 Sprachen. 47, 683.
- Ortel, Felix, Wissenswerthes für den deutschen Exporteur über Rumänien und über die deutsch-rumänischen Handelsbeziehungen. 30, 437.
- Prohl, Karl, Zur Lage des Deutschthums in Österreich, drei Reden des österreichischen Reichstags-Abgeordneten Freiherrn v. Dumreicher. 37, 549.
- Rethwisch, J., Die Deutschen im Auslande. Beiträge zur Kolonial- und Auswanderungspolitik. 6, 86.
- Schuller, Gustav, Meister Lucas. Ein Bild aus der Vorzeit der Siebenbürger Sachsen. 3, 49.
- Sonnenfelder, Dr. Rudolf, Die Technik des Welt Handels. 51, 748.
- Starbuck, Emil, Handbuch der Deutschen in England. 16, 239.
- Toppfen, Dr., Entgegnung desselben auf die Schrift des Herrn Julius Klingbeil: Enthüllungen über die Dr. Bernhard Förster'sche Ansiedelung Neu-Germania in Paraguay. 20, 295.
- Velde, H., Die Transvaal-Goldfelder Süd-Afrikas. 31, 449.
- Waleker, Dr. Karl, Grundriss der Statistik der Staatenkunde. 32, 462.
- Wernneck, D. G., Die Stellung der evangelischen Mission zur Sklaverei. 34, 496.
- Witt, N. Otto, Reisekizzen aus den Süd-Karpathen. 26, 379.
- Lisabon, Der neue Zirkus in —. 48, 692.
- London, Ständige französische Anstellung in —. 45, 645.
- Louisiaden-Archipel, Bericht über eine Entdeckungsreise nach den Inseln B. Entre-cieux-Inseln von Basil H. Thomson. 42, 605, 43, 621, 44, 633.
- Lourenço Marques, Bau der Eisenbahn von — nach Transvaal. 23, 347, Bk.
- Lübeck, Kopenhagen-Malmö, Postdampfschiff-Verbindung zwischen —. 14, 207, Bk.
- Rhein-Weser-Elbe-Kanal und —. 50, 732.
- Lüdenscheider Exportindustrie, Zur —. 39, 565.

Made in Germany. 14, 207.

Mainkanalisierung bis Offenbach und der voraussichtliche Einfluß auf die Strohklein-Industrie, Die Weiterführung der —. 30, 431.

- Malmö, Postdampfschiff-Verbindung Lübeck-Kopenhagen —. 14, 207, Bk.
- Mandara, Geschenke an die Gesanten desselben bei ihrer Abreise von Berlin. 23, 347, Bk.
- Mangels, Kunsel contra A. W. Sellin. 33, 478.
- Marchandise Market Act für Indien, Eine —. 3, 25.
- Marcker, Professor Dr. P. A. v. 31, 449.
- Marken-Einführung in England. 45, 651, Bk.
- Markenschutzgesetz. Bedenkliche Einwirkungen des englischen —es auf die englische Schifffahrt. 15, 214.
- Einschränkung des englischen —s. 18, 187.
- Marokkanische Festschnittart, Empfang derselben durch den Kaiser. 7, 99.
- Reiter und Rosse. 8, 114.
- Marokko, Anlage deutscher meteorologischer Stationen in —. 22, 328.
- Anfruf betreffend die wirtschaftliche Erforschung von —. 17, 245.
- In 261, 22, 321.
- Aus —. 26, 391, 38, 548.
- Anstellung der dem deutschen Kaiser vom Sultan von — gesandten Geschenke. 21, 313.
- Britische Politik in —. 21, 312.
- Der „Figaro“ über Deutschlands Pläne auf —. 22, 331.
- Deutsche Aufgaben in —. 17, 246.
- Eine französische Stimme über die Handelslage in —. 29, 421.
- France, Zur —. 11, 154, 40, 573.
- Handelslage in —. 29, 412.
- Handel und Schifffahrt mit den kanarischen Inseln und —. 45, 646.
- Vom Kap July. 34, 496.
- Wissenschaftlich-wirtschaftliche Erforschung von —. 18, 269, 33, 469.
- Zur Lage in —. 4, 50, 25, 305.
- Masantal und Sunkin. 14, 209.
- Masseprodukt in der Baumzucht der Ver. Staaten und ihrer Verwertung. 33, 472.
- Metana und Tamasee. 45, 651, Bk.
- Melbourne, Klagen über Ungehörigkeiten auf der Ausstellung in —. 29, 425, Bk.
- Über das Wachstum der Stadt —. 13, 191.
- Verbindung von Proisen mit die deutschen Ansteller in —. 8, 119.
- Melbourn Ausstellung 1888/89, Bericht der Preisrichter über die Abtheilung der bildenden Künste. 12, 190, Bk.
- — Mittheilung, die Zusammenstellung der auf die deutschen Aussteller entfallenden Preise betr. 39, 567.
- — Nachfrage zur —. 47, 682.
- — Von der —. 4, 51, 5, 87, 6, 82.
- Meoniten, Die Kolonien der — in Rußland. 20, 293.
- Meteorologische Stationen, Anlage derselben in Marokko. 22, 328.
- Mexico, Aus —. 16, 229.
- Das Palast-Maklerthum in —. 48, 694, 49, 712.
- Der Exportthum von —. 49, 713.
- Die Einfuhr von Textilwaaren in —. 15, 218, 16, 233, 17, 248.
- Die Erzaufuhr im nordlichen —. 40, 574.
- Die politische und wirtschaftliche Entwicklung —s. 45, 647.
- Reise des Dr. E. Selzer nach — (Vortrag, gehalten in der „Gesellschaft für Erdkunde“). 7, 102.
- Reise in — (Vortrag, gehalten von Dr. Hans Lenk in der „Gesellschaft für Erdkunde“). 16, 238.
- Weizenlum in —. 48, 295.
- Mikrophon-Membrane, Neue —. 17, 257, Bk.
- Mineralienproduktion der Vereinigten Staaten in den Jahren 1887 und 1888. 30, 443.
- Mittel- und Süd-Amerika, Industrielle Kapitalanlagen in —. 35, 508.
- 36, 521, 37, 537.
- Montevideo, Die französische Handelskammer in —. 49, 715.
- Museum für Handel und Industrie in Paris, Ein —. 52, 754.
- Musik und Volksbelustigungen des heutigen Spanien. 49, 709.
- Muster-Kolonie in Keatucky, Eine —. 46, 662.
- Musterlager, Ständiges russisches — in Paris. 45, 644.
- Nessel und Raminokultur, Die — sowie ihre Bedeutung für deutsche Kolonialländer. 33, 463.
- Neue deutsche Dampferlinie nach Australien. 22, 332.
- französische Postdampferlinie nach West-Afrika. 2, 19, 15, 213.
- kanadische Ozean-Dampferlinie 27, 396.
- Neueste Nachrichten aus Australien. 32, 461.
- — Brasilien. 32, 460.
- Neues Verfahren, Englands gegen seine Kolonien. 28, 412.
- Neu-Guinea, Bericht über eine Entdeckungsreise nach den Louisiaden-Archipel und den Entre-cieux-Inseln von Basil H. Thomson. 42, 605, 43, 621, 44, 633.
- Postverbindung mit —. 14, 207, Bk.
- Nicaragua-Kanal, Der —. 47, 689.
- Nieder-Kalifornien, Fiegenwart und Ansichten von —. 47, 679, 48, 695.
- Nord-Amerika, Die Schifffahrt auf den Großen Seen von —. 35, 506.
- Nord-China, Aus —. 4, 49.
- Handelsverhältnisse in — in der letzten Hälfte des Jahres 1888. 2, 23.
- Norddeutscher Lloyd, Schreiben desselben an die Redaktion des Export —. 52, 756.
- Nordenskiöld, Brief von —, betreffend seine Reise in Grönland. 1, 6.

Nord-Südamerikanischer Zollverein 32, 453.  
 Norwegische Dampferlinie, Neue — 49, 569.  
 Notenbanken, Gutachten der Handelskammer zu Leipzig über die künftige Gestaltung des — 9, 130.

Über-Assam, Schilderungen aus — (Vortrag gehalten in der „Gesellschaft für Erdkunde“ von Herrn E. Hartert.) 21, 316.  
 Oehrlrich, A. & Co. in Baku, Irga und Hamburg, Fabrikation und Export russischer Mineral-Öle 39, 658.  
 Oliga, — Deutsches Kriegsschiff, Überfall des Landungskorps desselben bei den Aufständischen auf Samoa. 2, 28.  
 Oporto, Die sogenannte Weinstrieke in — 5, 64.  
 Oranje-Freistaat, Briefe nach dem — 25, 378 Bk.  
 Ost-Afrika, Angriff auf die deutsch-englische Missionsstation in Dar-es-Salaam durch Bushiri. 6, 86, Bk.  
 — — — Deutsch — im Reichsbudget. 47, 678.  
 — — — Kolonialpolitik in — 1, 1.  
 — — — Unternehmungen in — und deren wirthliche Ziele. 49, 705.  
 — — Die Reichsdampferlinie nach — 7, 96, 45, 642, 46, 658, 47, 674.  
 — — Englische Postdampferlinie nach — 47, 674.  
 Ostafrikanische Vorlage, Die — 5, 70.  
 Ostindien, Der Handel zwischen Deutschland und — (Vortrag gehalten von Herrn H. A. Bueck im Seminar für Orientalische Sprachen.) 14, 205.  
 — — Direkte Dampferverbindung mit — 23, 343.  
 Ozean-Dampferlinie, Neue kanadische — 27, 396.

Palat-Maklerthum, Das — 48, 694, 49, 712.  
 Palmen, über die Ertragsfähigkeit der — 39, 665, Bk.  
 Papier aus Zuckerrohr 10, 146 Bk.  
 Paraguay, Entdeckung des Herrn Dr. Toepfen in Toronto, Canada, auf die Schrift des Herrn Julius Klingbeil; Enthüllungen über die Dr. Bernhard Förster'sche Ansiedlung Neu-Germanien in — 20, 295.  
 — — Erfahrungen einer Kolonistenfrau in — 16, 235, 17, 252.  
 — — Konflikt zwischen — und Bolivien. 7, 104.  
 — — Neueste Nachrichten aus — 30, 434.  
 — — Reise von — zum Amazonen (Vortrag, gehalten von Herrn Dr. Ehrenreich in der „Gesellschaft für Erdkunde“.) 46, 666.  
 Paris, Ein Museum für Handel und Industrie in — 52, 754.  
 — — Ständiges russisches Musterlager in — 45, 644.  
 Paris-Ausstellung 1889, Die — 18, 389, 34, 490.  
 — — Die indische und perische Textilindustrie auf der — (Vortrag gehalten von Herrn F. Rosen im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“.) 46, 667.  
 — — Über die Wirkungen der — 49, 707.  
 Parlament, Gouverneur und — in Queensland. 30, 435.  
 Persien, Britischer, indischer und russischer Handel in — 17, 247.  
 — — Handel in — 19, 276.  
 — — und Verkehr (Vortrag, gehalten von Herrn Dr. F. Stolze im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“.) 13, 225.  
 Peru, Chile, Bolivia, II 159, 12, 173, 18, 199.  
 — — Ein neues Kolonisationsprojekt in — 51, 745.  
 Plankton-Expedition, über die Untersuchungen der — (Vortrag, gehalten von Herrn Professor Krümmel in der „Gesellschaft für Erdkunde“.) 51, 746.  
 Petera, Dr. Carl S. 46, 657.  
 Petroleum-Handel und -Beförderung 42, 597, 43, 613, 44, 629.  
 Petroleumquellen auf Zante, Entdeckung von — 30, 725.  
 — — in Süd-Australien, Entdeckung von — 29, 424.  
 Pondoland, Mittheilungen über — auf Grund eigener Anschauung (Vortrag, gehalten von Herrn Dr. Franz Bachmann im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“.) 12, 177.  
 Portoermäßigung für Pakete nach den Vereinigten Staaten 14, 207, Bk.  
 — — für Postfrachtstücke aus Deutschland nach Norwegen. 42, 608, Bk.  
 Portugal, Neue Zollverordnungen in — 38, 558, Bk.  
 — — Zum Weinstreek in — 9, 125, 10, 138, 13, 185, 23, 339.  
 — — Zur Lage in — 9, 125, 10, 138, 13, 185, 23, 339.  
 Portugiesische Weinanstellung in Berlin. I, 4.  
 — — die Vertheilung der Preise an die Aussteller. 2, 18.  
 Postanweisungen nach Japan. 25, 375, Bk.  
 Postdampferlinie, Neue französische — nach West-Afrika. 2, 19.  
 Postdampferlinie, Neue französische — nach West-Afrika, Neue französische — 15, 215.  
 Postdampferfahrverbindung Lübeck—Kopenhagen—Malmö. 14, 207, Bk.  
 Postfrachtstücke aus Deutschland nach Norwegen, Portoermäßigung für — 42, 608, Bk.  
 Postpakete nach Argentinien. 45, 651, Bk.  
 Postverbindung mit Neu-Guinea. 14, 207, Bk.  
 Preisvertheilung an die portugiesischen Aussteller. 2, 18.  
 Probefahrt des Dampfers „Barmen“ von der Deutsch-Australischen Dampfschiff-Gesellschaft in Hamburg; 47, 685.  
 Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten im deutschen Reichs- und Zollgebiet für das Jahr 1888. 50, 725.  
 Produktionsgebiete Indiens mit besonderer Berücksichtigung der Verkehrswege, Die hauptsächlichsten — (Vortrag, gehalten von Herrn F. Rosen im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“.) 11, 161.  
 Projekt einer transatlantischen Eisenbahn, Das — 29, 421.

Projekt eines deutschen Telegrammbezuges für Süd-Amerika Zum — e. 17, 256.

Queensland, Gouverneur und Parlament in — 30, 435.

Rumie, Die Kultur der — in Texas und deren Entfaserung. I, 6.  
 Rumien, Die Kultur der — und — sowie ihre Bedeutung für deutsche Kolonialhandel. 33, 469.  
 — — in Brasilien. 29, 423.  
 Rede des Staatssekretärs Mr. Blaine bei Eröffnung des Kongresses zur Pflege internationaler Beziehungen. 43, 620.  
 Reduktion des in Argentinien zirkulirenden Papiergeldes. 47, 681.  
 Reform des höheren Schulunterrichts, Die dortmunder Handelskammer über die — 34, 495.  
 Reichsdampferlinie nach Ost-Afrika, Die — 45, 642, 46, 658.  
 Reichstag, Die koloniale Frage im — e. 4, 47, 5, 71.  
 Reichstags-Debatte über die Dampfersubvention. 48, 692.  
 Reise des Dr. Hans Meyer in Usambära im Jahre 1888. (Vortrag gehalten in der „Gesellschaft für Erdkunde“.) 3, 37.  
 — — in Mexico. (Vortrag gehalten von Herrn Hans Lenk in der „Gesellschaft für Erdkunde“.) 16, 298.  
 Republica Honduras, Über die günstige Entwicklung der — 29, 423.  
 Republica Oriental del Uruguay und die europäische Einwanderung. 44, 632.  
 Revolution in Brasilien, Die — 51, 742.  
 Rheininfanterie, die Vertiefung desselben auf holländischem Gebiete. 2, 19.  
 Rheinschiffahrtsverkehr, Erleichterungen im — 51, 738.  
 Rhein-Weser-Elbe-Kanal und Lübeck. 50, 732.  
 Rindfleisch-Export, Gesetz betreffend die Unterstützung des — in Argentinien. 8, 116.  
 Rio de Janeiro, Aus — 43, 620, 45, 649.  
 Rio de Janeiro, Der Handel von — im Jahre 1888. 51, 746.  
 — — Die Vorgänge in — 48, 690.  
 Rio Grande do Sul, Anlage eines neuen Hafens in der brasilianischen Provinz — und Bau eines Kanals von Laguna nach Porto-Alegre. 34, 558, 35, 371.  
 — — Die liberale Wahlen in — und die Versprechungen der Kandidaten. 46, 665.  
 — — Die Lage in der brasilianischen Provinz — 15, 219, 33, 476, 48, 697.  
 — — Direkte Dampferverbindung zwischen — und Europa. 33, 481, Bk.  
 — — Gründung einer Gesellschaft zur Herstellung gefrorenen Fleisches. 3, 359.  
 — — Verlängerung des Termins für die Abgabe von Offerten zu den Verheerungsarbeiten an der Barre von — 11, 165, Bk.  
 Rosario, Piasco der landwirthschaftlichen Ausstellung in — 3, 36.  
 Rückblicke auf unsere Thätigkeit auf kolonialpolitischem Gebiet. 21, 306, 22, 322, 23, 339.  
 Rückblick auf die Auswanderer aus Süd-Amerika. 21, 317, Bk.  
 Rückwanderung von Italienern aus Brasilien. 31, 447.  
 Rumänien, Kredit- und Informationswesen in — 52, 754.  
 Russische Dampferlinie, Neue — 49, 709.  
 Russisches Musterlager in Paris, Ständiges — 45, 644.  
 Rufeland, Deutsche und deutsche Kolonien in — 14, 204.  
 — — Die Kolonien der Monenten in — 29, 283.  
 — — Die russische Presse und die deutschen Kolonien in — 29, 294.  
 Russland, Neue Eisenbahnlinie im südwestlichen — 51, 739.  
 Russlands Handel im Jahre 1888. 50, 764.

Sachliche Ausfuhr nach Australien. 24, 359.  
 Samoa-Andels, Schreiben des früheren Direktors der Deutschen Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee-Inseln Herrn Eberhard Schmidt an das „Frankfurter Journal“, betreffend die — 44, 637.  
 Samoa, Deutsche Interessen in — 7, 104.  
 — — Die Vorgänge in — 4, 45.  
 — — oder Schiffer-Inseln, Die — 15, 229.  
 — — Mataafa und Tamaseae. 45, 651, Bk.  
 — — Überfall des Landungskorps des deutschen Kriegsschiffes „Olga“ — durch die Aufständischen. 2, 28.  
 — — Untergang deutscher Kriegsschiffe in — 14, 207, Bk.  
 Samoa-Inseln, Über das Unglück bei den — 15, 224 Bk.  
 Samoa-Inseln, Handelsvertrag mit — 4, 48.  
 Santa-Fé, Die argentinische Provinz — 30, 434.  
 São Paulo (Brasilianische Provinz) als Anlagefeld deutschen Kapitals. (Vortrag des Herrn Dr. Kaerger, gehalten im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“.) 5, 70, 6, 83.  
 Schädigung des deutsch-ethnischen Handels durch den subventionirten Bio-Kanal. 51, 697.  
 Schiffahrt auf den großen Seen von Nord-Amerika. Die — 35, 506.  
 — — Handel und — mit den kanarischen Inseln und Marokko 45, 646.  
 Schiffahrtbewegung in Frankreich. 13, 189.  
 Schiffahrtverkehr im Suez-Kanal, während des Jahres 1888. 32, 457.  
 Schiffverkehr mit St. Petersburg, Zum — 50, 431.  
 Schiffsverkehr mit der Reise desselben von Rio de Janeiro nach Deutschland. 23, 346.  
 Schreiben des Norddeutschen Lloyd an die Redaktion des „Export“. 52, 756.

Schutzmarken, Britische Nachahmung kontinentaler —, eine ernste Beschuldigung. 2, 20.  
 Schweiß-Eisen-Export der Vereinigten Staaten 12, 178.  
 Schweiz, Handel der — im Jahre 1888. 51, 338.  
 Schwinder an der Thome. 45, 464, 659.  
 Seehandel der Chinesen im Mittelalter. (Vortrag des Herrn Dr. F. Hirth, gehalten im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“). 5, 69.  
 Seeschiffahrts-Gesetzgebung, Französische —, 21, 312.  
 Seereisen im Jahre 1888, Die von deutschen Schiffen gemachten —. 50, 725.  
 Seeverkehr in den deutschen Hafenplätzen im Jahre 1888, Der —. 50, 725.  
 Seeweg nach Sibirien, Der —. 3, 35.  
 Sibirien, Deutsches Mustergüter in —. 16, 282.  
 Sibirien, Der Seeweg nach —. 3, 35.  
 — Die Lage der Industrie in —. 49, 711.  
 Siebenbürgen, Reise-Erinnerungen von Hubert Jansen. 2, 20, 21, 208, 22, 329, 25, 367, 26, 379, 31, 443, 39, 562.  
 Sieg der deutschen Industrie, Ein erfreulicher —. 29, 425, 3k.  
 Silber und Goldkurs in Brasilien. 19, 277.  
 Singapore, Der deutsche Import in — und das englische Markenschutzgesetz. 47, 674.  
 Sinken des Zinsfußes, Das —. 24, 354.  
 Sitzungsanzeige des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ (Siehe Verzeichnisse).  
 Sitzungsberichte des VII. Deutschen Geographentages in Berlin. 18, 252, 19, 280, 20, 298.  
 Sklavhandel unter falscher Flagge. 24, 356, 25, 370, 26, 383.  
 Skynans Import-Handel. 42, 663, 43, 618, 44, 631, 46, 699, 47, 676.  
 „Sociedade Central de Imмиграção“ und der „Export“. 17, 254.  
 Somali-Lande, Einiges über den Handel in —. 30, 432, 31, 445.  
 Spanien, Änderung des Alkoholvertrages in —. 13, 193, 13k.  
 — Das heutige —. 38, 546, 39, 560, 40, 571, 41, 589, 42, 609, 43, 615.  
 — Die Kunst im heutigen —. 47, 675.  
 — Musik und Volksbelustigungen des heutigen —. 49, 709.  
 — Zur Lage in —. 5, 61, 14, 197, 31, 441.  
 Spanische Amerika, Der Zinsfuß in —. 37, 529.  
 Stanley, Erläuterungen zu den letzten Expeditionen —s. (Vortrag, gehalten in der „Gesellschaft für Erdkunde“ von Herrn Dr. Hans Meyer). 21, 314.  
 Stapellager der Dampfer „Barmen“ und „Sommerfeld“ von der „Deutsch-Australischen Dampfschiffs-Gesellschaft in Hamburg“. 40, 578, 3k.  
 — des Dampfers „Esen“ von der „Deutsch-Australischen Dampfschiffs-Gesellschaft“. 30, 437, 3k.  
 — „Solingen“ von der „Deutsch-Australischen Dampfschiffs-Gesellschaft in Hamburg“. 34, 496, 3k.  
 — eines neuen Dampfers der „Deutsch-Australischen Dampfschiffs-Gesellschaft“. 23, 343.  
 Statuten der Königl. Weinkompagnie Nord-Portugal. 23, 341.  
 Steigerung des Zinsfußes, der deutsche Export und seine Ansichten. 45, 641.  
 Steinkohlen-Industrie, Die Weiterführung der Mainkanalisierung bis Offenbach und deren voraussichtlicher Einfluß auf die —. 30, 431.  
 Steinway's Pianofortefabrik in Hamburg, Filiale des New-Yorker Establishments von Steinway & Sons. 36, 518.  
 Stellung der Frauen in China im Hause und in der Gesellschaft, Die — (Vortrag von Professor C. Arduini im „Seminar für orientalische Sprachen“). 1, 8, 2, 27.  
 St. Petersburg, Schiffsverkehr mit —. 30, 431.  
 Suakin und Massanah. 14, 200.  
 Süd-Australien, Entdeckung von Petroleumquellen in —. 29, 424.  
 Subvention der „Gesellschaft „Hermann“. 33, 481, 3k.  
 Subventionirte Dampferlinie nach Ost-Afrika. 7, 96.  
 Süd-Afrika, Briefe nach den Britischen Kolonien in —. 25, 373, 3k.  
 Süd-Afrikanischer Republik (Transvaal), Briefe nach der —. 25, 373, 3k.  
 Süd-Amerika, Der Handel zwischen den Vereinigten Staaten und —. 12, 173.  
 — Deutsches Kapital und deutsche Unternehmer in —. 36, 513.  
 — Einwanderung aus Europa nach — im Jahre 1888. 8, 120, 13k.  
 — Industrielle Kapitalanlagen in Mittel- und —. 35, 508, 36, 521, 37, 587.  
 — Verkehr zwischen Hamburg und —. 34, 497, 3k.  
 — Zum Projekte eines Deutschen Telegrammbezuges für —. 17, 256.  
 Sueskanal, Die deutschen Interessen in der —. 38, 545.  
 Südwest-Afrika, Über die oro- und hydrographischen sowie klimatischen Verhältnisse des deutschen Schutzgebietes in — (Vortrag von Herrn Dr. A. Schenck in der „Gesellschaft für Erdkunde“). 7, 102.  
 Suez-Kanal, Der Schiffsverkehrsverkehr in — während des Jahres 1888. 32, 457.

T. Tabakkultur am Douro, Die —. 16, 232.  
 Tannennadeln, Industrielle Verwendung von —. 25, 370.  
 Tappenbeck, Lieutenant F. 33, 471.  
 Teichbau in Mitteln. 34, 497, 3k.  
 Telegraphenverkehr nach Deutschland und England in Brasilien. 19, 277.  
 Telegraphenverkehr mit Groß-Britannien und Irland. 13, 193, 3k.  
 Telegraphen in Frankreich und Deutschland, Das —. 16, 231.

Texas, Die Kultur der Baumwolle in — und deren Entfaserung. 1, 6.  
 Textilindustrie, Die indische und persische — auf der Pariser Ausstellung. (Vortrag, gehalten von Herrn P. Rosen im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“). 46, 667.  
 Textilwaren, Die Einfuhr von — in Mexiko. 15, 218, 16, 233, 17, 248.  
 Transatlantische Eisenbahn, Das Projekt einer —. 29, 421.  
 Transpazifische Eisenbahn, Die —. 27, 392, 28, 409, 29, 419, 31, 444.

Überfall des Landungskorps des deutschen Kriegsschiffes „Olga“ auf Samoa durch die Aufständischen. 2, 28.  
 Uebersee-Banken. 3, 33.  
 Ueberseeische Auswanderung aus dem Deutschen Reich, Die —. 13, 189, 25, 398, 36, 531, 471.  
 Ueberseeische Märkte, Unsere Industrie und die —. 22, 328.  
 Unsere Industrie und die uerberseeischen Märkte. 22, 328.  
 Untergang deutscher Kriegsschiffe in Samoa. 14, 207, 3k.  
 Uruguay, Der auswärtige Handel der Republica Oriental del —. 45, 650.  
 — Die landwirthschaftliche und kommerzielle Lage in —. 31, 418.  
 — Republica Oriental del — und die europäische Einwanderung. 4, 622.  
 — Soll der europäische Auswanderer die Republik Argentinien oder die Republik — als Ziel seiner Auswanderung wählen? 17, 255.  
 Uuambara, Reise des Dr. Hans Meyer in — im Jahre 1888. (Vortrag, gehalten in der „Gesellschaft für Erdkunde“). 8, 67.

Venezuela, Ein wichtiges deutsches Unternehmen in —. 30, 435.  
 Ausbau des Eisenbahnnetzes in —. 51, 746.  
 Verbesserungsarbeiten an der Barre von Rio Grande do Sul, betreffend die Verlängerung des Termis für die Abgabe von Offerten zu den —. 11, 165, 3k.  
 Verbot der Einfuhr von deutschem Vieh in England. 14, 207, 3k.  
 Verbringung englischer Kohle in Hamburg. Die —. 2, 19.  
 Verein für Beförderung der Flut- und Kanalschiffahrt für Süd- und West-Deutschland und die Moelkanalisierung, Bericht über die Sitzung desselben zu Frankfurt a. M. am 5. April 1888. 16, 238.  
 Vereinigte Staaten von Nord-Amerika, Bierfabrikation und Bierkonsum in den —. 30, 435.  
 — Der Amtsantritt des Präsidenten Harrison. 11, 153.  
 — Der Handel zwischen den — und Süd-Amerika. 12, 173.  
 — Die Fischerei-Industrie der —. 50, 727.  
 — Die Massenproduktion in der Baumzucht der — und ihre Verwertung. 33, 472.  
 — Mineralienproduktion der — in den Jahren 1887 und 1888. 30, 431.  
 — Portorückführung der Pakete nach den —. 14, 207, 3k.  
 — Schwindelisch-Export der —. 12, 173.

Verzeichnisse, sowie Nachrichten aus wissenschaftlichen Gesellschaften:  
 — „Centralverein für Handelsgeographie etc.“  
 — Antrag, betreffend die Anbringung von Vorrichtungen zur Verhütung von Unfällen in den Maschinenräumen der Dampfschiffe an den Reichskanzler Fürsten v. Bismarck. 44, 645.  
 — Antrag, betreffend die Gleichstellung ausländischer und inländischer Maschinen auf deutschen Schiffen in ausländischen Häfen an den Reichskanzler Fürsten v. Bismarck. 44, 645.  
 — Einladung zum Beitritt. 1, 49, 569, 47, 673, 50, 721.  
 — Generalversammlungsanzeige. 10, 137, 11, 153, 12, 170.  
 — Generalversammlungsbildung. 13, 191.  
 — Hirsch, Leo, Dank für von demselben dem handelsgeographischen Museum gesuchte Gegenstände. 27, 399.  
 — Jahresabschluss per 31. December 1888. 13, 192.  
 — Mareker, Professor Dr. F. A. 31, 449.  
 — Sitzungsberichte. 2, 33, 8, 109, 11, 153, 42, 597, 43, 613.  
 — Sitzungsbericht. 5, 69, 6, 81, 11, 161, 12, 177, 44, 635.  
 — Vorträge: Buchmann, Dr. Franz, Mittheilungen über Poodoal auf Grund eigener Anschauung. 12, 177.  
 — Hirth, Dr. F., Der Seehandel der Chinesen im Mittelalter. 5, 69.  
 — Kaarger, Dr., Die brasilianische Provinz São Paulo als Anlagefeld deutscher Kapitals. 5, 70, 6, 81.  
 — Rosen, F., Die hauptsächlichen Produktionsgebiete Indiens mit besonderer Berücksichtigung der Verkehrswegen. 11, 161.  
 — — Die indische und persische Textilindustrie auf der Pariser Ausstellung. 46, 667.  
 — — Vortrag: Dr. F. Über Handel und Verkehr in Persien. 15, 223.  
 — — Zahlungsanforderung, betr. Mitgliederbeitrag. 2, 17, 4, 45, 5, 61, 6, 77, 29, 417, 31, 441, 38, 545.  
 — „Deutsche Meteorologische Gesellschaft“:  
 — IV. Allgemeine Versammlung zu Berlin vom 23. bis 25. April 1889, Tagesordnung. 17, 256.  
 — „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin  
 — Sitzungsbericht. 3, 37, 7, 101, 11, 160, 16, 237, 21, 314, 24, 360, 29, 424, 33, 623, 46, 665, 51, 746.  
 — Vortrag: Boas, Dr., Reise in Britisch-Columbien. 24, 360.  
 — — Ehrenreich, Dr., Reise von Paraguay nach Amazonas. 46, 667.  
 — — Förster, Dr., Über die Ergebnisse der Forschungen, betreffend die Krakatoa-Phänomene. 11, 161.  
 — — Hartert, E., Schilderungen aus Ober-Assam. 21, 316.  
 — — Krömmel, Professor, Die Untersuchungen der Plankton-Expedition. 51, 746.

- Vereinsnachrichten. „Gesellschaft für Erkunde“ in Berlin.  
 — Vorträge v. Lindenfeld, Dr. H., Forschungsreise in den Alpen  
 von Australien und Neu-Seeland. II. 100.  
 — Lenk, Dr. Hans, Über seine Reise in Mexiko. 10. 238.  
 — Meyer, Dr. Hans, Erläuterungen zu den letzten Expedi-  
 tionen Stanley's. 21. 314.  
 — Meyer, Dr. Hans, Reise in Usambarä im Jahre 1888. 3. 37.  
 — Partsch, Dr. J., Über die Hauptkette des Zentral-Appenins  
 43. 624.  
 — Seier, Dr. E., Reise nach Mexiko. 7. 102.  
 — Schenck, Dr. A., Über die orn- und hydrographischen  
 sowie klimatischen Verhältnisse des deutschen Schutzgebietes in  
 Südwest-Afrika. 7. 102.  
 — Walther, Dr. Joh., Reise im südlichen Indien. 24. 369.  
 — Warburg, Dr., Über die chinesische Insel Formosa. 13. 624.  
 — Württembergischer Verein für Handelsgeographie.  
 — Sitzungsbericht. 3. 39. 4. 55. 6. 86. 7. 101. 8. 132. 11. 163. 12.  
 188. 11. 302. 13. 323. 14. 355. 15. 381. 16. 403. 17. 425. 18. 447.  
 19. 469. 20. 491. 21. 513. 22. 535.  
 — Vorträge: Kämpfel, Dr. G., Über die Entwicklung der deut-  
 schen Ausfuhr im letzten Jahrzehnt. 30. 430.  
 Vergleich des Berliner und Hamburger Wasserverkehrs. 50. 723.  
 Verleitung der Infektion in der Brauerei, Ansetzung für —. 28. 407.  
 Verkehr mit Brasilien, Zur Hebung beim —. 33. 481. Bk.  
 — zwischen Hamburg und Süd-Amerika. 34. 497. Bk.  
 Verkehrsinsel im Hamburger Hafen. 3. 34.  
 Verstaatlichung der englischen Eisenbahnen. 9. 127.  
 Verlegung des Rheinbahnbaus in China, Zur —. 51. 789.  
 Verleihung des Eisenbahnwagens auf holländischem Gebiet, Die —.  
 —. 2. 44.  
 Verwechslung des Export mit anderen Blättern. 34. 485.  
 Verwendung eiserner Schwellen und der deutsche Export, Die —.  
 18. 264.  
 Viehdiebstahl der Welt, Her —. 26. 381.  
 Vorgänge in Samoa, Die —. 4. 41.  
 Waaren-Einfuhr und -Ausfuhr des Deutschen Reichs im Jahre 1888.  
 28. 407.  
 Wachstum der Stadt Melbourne, Über die —. 13. 191.  
 Warenfrage und der deutsche Export, Die —. 40. 569. 42. 604.  
 Wassermühl-, Feld- und Gartenbau der — in Afrika. 25. 395. 28. 410.  
 30. 421.  
 Wohlstands-einfuhr in Bombay. 8. 114.  
 Welt, MAXIMILIAN, Warnung vor demselben. 21. 317. Bk.

- Weltausstellung, die portugiesische — in Berlin I. 4.  
 Weine, Australische —. 42. 608.  
 Weinhandel in Algier, Der —. 8. 116.  
 Weinkreuzen und der Export, Die 1889er —. 40. 571.  
 Weintrike in Oporto, Die sogenannte —. 5. 64. 27. 390.  
 Weizen in Mexiko. 18. 266.  
 Weltwirtschaft und deutsche Kaumleierei. 50. 721.  
 West-Afrika, Neue französische Postampferlinie nach —. 2. 19.  
 13. 213.  
 Wettbewerb im Auslande. 29. 418.  
 Wirkungen der Pariser Ausstellung, Über die —. 49. 507.  
 Wirtschaftliche Lage Bulgariens im Jahre 1888, Die —. 32. 455.  
 Wirtschaftsbilder, Brasilianische —. 4. 52. 6. 80. 8. 117.  
 Wisconsin, U. S. A., Lage deutscher Ansiedler in —. 37. 541. Bk.  
 Wissenschaftlich wirtschaftliche Erforschung von Marokko. 18. 269.  
 32. 469.  
 Wissmann, Hauptmann, Reichskommissar für Ost-Afrika. 9. 131. Bk.  
 Wollproduktion, Koloniale — und kolonialer Wollkonsum in Europa.  
 9. 130.  
 Zahlungsaufforderung an die Mitglieder. 2. 17. 4. 45. 5. 61. 6. 77.  
 29. 417. 31. 441. 38. 545.  
 Zante, Entdeckung von Petroleumquellen auf —. 50. 725.  
 Zentral-Appennin, Über die Hauptkette des — (Vortrag). 43. 624.  
 Zinsfuß in spanischen Amerika, Der —. 37. 529.  
 — Steigerung des —, der deutsche Export und seine Aussichten.  
 45. 641.  
 — Der Sinken des —, —. 24. 354.  
 Zirkus, Der neue — in Lissbon. 48. 692.  
 Zollnahmen in Chile. 19. 274.  
 Zollverordnungen in Brasilien. 10. 145. 35. 509.  
 Zollkontrolle, Fabrikation von Kognak aus ausländischen Weinen  
 in Deutschland unter —. 1. 5.  
 Zollpolitische Bindnisse, Handels- und —. 34. 484.  
 Zollverein, Nord-Südamerikanischer —. 32. 454.  
 Zollverordnungen in Portugal, Neue —. 38. 553. Bk.  
 Zulassung ausländischer Maschinisten auf deutschen Dampfern. 47. 674.  
 Zur Jahreswende I. 1.  
 Züstände in Chile, Die —. 19. 278. 20. 294.  
 — Spanien, Die —. 14. 157.  
 Zwangsakt für den Sovereign und Shahu des Wechselkurses in  
 Brasilien. 23. 410.



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wassers & Apollars,  
Berlin W., Markgrafstr. 50)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 5.00 M.  
im Weltpostverein . . . 5.00 M.

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12.00 M.  
im Weltpostverein . . . 12.00 M.  
im Vereinusland . . . 18.00 M.

Maasche Nummern 60 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erchzeit! jeder Dienstag.

Anzeigen,  
die dreispaltige Postzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

Beilage  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XL. Jahrgang.

Berlin, den 1. Januar 1889.

Nr. 1.

Diese Wochenschrift verfolgt das Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtiges Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beiträtsrückgaben, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Einladung zum Beitritt zu dem „Centralverein für Handelsgographie etc.“ — Zur Jahreswende. — Deutsche Kolonialpolitik in Ost-Afrika. — Europa: Die portugiesische Weltausstellung in Berlin. — Fabrikation von Kognak aus ausländischen Weinen in Deutschland unter Zollkontrolle. — Brief von Nordenfjöldt betreffend seine Reisen in Grönland. — Nord-Amerika: Die Runkelkultur in Texas und deren Entlassung. (Yorktown, 24. November 1888. — Aus wissenschaftliche Gesellschaften: Die Stellung der Frauen in China im Hause und in der Gesellschaft. Vortrag, gehalten am 1. Dezember 1888 im Seminar für Orientalische Sprachen von Herrn Professor C. Arndt. (Beitrag von Hubert Jensen.) — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Einladung zum Beitritt

zu dem

#### „Centralverein für Handelsgographie etc.“

Da die Mitglieder des „Centralvereins für Handelsgographie etc.“ des „Export“ kostenfrei zugesandt erhalten, so laden wir diejenigen Leser unseres Blattes, welche noch nicht Mitglieder des Vereins sind, ein, die Mitgliedschaft desselben zu erwerben. Der Jahresbeitrag beträgt für im Inland Wohnende 12 M., für im Auslande sich Aufhaltende 15 M. Wir wollen nicht anstehen darauf aufmerksam zu machen, dass der Verein bereits zahlreichen jungen Kaufleuten, Ingenieuren u. A. m. geeignete Stellen und seines Mitgliedern gute Verbindungen sowohl zur Förderung wissenschaftlicher Bestrebungen wie geschäftlicher Zwecke vermittelt hat. Wir eruchen unsere Mitglieder in den ihnen befreundeten Kreisen hierauf aufmerksam machen zu wollen.

Berlin W., Linkstraße 32, 1. Januar 1889.

Centralverein für Handelsgographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

### Zur Jahreswende.

Ein für das deutsche Volk und Reich ereignisvolles und prüfungsreiches Jahr ist abgelaufen. Wer vor Jahresfrist versuchte den Schleier der Zukunft zu lüften, der that es nur unter schweren Sorgen und voller Zagen. Der allgemeinen Anschauung zufolge stand der Krieg mit Rußland nahe bevor, und die Meinung lag nahe, daß ein solcher gleichzeitig den Krieg mit Frankreich bringen werde. Die Mehrforderungen der Reichsregierung für das Militärbudget schienen jene pessimistischen Ansichten zu bestätigen. Unsere Leser erinnern sich, daß wir dieselben nicht theilten, sondern daß wir vielmehr betonten wie seit 10 und mehr Jahren die Kriegsgefahr zwar eine permanente sei, daß aber eine besondere Ursache und Veranlassung, welche die Kriegsfurie in nächster Zeit zu entfesseln möge, nicht vorliege. Die Entwicklung der Verhältnisse hat diese Ansicht glücklicherweise als die richtige bestätigt.

Den Menschen: wie des Vaterlandsfreund kann es nur erfreuen, wenn er jetzt — wiederum am Jahresabschluss — gewahrt, wie die Presse und die öffentliche Meinung überhaupt, sich den weitgehendsten Friedenshoffnungen hingibt. So erfreulich dies als Symptom für die Erhaltung des Friedens auch sein mag, so möchten wir doch vor jeder allzu optimistischen Auffassung der Verhältnisse garadoso warnen, wie vor seiner Zeit dem zu weitgehenden

Pessimismus entgegengetreten sind. Wenn die Lehren einer mehrhundertjährigen Geschichte verständig sind, der maßlich sich sagen, daß Deutschland in seiner centralen Stellung alle Veranlassung hat dem Grundsatze zu huldigen: „ei vis pacem parvum bellum“. Seit Jahrhunderten sind alle für die politische Gestaltung Europas entscheidenden Schlüge in Deutschland und in der Nähe von dessen Grenzen oder in der Oberitalien geführt worden. Das seit dem Jahre 1870 unsere westlichen Nachbarn am friedfertiger als ebendem geworden sind, das beweist uns alles Das, was wir täglich von jenseits der Vogesen zu hören bekommen. Das ebenso unsere östlichen Nachbarn, das offizielle Rußland sowohl wie das slawisch denkende und fühlende Gros der Bevölkerung, uns nicht liebt, das wissen wir und werden nie etwas anderes glauben, und wenn zehnmal die Freundschaftsversicherungen offizieller und offiziöser Organe von gegentheiligen Erklärungen übertrieben. „Toujours en vedette“ — Allezeit auf Posten — dieser Anspruch des großen Königs wird, wie für Preußen, auch für Deutschland der wichtigste Wahlspruch zur Wahrung unserer centralen Machtstellung in Europa sein und bleiben.

Solange in Frankreich die Parteien uneins sind, haben wir von dort eines Angriffes uns schwerlich zu versehen. Wenn diese Uneinigkeit von den Franzosen selbst abhinge, so hätte es noch gute Weile mit dem Kriege. Sobald aber ein Angriff von anderer Seite — gleichviel von welcher — erfolgt, so werden die französischen Parteien gegen uns einig sein.

So wenig wir den Angriff Frankreichs, so wenig fürchten wir, daß die Wogen des slavischen Meeres die Ostküsten Deutschlands behörden oder gar zertrümmern. Die gesammte jetzige Kulturlage Rußlands und der Slavischen Völker überhaupt, ist nicht derart, um diejenigen Kräfte erzeugen und offen zu können, welche der Kampf mit einem großen Kulturvolke erfordert. Denn bei einem Kampfe Rußlands gegen Deutschland handelt es sich nicht nur um den Kampf gegen das Reich. Die ganze deutsche Welt, und sie zählt 70 Millionen Menschen, würde und müßte an diesem Kampfe Theil nehmen. Dafür würde der Geist der Einheit sorgen, welcher seit 1870, seit der Neubegründung des Reiches, alle deutschen Stämme und Völker besetzt. Unter der Leitung und dem Einflusse eines großen, mächtigen Staates und dessen bewährten Führers, würde jeden Augenblick dafür gesorgt werden können, daß jener Geist sich in Bewegung setzt. Einen solchen Kampf zu beginnen, wird auch das zwar volkreiche, aber durch den Bildungsgrad seiner Bewohner wie durch die Ausdehnung seines Besitzes, seine schlechten Finanzen und die mangelhafte Organisation seiner

Verwältung sowie durch innere Verschwörungen abgeschwächte Zaren- und Slaventhum nicht leicht wagen. Gerade die unaussprechbaren Folgen von weittragender Bedeutung sind es, welche bei dem organischen Zusammenhange des Kulturlebens der modernen Völker vor dem Kriege zu sehen. Wer den Zusammenhang und die Tragweite solcher vitalen Kulturfragen leichtsinnig unterschätzt, der muß es büßen, gerade so wie Frankreich durch die leichtfertige Ignoranz der nationalen Einheitsbewegung in Deutschland wie in Italien in einen Kampf und dessen Konsequenzen verwickelt wurde, welcher weit über die von Seiten der Franzosen gehobten und gewollten Grenzen hinausging. Heute führen nicht Armeen sondern Völker mit einander Krieg. Nicht der Wille eines Parteiführers, Diplomaten oder Generals diktiert die Grenzen des Avanzirens und Retirirens, sondern die Interessen, das Wogen und Stürmen eines entfesselnden Volksgestes mit allen seinen unendlichen Hilfsmitteln und Kräften! Und diesem Volksgeste dienen bei uns die Kaiser, die Bismarck und die Moltke, denn sie sind ein Theil seiner selbst, daher ihm selber unterthan, um so mehr als der Begriff des Volksgestes im nationalen Staate mit dem Geiste des letzteren sich identifizirt. Welcher ungeheuren Leistungen der Volksgest fähig ist, das haben die Siege der französischen Revolutionsheere bewiesen, und doch war zu jener Zeit dieser Geist durch die politischen Parteikämpfe Frankreichs desorganisiert. Um wieviel mehr muß der Volksgest leisten, der, wie bei uns, seit Jahrzehnten im Dienste eines wolgeregneten, tüchtig geleiteten Staates von zahllosen seinen Tugenden entzogen worden ist, sodafs er jedes Augenblick auf einen einzigen Punkt konzentriert zu werden vermag. Solche Kräfteentfaltung zu provozieren, werden sich Alle hüthen, welche das Wesen unserer Stärke und ihre eigenen Mängel kennen.

Wenn Einstens den Fürsten Bismarck grofs gemacht hat, so ist es das Verständnis für das Volkleben bewegenden und treibenden Ideen, die Indienstleistung seines ganzen gewaltigen Willens und Könnens diesen Ideen gegenüber, die er — ein Meister der Staatskunst — stets verstanden hat im Interesse des Staates, des monarchischen Staates, zu verwerten. Und in diesem Sinne war auch Kaiser Wilhelm der erste Diener des Staates, gerade wie der grösste seines Stammes: Friedrich der Grofs. Diese erhabene Auffassung von dem Wesen des Staates, von der Pflicht des Fürsten, ruft uns gerade jetzt beim Dahinscheiden des Jahres, die traurigen Stunden, Wochen und Monate ins Gedächtnis, welche das gesammte deutsche Volk um der Leiden seiner Kaiser willen durchlebt hat. Menschliche lunge Theilnahme erwecken die Leiden und Schmerzen eines jeden Heimgesuchten und mit Thränen Beladenen, sei es Kaiser Wilhelm dabinnick und binnen wenigen Wochen Kaiser Friedrich ihm folgte, da war es nicht nur aufrichtige Theilnahme ob des Leidens der Geprüften, ob der Tragik des Geschehenen, sondern da fühlte Jeder, dafs die besten, treuesten Vorkämpfer für die grofse gemeinsame Sache des Vaterlandes, für die grofse nationale Staatsidee hingegegangen waren. An die nationale Trauer knüpfen sich auch schlimme Befürchtungen um die weitere Entwicklung des jungen Reiches nach Aufsen wie im Innern, denn viele Fragen, welche unserer Entwicklung hätten schädlich werden können, sind durch die persönlichen Beziehungen und den persönlichen Einflufs insbesondere Kaiser Wilhelms gelöst und in einem dem Frieden günstigen Sinne entschieden worden. Indessen auch diese Proben hat das Deutsche Reich erfolgreich bestanden und erkennen lassen, dafs es nicht von dem Wohl und Wehe Einzelner abhängig ist. Das Werk darf seine Meister loben und wird diese überdauern. Ein grofses nationales Gebilde wie das Deutsche Reich und Volk ist nicht das Werk eines glücklichen Eroberers, nach dessen Tode die Generale sich in die Beute theilen, sondern es ist ein organisches Ganzes, dessen sämtliche Theile zur Erhaltung des Ganzen beitragen und deren Existenz wiederum von dem Ganzen abhängig ist. Nicht der Wille, nicht die Macht Einzelner hat es geschaffen, sondern im Dienste einer mächtig emporgewachsenen, Allen gemeinsamen Überzeugung, beherrscht und gedrängt durch Zwang der Noth und von Aufsen und von Innen, geleitet durch die Logik der Interessen und unter Hinblick auf den Zweck eines vielseitig und reich entwickelten Volksebens; die sein weiteres gediehlige Entfaltung allein ermöglichende grofse und mächtige staatliche Grundlage und Organisation zu gewinnen — unter dem Einflusse aller dieser und ähnlicher Ursachen ist das Reich geschaffen und gestiftet worden. Dafs die diese Arbeit und Entwicklung leitenden und führenden Personen für die Aktion die richtige Zeit, die richtigen Mittel wählten, dafs diese Führer sich in ihren Fähigkeiten, ihrem Willen, Können und ihrer aufrichtigen Thätigkeit gegenseitig ergänzten, dafs sie etwaige Gegensätze den grofsen gemeinsamen Aufgaben gegenüber unterordneten, das ist ein Ver-

dienst, welches in den Annalen der Geschichte niemals verlöschen wird.

Ein so geschaffenes Volk und Reich ist wohl geeignet, die Stürme, welche die Zukunft bringt, zu bestehen. Und kommen werden diese früher oder später. Sicher aber ist es, dafs sie längst — dem deutschen Volk zum Unheil — gekommen wären, wenn das Reich nicht existirt. Jede Revolution in Paris, jede unruhige Parteiherrschaft dasselbst, hätte ein nicht geeinigtes Deutschland als wohlfeiles Angriffsobjekt betrachtet und den inneren Sturm auf dieses abgeleitet. Wenn wir uns — und mit uns Europa — trotz der inneren Stürme Frankreichs seit 1871 eines unverkürzten Friedens erfreut haben, so ist es unserer Einheit, dem „Reich“ und seiner Kraft zu danken.

Sollte unter solchen Verhältnissen die orientalische Frage lebendig werden, sollte Rusland gegen eine vermeintliche Bedrohung seiner Interessen durch Deutschland zu provozirenden militärischen Mafsregeln schreiten, sollten im Bunde mit orientalistischen Intriguen die jesuitischen Ueintriebe in Wien, Paris und Madrid für Deutschland und den Friedenbestand ernstliche Gefahren schaffen, so möge man erwägen, dafs noch niemals zu vor in seiner 1000jährigen Geschichte Deutschlands Macht und Stärke eine so grofse, gut organisirte und zuverlässig geleitete gewesen ist, als gerade jetzt. Das ist die beste Bürgschaft für den Frieden und für Allianzen, die ihn befestigen helfen. Eine Sicherheit für den Frieden giebt es nicht und hat es nie gegeben! Rechnen wir mit jenen Thatfachen und halten wir uns im neuen Jahre ebenso frei von optimistischen wie pessimistischen Anschauungen!

### Deutsche Kolonialpolitik in Ost-Afrika.

Wenn man von einzelnen hervorragenden Budgetfragen absieht, so hat kein von Reichstage behandeltes Thema das öffentliche Interesse in so hervorragendem Mafse in Anspruch genommen wie die Kolonialfrage. Wir glauben uns nicht zu täuschen, wenn wir annehmen, dafs dies noch in viel höherem Mafse der Fall sein wird, wenn nach Schluß der Ferien die Vorlagen der Reichsregierung an den Reichstag gelangen werden, durch welche sowohl den Wünschen Windhorst's wie den Bedürfnissen der deutschen Kolonien in Ost-Afrika Rechnung getragen werden soll. Diese Vorlagen dürften zugleich den prinzipiellen Gegnern deutscher Kolonialpolitik sowie Denjenigen Gelegenheit geben, ihre Ansichten zu äußern, welche über den Umfang oder die Art der zu gewährenden Reichshilfe anderer Ansicht sind als die Regierung.

Jedemfalls die Kolonialfrage und die mit ihr zusammenhängenden Fragen im Reichstage diskutiert worden sind, haben dieselben sehr lebhaft Meinungsäufserungen hervorgerufen. So im Jahre 1879 die Samowvorlage, so am 26. Juni 1884, als Fürst Bismarck durch seine berühmte Kolonialrede die deutsche Kolonialpolitik offiziell inaugurirte, so auch wiederum kürzlich aus Veranlassung des Antrages Windhorst. Noch vor wenigen Jahren hat dieselbe Frage die Folie für einen sehr heftigen Wahlkampf abgeben müssen und unter ihrer Flagge haben die Nationalliberalen manchen Erfolg errungen. Durch die Dampfersubventionen, welche bekanntlich im Reichstage ebenfalls eine sehr heftige Polemik hervorrief (vergl. „Export“ 1884 Nr. 26 Die „Subvention deutscher Dampferlinien“), wurden alte, bewährte hanseatische Freihändler und Männer des laissez faire für die überseeische Handels- und Kolonialpolitik der Reichsregierung gewonnen. Kurz, es ist unzulänglich, dafs die koloniale Frage, welche vor noch 10 Jahren sehr wenige Anhänger zählte, jetzt, wenigstens was die Zahl ihrer Anhänger betrifft, eine außerordentliche Verbreitung gefunden hat. Pomerische Gutbesitzer, deren wirtschaftliche Erwägungen sonst bei der Spiritussteuer anfiengen und beim Getreidezoll aufhörten, fingen plötzlich an sich als kolonialpolitische Mäccanten zu fühlen und verteidigten ihren neu gewonnenen Standpunkt mit ebensoviel Eifer und Hitze wie die kurz vorher ihrer wirtschaftlichen Erkenntnissen aufgegebenen Segnungen des Bimetallismus. Beide Fragen liegen ja im Grunde genommen — nicht so weit von einander entfernt, denn wenn von Kolonien die Rede ist, so sieht der koloniale Baccalaureus im Geiste die Gold- und Silbergillonen spanischer Zeit heranschweben, die Reichthümer beider Indien fallen ihm in den Schoofs, und sollten dann etwa die faulen Nigger nicht beitragen wollen, so wird ein wohlgegründetes, methodisch organisirtes Prägelsystem, wie es bekanntlich auch nicht weit von Pommerns Grenzen zu Hause ist, die schwarzen Kerle schon zur „Raison bringen“ und zu Förderern des „Polymetallismus“ heranzubilden. Man treibt übrigens darchaus „praktische Politik“, und wenn der schwarze Bursche sich im Dienste einer patriarchalischen Hörigkeit nicht prügeln lassen will, sondern die mildere Sklaverei

beim Araber vorzuzieh, so befürworteten dieselben Leute, welche eine „gelinde Züchtigung“ als das notwendige Correlat europäischer und afrikanischer Erziehungskunst betrachten, die Bekämpfung der Ungläubigen durch das Kreuz, welches alle durch die Gransamkeit der Araber geschlagenen Wunden zu heilen berufen sein soll.

Dafs ein Volk, welches bisher über eigenen Kolonialbesitz nicht verfügte, bei der Organisation und Bewirtschaftung desselben vielfach in Fehler verfallen wird, kann nicht Wunder scheinen, ebenso wenig wie die falschen Vorstellungen, welche über Kolonialpolitik und Kolonialwirtschaft herrschen. Das wird nur allmählich anders werden, und in Kampfe der täglichen geistigen und physischen Arbeit wird das Rechte schliesslich erkannt werden, werden auch die rechten und tüchtigen Leute sich bald von den Schwärmern trennen. Dafs die Letzteren jetzt noch die Mehrheit bilden, dafs sie alle Diejenigen als Gegner des kolonialen Gedankens überhaupt betrachten, welche nicht auf jede noch so nerfartige Ansicht hineinpringen, das soll uns nicht aus unsrer, einer deutschen Kolonialpolitik sympathische Stellung herandrängen. Zu bedauern bleibt es aber immer, dass gerade die Kolonialfanatiker mit ihren weitgehenden Ansprüchen und Erwartungen den Gegnern deutscher Kolonialpolitik die Waffen in die Hand drücken. Wer von jener Seite hört, was das Reich alles für die Förderung der Interessen dieser oder jener Kolonialgesellschaft thut, in welche Angelegenheiten es sich einmischt, soll, welche Millionen aufgewandt werden sollen, um durch FlottenDemonstrationen usw. diese oder jene gewonnenen Rechte zu schützen, der vermag es einigermaßen zu begreifen, wenn die Gegner der Kolonialpolitik den Anhängern derselben ein Hohes nach Spott fluchen, ihnen aber sich doch unersere Kolonialschwärmer, als wenn es überhaupt keine andere Interessen als die der deutschen Kolonien mehr gäbe; jede einzelne Interessentengruppe verlangt wieder eine besondere Unterstützung und spezielle Förderung ihrer Interessen.

Man begreift, dafs dieser kolonialpolitische Gallimathias den Einwürfen und Angriffen der Gegner — über kurz oder lang — Boden verschaffen muß. Wie es dann bei den zur Parteisache werdenden Angriffen zu gehen pflegt, so schiefen auch diese wieder übers Ziel hinaus, verschütten das Kind mit dem Bade und stehen einem an und für sich gesunden Gedanken das Lebenslicht auszublasen. Denn der Gedanke, für Deutschland Kolonien zu schaffen, war, ist und bleibt ein gesunder. Über die Wege, wie es zu geschehen habe, möge man streiten, und sicher ist, dafs viele der bisher betretenen Bahnen berechtigte Angriffe provozieren. Weshalb soll Deutschland, nachdem alle europäischen Kulturstaaten, mit mehr oder weniger Erfolg, versucht haben, zu kolonisieren, angesichts seines grossen Bevölkerungüberschusses, seine ausgedehnten Weltbalden, seiner grossen Bedürfnisse für koloniale Erzeugnisse jeder Art, nicht gleichfalls versuchen, durch Gründung eigener Kolonien sich eigene, von ihm abhängige koloniale Produktions- und Absatzgebiete zu verschaffen, weshalb soll ein grosses Volk mit dem Gedanken Raum gehen an der Kulturarbeit der zivilisierten Welt durch eine eigene Kolonialpolitik thätig zu nehmen? Nur der Umstand, dafs die Gegner der Kolonialpolitik die Opposition gegen dieselbe auf ihr politisches Parteiprogramm geschrieben haben, ist es, welcher sie bindert einzulenken, welcher sie veranlaßt jeden Mißgriff in alle Welt hinauszupossieren, schärfer als nöthig zu kritisieren, zu bejubeln. Jede mit guten Gründen belegte und in guter Absicht geübte Kritik an dieser oder jener kolonialpolitischen Maßregel und Vorlage soll uns willkommen sein, und wahrlich, es gäbe genug bei solchen Gelegenheiten auszukehren. Aber alles und Jedes was auf dem Gebiete der kolonialpolitischen Thätigkeit geschieht, wird von vorn herein abgethan nicht weil es schädlich sein könnte, sondern weil die Oppositionspartei jede Maßregel der Regierung zu bekämpfen für gut befand. Wir haben a. Z. geübend anerkannt und hervorgehoben, wie sehr richtig die Abgeordnete Bamberger die gegen die Dampfersubventionen sich ergebenden, im gewissen Sinne berechtigten Bedenken hervorgehoben hat, wir haben uns eingehend in Nr. 26 S. 408 1884 des Blattes widerlegt und wir bedauern es aufrichtig, dafs wir wirtschaftlich nicht gut geschulten und denkenden Parlamentariern, wie n. A. dem Abgeordneten Bamberger, in der sachlichen Kritik kolonialpolitischer Vorlagen und Pläne nicht fortgeföhren worden ist. Schliesslich sind doch jetzt Kolonien vorhanden, das Reich ist engagirt, die Kolonialpolitik ist keine „Moderkrantheit“ mehr, sondern sie hat wichtige wirtschaftliche Fragen von sehr weittragender prinzipieller Bedeutung geschaffen. Weshalb bekämpft man jetzt jeden Plan von vorn herein, statt mit guten Gründen ihn zu widerlegen? Wir begreifen vollauf, dafs man mit gewichtigen Gründen gegen den Antrag Windhorst reden und stimmen kann, wir halten eine scharfe Kritik gegen die bisherige Art und Weise in Ostafrika zu kolonisieren für durchaus berechtigt, ja sogar erwünscht,

aber sich auf die Belehrung einer gesetzgebenden Versammlung darüber zu begnügen, dafs Afrika der am schwierigsten zu kolonisierende Erdtheil und aus diesem Grunde bisher „übergeben“ sei, das ist denn doch mehr als unzureichend gegenüber den praktischen Fragen. Wir sind jetzt in Afrika Lobst es dort zu bleiben? Und, wenn ja: welche Mittel und Wege sind einzuschlagen? Ist in der bisherigen Weise fortzufahren, und, wenn nicht, welche Fehler sind gemacht worden, wie sind sie zu vermeiden?

Dies sind die Fragen, die eine fruchtbare und gesunde Opposition einzuschlagen hat, und wir können Herrn Bamberger und seinen Freunden versichern, dafs wenn sie mit der Beantwortung der sich ergebenden Fragen in der gedachten Weise vorgehen werden, alle die Sympathien sehr vieler Freunde der Kolonialpolitik sich erwerben werden. Eine sachliche Opposition kann auch der Reichsregierung nur willkommen sein, denn diese wird dadurch in ihrer eventuellen Absicht: den zu weit gehenden kolonialen Planchmiedereinen Damm entgegenzusetzen, unterstärkt werden, in ihr eigenes Programm kommt mehr Klarheit hinein, für eventuelle Weigerungen ihrerseits findet sie Rückhalt usw. Eine derartige Opposition halten wir für um so nothwendiger, als es den Anschein hat, dafs die jetzige Majorität des Reichstages jeder kolonialpolitischen Frage und Vorlage ohne allzu eingehende Sachkenntnis zustimmen geneigt ist, und demgegenüber dürfte es denn doch wohl am Platze sein, zu erwägen, ob denn eigentlich die Kolonien für das Reich da sind, oder des Reich für die Kolonien?

Fehler die gemacht sind, lassen sich nicht ungeschehen machen, aber sie lassen sich bessern und in der Zukunft vermeiden. Wir mögen uns bedauern, dafs Deutschland auf gut Glück hin, d. h. ohne die besten kolonialpolitischen Kenntnisse, dieselben anekdotirt hat. Ohne Weiteres zu aufzugeben, ist schwerer als es scheint, und auch hier bestätigt sich die alte Erfahrung, dafs man leichter nach Afrika hinein als herauskommt. Die ganze Art, wie Deutschland in Afrika wie in Neu-Guinea kolonisiert hat, widerspricht zu sehr der bisher von den heutigen grossen Kolonialstaaten geübten überseeischen Kolonisation, als dafs wir nicht noch von den letzteren lernen könnten. Wo Interesse durch kluges und verständiges Vorgehen des Handels festen Fuß gefast hatte, wo diese sich gedehlich entwickelten, wo eingehende Kenntniss von Land und Leuten das Terrain geklärt hatte, wo man wußte, ob der Nutzen den Einsatz lohne, da haben die Engländer und Holländer kolonisiert und da ist die Kolonisation ihrem Handel, ihrer politischen Macht zu gute gekommen. Diese wirtschaftliche und nicht die militärische Okkupation und Kolonisation der Konquistadoren ist diejenige, welche allein für die überseeische Kolonisation benutzbar sich eignet und um so mehr für Deutschland paßt, als dieses weder seine politische Kompaktheit und Konzentrationsfähigkeit aufgeben, noch seine militärischen Kräfte zersplittern kann und darf.

Die erstere, d. h. die wirtschaftliche Kolonisation, ist diejenige, für welche die handelsgeographischen Gesellschaften Deutschlands von Anfang an ihrer Thätigkeit eingetretet sind. An das Bestehende, Vorhandene anzuknüpfen, ist ihr Grundgedanke gewesen.

Vorzugsweise mit den überseeischen Ländern, in welchen die deutsche Ackerbankolonisation Wurzel gefast hatte, wie n. A. in Süd-Brasilien, sollten die Handelsbeziehungen in methodischer Weise gefördert werden; da wo der deutsche Handel dominierte, sollte mit Versuchen zur praktischen Kolonisation vorgegangen werden!

In der Südesee hatte bekanntlich der deutsche Handel grosse Erfolge errungen; als ihm durch den Fall des Hauses Godeffroy Vernichtung drohte, haben die Mitglieder der gedachten Gesellschaften das Aktienkapital und später das Obligationskapital binnen kürzester Frist gezeichnet. Das geschah bereits vor 10 Jahren! Der Hauptplatz für den Handel der Südeee war Sidney und wieder waren es die deutschen handelsgeographischen Gesellschaften, welche die Beschickung der 1880er Ausstellung daselbst beschlossen und ca. 700 deutsche Fabrikanten veranlaßten, an der Ausstellung sich zu betheiligen. Erst als diese Betheiligung gesichert war, trat das Reich der Ausstellungsfrage näher und beschiede offiziell die Ausstellungen von Sidney und Melbourne mit so grossem Erfolge, dafs wenige Jahre darauf eine grosse, regelmässige Dampferlinie eingerichtet werden konnte, der Anfang 1889 eine zweite große Linie — von Hamburg ausgehend — sowie eine nochmalige offizielle Beschickung der 1888er Melbourne-Ausstellung sich anreihen konnte. Durch die Erhaltung der frühesten deutschen Handelsgesellschaft der Südeee sowie durch jene subventionierten Dampferlinien war die Operationsbasis für einen mächtigen Aufschwung des Südeehandels geschaffen, eine Welt fruchtbarer und gesunder Inseln für den Plantagenbau war dem deutschen Handel dauernd erschlossen.



Hätte man fortgefahren die so geschaffenen Interessen zu fördern, so wäre heute Samoa ausschließlich im gesicherten wirtschaftlichen Besitz der Deutschen, während jene Inselgruppe unangesezt unter politischen Unruhen leidet. Auf den Inseln, wo jetzt nur Sammelstellen von Landesprodukten sind, hätten deutsche Plantagen unter der Leitung junger, mit größeren Kapitalien ausgerüsteter Deutscher entstehen können, was gezwungenermaßen, angesichts der Erfahrungsgegenstände, welche die Deutschen in Samoa gemacht haben nicht wohl möglich ist. Wäre man in der Südee mit nur entfernter soviel Energie deutscherseits aufgetreten wie jetzt in Ost-Afrika, so wäre jetzt die ganze oder doch der größte Theil der Südee deutsch! Anstatt an das Bestehende anzuknüpfen, wurde vom grünen Tische aus die Kolonisation dekretirt: „Herr N. N. setze sich auf den Dampfer so und so, fahre nach dem und dem Breitengrade, bisse dort die Plagge! Ob das Land etwas werth ist, wird sich später zeigen. Übrigens sagt Herr L. L. daß die Anexion sich lohne. Jedenfalls müssen wir jetzt eilen diese oder jene Küste zu gewinnen, denn sonst könnte uns ein Anderer zuvor kommen.“ Dafs „Anexionen“ auch Pflichten involviren, dafs die moralischen Folgen des Besitzrechts deren wirtschaftlichen und politischen Wert weitübersteigen können, das wurde nicht erwogen. Das ist Kolonialpolitik par ordre de Mufti, aber nicht die Konsequenz historisch gewordener Verhältnisse, nicht die innere Feigrigkeit der durch Arbeit und fortgesetzte Pflege wirklich geschaffenen Interessen und wohlverworbenen Besitzrechte!

Das ist jetzt freilich nicht mehr zu ändern, wohl aber zu bessern. Gewahren wir doch in Westafrika, dafs die Anlehnung an bereits vorhandene Interessen Gutes geschaffen hat. Hier hatten deutsche Kaufleute seit mehr als 15 Jahren deutsche Interessen geschaffen und sie zu stützen, war sieberlich gerechtfertigt. Konnte nicht, was dort geschehen, auch in Ost-Afrika frommen? Waren hier nicht ebenfalls seit vielen Dezennien hantaisische Kaufleute thätig gewesen? Und wenn man an deren Interessen bisher nicht anknüpfte, so ist es noch jetzt vielleicht an der Zeit deren Erfahrungsgegenstände und Verbindungen sich zu Nutzen zu machen, und im Kolonialhandel und der Kolonialwirtschaft erfahrene, bewährte und mit den Landesverhältnissen bekannte Personen mit der Leitung und Führung unserer kolonialen Interessen dort zu betrauen. An geeigneten Männern fehlt es nicht, man möge sie befragen, sie beschäftigen und an die Stelle Derer setzen, deren vorläufige Wünsche und phantastischen Willen die vorhandene Potenz weit überträgt. Kolonialwirtschaft und Kolonialpolitik erfordern zu ihrem Gedeihen Arbeit und Mühe, wie jedes gesunde Unternehmen auch bei uns es beansprucht. Jenes nervöse Hasten, jenes Drängen und Treiben, das lediglich den Zweck hat, Material für neue Agitation zu gewinnen, welches aber weder den ernstlichen Willen noch die Fähigkeit zeigt, das Begonnene zu vollenden, muß endlich beseitigt werden. Noch kennt man nicht die Grenzen des ostafrikanischen Gebietes, geschweige denn seine Natur noch seine Bewohner, und der Eine predigt bereits den Kreuzzug gegen den Muhammadanismus und die andere nichts motivirte Agitation entwirft den Plan, Emin Pascha zu befreien und lenkt die Aufmerksamkeit und die Mittel der Freunde deutscher Kolonialpolitik von den wichtigen, der Lösung harrenden Fragen in Ost-Afrika ab. Das Haus daselbst geräth in Brand, eine wilde Empörung bedroht den ganzen deutschen Besitzstand und schon schiefen neue, in Ungemessene gehende Pläne wie Pilze aus der Erde, nie die an sich schon geringen vorhandenen Mittel noch mehr zu verspillern. Da hört denn doch die „Schneidigkeit“ auf und die Gedankenlosigkeit — um keinen schlimmeren Ausdruck zu gebrauchen — fängt an.

Gegenüber solchen unpraktischen und unqualifizirbaren Vorgehen thut wohl, dafs sich die Anhänger deutscher Kolonialpolitik, die Parlamentarier wie die handelsgeographischen und kolonialen Gesellschaften einigen, um gemeinsam sorgfältig erwogene Ziele zu vereinbaren und gemeinsam im Dienste und zur Erreichung derselben thätig zu sein.

Die positiven Forderungen, welche die Verhältnisse z. Z. an die Freunde deutscher Kolonialwirtschaft und -Politik stellen, scheinen uns in erster Reihe Folgende zu sein:

1. Erklärung Deutsch-Ost-Afrikas zur Kron- bezw. Reichskolonie. Hieran würde sich die Revision und event. ein neuer Abschluss der abgeschlossenen Verträge mit dem Sultan und den Hauptlingen schließen.

2. Errichtung einer vom Reich subventionirten monatlichen Frachtdampferlinie von Hamburg nach Ost-Afrika mit dem Endpunkte in Soosibar.

3. Ausrüstung und Organisation einer kolonialen Truppe, welche den Sicherheitsdienst in dem deutsch-ostafrikanischen Ge-

biete übernimmt und deren Kosten zum Theil oder ganz durch die Zoll- und anderen Einnahmen zu bestreiten sind.

4. Rekonstruktion der ost-afrikanischen Gesellschaft oder, besser, Bildung einer neuen Privat-Gesellschaft mit größerem Kapital, unter Leitung erfahrener und bewährter Personen. Gelingt die Bildung einer neuen Gesellschaft, so erscheint uns für eine bestimmte Reihe von Jahren (10) die Gewähr einer 3 $\frac{1}{2}$ % Zinsgarantie Seitens des Reiches und eine darauf fusende Oberaufsicht desselben unter dem Drucke der Zeitverhältnisse unvermeidlich.

Will man solchen und ähnlichen Forderungen nicht nachgeben, so sind wir von der Unmöglichkeit Ost-Afrika als deutsche Kolonie dauernd zu halten überzeugt, und halten es im deutschen Interesse für geboten diesen Besitz gänzlich und zwar — zur Vermeidung weiterer Verluste — sobald als möglich aufzugeben.

Wichtig vor allen Dingen scheint es uns, dafs Seitens des Reiches wie Seitens der parlamentarischen und sonstigen Führer der kolonialen Parteien allen neuen Plänen energisch entgegengetreten wird. Die koloniale Arbeit ist planmäßig zu vertiefen, nicht zu erweitern. So ist auch u. A. die Bekämpfung des Sklavenhandels auf die Küsten und die der deutschen Machtphäre thatsächlich unterworfenen deutschen Besitzungen zu beschränken, eine Verallgemeinerung dieses Kampfes aber zu vermeiden. Die für die Emin-Pascha-Expedition verfügbaren Mittel sind, namentlich wenn die Nachrichten über Dr. Schnitzer's Befreiung sich bewahrheiten sollten, dem bewährten Lieutenant Wisfmann zur Erforschung Deutsch-Ost-Afrikas, zur Anlage von Stationen, behufs Befestigung der deutschen Herrschaft auch einem in großen Zügen festgestellten Programm zur Verfügung zu stellen.

Dies scheinen uns die durch die Verhältnisse diktirten Forderungen zu sein, welche im Interesse der deutschen Kolonialpolitik in Ost-Afrika gestellt werden müssen. Hieran glauben wir festhalten zu sollen, soweit nicht weitere neue Nachrichten bezw. die in Aussicht stehenden Vorschläge der Reichsregierung und deren Motive uns eines anderen überzeugen. Das Gesagte deckt sich mit dem, was wir in diesem Blatte bereits in Nr. 42, 50 und 51 v. J. ausführlich dargelegt haben.

## Europa.

Die portugiesische Weinausstellung in Berlin. Unter diesem Titel ist dieser Tage eine vom Vorstände des Centralvereins für Handelsgeographie etc. herausgegebene Broschüre (im Buchhandel bei Walther & Apolant, Berlin Markgrafenstraße 60) erschienen, welche in einem Schlußkapitel über die „Ergebnisse der Weinausstellung“ sich folgendermaßen äußert:

„Wir vermögen dieses Heft nicht zu schließen, ohne u. A. einige Worte aufrichtig empfundenen Dankes Denjenigen abzustatten, welche die Ausstellung in selbstloser Anerkennung der öffentlichen Zwecke und Aufgaben derselben gefördert haben.

Im erster Reihe haben wir diesfalls die Initiative der portugiesischen Regierung hervorzuheben, als deren Vertreter Sr. Excellenz der Minister Emilio Navarro sowie der Staatssekretär Elwino de Brito, Excellenz, in entgegenkommender Weise die Arbeiten der Weinulkulturgesellschaften, Kommissionen und einzelnen Aussteller angeregt und gefördert haben. Unterstützt von den Herren: Staatsrath da Costa e Silva und de Margiocio, Conde de Samodães, Visconde de Villar d'Allen und Anderen um die Förderung des Weinbaues verdienten Personen, haben die Vertreter der portugiesischen Regierung ein Werk geschaffen, welches, bei der Wechselseitigkeit der Interessen im wirtschaftlichen Leben der Völker, den deutsch-portugiesischen Handelsbeziehungen zum dauernden Vortheil gereichen wird und muß. Indem wir dies behaupten, geben wir uns keineswegs sanguinischen Hoffnungen hin. Wer da weiß, wie in neuerer Zeit die Ausstellungen stets nicht nur einen intensiveren Handelsverkehr zwischen den auf ihnen und durch sie interessirten Völkern, sondern auch einen gegenseitigen Meinungsaustausch, sowie das Studium der wechselseitigen geistigen Interessen zur Folge gehabt haben, und wie insbesondere der Erkenntnis der letzteren das Verständnis der gegenseitigen Aufgaben erleichtert hat, der wird anerkennen müssen, dafs die durch die stattgehabte Weinausstellung auf die portugiesischen Wirtschaftsverhältnisse gerichtete Aufmerksamkeit der deutschen Industriellen und Kaufleute eine gesteigerte Thätigkeit derselben auf dem portugiesischen Markte hervorgerufen wird. Sind doch thatsächlich auf demselben noch zahlreiche deutsche Industrieartikel, welche sich in neuester Zeit die australischen sowie die asiatischen Märkte erobert haben, noch unbekannt, oder werden für englischen, belgischen oder französischen Ursprungs gehalten. Andererseits werden die portugiesischen Weinproduzenten und Exporteure das ihnen, bis auf

wenige Ausnahmen, vorher unbekannt geliebene deutsche Absatzgebiete für viele ihrer Erzeugnisse als aufnahme- und zahlungsfähig kennen lernen und fortgesetzt bemüht bleiben, diesen namentlich für ihre Rothweine in hohem Grade konsumtionsfähigen Markt zu gewinnen. Sollten größere kapitalreiche Gesellschaften für den Export portugiesischer Weine sich nicht bilden, so werden durch die Weinproduzenten selbst kleinere oder größere Zentralstellen ins Leben gerufen werden, welche den Export durch Austreibung gleichmäßiger und probenähnlicher Produkte anzuregen und zu fördern beabsichtigt sind\*). Die bereits vorhandene exportfähigen und kaufmännisch gut organisierten Firmen — unter ihnen mehrere deutsche — werden durch das gesteigerte Interesse, welches die Ausstellung in den Kreisen der Weinhändler wie Konsumenten für die portugiesischen Landweine wie Spezialmarken in Deutschland wahrgerufen hat, nur gewinnen können. Daß die Steigerung der gegenseitigen Handelsbeziehungen auch die Entwicklung der Verkehrsbeziehungen zur Folge hat und daß die deutschen Dampferlinien, welche den Verkehr mit Portugal vermitteln, durch die Anstellung gleichfalls nur gewinnen können, dürfte eines weiteren Nachweises entbehren, ganz besonders muß diesbezüglich darauf hingewiesen werden, daß außer dem Wein nach noch zahlreiche andere Früchte, welche jetzt aus Italien und Algier zu uns den Weg finden, künftig in ungleich größeren Mengen als bisher aus Portugal nach Deutschland exportiert werden. Der Personenverkehr endlich, welcher auf die fernere Entwicklung des Waarenverkehrs stützt — man braucht nur an die Reisen zahlreicher Deutscher in Italien zu denken — einen belebenden Einfluß ausübt, wird steigen, denn wenn einmal das Interesse für ein Land wachgerufen ist, so bieten die heutigen Verkehrsmittel Gelegenheit genug diesem Interesse Folge zu geben. Eine Dampferfahrt von Hamburg nach Lissabon und zurück, mit vierwöchentlichem Aufenthalte in Portugal, kostet inkl. Verpflegung wenige hundert Mark, also bei Weitem nicht so viel wie eine Reise per Eisenbahn nach Rom und Neapel. Gewährt auch Portugal nicht so zahlreiche und interessante Kunstschatze wie Italien, so bietet es doch deren viele und gleichzeitig eine Kultur und Naturschönheiten, welche in ihrer Eigenart die eingehendste Beachtung verdienen. Inwiefern diese persönlich wie jene materiellen Beziehungen in ihrer fortgesetzt erstarkenden Entwicklung zu einer Annäherung der beiderseitigen staatlichen Interessen zu dienen vermögen, können sie u. a. zum Abschluß von Handelsverträgen führen, inwiefern das wird von dem geringeren oder größeren Umfange der geschaffenen Beziehungen abhängen. Bei dem gänzlichen Mangel widerstrebender Interessen zwischen einem industriereichen und einem an Naturerzeugnissen gesegneten Lande, wird man es nicht in Abrede zu stellen vermögen, daß Portugal und seine Kolonien für unsere Exportindustrie ein ebenso günstiges Absatzgebiet gewähren, wie andererseits Deutschland für die Erzeugnisse der portugiesischen Land- und Gartenwirtschaft ein solches sein wird.

Unter Berücksichtigung Anerkennung und Würdigung solcher und ähnlicher Gesichtspunkte habe die deutsch-portugiesischen Dampferlinien die für den Transport der Anstellungsgüter erbobenen Frachtraten erheblich (50%) reduziert. So die Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrtsgesellschaft\*, der „Neptun“, der „Oldenburgisch-portugiesische Dampferlinie“. Es verdient dies umso mehr dankend hervorgehoben zu werden, weil diese Linien sowie auch der „Kosmos“ des Unternehmens des Centralvereins für Handelsgeographie etc. bisher stets ein gleiches Entgegenkommen gegenüber an den Tag gelegt haben, so u. a. z. B. bei Gelegenheit der 1883er brasilianischen und der 1886er südamerikanischen Ausstellung.

Unter Berücksichtigung der von der Weinanstellung vorzugsweise ins Auge gefaßten Förderung der öffentlichen Handelsinteressen hat auch die Steuerbehörde die Zollbefreiung der eingeführten Weine in entgegenkommender Weise erledigt. Für die Zwecke der Anstellung war dies am nützlichsten, als ein großer Theil der eingefandenen Weine verspätet anlangte und im Falle einer verzögerten Zollabfertigung weder dem Urtheile der Jury noch den anderen Besuchern der Ausstellung hätte unterbreitet werden können. Diese entgegenkommende Haltung der Zollbehörden ist auf eine Verordnung des Herrn Handelsministers zurückzuführen, welcher in dankenswerthester Weise dadurch die Interessen der Ausstellung gefördert hat.

Wenn der Besuch der Ausstellung Seitens des Publikums auch nur als ein mäßiger bezeichnet werden kann, so haben doch die Vertreter des Weinhandels dem Unternehmen ein sehr reges Interesse zugewandt, so daß die dadurch veranlaßten geschäftlichen

\*) Nach Niederschrift der obigen Zeilen wird uns mitgetheilt, daß Anfang Dezember 1888, auf Veranlassung des Visconde de Villar d'Allen, die Konstitution der „Real Companhia Vinicola do Norte de Portugal“ in Oporto mit einem Kapital von 7 Millionen Francs erfolgt ist. In Lissabon ist eine Gesellschaft in der Bildung begriffen.

Anknüpfungen und Beziehungen mit den portugiesischen Weinproduzenten und Exporteuren in Zukunft zweifellos sehr reich werden. Daß die Destillateure ebenfalls in mehreren portugiesischen Gewächsen sowohl für die Fabrikation von feinen Likören, Glühweinen und Kognaks sehr preiswürdige und wertverthbare Erzeugnisse erkennen, ist bereits an geeigneter Stelle (Seite 69) hervorgehoben worden. Der beste Beweis, daß sehr viele Weine hier gefaßt haben und die fachmännischen Interessenten von deren dauernder Marktfähigkeit und Einbürgerung überzeugt sind, dürfte aus dem Umstande sich ergeben, daß zahlreiche angesehene Firmen um die Vertretung portugiesischer Weinprodukten sich beworben haben. Dieser Umstand ist es zugleich, welcher Veranlassung gibt, an dieser Stelle diejenigen portugiesischen Produzenten und Exporteure, welche sich in Besitze hervorragender Marken befinden, aufzuführen, dieselben in Deutschland registriert zu lassen.

Wenn nach dem Gesagten das Gesamtergebnis der Ausstellung als ein günstiges betrachtet werden kann, so wäre es doch fehlerhaft, an dasselbe die Erwartung zu knüpfen, daß die Ausstellung bereits in nächster Zeit einen großen Umsatz auf dem Gebiete des deutsch-portugiesischen Weinhandels zur Folge haben werde. Alte Verbindungen, wie solche im Weinhandel zwischen Deutschland und Frankreich herrschen, lassen sich binnen kurzer Frist nicht umwälzen und durch neue ersetzen, ohne materiellen Schaden zu verursachen. Auch repräsentieren die Lager des deutschen Weinhandels beträchtliche Werthe, deren Verkauf — theilweise wenigstens — realisiert werden muß, ehe an anderweitige, neue Bezüge gedacht werden kann. Auch die viel inerte vieler Weinhändler, insbesondere aber der Geschmack und die Vorliebe des kaufenden Publikums für die seitler eingeführten Weine, erschwert den Wechsel und den Ersatz derselben durch neue Marken. Ferner ist zu erwähnen, daß über die Entwicklung der jungen portugiesischen Weine auf dem Fasse und auf der Flasche in Deutschland wenig oder gar keine Erfahrungen vorliegen, daß über die Art und Weise, wie sie verschnitten werden müssen um den Wünschen der deutschen Konsumenten zu entsprechen, gleichfalls noch zahlreiche Versuche anzustellen sein werden. Aus alledem geht hervor, daß eine Frontveränderung der Interessen des deutschen Weinhandels und Weinmarktes nur langsam vor sich gehen kann. Sie wird aber erfolgen, und der Verdienst im Großen die Anregung dazu gegeben zu haben, gebührt der 1888er Portugiesischen Weinanstellung zu Berlin\*. Was die Verwertung einzelner Weine für industriell-Zwecke anbetrifft, so sei hier auf die Bemerkungen verwiesen, welche den betreffenden Weinen beifolgt sind. (Vergl. insbesondere das bezüglich der Kognakfabrikation auf S. 69 Gesagte).

Der Vorstand des Centralvereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande\* vermac diese Zeilen nicht zu schließen, ohne den Mitgliedern der Gesellschaft, insbesondere den Herren Gericke, Gellert, Asche, Konsul Nordenholz, Sellin, Dr. Diecks, von Ehrenkrok, Freiherrn von Münchhausen, Regierungsbaumeister Grunert, Protzen, Schlieben, Damm u. A. m., sowie den Mitgliedern der Jury seine verbindlichsten Dank für den nicht geringen Aufwand von Zeit und Mühe auszusprechen, welchen dieselben der Förderung der Weinausstellung haben zu Theil werden lassen. Der zuvorkommenden Aufmerksamkeit der Genannten wird es beizumessen sein, wenn den während der Ausstellung hier verweilenden portugiesischen Gästen der Aufenthalt in Berlin in freundlicher Erinnerung verbleibt.\*

**Fabrikation von Kognak aus ausländischen Weinen in Deutschland unter Zolllkontrolle.** Mit Bezug auf die Fabrikation von Kognak aus ausländischen, speziell portugiesischen Weinen unter Zolllkontrolle wird uns von fachmännischer Seite Folgendes geschrieben:

„Ein Brenner würde für Wein, der in Deutschland zu Kognak gebrannt werden soll, zu zahlen haben:

auf 100 l ausländischen Wein à 10 grad Tralles	
= Bratto 1150 kg Zoll à 24.00 $\mathcal{M}$ , per 100 kg	276.00 $\mathcal{M}$
Material-Taxe à 0.85 $\mathcal{M}$ , pro 100 l	8.50 $\mathcal{M}$
Verbrauchs-Steuer (1000 l à 10% = 10000%)	50.00 $\mathcal{M}$
	<hr/> 334.50 $\mathcal{M}$

Das Anslaud zahlt:

für 1000 l ausländischen destillierten Weid (Kognak)	
à 10% = 10000% = 125 l 800g, netto 108 kg	
Bratto 137 kg Branntwein à 125.00 $\mathcal{M}$ per	
100 kg . . . . .	171.25 $\mathcal{M}$

Der deutsche Brenner befindet sich dem ausländischen gegenüber im Nachtheil, weil er außerdem noch die Mehrfracht für 1000 l Wein zu zahlen hat, während der ausländische nur die Fracht auf 137 kg Branntwein trägt.

Hieraus erhellt, daß der deutsche Brenner, wenn von dem

Eingangszoll auf Wein befreit (falls er denselben unter steuerlicher Kontrolle selbst destillirt) nur zu zahlen hätte:

Material-Steuer	0,350	„
Verbrauchs-Steuer	50,000	„

und dann im Stande wäre, guten und billigeren Kognak zu produziren, als das Ausland.

§ 115 des Vereins-Zoll-Gesetzes enthält das Prinzip, daß der Zoll für eingegangene Waaren bei der Ausfuhr zurückvergütet wird. Laut Anmerkung zu § 25 i des Zolltarifs fällt der Zoll für Gewürze weg, wenn sie zur Öberleitung, unter steuerlicher Kontrolle, gelangen.

Analog wäre anzustreben, daß der Weinzoll erlassen würde, wenn der Wein unter vom Empfänger zu bezahlender steuerlicher Kontrolle zu Kognak gebrannt wird.

Die Franzosen zahlen nur 2,60 Fr. Eingangszoll pro 100 l für ausländischen Wein, während Deutschland 24,00 „/ per 100 kg = ca. 27,50 „/ per 100 l erhebt.

Auch wäre es möglich, den ausländischen Wein im Privatzolllager zu brennen und das Destillat dort lagern zu lassen, bis es zur Ausfuhr gelangt oder zum Satze von 125 „/ pro 100 kg als ausländischer Brantwein verzollt wird. (Privatlager-Regulativ § 14 Abs. 1.)

Die hohe Weinsteuer liefse sich vielleicht vermeiden, wenn der Ertrag der Weinsteuern als Syrup oder Most, konzentriert, nach Deutschland importirt würde; dieses Produkt, daselbst in Wasser aufgelöst, würde einen für den Brantweinbrenner geeigneten Wein ergeben. — Die Einfuhr dieses Produktes wäre mit der der Rosinen zu Brennerzwecken zu vergleichen.

Die Initiative zur Erlangung der Erlaubnis der Kognakfabrikation ausländischer Weine unter Zolllontrolle muß selbstverständlich von den deutschen Destillateuren ausgehen. Da es sich diesmal um die Einführung einer neuen sehr lohnenden Exportindustrie handelt, welche weder den deutschen Weinproduzenten noch den für den inländischen Markt arbeitenden Breuner schädigen kann, so dürften den im Sinne der obigen Darlegungen Seitens der deutschen Destillateure bei dem Reichsschatzamt gestellten Anträge prinzipielle Bedenken nicht entgegenstehen.

**Brief von Nordenskiöld, betreffend seine Reise in Grönland.** Kürzlich lassen wir in einer deutschen Zeitung folgende, wie aus den folgenden Zeilen hervorgeht, irrtümliche Mittheilung:

„Nordenskiöld gelangte anlässlich seiner Expedition mit der „Vega“ zur Aufindung der nordöstlichen Durchfahrt 1883 120 km weit in das Innere, während zeit seiner lappländischen Begleiter auf ihren Schneehüben sich noch weiter wagten und nachher behaupteten, noch etwa 230 km liefer in das Innere gelangt zu sein. Im gegenwärtigen Jahre hat der amerikanische Forscher Peary mit einem dänischen Hülfsmann Matgaard eine großnördliche Gletscherstrecke gemacht. Nur Nordenskiöld hat noch einen Versuch von einer Bai der Ostküste aus gemacht, nachdem ihm ein überaus zeitlicher Zufall, der einer offenen Straße im Strandee, die Landung an der Küste selbst gestattet hatte. Die übrigen Versuche wurden alle von der Weisküste aus gemacht. Das Gesamtergebnis war, daß Grönland, der Kern der arktischen Welt, soweit es erforscht, ein ununterbrochenes, theilweise schneebedecktes Gletschergebiet bildet, dessen Einströmung sich nach den tiefen Fjorden und Einschünten beider Küsten hinabschieben.“

Da es sehr unwahrscheinlich war, daß Nordenskiöld während seiner „Vega“-Expedition Grönland besucht haben sollte und s. Z. uns über einen solchen Besuch auch nichts bekannt geworden ist, so schrieben wir an den berühmten Forscher und baten um Aufklärung. Darauf erhielten wir folgende lebenswichtige Antwort: „Stockholm, den 21. Dezember 1888. Während der „Vega“-Reise war ich nicht auf Grönland, aber ich habe Grönland zwei Mal besucht 1870 und 1885. Beide Male als Chef der Expeditionen, die von Oskar Dickens ausgerüstet waren. Beide Male habe ich ausgedehnte Wanderungen auf dem Inlandsee vorgenommen.“

Meine Reise 1885 ist ausführlich beschrieben in „Uten Andre Dickensens Expeditionen til Grönland“, deutsch von Brockhaus unter dem Titel „Grönland, seine Eiswüste im Innern und seine Ostküste, Schilderung der zweiten Dickensens Expedition 1883 von Adolf Erik Freiherrn von Nordenskiöld.“

Leider habe ich hier kein Exemplar der deutschen Ausgabe, um es Ihnen zu übersenden. Einige Karten und Brochüren sende ich unter Kreuzband. In dem von Brockhaus veröffentlichten Reisebericht werden Sie eine vollständige Historik, der bis 1883 vorgenommenen Exkursionen auf Grönlands Inlandsee finden. Ich drang tief im Innere des Landes und meine Lappländer bis zu der Mitte. Während dieser Expedition glückte es mir den Eisgürtel, der Grönlands Ostküste im Süden von dem Polarzirkel bisher immer gesperrt hat, zu durchgehen, und in einem kleinen Hafen gegen über Island zu ankern.

Ihr ergebener A. E. Dr. Nordenskiöld.

## Nord-Amerika.

Die Ramekultur in Texas und deren Entfasserung. Yorktown, den 24. November 1888. Vgl. „Export“ Nr. 34, 42, 44, Jahrgang 1887 und Nr. 35 d. J.). Die Ramekultur wird sich in Texas unter allen Umständen als eine auferstehende und ergebliche erweisen; was ihr hier zu einem großen Erfolge fehlt, ist lediglich Bewässerung, doch sind die dazu erforderlichen Brunnen entweder bereits gegraben oder gebohrt.

Wenn Sie bedenken, daß ich erst Ende August v. J. den ersten Rame-Samen sies, so werden Sie zugeben müssen, daß wir ein Meisterstück vollbrachten, wenn wir bereits mit der zweiten Ernte beschäftigt sind.

Zehn Acker stehen in voller Kultur mit durchschnittlich 35 Stengeln an der Pflanze; nach beendigttem Schnitt wird die Wasserleitung angelegt und bis Ende April a. J. denken wir an den ersten vollständigen Schnitt zu gehen, dem in Zwischenräumen von ca. 6 bis 8 Wochen noch 3 bis 4 Schnitte folgen werden, jeder mit ca. 4 oder 5 Tausend Pfund pro Acker.

Sobald die Entschälung der Rame- und Juteernte beendigt ist, werden neue Rameanlagen bis ungefähr um Mitte Dezember vorgenommen und von Anfang Februar bis in den Mai hinein hiermit fortgeführt, so daß wir im Oktober a. J. eine Ernte von ca. 30 Acker zum Schnitt bringen werden.

Das Interesse für Rame- und Jutekultur ist jetzt ungemein reger und im ganzen Staate Texas rührt es sich. Besonders Rame ist in Gunst und ich möchte jede Woche entrichten, daß wir im Jahre 1890 in Texas Tausend Acker Rame unter Kultur haben.

Sind wir endlich so weit, so geht's mit Riesenschritten voran. da die Hauptschwierigkeit, die Erzeugung von hinlänglichen Setzlingen oder Wurzeln, überwunden ist.

22000 Pflanzen sind zu einem Acker erforderlich (210' lang und 210' breit), aber diese Anzahl Pflanzen gibt bereits nach Jahresfrist mindestens eine halbe Million schnittfähiger Stengel von 6 bis 7 Fuß Länge; im dritten Jahre werden 3 bis 4, vielleicht 5 Schnitte von gleicher Höhe erreicht, im vierten Jahre, also 3 Jahre nach der Pflanzung, ist die Rame vollständig entwickelt und jede Pflanze liefert dann durchschnittlich 50 bis 60 Stengel, da die Reihen, welche ursprünglich auf einen Fuß apart angelegt sind, keinen leeren Raum mehr aufweisen; die Entfernung der Reihen ist ursprünglich 2'; doch die Wurzeln wählen sich wie Maulwürfe heraus und hier muß jedes Frühjahr der Kultivatortpflug angelegt werden, um die überflüssigen Schößlinge zu beseitigen, sonst würde die ganze Anlage bald einer Wildniß gleichen und der Raum zur Bewässerung und Begehung zugewachsen sein.

Die diesjährigen Ernte sind an die erste Amerikanische Rame-Spinnerei- und Fabrik in New-York zu 5 Cents pro Pfund trockener Rinde verkauft worden; wohl hätten 6 Cents pro Pfund erzielt werden können, allein die Stengel waren unregelmäßig, das Quantum auch gering und so begnügten wir uns mit 5 Cents; nächstes Jahr werden wir 6 Cents und mehr erhalten.

Welche Waare wir herstellen, mögen Sie an der Ihnen heute per Post gesandten Probe sehen.

Auch sende ich Ihnen eine Probe Jute von der Spezies „Capularis“ diese Sorte ist größer in Faser als die „Olitioria“ doch mehr ergeblich als die Letztere; für beide Sorten durcheinander bietet uns New-York 4 Cents pro Pfund netto Cassa, loco Galveston.

Ferner finden Sie japanischen Hanf im grünen und auch im trockenen Zustande entschält und endlich eine kleine Probe Okra entgummirt sowie einige Körner diesjähriger Rame-Samens.

In 12–14 Tagen werde ich Ihnen von allen diesen Fasern größere Proben senden; bis dahin habe ich ein positives Resultat über den Preis, weiß mitbin auch wie hoch letzteren unsere Farmer für nichtjährlige Ernten ansetzen werden.

Der Bericht, welchen Sie so freundlich waren an der Zeit schriftl. „Export“ für mich abzuschreiben, hat mich sehr interessiert. (Vergl. No. 35 d. „Export“ v. 1888 Entfasserung d. Rame etc.)

Die Aufstellung des Herrn Uhlenbroich, daß Rame auf mechnischem Wege ohne vorherige Vorbereitung entfassert werden kann, ist ganz korrekt; die Behauptungen hingegen, daß durch das angeführte Verfahren die Pflanze vom Gammli befreit werde, ist eitel Humbug; es wird sich nach Trocknung der so gewonnenen Faser und deren ferneren Behandlung in chemischen Säuren bis zur Versäunigungs-fähigkeit ein fernerer Verlust an Pektose und Pektin von 22 bis 28% herausstellen.

Im Übrigen dürfen Sie sich mit aller Bestimmtheit auf mein Wort verlassen, daß weder die Uhlenbroich'sche Maschine noch irgend andere Decoratoren die den Stengel der

Faserpflanzen nicht der Länge nach aufzuspinnen, und das Mark ohne jegliche Verletzung der Fasern und ohne Verlust an solchen, fast mühelos entfernen, jemals zur allgemeinen Verwendung gelangen wird.)\*

Alle Maschinen ohne Ausnahme, welche zum Prinzip hatten die Holzigen inneren Theile durch Quetschwalzen oder Schläger zu entfernen, haben brillantes Flansko gemacht und sogar die Jules Juvenet'sche Maschine, eine der besten Quetschmaschinen mit schlangentartigen Bateurs ist vorigen Herbst in die Rumpfkammer gewandert; der neuesten Quetschmaschine von Kanmann wird es ebenso ergehen und die Franz Luft'sche, sonst sehr ingeniöse Erfindung, ist an demselben Leiden verendet; alle dergleichen Maschinen verletzen und zerbrechen eine große Anzahl von Fasern, indem sie die inneren Holzigen Theile durch die, eine gewohnte Hose darstellende Rinde des Stengels mit Gewalt zerreißen, es giebt 25 bis 40% Faserverlust und nebenbei leist ein großer Theil von zerklüfteten Markstücken zurück, der sein Zerstückungswerk vollendet, sobald die Rinde entnommen wird, möge dies auf trockenem oder nassem Wege geschehen.

Es giebt meines Wissens nur 4 Maschinen, welchen ein gesundes Prinzip zu Grunde liegt:

a) Die „F. A. Favier'sche“ Maschine in Villefranche; diese kann nur auf trockene Stengel arbeiten; sie hat zwei feststehende Messer welche die Stengel der Länge nach aufspalten und hernach durch 52 aneinanderfolgende Walzenpaare treiben, wo sie von Mark und Epidermis, aber nicht vom Gummil befreit werden; dieser Apparat bringt nur ca. 150 Pfund fertige Faser hervor und ist nicht im Handel sondern im Alleinbesitz der „Ramie Francaise“ in Valobre bei Avignon.

b) Die „George Gibson'sche“ Maschine, im Besitz einer Aktiengesellschaft zu Pittsburg in Pennsylvania, schlägt oder besser sagt, schabt, mittelst fein kombinirter Messer die Schale von dem Holz in trockenem Zustande, auch dieser Apparat ist nicht im Handel, da diese Gesellschaft für eigene Rechnung bei Augusta, im Staate Georgia große Ramie-Pflanzungen angelegt hat und ihr Produkt ausschließlich nach Frankreich (Lille, dem Heimathorte des Erfinders,) verkauft.

c) Die „Albert Angell'sche“ Maschine, im Besitz der New-York Jute & Fibre Co. für welche letztere ich in Huntsville, Alabama und in Brunswick, Georgia bedeutende Ramie-pflanzungen anlegte. Diese Maschine schneidet mittelst eines feststehenden Messers die Ramie-Stengel mitten entzwei, die Holzigen Theile werden dann durch gereifelte Walzen in kleine Fragmente zerklüftet und vermittelst Bürsten abgekämmt; sie ist leistungsfähig, wird aber schwierig jenseits in den Handel kommen, da Blake & Taylor in Newark (New-Jersey) einen Prozeß gegen Erfinder und Besitzer wegen Contrefaçon ihres Decorators, der auch von Albert Angell gebaut wurde und dessen Prinzip auf einem feststehenden Messer beruht, anhängig gemacht haben.

d) Der „Felix Fremery“ Decorator schneidet mittelst runder revolvirender Messer in unbegrenzter Anzahl jeden beliebigen Faserstengel von einem Ende bis zum anderen der Länge nach gerade in der Mitte offen, die Stengel werden dann flach gedehnt, die Holztheile in Fragmente von  $\frac{1}{4}$  bis  $\frac{1}{2}$  Zoll zerbrochen, welche alsdann von einem strahlenförmigen Schläger abgenommen werden, ohne irgend welchen Faserverlust und ohne daß am Holz irgend eine Faser oder an der Faser irgend welcher Holztheil hängen bliebe.

\*) Anmerkung der Redaktion: Dieses Urtheil dürfte durch nachstehendes uns von Herrn Uhlenbroich eingesandtes Attest sehr eingeschränkt werden:

Herrn Uhlenbroich bescheinige ich hierdurch, daß derselbe mir seine Handbreitungsmaschine zur Entfaserung von getrockneten, diesjährigen, vorjährigen und zweijährigen Hanf zu Gebote stellte, jedoch mit dem ausdrücklichen Vorbehalt, seine Maschine sei nicht zur Bearbeitung getrockneten, sondern frischen Materials bestimmt. Ich erhalt mir dennoch diese Maschine, um entzweiten Hanfbaas für die von mir beabsichtigten Versuche zu gewinnen. Meine Absicht ist durch die Maschine vollständig erreicht worden, sie entzweigt den Baas um so vollkommener, je länger der Hanf eingewickelt worden war. Zum Einweichen stand mir nur ein Gartenbassin zu Gebote, es fand daher bei sehr niedriger Temperatur statt. Demnach ward der Hanfbaas in sehr guter Beschaffenheit gewonnen. Die quantitative Leistung der Maschine war dabei allerdings gering, aber darauf hielt mich Herr Uhlenbroich im Voraus aufmerksam gemacht. Weil seine Maschine nur für Verarbeitung frischen Materials bestimmt sei, war es überflüssig nicht gerade sie, nur für meinen Zweck zu überlassen, er gab aber schriftlich meiner dringenden Bitte nach, wofür ich ihm hier meinen Dank auszusprechen mir erlaube.

Halla, den 15. Dezember 1888.

(gez.) Prof. Dr. Julius Kühn,

Geh. Reg.-Rath und Direktor des landwirthschaftl. Instituts an der Universität.\*

Diese Maschine, welche am 3. Oktober d.J. in den Vereinigten Staaten patentirt wurde, ist die einfachste von allen bis jetzt erfundenen Entfaserungsmaschinen, sie wiegt nur ca. 400 Pfd., verlangt bei 16 Messern nur 2 Pferdekräfte, kostet am wenigsten von allen Dekoriratoren, leistet dagegen Unglaubliches, da sie mit einer ungeheuren Schnelligkeit arbeitet und bei 48 Messern z. B. in 10 Stunden das Produkt eines Ackers Jute, ca. 360000 Stengel entschält, wenn sie von 7 Mann bedient wird.

Zwei Maschinen arbeiten hier in Yorktown und sie sind das Objekt allgemeiner Bewunderung; ich darf Ihnen dies frei und ohne Selbstüberhebung sagen.

Ich stehe mit einer großen Anzahl von Farmern in Verbindung, die alle zum Frühjahr Maschinen beordern wollen; letztere müssen in den C. B. Lee'schen Iron Works zu Galveston gebaut, werden, aber durch mich bezogen werden, da die Maschine mein Eigentum ist und ich mir auch die Generalagentur kontraktlich vorbehalten habe.

Eine 16-Messeriige Maschine stellt sich auf ca. 350 \$.

In Deutschland können allerdings Ramie und Jute nicht gezogen werden, aber durch eine Erfindung, wie die meine, kommt die deutsche resp. europäische Nessel Urtica divica und die Urtica urens, die ja bereits auf Cunewalde in Sachsen und am Rhein bei Wetzlar und Cassel kulturgerecht gepflanzt werden, wieder zu Ehren und der Berliner Nessel-Kommission, welche unter der Leitung des Professors Reuteaux sich gar manche Verdienste um die Textil-Industrie erworben, wird dadurch ein gewaltiger Vorschub geleistet.

Auch die Aesclepias Hoya, welche vor 90 bis 100 Jahren in Liegnitz aus den Landprodukten des Grafen Henkel von Donnermark gesponnen wurde (in Leipzig existirte bis zum Jahre 1770 eine Fabrik zur Verspinnung und Verwebung der Nessel-Faser), wird wieder eingeführt werden. Diese Spezies oder die Spezies — Crunti, wächst in zahllosen Mengen im Staate New-Jersey wild und werde ich von diesen gerne Samen besorgen.

Die Urtica gracilis oder Slender nettle wächst im Staate Massachusetts und im Staate New-York ebenfalls wild; sie wird daselbst 9 bis 10 Fuß lang und liefert äußerst faserreiche und kerzengrade,  $\frac{1}{2}$ “ im Durchmesser darstellende Stengel und könnte in den ungebauten Gumbinner Waldungen, wo die Divica Flächen von 40 bis 50000 Morgen bedeckt, mit großem Vortheile für die arme Bevölkerung daselbst gezogen werden, sie entfaserst sich leicht, und ohne Schwierigkeit kann ihre Entgummung in Bächen oder Teichen in wenigen Tagen vollzogen werden, wenn erst die Holztheile entfernt und die fäden auf beiden Seiten von fließendem oder stagnirendem Wasser gelockert, sowie von darin befindlichen milliardfachen Mikroben befreit sind.

Der Zucht von Hanf ist ein endloses Feld in Deutschland durch meine Erfindung erobert; da ist keine Rede mehr von Werg oder Heide; die ganze Faser in der Länge des Stengels ist erhalten und Breche sowie Schwinge haben — ausgespielt, denn nach der Entschälung dauert die Röste im Wasser nur 8 bis 10 Tage und liefert einen seidenglanzenden unverwüsthlichen Faden von weißer Farbe oder silbergrau, je nach den Kalktheilen, die im Wasser enthalten sind.

Auf Flach ist meine Maschine noch nicht vorbereitet; doch hoffe ich mit der Zeit auch diesen feinen Stengel regelrecht entschälen zu können, sei es im grünen oder trockenen Zustande; das Entgummiren ist heute eine Kleinigkeit, nachdem es klar geworden, daß die harzigen klebrigen Bestandtheile in allen diesen Faserpflanzen weiter nichts darstellen als Pectose, gleichbedeutend mit dem unreifen Fleische der Frucht (Apfel, Pfämen usw.), welche entweder durch Kochnug oder Fermentation in Pektinsäure oder Gallerte verwandelt wird, die im Wasser löslich ist.

Ich bin gern erbötig, Samereien von Ramie und Jute diesjähriger Ernte in beliebigen Quantitäten zu liefern, wenn das Geld durch irgend ein Galvestoner Baukhaus oder durch das deutsche Konsulat daselbst, vertreten durch Herrn J. Rinne, pränumerando übermittle wird.

Ramie, Spezies Boehmeria nivea, per Pfund 10. — \$

Jute, „ Oloritius (Schoten), „ „ — 10 „

„ „ Capsularis (Kapsel), „ „ — 25 „

„ „ lacarnati „ „ „ — „

Von Ramie haben wir ca. 200 Pfund im Felde stehen; von Jute Oloritius sind ca. 100000 Pfd. geerntet, von Capsularis ca. 2000 Pfd. und von lacarnati ca. 100 Pfd. Japanischer Hanfsamen kostet per Pfd. 30 Cts.

Die Waare ist absolut sand- und staubfrei und garantire ich diesjährige Ernte, da sie unter meinen eigenen Augen gesammelt worden ist.

## Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

### Die Stellung der Frauen in China im Hause und in der Gesellschaft.

Vortrag, gehalten am 1. December 1888 im Seminar für Orientalische Sprachen von Herrn Professor C. Arendt.

[Bericht von Hubert Jansen.]

Die Litteratur über Land und Leute in China ist in den verschiedenen europäischen Sprachen, besonders in den letzten Jahrzehnten sehr reichhaltig geworden, sodafs es leicht wäre, sich über das Thema dieses Vortrages aus Büchern zu unterrichten. Dennoch gestatte ich mir, heute Ihre Aufmerksamkeit für meine Ausführungen zu erbiten, weil diese Bilder den Widerschein theils von eigenen langjährigen Beobachtungen im „Blumenreiche“, theils von Informationen seitens der kompetentesten Personen — hochstehender und hochgebildeter Chinesen —, theils meiner Lektüre chinesischer Werke sind. Ich werde versuchen, Ihnen Bilder sowohl aus der älteren Geschichte, als aus der Gegenwart vorzuführen, um Ihnen das Ideal der Weiblichkeit, wie es den Besten im Lande dort vorschwebt, nach meinen schwachen Kräften darzustellen. Die Lücken meines Wissens in dieser Beziehung hat der Lektor für den Unterricht im nordchinesischen Dialekte hier am Seminar, Herr Kwei-Liu aus Peking, in zuvorkommendster Weise ergänzt, wofür ich ihm den gebührenden Dank abstatte. Wenn Sie in der europäischen Litteratur Darstellungen finden sollten, die in einzelnen Punkten von meinen Ausführungen abweichen, so beruhen dieselben zum Theil auf anderer Anschauung und Auffassung der Verhältnisse, zum Theil sind sie in der Verschiedenheit der Zustände und Gebräuche in den verschiedenen Provinzen des ungeheuren Ländergebietes China begründet; solcherlei Abweichungen finden sich namentlich in den Hochzeitsgebräuchen. Die nachfolgenden Darlegungen werden sich besonders auf Nord-China beziehen.

Des Dichters Wort: „Der Frauen Zustand ist beklagenswerth“ hat im gesammten Orient von alterer Geltung gehabt, in den verschiedenen Ländern natürlich in verschiedenem Grade und Mafse, anders im alten Griechenland, anders bei den Muhammedanern und Indern, anders im chinesischen Reiche, wo von jeher die Stellung der Frau eine niedrigere war, als diese es ihren gesammten Eigenschaften gemäfs beanspruchen konnte. Aus der älteren chinesischen Litteratur gewinnen wir ein grausiges Bild von der Behandlung, welche das Weib in jenen längerverflossenen grausamen Zeiten erdulden mußte, wie u. a. folgendes Beispiel zeigt. Die Geschichte spielt etwa um das Jahr 500 vor dem Beginne unserer Zeitrechnung; lebhaft muß ich mich natürlich gegen die Anschauung verhalten, als ob dieselbe in den heutigen Zeiten der Milde und Gesittung noch als möglich zu denken wäre; immerhin bleibt aber der Kontrast zwischen der unglücklichen Lage der Frauen im alten China und der hohen Stellung derselben im alten Deutschland bestehen. Im Königreiche Wu, einem Vasallenstate in China (in der Gegend des heutigen Schanghai) lebte um die angegebene Zeit der Feldherr und Militär-Schriftsteller Sun u. a. Einst hat er den König um die Erlaubnis, mit den Damen des Palastes Exerzier-Übungen vorzunehmen. Den Frauen machten diese Übungen vielen Spafs, und einige lachten während der Wendungen und Marsche. Zwei von diesen lässigen Sun u. a. aus, um sie wegen dieser Ungebühr hinrichten zu lassen, obwohl sie die Exerzition tadellos ausgeführt hatten, und gerade die Betroffenen die beiden Lieblingsfrauen des Königs waren. Letzterer betrannte den Verlust seiner Favoritinnen, trotzdem mißbilligte er die Handlungsweise und unnutzte Grausamkeit seines Generals nicht: die Frauen mußten sterben. Dafs heutzutage solche Greuel nicht mehr möglich sind, ist klar; aber nicht etwa deshalb, weil die Stellung der Frau eine andere und besaere geworden, sondern weil im Laufe der Jahrtausende mildere Anschauungen, menschlichere Gesetze Eingang gefunden haben. Auch jetzt noch spielt sich in China das Walten des Weibes in beschränkter Sphäre ab, im eng umgrenzten Kreise des häuslichen Lebens findet sie ihr Glück, wenn sie es findet.

Schau bei der Geburt wird das Mädchen weniger bewillkommnet als der Knabe, und zwar aus verschiedenen Gründen, von denen einer der wichtigsten der ist, dafs die für das Heil der Vorfahren so notwendigen Ahnenopfer, die dem Volke das Heiligste und Theuerste des Kultus sind, nur von den Söhnen dargebracht werden können. Wie häufig fand die Enttäuschung der Eltern, die einen Sohn statt der Tochter erhofft hatten, ihren grausamen Ausdruck durch Aussetzung der letzteren! Doch nimmt gegenwärtig das Aussetzen der Kinder allmählich ab, was hauptsächlich wohl dem günstigen Einflusse der Mandschu-Dynastie und der Mandschu-Familien auf das Chinesenthum zuzuschreiben ist. Auffallend ist es nur, dafs, obwohl die Regierung und die einflufsreichen angesehenen Familien den Mädchenmord durch Aussetzen verabscheuen, dennoch kein Gesetz gegen denselben erlassen wurde

ist; die Provinzialbehörden beschränken sich auf eindringliche Ermahnungen an das Volk, von diesem Gebrauche abzulassen.

Trotz der hohen Stufe der Zivilisation, welche die Chinesen in sehr vielen Beziehungen unzweifelhaft einnehmen, erscheint ihre Bildung infolge dieser Mißachtung der Frauenrechte doch in ungünstigem Lichte. Schon die Sprache deutet es an, wie geringschätzend der Chinese das ihm geborene Töchterlein oft betrachtet, als „bettsien-poo“ (verlastbringende Waare). Andererseits kommt aber doch meist die elterliche Liebe zum Durchbruch; davon zeugen folgende Benennungen: „tsien-tsin“ (= 1000 Goldstücke, etwa 5 bis 6000  $\text{M.}$ ); „ling-ai“ (hochgeehrte Liebhaber). Das heranwachsende Töchterlein, das sich in der Liebe der Eltern sonnt, hat also sein Geschick kaum zu beklagen, um so mehr als die Liebe zu den Kindern einer der schönsten Charakterzüge der Chinesen ist. Bis zum 12. oder 13. Jahre gilt das Mädchen als Kind, das sich ruhig seiner glücklichen Freiheit erfreuen darf; lang herabwallende Zöpfe sind seine Zierde bis zum 15. Lebensjahre, wo dieselben einer der wunderlichen chinesischen Haartrachten weichen müssen. Bis zum 10. Jahre gehen die Mädchen vielfach in Knabenkleidung, besonders in Peking, sowie allgemein in den Familien, denen Knaben versagt sind: man will eben möglichst lange sich einer Art Täuschung hingeben zum Ersatz dafür, dafs das Schicksal keine Knaben beseeht hat. Bis zum 12. oder 13. Jahre haben die Mädchen ebenso viel Freiheit wie die Knaben, und dürfen sich auch auf der Strafsse zeigen. Dabei werden sie aber vorübergehend an den Pflichten der Hausfrau gehalten und in sehmahler Sitte erzogen; darauf wird von den Eltern hoher Werth gelegt, und sie suchen dieses Ziel, eine häusliche und sittige Erziehung, mit allen Mitteln — oft solchen, die unkleinlich erscheinen — zu erreichen. Auch bei den dienenden Klassen genießen die Töchter eine gute Erziehung zu Sittsamkeit und Fleifs; die Ausstattung, die sie ihrem Manne später in die Ehe mitbringen, ist meist von ihrer eigenen Hand angefertigt.

Aber schon während dieser ersten betteten Lebensperiode erfährt die Tochter das erste Unrecht seitens ihrer Eltern: sie wächst, mit seltenen Ausnahmen, ohne allen Unterricht auf; an Lesen und Schreiben oder gar Kenntnifs der Litteratur ist kein Gedanke. Besonders gilt dies für den Norden Chinas; im Süden, speziell in der Provinz Kwangtung (deren Hauptstadt Kanton ist) liegen die Verhältnisse etwas günstiger, da es hier nicht an Mädchenschulen unter weiblicher Leitung, sowie an Privatunterricht fehlt. Im weitaus größten Theile Chinas sind aber Mädchenschulen oder privater Unterricht für Mädchen ganz unbekannt. Interessant ist in dieser Hinsicht das Zeugnis einer hochstehenden europäischen Dame, die lange in Peking lebte. Sie erzählt, dafs sie im ersten Jahre der zweiten Sommeraufenthalte in der Nähe von Kanton im ersten Jahre von 320, im nächsten von 290 Frauen und Mädchen besucht worden sei. Von den 320 Besucherinnen des ersten Jahres waren nur zwei, die lesen konnten; selbst eine Dame, die an einem hohen Beamten verheiratet war, konnte nicht lesen und schreiben, ebensowenig ihre 16 bis 20 Jahre alten Töchter; die gewöhnliche Antwort auf die betreffende Frage war: „Bei uns lernen die Mädchen nicht lesen oder schreiben!“ Bei den 290 Besucherinnen des zweiten Jahres war das Resultat etwas günstiger: 2 Mandschurinnen, sowie 3 Chinesinnen, letztere aus niederm Stande, konnten lesen. Den Unterricht hatten sie von Lehrern erhalten, weil in den betreffenden Familien keine Knaben gewesen waren. Diese Thatsache der Unwissenheit der chinesischen Frauen und die dieselbe begründenden Verhältnisse werden in chinesischem Romanen häufig erwähnt. Öftgleich wir uns öfters von dichtenden und schriftstellernden chinesischen Frauen geföhrt haben, ist das vorhin Geschilderte dennoch wahr; Dichterrinnen und Schriftstellerinnen hat es aber trotzdem seit alten Zeiten öfters in China gegeben. Bei solchen Sommeraufenthalten, wie den vorher erwähnten, bei Villeggiaturen und Gebirgsausflügen, die von wohlhabenderen Familien häufig unternommen werden, findet öfters ein gewisse „Sprung der steilen Eikeite“ statt, sodafs den Chinesinnen dabei die Möglichkeit gegeben ist, wenigstens mit fremden Frauen in Berührung zu kommen.

Für die aufblühende Jungfrau beginnt um mit dem 12. oder 13. Jahre eine freudlose Zeit. Williams meint zwar, die chinesischen Mädchen hätten von einem besseren Lose keine Ahnung, sodafs sie die Trostlosigkeit ihrer Lage nicht föhnten; aber das ist ein schwerer Irrthum, wie die im Folgenden berichteten Beispiele unwiderleglich darthun. Jedemfalls wird aber das Jungfrau, sobald sie das bezeichnete Alter erreicht, in den eisernen Ring der Verbannung aus der Gesellschaft geschmiedet; „Mädchen im Kämmerlein“, „im Hause sitzendes Mädelein“, so lauten die charakteristisch chinesischen Bezeichnungen für die aufblühende Mädchenkose. Mit keinem männlichen Wesen darf



die ethische und soziale Seite der Eheschließung in China für uns heute von ungleich größerer Bedeutung.

Dem chinesischen Volke ist der Glaube an höhere Mächte, welche des Abschlusses der Ehe herbeiführen, nicht fremd. Aber die Gottheit, welche die Herzen des Jünglings und der Jungfrau zusammenführt, wird als rosiges Knaube, als Amor mit seinen sicher treffenden und tief verwandten Pfeilen gedacht, sondern als Greis mit wallendem Barte, „der Alte unter dem Monde“ heißt er bei den Chinesen, er ist es, der die Herzen bindet. Ein Anklang an diesen Glauben findet sich in dem erwähnten Hochzeitbräutigam, daß die Trinkschalen des Paares durch eine Schnur verbunden werden.

Hat nun der „Alte unter dem Monde“ der Jungfrau bei ihrem Eintritte in einen neuen, so wichtigen Lebensabschnitt eine gute Stütze bereitet, so läßt sich annehmen, daß im Laufe der Zeit sich wachsende Neigung, selbst Liebe einstellt, gegenseitige Achtung und gute Behandlung seitens des Mannes vorausgesetzt. Tyrannische Behandlung der Frau gehört in China glücklicherweise zu den Ausnahmen; auch widerspricht eine herabwürdigende Behandlung der Frau direkt dem konfuzianischen Sittengesetze, das an dritter Stelle das Verhältnis zwischen Mann und Frau ordnet. Aber eine ihren vorzüglichen Eigenschaften entsprechende Stellung hat die junge Frau selbst im besten Falle nicht gefunden. Seit ihrer Kindheit klingt ihr immer und immer wieder das eine Wort in die Ohren: Gehorche! Als Tochter hat sie den Eltern, als Mädchen dem älteren Bruder, als Frau ihrem Mann, sogar als Mutter ihrem erwachsenen Sohne zu gehorchen. Wenn sie also auch den Gehorsam von Kindesbeinen an gewohnt ist, so hat sie doch in den neuen und ungewohnten Verhältnissen im Hause ihrer Schwiegereltern einen schweren Stand. Denn letztere haben namentlich dieselben Rechte über sie, wie früher ihre eigenen Eltern, und beherrscht hat die junge Frau von der Schwiegermutter eine grausame Behandlung zu erdulden — wenn auch Ausnahmen zahlreich sind. Jedemfalls ist die junge Frau in der ersten Zeit nicht Herrin im Hause; im Laufe der Jahre gestalten sich aber die Verhältnisse für sie oft günstiger, sei es durch Versetzung des Mannes in einen anderen Verwaltungsbereich, wobei die alten Eltern in der Heimat zurückgelassen werden, sei es dadurch, daß man sie liebwegend, oder durch andere Verhältnisse. In solchen günstigen Fällen wird sie dann als Frau die Erste im Hause nach dem Manne, aber niemals repräsentiert sie das Haus! Für immer ist sie vom geselligen Leben geschieden, keine Vergnügsorte, Theater usw. sind ihr zugänglich, und nur in den seltensten Fällen kann die Lektüre ihre Stunden verkürzen — nämlich wenn sie lesen gelernt hat. (siehe fort.)

## Litterarische Umschau.

Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.

Die nachstehend besprochenen und angelegten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafstraße 60, jederzeit bezogen werden.

Leid und Freud einer Erzieherin in Brasilien. Von Ida von Binzer. Berlin, Richard Eckstein Nachfolger.

Die Verfasserin schildert uns ihre Erlebnisse als Erzieherin und Lehrerin in den Provinzen Rio de Janeiro und São Paulo während der Jahre 1881 und 1882 und verbindet damit die Darstellung einer Fülle von Beobachtungen des intimen brasilianischen Lebens. Die Briefform, welche die Verfasserin gewählt hat, ist die glücklichste, welche sich für ihren Zweck denken läßt, und dies Gönne der Darstellung, weil auch dasjenige, was dem weiblichen Talent am nächsten liegt. Und wie reizend sind diese Briefe abgefaßt! In einer solchen Frische, einer solchen Unmittelbarkeit, daß man in der That beim Lesen derselben zu glauben versucht wird, man wäre gegen den Willen der Briefschreiberin durch einen indiskreten Zufall in den Besitz dieser Papiere gelangt. Obgleich wohl kein Satz darin vorkommt, welcher für den Leser überraschend nicht ohne Interesse wäre, wie der die als Adressat eingetragene Ferngespräch, weißt sie doch das Gefühl, als seien diese Briefe ganz speziell nur für ihre Herrensendung bestimmt, oft nur durch eine einzige Wendung, eine Anrede ihrer Freundin, ja manchmal nur durch eine unscheinbare Diminutivbildung fortwährend zu erhalten. Mit ganz derselben Diskretion verfährt sie auch in der Erzählung ihrer Herzensgeschichte, welche am Schluß des Buches zum glücklichen Abschluß kommt. Mit wenigen Sätzen, ob nur mit einem einzigen Auswurf, wie der abrupt ersehnte, hätte er sich jene geheime Motivation, mit der geradezu metelastischen Verwendung der einfachsten Mittel, und mit absoluter Vermeidung der langwierigen Darstellungsweisen — man denke nur, daß der Wortstamm lieb in der ganzen Erzählung nicht einmal vorkommt — läßt sie nur so ganz nebenbei die Geschichte ihrer Liebe mehr errathen als erzählen.

Ein weiterer Vorzug der Form besteht darin, daß sie die Schilderung der häuslichen und gesellschaftlichen Verhältnisse fast stets in Handlungen anzufassen weiß; wir erleben alle mit, was die Verfasserin gesehen und gehört hat, und werden darum auch nicht einen Augenblick gelangweilt. Durch diese Form der Darstellung tritt uns auch die Verfasserin persönlich näher, und wir können nicht anders, als sie lieb gewinnen. Diese frische,

heitere Lebensauffassung, diese glückliche Mischung von Humor und einer Gefühlswärme, die von jeder Spur von Sentimentalität frei ist, haben es ungenügend gemacht. Wie wahr ist eine eigenartige Sehnsucht nach der Heimath dargestellt, wie jung kindlich, Freude in alles, was sie erinnert und wie aktuell tritt für sie in der Sklavengerate den Standpunkt, den das wahre Menschlichkeitsgefühl ihr gegenüber einnehmen muß. Freilich, wenn sie auf nationalökonomisches Gebiet übergreift, sind ihre Urtheile wohl durchgehends verkehrt und zum Theil, z. B. was die Folgen der Emigration anbelangt, schon durch die Thatsachen widerlegt. Aber diese kleinen Irrthümer werden durch die sonstigen, zum Theil sehr günstigen Gelegenheiten nicht als ätzende Blaupunkt entgegen, sondern fast mit der Naivität eines Backfisches, der sich darüber freut, auch einmal etwas wissenschaftlich-ernstes gesagt zu haben. Der innere Werth des Buches liegt in der Darstellung der häuslichen Sitten und Anschauungen, des ganzen intimen Familienlebens der begüterten Brasilianer, und die Verfasserin ist vollkommen im Recht, wenn sie behauptet, daß nur die Erzieherinnen im Stande sind, diese Seite des Volkslebens kennen zu lernen, weil sie die einzigen sind, denen der Brasilianer einen Blick in das Innere seines Hauses zu thun gestattet, und den Verhältnissen dort gestalten muß. Müge darum noch recht oft eine Kollegin der Verfasserin die Feder ergreifen, um ihre persönlichen Erlebnisse in Brasilien zu schildern; wir Männer wollen in diesem Punkt ihnen gern die Superiorität einräumen.

Alfred Krupp und die Entwicklung der Gießstahlfabrik zu Essen. Nach authentischen Quellen dargestellt von Friedrich Gaeckeler. Mit 100 Abbildungen für den Anschauungsplan. Essen, G. J. Haedeker, 1889. Preis 8 M., gebunden 9 M.

„Das Prototyp der industriellen Kraft Deutschlands“, so nannte der Franzose Turgan den Essener Fabrikherrn, von dessen Etablissement der Vetter des Kaisers Napoleon III., Jérôme, als er sich 1868 unter der Lüge, der Kronprinz von Preußen habe ihn geschickt, Eingang in die Krupp'sche Fabrik verschafft hätte, sagte: „Als kein domus est dante, jadis en France on ne s'imaginait pas cela.“ Was ist unter „Staat die Staat“, der übrigens niemals, wie der Napoleonic befürchtete, eine Sonder- oder partikularistische Stellung dem Gesamtstaate gegenüber einnahm, sondern sich als lebendiges Glied eng dem politischen und kommunalen Organismus anfügte, aus dem er hervorgegangen war und der ihn umgab, entstand und sich zu der heutigen Ausdehnung entwickelte, das erzählt uns das oben genannte Buch, dessen Fortschritt eine klare, übersichtliche und den Stoff beherrschende Darstellung des hauptsächlichste besteht, das es an authentischen Quellen beruht und so manchem Mythos ein Ende macht, der in den bisher veröffentlichten, meist werthlosen Broschüren über Alfred Krupp's Leben und Entwicklungsgang verbreitet war. Es kann hier nicht unsere Aufgabe sein, dem Verfasser in seiner detaillirten Darstellung zu folgen. Nur soviel sei bemerkt, daß dieselbe einen höchst wertvollen Beitrag zur Kulturgeschichte des XIX. Jahrhunderts enthält und das in den allerersten Beziehungen. Einmal zeigt es uns die Bedeutung der Ingenieurwissenschaften und der Technik in der Kulturentwicklung unserer Zeit überhaupt; weiterhin legt es dar, wie es dem rastlosen Fleiße, dem unentwegten Streben eines Mannes, der Jahre lang nichts erwarb, als womit er die Löhne seiner wenigen Arbeiter bezahlte, gelang, auf dem niedrigen Niveau der Gießstahlfabrikation und seiner Veredlung für die Herstellung von Geschützen ein Werk zu schaffen, wie selbst aus englischem und französischem Bekanntheit, die Welt nicht wieder hat; endlich legt es Zeugnis dafür ab, was auf sozialen Gebiete ein Mann schaffen kann, der über all seinen technischen Plänen und Leistungen die Sorge für seine Arbeiter nicht vergißt, sondern ihnen, wie Krupp es allzeit that, „ein lieber, guter, edler Herr“ zu sein sich bemühte. Dies dargestellt zu haben, ist das dreifache Verdienst des Haedeker'schen Buches, das nach der Richtung hin für den Kulturgeschichtsschreiber unserer Zeit ein geradezu unentbehrliches Material in fleißiger Sammlung beibringt.

Indem wir mit Bezug auf diese Punkte auf das Buch selbst verweisen, geben wir uns demselben nachstehend die latein, welche die jetzige Ausdehnung des Werkes Alfred Krupp's in das rechte Licht stellen.

Als Alfred Krupp 1848 die Werke auf alleinige Rechnung übernahm, betrug die Anzahl der Arbeiter 1851 1000, im Jahre 1852 1100, im Jahre 1853, im Juli 1858 erfolgte Aufnahme hatte folgenden Ergebniss: Die gesammte Zahl der von der Firma Krupp beschäftigten Arbeiter beläuft sich auf 20 960 Mann und zwar sind davon thätig in der Gießstahlfabrik bei Essen 13 626, auf dem Schiefelplatz bei Meppen 55, in den Stahlwerken bei Essen 415, auf den Hochofennanlagen 181, in den Zechen 179, in den Eisenwerken (inkl. in Spanien) beläuft sich auf 264, 224 Eisenhütten, 1000 in Sandgrube 9 807, 1000 in Dampfsm 84. Die Zahl der übrigen Familienmitglieder beträgt 52 809, worunter sich 15 520 Kinder in schulpflichtigem Alter befinden, sodafs die ganze, vom Werke abhängige Bevölkerung sich auf 73 769 Seelen beläuft. Von diesen leben 21 193 in Wohnungen, welche der Fabrik gehören, 12 723 in eigenen Häusern und 38 853 in fremden Wohnungen. Der tägliche Verbrauch des Werkes selbst gegenwärtig auf 27 15 t Kohlen, 18 716 t Koks, 26 224 t Eisen, 13 500 t 49 000 cbm Leuchtgas. In Thätigkeit befinden sich auf der Gießstahlfabrik bei Essen 1 195 Öfen verschiedener Konstruktion, 286 Dampfkessel, 92 Dampfmaschinen von 100 bis 50 000 kg Gewicht, 21 Walzenstrassen, 370 Dampfmaschinen mit 27 000 Pferdekräften, ohne die Lokomotiven und Dampfkräne, 1724 verschiedene Werkzeugmaschinen, 361 Kräne mit einer Gesammttragfähigkeit von 3 215 700 kg. Noch man daran erinnern sei, daß das Haedeker'sche Buch in einem besondern Kapitel von 264 Seiten die Thätigkeit Alfred Krupp's gerecht wird und beständig der Verdienste des Verstorbenen und die deutsche Industrie in handelspolitischer Beziehung mit Recht darauf hinweist, wie Großes Krupp auch in dieser Beziehung geleistet. Wir stimmen dem Verfasser vollkommen an, wenn er sagt: „Die Geschichte der Entwicklung der deutschen Warenausfuhr lehrt, daß die

hervorragende Stellung des Essener Industrieells an dem Gebiete der Stahl-fabrikation in Friedens- wie in Kriegszustand in vielen Ländern recht eigent-lich bahnbrechend gewesen ist auch für andere deutsche Waaren und Handelsartikel. Es lag ja für Länder wie die südamerikanischen Republiken oder China und Japan sehr nahe, sich zu sagen, daß ein Land, welches Waaren von so aussehender Güte wie diejenigen der Krupp'schen Guß-stahlfabrik herverbrachte, in anderen Zweigen der menschlichen Thätigkeit nicht weniger Vorzügliches leisten würde, was den Vergleich mit Waaren aus Sheffield, Manchester, Glasgow und anderen englischen Handelzentren nicht zu scheuen brauchte. Vielfach hat auf diese Weise gerade das Krupp'sche Kriegsmaterial langsam, aber sicher eine Mission erfüllt, welche reicher an Eroberungen des Friedens war, als die staunenregenden Erfolge Krupp'scher Geschütze und Geschosse des großen Krieges der Neuzeit."

Einer Empfehlung bedarf nach Vorstehendem das interessante Buch Baedeker's nicht mehr. Es wird in der ganzen zivilisierten Welt gelesen werden: hauptsächlich aber sei es der deutschen Werkstätte und dem deut-schen Hause empfohlen, die aus ihm lernen werden, wie Recht Alfred Krupp hatte, wenn er zum Wahrspruch seines Lebens die Worte machte: "Der Zweck der Arbeit soll das Gemeinwohl sein; dann bringt Arbeit Segen, dann ist Arbeit Gebet."

**Briefkasten.**

Vom 1. Januar ab treten folgende Abänderungen der Postordnung in Kraft. Der Meistbetrag für Postaufträge zur Geldentziehung wird von 600 Mark auf 800 Mark erhöht.

An Eilbotenlohn für Postsendungen und Telegramme nach Land-orten sind von Absender vorausbezahlen: für Briefe und Telegramme 90 Pfennig, für Pakete 90 Pfennig. Gedruckte Doppelkarten können offen, also ohne Band oder Umschlag, zur Befriedigung gegen das Drucksen-Perio angestellt werden, auch wenn ihre nach außen geklebte Rückseite mit gedruckten Angaben versehen ist.

— Herr R. O. Lubedanz, Hamburg, meldet: Der Hamburg-Bödemerikanische Post-Dienst "Argentin" hat am 31. Dezember Nachmittags von Bahia durch Hamburg abgegangenen "Uruguay" bei angedehnt am 22. Dezember 6 Uhr Morgens Madeira passiert. "Comentar" ist am 22. Dezember Morgens von Montevideo via Bahia nach Europa abgegan-gen. "Argentino" hat angedehnt am 31. Dezember Nachmittags Diver passiert. "Olinde" hat rückwärts am 22. Dezember Nachmittags Teneriffe passiert. "Peruquero" ist am 22. Decem-ber Nachmittags von Montevideo via Pernambuco nach Europa abgegangen. "Senario" ist angedehnt am 25. Dezember Morgens in Lissabon angekommen. "Senario" hat angedehnt am 2. Dezember Diver passiert. "Cortijo" hat rückwärts am 2. Dezember Morgens 3 Uhr Diver passiert.

**Deutsche Exportbank.**

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 92.

(Briefe, Pakete usw. usw. sind nur mit dieser Adresse zu versenden.)

Als Vergütung für die Beförderungsleistungen jeder der Cliffs & L. oligarchischen Offerte ist des-selben von dem Abrechnungszeitpunkt des K.B. nicht angelegten Firmen 1 Mark (in deutschen Reichsmark) beizufügen. Dem Abrechnungszeitpunkt des K.B. werden die mit der Beförderung geschick-lichen Offerten verbundenen Bakosten in Rechnung gestellt. — Die Adressen aller Auftraggeber theils des H.-B. zur selben Adressen in den deutschen bekanntem Redaktionsamt.

1. Ein junger Kaufmann, mit langjähriger Erfahrung, wünscht zu diesem Zwecke die Vertretung leistungsfähiger Häuser für Planelle, Eisen-, Kurz- und Manu-fakturwaaren zu übernehmen. Gef. Offerten unter L. L. 1 an die Deutsche Exportbank.

2. Wir suchen für einen jungen Mann mit disponiblen Vermögen eine Stelle als Compagnon in einem Import- oder Exportgeschäft des In- oder

Auslandes. Reflektanten wollen ihre Offerten mit Angabe der Referenzen und der Branche unter L. L. 2 an die Deutsche Exportbank senden.

3. Eine Wachsbleiherci, deren Spezialität in der Fabrikation von Wachs- und Zeresinwaaren besteht, sucht Verbindungen mit allen größeren überseeischen Plätzen anzuknüpfen. Offerten unter L. L. 3 an die Deutsche Exportbank.

4. Ein von den vorerwähnten Referenzen ausgestatteter, vermöglicher Agent, welcher seit 10 Jahren in Rumänien ansässig und thätig ist, wünscht nach Vertretungen in folgenden Artikeln zu übernehme: f. Kalfeder, Fla-nelle, billige Kaschmir, Möbelstoffe, Strumpfwaaren und Trikotage-artikel. Nur mit leistungsfähigsten ersten Häusern werden Verbindungen gesucht. Offerten unter L. L. 4 an die Deutsche Exportbank.

5. Wie wir hören, macht die Regierung der süd-afrikanischen Repub-lik Transvaal jetzt an der Natal-Grenze ernstlich Anstalten, für Mehl einen Zoll von 15 sh pro 100 lb zu erheben, in Folge dessen haben sich die meisten Farmer entschlossen, kleine Mühlen zum Mahlen des Getreides, die durch Wasserkraft getrieben werden können, anzuschaffen. Es bietet sich somit deutschen Fabrikanten von Mühleinrichtungen günstige Gelegenheit, ihre Fabrikate in Süd-Afrika einzuführen. Wir sind bereit, Kataloge, Preis-listen usw. zu den üblichen Bedingungen weiter zu befördern. Offerten er-beten unter L. L. 5 an die Deutsche Exportbank.

6. Aus der Provinz Rio Grande do Sul (Brasilien) wird uns mit-getheilt, daß dieselbe starke Nachfrage nach „Stearin-Inspektion card“ von 2 Pferdekräften macht. Dieselben wurden bis jetzt meistens aus England bezogen. Wir machen deutsche Maschinenfabriken hierauf besonders auf-merksam und eruchen dieselben, ihre Offerten, Kataloge usw. unter L. L. 6 an die Deutsche Exportbank einzusenden.

7. Ein in Stockholm gut eingeführter Agent wünscht die Vertretung einer größeren exportfähigen Zucker-Raffinerie zu übernehmen. Gef. Of-ferten erbeten unter L. L. 7 an die Deutsche Exportbank.

8. Eine sehr leistungsfähige Goldwaarenfabrik in Württemberg wünscht mit Zentral-Amerika und Australien Verbindungen anzuknüpfen. Offerten unter L. L. 8 an die Deutsche Exportbank.

9. Eine bedeutende Telefon- und Telegraphenfabrik, welche sich mit der Anfertigung aller Apparate und Materialien für Haustelegraphen-, Telephon-, und Blitzkabel-Anlagen beschäftigt, wünscht ihre Verbindungen mit Spanien, Portugal, Rußland, Norwegen und den Balkan-Staaten sowie mit Süd-Amerika zu erweitern. Offerten unter L. L. 9 an die Deutsche Exportbank.

10. Ein junger Kaufmann, welcher in der Buchführung erfahren ist und der gut korrespondieren und stenographieren kann, wird für ein größeres Maschinen-geschäft im Auslande gesucht. Offerten erbeten unter L. L. 10 an die Deutsche Exportbank.

11. Eine deutsche Ledergalanteriewarenfabrik, die speziell Portie-risiers (weiche Geltaschen) fabrizirt, wünscht Verbindungen mit Brasilien, China und Mexico anzuknüpfen. Offerten unter L. L. 11 an die Deutsche Exportbank.

12. Für eine Maschinenfabrik und Eisengießerei in Nord-Deutschland, die sich mit der Hartgöf-fabrikation, besonders mit der Herstellung von Walzen für den Mälerei-Betrieb und die keramische Industrie beschäftigt, suchen wir tüchtige Vertreter in England, Holland, Belgien und Frankreich. Offerten unter L. L. 12 an die Deutsche Exportbank.

13. Eine alte, bedeutende Weinessig-, Essigspirit- und Essigsenz-fabrik, die bereits nach Ost-Afrika exportirt, wünscht ihre Verbindungen mit den Tropen zu erweitern. Anfragen unter L. L. 13 an die Deutsche Export-bank.

**ANZEIGEN.**

**Direkter Dampfer  
Hamburg-Rangoon**

**August Blumenthal—Hamburg.**

„Thor“ erstklassiger Dampfer 1898 tons  
Reister groß + 100. A. 1.

Expedition intendirt 20. Januar zu reduzierten  
Frachttarifen. Näheres bei

**August Blumenthal.**

**R. Schärff in Brieg,**

Reg.-Bez. Breslau, [15]  
Fabrik von Sattelleuten, Wagenboden und den-geigen Posamentier-Waaren, welche in der Satt-lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

Ein junger Kaufmann, perfekter Buchhalter,  
deutscher und französischer Korrespondent, mit Kennt-nissen der spanischen und englischen Sprache, be-sprechende Stellung in **Spanish-Amerika**.  
Off. unter H. S. 2 an die Exp. d. B. erbeten.

Für Kinder ge-nügend 1/2-1/2, für Erwachsene 1-1/2  
Ism. Geßbühler  
Deutsche  
Packung in  
Schicht- und  
englische 1/2  
Spanische 1/2  
Portugiesische 1/2  
Schicht-1/2 1/2

Apoth. Koenigs  
**Tamar Indien**  
Aerell warm empföhlt, unschädlich, rein  
[Blut], sicher u. schmerzlos wirkend  
CONFORTABLE INHALT  
In allen Apotheken  
Ohne jede schädliche Nebenwirkung  
Apoth. Koenigs  
Apoth. Koenigs

Export-Agents:  
**G. Lipmann & Gefcken**  
in Hamburg.

**Kettler's Spezialkarte von Deutsch-Ostafrika,**  
12 Blatt. Maßstab: 1:3.000.000 • Verlag des Geographischen Instituts zu Weimar.

**B. DRESCHER, Chemnitz 1./S.**  
**Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen**  
auf allen Ausstellungen prämiirt  
empfiehlt sich zur Anstellung von:  
**Ölgas-Anstalten,**  
eigenen patentirten Systems,  
**Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.**  
System Gramme.  
**Niederdruckdampfheizungen ohne Konzeptions-erfordernis.**  
Kostensnacheigige gratis und franko.  
Neueste brillante Theorieerfindung für Gasanstalten.  
Karren, Ballonausgusapparate, Werkzeuge usw.







**GEBR. KÖRTING,**  
HANNOVER.  
**Gasmotoren,**  
= Patent Körtling-Liechfeld. =

*Geringster Gas- und Oberbrauch.  
Geringe Raum-Inanspruchnahme. (20)  
Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und  
Hogendlicht vorzüglich geeignet.*

Preise der kompletten Maschinen:

1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	Prüfkr.
500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	Mark.

Bei gelbes und silberne Metallien etc.

**FILIALEN:**  
Stralsburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien, Mailand,  
Barcelona, Paris.

**Agenturen für Konstantinopel gesucht.**

Von einem sehr tüchtigen Agenten in Konstantinopel werden Agenturen in folgenden Artikeln gesucht: Blechwaren (Exportware in besonders leichtem Gewichte); Herrensachen (Gilet de chasse); Schirme (Sonnen- und Regenschirme); Bleistifte (billige Exportware); Bijouterien (echte und unechte); Nürnberg'sche Bronde für Penser; Türkisch Rothgarn usw. Offerten erbeten unter B. 60 an die Expedition dieses Blattes.

**Vereinigtes Berlin-Frankfurter Gummiwaren-Fabriken, Berlin O. 17. Flaschenverschlüsse aller Art,**



spec. Drahbüchsenverschlüsse für Bierflaschen, Dörkerverschlüsse für Mostsüssende Wasser. Massenproduktion, daher billigste Bezugsquelle. (20)

**Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.**



**Auszug aus dem Fahrplane**  
giltig für den Monat Januar 1889.

**Fahrten ab Triest:**

- Ost-Indien und China, via Suez-Canal** nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags. Übergreifung auf eigene Dampfer: in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong; in Colombo nach Madras und Calcutta.
- Egypten,** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said nach Syrien, Abfahrten von Triest am 10. und 24.).
- Levante,** Mittwoch, jeden zweiten (9. und 23.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalonien bis Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich; Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 10 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinopel nach Varna, Odessa, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 12. und 26.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 12. und 26.) nach Syrien.
- Dalmatien und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Istrien,** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume
- Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumar-Maßregeln.  
Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Schwarzenbergplatz Nr. 6. (16)

**BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**

Antorisirtes Aktien-Kapital 1000 000 £, Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

**REFERENZEN:**

- Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;
- Mercantile Bank of Australia, London;
- John Terry & Co., London E.C.;
- Deutsche Exportbank, Berlin, W. (29)

**Windmotoren, Hebewerkzeuge.**

Große Goldene Staats-Medaille 1883.

Filler's Windmotoren, Trocken-Apparate (System Alden), Pumpen aller Art und Tiefbrunnen, Mahl- und Sägemühlen für Wind- und Dampftrieb, Aufzüge, Krähne, Hebewerkzeuge, Fabrik-Einrichtungen, Dampfmaschinen, Transmissionen, Eisenkonstruktionen liefern unter Garantie

**Fried. Filler & Hirsch,** Maschinen-Fabrik, Hamburg-Eimsbüttel. (17)



**Wilhelm Leo in Stuttgart.**

Fabrik und Lager von Buchbinderel-Materialien, Werkzeugen und Maschinen, ältestes und bedeutendstes Geschäft der Buchbinderel-Fournituren-Branche. Illustrierte deutsche und englische Kataloge gratis.

**Vertreter gesucht.**

Nachdem namentlich die Ausstellung portugiesischer Weine beendet ist, eruchen wir auf Wunsch der portugiesischen Delegirten diejenigen Weinfirmen, welche geneigt sind den Vertrieb portugiesischer Weine zu übernehmen, sich mit dem unterzeichneten Verein in Verbindung zu setzen.  
Zur Orientierung stehen Kataloge sowie der Bericht des Preisgerichts zur Verfügung.  
Berlin W., Anfang Januar 1889.  
Lindstraße 32.  
Centralverein für Handelsgeographie etc.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPESIALITÄT:

### Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. [57]

# Lokomotivfabrik „HOHENZOLLERN“, Düsseldorf.

liefert als Spezialität:

## Vollbahn- und Sekundärbahn-Lokomotiven

jeder Konstruktion und Spurweite,

sowie

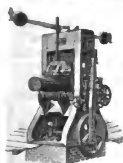
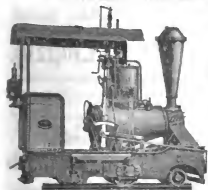
### Feldbahnlokomotiven

für leichtesten Oberbau und schärfste Kurven

und

### Tramwaylokomotiven

nach bewährtem System. [58]



Vollgatter für kurze Hölzer.

## Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Schneidemühlen, Zimmererei, Bau- und Möbelschreineren, Parquet-, Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und anbahnähnlichen Transmissions-onen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen als einzige Spezialität seit 1859:

# C. L. P. FLECK SÖHNE,

Maschinen-Fabrik, [59]

BERLIN N., Chaussee-Straße 31.

## Neu: Excelsior-Holzwole-Maschinen

von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

## Herren- Cravatten-Fabrik.

✚ Export. ✚

Illustrierte Preislisten gratis und franko.



[55]

## M. Greeven & Cie.,

Wiekraath, (Rheinpfeifen).

Musteranstellungen:

Export-Musterlager, "Frankfurt a/M."

J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10. I.



### F. H. ZIMMERMANN, BERLIN N.W.,

Mechanische Werkstatt u. Gravir-Anstalt.

Billetdruckmaschinen für Rollenpapier zum gleichzeitigen Druck zweiseitig, Nummerierung u. Perforirung, stähler für verschiedene Längen u. Breiten, Eisenbahnbillet-Druckmaschinen, Eisenbahnbillet-Zählmaschinen mit Trockenstempel, Eisenbahnbillet-Datumpressen zum Trockenstempeln und zum Perforiren, Billetkapirzangen, Plombirzangen, kl. Buchdruckschnellpressen, Fagelir- u. Perforirmaschinen, Visitenkarten-Schnelldruckmaschinen, Rahmen mit Zifferwerke für Schnell- und Handpressen zum Nummeriren ganzer Bögen mit einem Druck, kl. Autographische Pressen, Nummerirwerke jeder Art [21]

Ein Ingenieur, 29 Jahre alt, energisch, mit Sprachkenntnissen und Erfahrungen im Allgemeinen Maschinenbau, Eisenkonstruktionen und Zuckerfabrika Einrichtungen sucht selbständ. Stellung als Konstrukteur, Betriebs- od- r Reise-Ingenieur im Auslande. Gef. Off. sub B. 119 an die Exped. des „Export“ erbeten. [119]

# Grusonwerk

Magdeburg-Buckau

empfiehlt und exportirt hauptsächlich:

1. Zerkleinerungs-Maschinen (Lagerbau, Räder, Antriebsbau, Madrid, Malwood I. Frönic) als Steinbrecher, Walzenmühlen, Kollungänge, Mischtrage, Kugelmöhlen, Sechsmühlmühlen, Glockenmühlen, Doppel- u. Reibmühltrichter, Escalior Mühlen. (Patent Gruson) in Büchsen, zum Brechen von Gestein, Feinzerkleinerung, Frachten, Zerkleinerung, Kalk, Kork, Gipsmehl, Colmantmasse etc. 49 Maschinen. (Gesamtanbau: ca. 5000 Mk.)
2. Vollständige Einrichtungen f. Transport, Chemische-Schmelze, Düngemittel-Fabrikation, Kalk- u. Zement-Maschinen u. complete Anlagen zur Aufbereitung von Guld- und Silbererz.
3. M. Bedarfs-Artikel für Eisenbahnen, Straßenbahnen, Secundärbahnen, als: Hartguss-Motoren, Eisenwagen, Eisenbahnwagen, Eisenbahn-Werke mit Maschinen jeder Construction.
4. Räder nach mehr als 700 Modellen, fertige Achsen mit Rädern und Lagers, complete Pressenapparate.
5. M. Hartguss-Artikel aller Art, locomotiv-Motoren, Wasserkraft-Motoren jeder Construction für die Mühlen, für Thun, Gewicht, Papier, Druck, Eisen, Bleche, Zerkleinerung etc. Pufferpressen.
6. IV Tagelager- u. Lager, complete Pressenapparate und Maschinen jeder construction Fein und Grob.

Ferner: Krane aller Art, Pressen, loewendruck-Apparate, Maschinen für Feinherstellung, Cernose Reibapparat, Ludwig's Plan- Reibstahl, schmiedb. Boss, Gusstische jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

Technicum Mittweida  
— Sachsen —  
Maschinen-Ingenieur-Schule  
Werkmeister-Schule [12]

## J. Neuhusen's Billard-Fabrik

BERLIN S.W., Benthstr. 22.

versendet gratis Ihre Spezialität:  
patent. Tisch-Billard's,

welche innerhalb 3 Sekun-den 7 m elegantesten Spiel-tisch zu ver wandeln sind. Verwickelt auf ein größern nationalen und internationalen Ausstellungen in Berlin, voll. Medaljen, u. d. Ehrentafel von Billarde u. Billarde-Regulirten bestes ersehnen. Neueste u. höchst interessante Gewinnspiel auf dem Billard Jeu de baraque. [151]

Prospekte und Illustrirte Kataloge gratis.

Im Verlage von **Walthers & Apolant**, Berlin W.,  
Markgrafstr. 60, ist erschienen:

## Die Portugiesische Weinausstellung

zu  
**BERLIN**  
1888

veranstaltet von  
Centralverein für Handelgeographie und Förderung  
deutscher Interessen im Auslande  
(W. Linkstr. 32.)  
in Gemeinschaft mit den  
Ausstellungskommissionen zu Lissabon und Oporto.

Preis 1 Mark.

**INHALT:**

- I. Das Königreich Portugal, geographisch und geologisch geschildert von Dr. Emil Deckert
  - II. Land und Leute in Portugal von Dr. Gustav Diercks
  - III. Zur politischen und wirtschaftlichen Lage Portugals von Dr. Gustav Diercks
  - IV. Die Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin von Dr. H. Jannasch
  - V. Die Eröffnung der Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin
  - VI. Weinerzeugung in Europa
  - VII. Das Preisgericht der portugiesischen Weinausstellung
  - VIII. Die Urtheile des Preisgerichts
  - IX. Ergebnisse der Weinausstellung
  - X. Zwei Karten der hauptsächlichsten Weinproduktionsgebiete Portugals
- Die Mitglieder des Centralvereins für Handelgeographie etc. erhalten vorstehende Broschüre sowie den Katalog der portugiesischen Weinausstellung gegen Einsendung von 50  $\phi$ .

**LEONHARDT'S  
TINTEN**

Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet!

Sie haben in den  
besten Papieren  
Schreib- und  
Kopier-Tinten  
besonders  
ausgezeichnet!

ADOLF LEONHARDT DRUCKER  
Erfinder der durch seine patentirten  
ALUMINIUMTINTEN verbesserten  
sowie in anderer bejahrter SCHREIB-  
UND KOPIER-TINTEN sowie verschie-  
denen  
SPECIALITÄTEN

Ein junger rühriger Agent, der mit dem Hamburger Platzgeschäft vertraut ist, und auch durch mehrjährigen Aufenthalt im Auslande (Chile) in der Exportbranche hinreichende Kenntnisse besitzt, wünscht noch einige leistungsfähige Fabriken in Bulk-Artikeln für Hamburg und Export zu vertreten. Beste Referenzen stehen zur Seite. Offerten unter B. 50 an die Expedition d. Blattes erbeten. [100]

**O. Th. Winckler,**  
Leipzig,  
Anstalt für  
**Buchbinderei-Bedarf.**

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Ninder-Neuschöberg

† Gegründet 1862. †

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Reich illustrierter Katalog gratis und franko.

**Berlin S.O. C. SCHLICKEYSEN, Wassergasse 18.**

älteste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur  
Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation

empfehle als Neuestes ihre:  
**Präzisions-Schneide-Tische**

D. R.-P. 25284, 25011, 21498,  
für Dach- und Maureriegel  
und  
Stranzfalzriegel aller gangbaren Systeme.

**Automatische Schwingsiebe,**

D. R.-P. 24762,  
um Sand, Kies, Koble, Erze etc. in Körnermaßen  
zu sortiren, sowie zum Bleichen von Sand, Cement,  
Kies, Farben etc.



Stranzfalzriegel-  
Schneide- und Trägereich.



Automat. Schwingsieb.

**Patent-Formapparate**

mit Hand- und Maschinenbetrieb  
für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen,  
sowie Preß-, Schleif- u. Polir-Maschinen  
und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation,  
tätig in der eigenen Fabrik in Berlin in Betrieb zu sehen.

**Neue Patent-Ziegelpreßform**

bestehend aus Schuppenrohr in eiserner Hülle,  
zum leichten und raschen Auseinandernehmen:  
**behufs Reparatur und Reinigung**  
für Voll- und Lochriegel  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{1}{2}$ , Loch-  
verblender, Simse usw.

**„Diaphanien“**

vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**

liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzig Diaphanienfabrik in Deutschland.

Diese herrliche Fensterdekoration altdeutschen und modernen  
Styles übertrifft an Eleganz und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jeder  
Größe.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungs-  
einflüsse.

Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung,  
doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und  
Vorhängebilder.

Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung  
von 2  $\phi$  (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage  
von 20  $\phi$  rückvergütet werden.

Illustrierter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.

Erste Häuser als Wiederverkäufer gesucht.

Vertreter für Österreich-Ungarn: **Jos. Mangold**, Wien IV, Wieden, Hauptstr. 33.  
N.B. Wir bitten sehr, unsere echten, gezeichnet gezeichneten Diaphanien  
nicht mit den falschen Nachahmungen, welche verschiedene Nachahmungen un-  
serer Originalfabrikation sind, zu verwechseln. [60]



**Karl Krause, Leipzig,**

haut seit 1855 als alleinige

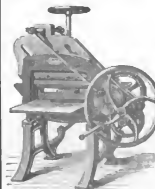
Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-

druckereien, Buchbindereien,

Papier- und Pappfabriken,

Album- und Cartonnagefabriken.



Papierschuendemaschine.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich. [70]

# Heinrich Hirzel

LEIPZIG-FLAGWITZ

## Maschinenfabrik, Eisen- u. Metallgießerei

Petroleum - Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation,

### DAMPFÜBERHITZER

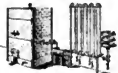
Gasanstalten. Complete Gasbeluchtungsanlagen. Ölgaas-, Fettgas-, Swintergas-, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas. Verkohlungs-Apparate. Schwefelereien.

**SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE.** Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion Wollfett-Verarbeitung, Knochen-Extraktion. Leim-Gewinnung. **AMMONIAK-APPARATE.**

Kolonen. Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschränke. Trichter-Apparate. Wasserbäder. Gasometer. **VAKUUM-PUMPEN,** Kompressoren, Trocken-Anlagen. Versuchs-Extraktions-Apparate. Schüttel-Apparate. Destillirblasen. Kondensatoren. Montejus Eindampf- u. Röst-Apparate. Armatur für Dampf, Wasser und Gas. **Beleuchtungsgegenstände.**

### Eisenkonstruktionen.

Bau- und Maschinenguss.  
Messingdrehwaaren. Metallguß.



Verkohlungs-Apparat.



Ammoniak-Apparat.



Hirzel's Superior Gas-Lamp.



Deckenleuchter.



Ventil.



Eisen-Konstruktion.



Laboratoriums-Extraktions-Apparat.



Dampf-Überhitzer.



Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Ölgaas-Anstalt.



Trocken schrank kombiniert mit Dampf u. Wasserbad.



Trockenwagen mit Hopfen.

# Eismaschinen ohne Betriebskraft

nur mit Dampf und Kühlwasser arbeitend, von 10, 25, 50 und 100 Kilo garantirter Eisproduktion per Stunde, besonders geeignet für Brauereien, Schlächtereien, Hotels, Restaurants usw., sowie für Kühlrichtungen aller Art.

Diese Maschinen sind allen anderen Eismaschinen überall da vorzuziehen, wo es sich um einen einfachen Betrieb handelt und theure Arbeitslöhne vermeiden sollen.

- Keine Betriebskraft.
- Kein Kompressor.
- Keine Ammoniakpumpe.
- Keine theure Montage.

- Kein geschickter Maschinist.
- Bedienung durch jeden Arbeiter.
- Leistung vorzüglich und zuverlässig.
- Salmiakgest zum Füllen überall leicht zu beschaffen.

Alle Eismaschinen werden vor Versand auf ihre Leistungsfähigkeit und Güte auf unserem Werke geprüft

## Maschinen-Fabrik „Hohenzollern“, Düsseldorf.

13 erste Preis-Medaillen:

- LONDON 1862. KIOYO (Japan) 1875. KOPENHAGEN 1879.
- MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. DRESDEN 1879.
- WIEN 1873. BERLIN 1878. BRÜSSEL 1880.
- SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.
- PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik-Markte:



## Grossberger & Kurz.

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische Stifte in allen Arten und Qualitäten.

Schwannhäuser, vorm. Grossberger & Kurz, NÜRNBERG.

4 Bände Handschriften, kostbar gebunden:

Aus der Berliner Gesellschaft.  
Am Hofe des Kaisers.  
An Fürstenthöfen Europas.  
An Herrscherhöfen Frankreichs,  
Dänemarks, Belgiens und Hollands.

In diesen vier Werken werden dem gebildeten Publikum **hochinteressante Mittheilungen der gesellschaftlichen Verhältnisse an den hervorragenden europäischen Höfen** geboten.

Preis sämmtlicher 4 Bände in kostbaren Geschenkeinbänden Mk. 30. —  
Jeder einzelne Band Mk. 7.50 Pf.

Verlag von Walthers & Apolant in Berlin, W. Margrafenstraße 60.

# EDUARD BEYER

Chemische Fabrik<sup>5</sup>

## für Tinten Chemnitz. [55]

Export nach allen Ländern.

Ein mit den Berliner Verhältnissen und der Wein-Branche durchaus vertrauter **Älterer Kaufmann**, wünscht für den kiewigen Platz die Vertretung dieses leistungsfähigen Bordsau-Weinhauses. Offerten unter B. 460 sind an die Expedition dieses Blattes zu richten.



Markte für diese Zeichnung.



Hand-Stein.

**WILHELM GRONAU'S**  
Schriftgiesserei, Berlin W.

Reichste Auswahl und grösstes Lager von modernen  
Brot-, Tisch-, Zier-, Rechen-, Scher-, Sägen-, Ein-  
fassungen, Messknochen, Vigettes etc.  
Verleihung neuer Druckarten, System Berthold, in  
selbster Ausführung — EXPORT.

Zu verkaufen:  
**Kolonie General Paz** in der  
Provinz Buenos Aires  
11700 Hektar gutes Land.

Die Kolonie **General Paz** besitzt im  
Gesamten eine Flächeninhalt von elftausend abbe-  
ndunter Hektar, sämmtlich gutes vegetabilisches  
Land, untersucht und für gut befunden durch die  
Direktion der landwirthschaftlichen Kolonien der  
Provinz Buenos Aires.

Die Kolonie befindet sich in dem Distrikt **Te-  
patagué** (Provinz Buenos Aires) 2 spanische Meilen  
von der Station **Pardo** der Südbahn und 6 Reise-  
stunden von der Stadt Buenos Aires entfernt.  
Das Gebiet der Kolonie ist eingetheilt in zwei-  
hundertdreissig Meierereien, je drei in Grösse von  
48 Hektar.

Die Kolonie **General Paz** ist autorisirt und an-  
erkannt durch die Regierung der Provinz Buenos  
Aires und genießt die Wohlthaten des Ackerbau-  
gesetzes (Ley de Centros Arriolados de la Provincia  
Buenos Aires). — Die Kolonie **General Paz** hat  
ferner Berechtigung seitens der Regierung zu-  
gestanden erhalten für eigene Rechnung und Nie-  
derst zum eine Eisenbahn anzulegen, welche vom Stadt-  
schen **General Paz** nach der Station **Pardo** führen  
soll. — Das Kolonialgesetz (Ley de Centros Acri-  
colados) gewährt sowohl den Eigentümern des Landes  
als auch den Kolonisten selbst große Vortheile  
indem die Regierung sowohl Kapital wie auch  
Transportmittel gewährt.

Die statistische offizielle Untersuchung des  
Landes hat eine einen Meter tiefe vegetabilische  
Erdschicht ergeben. — Das Land ist zum großen  
Theile bereits bearbeitet und bestellt worden und  
hat reichliche Ertragsresultate ergeben, speziell in  
Klee, Leinsaat, Weizen, Gerste, Mais und allen  
Arten Gemüse und Früchten.  
Es bestehen auf dem Lande werthvolle Gebäude,  
größere Weidparzellen, und das gesammte Land  
ist durch einen sechsfachen Drahtzaun eingefaßt,  
welch letzterer sich in bestem Zustande befindet.

Interessanten werden gebeten sich an Ende-  
unterzeichneten, dem Bevollmächtigten der Eigen-  
thümer der Kolonie, zu wenden der jede gewünschte  
Ankunft, Preisforderung etc. besorgt.

**Arthur Körber** aus Buenos Aires,  
29 Große Reichenstraße. HAMBURG.

Ein deutscher unverheirateter **Brennerei-  
verwalter**, welcher mit sämmtlichen Neu-  
erfindungen bekannt ist, um eine gute Zeugnisse aufzu-  
weisen hat, sucht Stellung im Auslande. (Erd.  
OF. unter F. C. 15 sind an die Exped. d. Bl. zu  
richten).

**Sombart's Patent-  
Gasmotor.**

Einfechteste,  
solide  
Construction.  
Geringster  
Gasverbrauch!  
Ruhiger u.  
regelmässiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung  
leicht.  
Zweckmässige  
Maßgebung  
(für rauchfreie Räume)

Mit ersten Preisen prämiirt!  
Viele Hundert im Betrieb!

Verfügt bei der germanischen deutschen  
Maschinen-Fabrikation in Lüttich. (10)



Es empfiehlt:

**Abschlepper-Brennen**  
Bötmerschmaschine  
Cultivatoren  
Dreschmaschinen  
Eggen u. 7 Arten  
Fleischhackschneidern  
Dampfpflügen  
Mehlschneidern  
Jochpumpen  
Kornmesser  
Lokomobilen  
Mehlschneidern  
Hornschleppwagen  
Pflüge in allen Arten  
Opelmaschinen  
Rosenwerke  
Brennschneidern  
Schrotmühlen  
Wasserpflüge  
Wasserpflüge  
Zackensieben

**Tiere**  
Ernter  
Roggenwagen  
Sprengwagen  
Schichtwagen  
Schneebestricher  
Dreschmaschinen  
Schneebestricher  
Müllabfuhrwagen  
Eisenbahn Eisenzeit  
Rechenmaschinen  
Waschmaschinen  
Strick- und Heusackpflüge  
Straßenreinigungsmaschinen






**Carl Beermann**  
Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
Eisengiesserei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN:  
Berlin W., 127 Leipzigerstr. 127  
Bromberg, 42/44 Bahnhofstr. 42/44  
Münchberg i. Pr., 30 Koggenstr. 30

Vertretungen und Lager in allen  
größeren Städten.

Illustrirte Kataloge  
gratis und  
franco.

**Komprimirte Wellen**  
für Transmissionslen, Wellen, Achsen,  
Spindel usw., stärker und besser als  
wellen kalt gewalzte oder abgedrehte  
Wellen, fabriciren

patent compressed and polished steel and iron shafting  
**GEBR. REIMOLD, Mettmann, (Rheinpreussen).** (27)

**Nordhäuser Kornbranntwein-Brennerei**  
von **Wedekind, Nordhausen a. H.** gegründet  
am 1770.

Waggonweise Verladung an allen Hauptbahnstrecken 45 bis 60 Pfg. das Liter.  
**Korn-Wein** gepfeffte Privat-Waare alter Brennart je nach  
Pflüge und Alter 1, 1½, 2, 2½, u. 3 H das Liter.  
**Fässer** von den Eichen der Harzberge, eigener Werkstätte, aller  
Größen für Spirituosen, Wein, Mostich usw. Preislisten.  
Anfragen durch ihre Vertreter oder Ihre Postkarten erbeten. (28)



**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,**  
empfiehlt  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**  
Verschluss ohne Löthung. (29)  
Eigenes, anerkannt bewährtes System.  
Welt über 150 Maschinen im Betrieb.  
Preiscurante, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.




# Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Walrus & Apollary,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2.00 M.  
im Weltpostverein ... 3.00 M.

Preis für ganz Jahr  
im deutschen Postgebiet 12.00 M.  
im Weltpostverein ... 15.00 M.  
im Vereinsland ... 10.00 M.

Kleinere Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Monats.

Anzeigen,  
die dreizehnteinhalb Zeilen  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltgenommen.

Beifügen  
nach Ueberreinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XI. Jahrgang.

Berlin, Den 8. Januar 1889.

Nr. 2.

Dieses Wochenblatt verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports (hauptsächlich im Verkehr, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln. Briefe, Zeitungen und Wertheisungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beitrittsverträge, Wertheisungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: An unsere Mitglieder. — Sitzungsanzeige des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ — Deutschlands Handel mit Afrika. — Europa: Die Vertheilung der Preise an die portugiesische Aussteller. — Die Vertiefung des Rheinflusses an holländischem Gebiete. — Die Verdrängung englischer Kohle in Hamburg. — Neue französische Postdampflinie nach West-Afrika. — Britische Nachahmung kontinentaler Schutzmarken, eine ernste Beschuldigung. — Siebebüdigen. — Reise-Erinnerungen von Hubert Jansen, III. — Asien: Die Handelsverhältnisse im Nord-China in der letzten Hälfte des Jahres 1888. — Süd-Amerika: Brasilianische Wirtschaftsbilder. (Originalbericht aus São Paulo, Ende August d. J.) (Fortsetzung.) — Brasilien. Laufende und nächste Kaffeekette. Anzeichen muthmaßlich bevorstehender Krise. Die Zerealienpreise. (Originalbericht.) Rio de Janeiro, den 10. Dezember 1888. — Die Einfuhr von europäischen Plantagenarbeitern in Brasilien. (Originalbericht aus Rio de Janeiro den 6. Dezember 1888.) — Gesellschaft für deutsche Kolonisation in Süd-Brasilien. — Aus wissenschaftlichen Gesellschäften: Die Stellung der Frauen in China im Hause und in der Gesellschaft. Vortrag, gehalten am 1. Dezember 1888 im Seminar für Orientalische Sprachen von Herrn Professor C. Arandt. [Bericht von Hubert Jansen.] (Schluß). — Briefkasten. — Deutsche Exporten (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### An unsere Mitglieder.

Die Mitglieder des unterzeichneten Vereins werden ersucht, ihren Jahresbeitrag (im Mindestbetrage von 12 Mark) für das laufende Geschäftsjahr baldmöglichst an die nachstehende Adresse einzusenden:

An den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“  
zu Händen des Vorsitzenden, Herrn Dr. Jannasch,  
Berlin W., Linkstraße 32.

Entsprechende Postanweisungsformulare mit obiger Adresse haben wir dieser Nummer des „Exports“ beiliegen lassen; wir ersuchen unsere Mitglieder, dieselben zur Einzahlung des Mitgliedsbeitrages benutzen zu wollen.

Die Mitglieder der uns befreundeten und verbündeten Vereine zahlens wir ausdrücklich bemerken, ihre Beiträge, nach wie vor, an die Kasenstelle der Vereine, denen sie angehören.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

### Sitzung

des

### Centralvereins für Handelsgeographie etc.

Freitag, den 18. Januar 1889,

Abends 8 Uhr,

im „Norddeutschen Hof“, Mohrenstraße 20.

### Tagesordnung:

1. Vortrag des Herrn Dr. Friedr. Hirth:  
„Der Seehandel der Chinesen im Mittelalter.“

2. Vortrag des Herrn Dr. Karl Kärger:  
„Die brasilianische Provinz São Paulo als Anlagefeld deutschen Kapitals.“

Die Einführung von Gästen ist gestattet.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende:

Dr. R. Jannasch.

### Deutschlands Handel mit Afrika.

Das allgemeine Interesse Deutschlands und selbst Europa's ist in den letzten Monaten in hervorragender Weise auf die afrikanischen Kolonien gelenkt worden, so daß es unseren Lesern willkommen sein dürfte, ein anschauliches Bild über den Import- und Export-Handel Deutschlands von und nach Afrika zu erhalten. Wir gelangen zu unserem Zwecke, wenn wir die Ein- und Ausfuhr über Hamburg und Bremen nach Afrika anderen Betrachtungen zu Grunde legen, da es bekannt ist, daß aus Deutschland über andere deutsche Häfen nur ein geringer Theil des Warenverkehrs von und nach Afrika seinen Weg nimmt.

Wir geben daher zunächst eine allgemeine Übersicht des Gewichtes und Werthes der Einfuhr von Afrika nach Hamburg und Bremen.

Einfuhr von Afrika nach Hamburg

	in Mengen von 100 kg netto				
	1875	1880	1885	1886	1887
Egypten	—	1	20	34	11
Algier, Tunis, Marokko	1 251	4 565	26 035	16 773	29 947
Westküste und Inseln	71 834	183 271	417 420	381 255	456 989
Ostküste und Capland	21 411	40 833	47 088	48 462	40 075
<b>Summa</b>	<b>94 596</b>	<b>228 171</b>	<b>490 790</b>	<b>446 504</b>	<b>527 021</b>

— Werth in Reichsmark.

Egypten	—	390	9 700	1 410	9 520
Algier, Tunis, Marokko	31 430	90 440	444 160	292 680	468 940
Westküste und Inseln	2 678 530	7 036 010	12 824 290	9 565 850	11 875 120
Ostküste und Capland	3 517 290	2 170 950	4 207 820	4 112 400	3 421 580
<b>Summa</b>	<b>7 127 250</b>	<b>10 198 166</b>	<b>16 946 464</b>	<b>20 929 395</b>	<b>19 083 228</b>

Ans Vorstehendem ergibt sich, daß die Gesamt-Einfuhr Afrika's in Hamburg und Bremen von 1875 bis 1885 eine ziemlich erhebliche Steigerung erfahren hat, daß sie hingegen in den letzten Jahren mit geringen Schwankungen stationär blieb. Die Hebung des Werthes der in Hamburg eingeführten Waren bleibt dem Gewicht bei weitem nicht proportional, sondern steht bedeutend zurück, ein Umstand, der nur durch die Art der Einfuhr-Waren seine Erklärung findet. Während das Gewicht von 1875 bis 1887 eine Steigerung um beinahe das sechsfache nachweist, hat sich der Werth der Einfuhr im gleichen Zeitraum wenig mehr als verdoppelt. Den bedeutendsten Antheil an der Hebung des Ein-

fuh-Handels nimmt augenscheinlich die afrikanische Westküste, die in stetem Fortschritte beharrt, während an der Ostküste eine nennenswerthe Besserung nicht konstatiert werden kann, ja sogar in den beiden letzten Jahren eine sinkende Tendenz sich geltend macht, so daß das Jahr 1887, was den Werth der Einfuhr anlangt, noch hinter dem Jahre 1873 zurücksteht!

Die für Algier, Tunis und Marokko aufgeführten Zahlen sind leicht geeignet, einer unrichtigen Meinung über den Handel dieser Länder mit Deutschland Raum zu geben. Sie repräsentieren denselben jedoch bei weitem nicht. Nur der geringste Theil der Einfuhr gelangt auf direktem Wege nach Deutschland, da von Algier und Tunis die meisten Waaren nach Marseille, von Marokko nach London verladen werden, um von dort erst an uns zu gelangen. Die betreffenden Waaren figuriren dann in den bamburger Einfuhrlisten als aus Frankreich bzw. England importirt.

Wenn wir die Einfuhr-Waaren als Verarbeitungs-Gegenstände, Rohstoffe und Halbfabrikate, Manufacturwaren, Kunst- und Industrie-Erzeugnisse unterscheiden, so vertheilt sich der Werth der Hamburger Einfuhr aus Afrika nach den Waarengattungen und Jahrgängen, wie folgende 4 Tabellen zeigen.

Werth der afrikanischen Einfuhr in Hamburg nach den Hauptgruppen der Waaren in Reichsmark.

Verarbeitungs-Gegenstände.					
	1873	1880	1885	1886	1887
Egypten . . . . .	—	—	2 700	760	6 300
Algier, Tunis u. Marokko	—	4 540	237 770	121 010	214 180
Westküste und Inseln	34 470	223 500	468 140	335 040	274 180
Ostküste und Capland	220 550	323 350	364 600	107 720	235 260
<b>Summa</b>	<b>255 000</b>	<b>551 190</b>	<b>1 133 210</b>	<b>625 130</b>	<b>1 132 620</b>

Rohstoffe und Halbfabrikate.					
	1873	1880	1885	1886	1887
Egypten . . . . .	—	—	—	—	—
Algier, Tunis u. Marokko	31 430	84 090	123 100	162 890	252 070
Westküste u. Inseln	6 816 750	6 818 120	12 517 920	9 133 720	11 074 100
Ostküste u. Capland	3 282 950	1 840 750	3 803 380	3 964 620	3 106 920
<b>Summa</b>	<b>5 951 110</b>	<b>8 742 960</b>	<b>16 344 400</b>	<b>13 261 230</b>	<b>14 433 090</b>

Manufacturwaren.					
	1873	1880	1885	1886	1887
Egypten . . . . .	—	—	—	—	100
Algier, Tunis u. Marokko	—	1 600	100	990	560
Westküste und Inseln	450	7 180	9 840	9 870	17 000
Ostküste und Capland	2 610	—	1 320	1 160	1 200
<b>Summa</b>	<b>3 060</b>	<b>8 780</b>	<b>4 260</b>	<b>12 020</b>	<b>19 460</b>

Kunst- und Industrie-Erzeugnisse.					
	1873	1880	1885	1886	1887
Egypten . . . . .	—	390	7 000	650	1 120
Algier, Tunis u. Marokko	—	410	23 190	4 190	3 200
Westküste u. Inseln	6 880	7 210	35 390	27 220	52 240
Ostküste u. Capland	11 200	6 850	38 520	41 800	7 790
<b>Summa</b>	<b>18 980</b>	<b>14 860</b>	<b>104 100</b>	<b>73 960</b>	<b>140 350</b>

Diese Tabellen bedürfen nur weniger erklärender Worte. Im Wesentlichen entsprechen sie der Eingangs in der Übersichtstabelle, enthalten Angaben. Die Rohstoffe und Halbfabrikate bilden den wesentlichen Einfuhrartikel nach Hamburg, sodann folgen die Verarbeitungsgegenstände. Der Abstand zwischen dem Werthe dieser beiden Waarengattungen und den dann folgenden Kunst- und Industrieerzeugnissen ist sehr bedeutender. Am geringsten ist begrifflichweise — bei der niedrigen Entwickelungsstufe der afrikanischen Industrie — der Werth der eingeführten Manufacturwaren.

Der Ausfuhrhandel von Hamburg bzw. Bremen nach Afrika wird durch folgende Tabelle illustriert:

Gewicht der Ausfuhr nach Afrika in Mengen von 100 kg brutto.					
	1873	1880	1885	1886	1887
Afrika am Mitteländ. Meere	—	40	4 844	5 724	6 468
— am Kaplande	2 954	18 775	37 736	27 903	44 642
— am Atlant. Meere	67 939	339 080	561 041	476 686	491 912
— den Carischen Inseln und Madeira	—	402	15 840	24 502	25 087
— Mauritius	—	17 329	16 569	10 886	3 780
— am Indischen Meere	6 822	96 370	31 551	22 444	30 351
<b>Summs in Hamburg</b>	<b>77 715</b>	<b>471 994</b>	<b>667 581</b>	<b>568 236</b>	<b>532 849</b>
<b>Summs in Bremen</b>	<b>?</b>	<b>25 566</b>	<b>18 409</b>	<b>20 498</b>	<b>10 852</b>
<b>Hamburg u. Bremen Sa.</b>	<b>—</b>	<b>495 560</b>	<b>685 990</b>	<b>588 734</b>	<b>543 699</b>

Die Handelsziffern der am mitteländischen Meere gelegenen afrikanischen Länder geben auch hier, aus den oben angeführten Gründen, nicht den der wahren Sachlage entsprechenden Abhalt; der Ausfuhrhandel nach Afrika am atlantischen Meere zeigt dagegen eine mächtig steigende Tendenz mit unerheblichen Schwankungen, während die Ausfuhrziffer für Afrika am indischen Meere, an sich schon erheblich unbeträchtlicher, seit 1880 einen ganz erheblichen Rückgang erkennen lassen. Es ist dies um so erstaunlicher, als man infolge

der Thätigkeit der ostafrikanischen Gesellschaft eine stärkere Belebung des Handels mit Deutschland hätte voraussetzen müssen. Denn wenn auch von den erst neuerdings angelegten Plantagen ein Ertrag sich noch nicht erhoffen läßt, so sollte man doch glauben, daß von den abziehenden, von der genannten Gesellschaft ausgeschiedenen Beamten die Ausregung intensiver Handelsbeziehungen ausgegangen sei.

Ziehen wir das Resultat unserer Betrachtungen, so müssen wir bekennen, daß der gesammte Handel Deutschlands mit Afrika im Verhältniß zu der ungeheuren Ausdehnung des Landes und dem großen Aufwand von Mühe und Arbeit, von höchst untergeordneter Bedeutung ist. Um dies noch klarer darzulegen, geben wir schließlichs eine sehr charakteristische Gegenüberstellung des Handels Hamburgs mit Argentinien und Uruguay, die ein weit erfreuliches Bild bietet.

Gewicht und Werth der Einfuhr von Argentinien und Uruguay nach Hamburg.

1878		100 kg netto		1880		100 kg netto		1885	
100 kg netto	106 859	5 274 060	192 081	10 550 790	491 797	33 359 120	1887	35 359 120	
	447 335	27 970 240	487 744	25 565 370	17 445 364	58 008 984			

Werth der Einfuhr von Argentinien und Uruguay nach Hamburg und Bremen in Reichsmark.

	Hamburg	Bremen	Summa
1873	5 274 060	1 022 144	6 296 204
1880	10 550 790	17 267 040	27 817 830
1885	33 359 120	25 375 278	58 734 399
1886	27 970 240	15 864 821	43 835 061
1887	35 365 370	17 445 364	52 810 734

Gewicht der Ausfuhr von Hamburg und Bremen nach Argentinien und Uruguay in Mengen von 100 kg brutto.

	Hamburg	Bremen	Summa
1873	211 157	?	?
1880	168 262	87 125	255 387
1885	373 643	174 988	548 631
1886	561 564	166 528	728 092
1887	735 182	166 989	902 171

Wir bedürfen keiner weiteren Beispiele, um zu beweisen, daß eine europäische Ackerbau-Kolonie von unendlich größerem Nutzen für den deutschen Handel ist als die Kolonisationsversuche unter den Eingeborenen an den Küsten Afrikas, die schon seit vielen Jahrhunderten erfolglos betrieben werden, während nach Süd-Amerika seit kaum 30 Jahren eine deutsche Auswanderung stattfindet, die trotz der kurzen Zeitraums die günstigsten Resultate geliefert hat und die Berechtigung der Bestrebungen erkennen läßt, welche den Schwerpunkt deutscher überseeischer Handelspolitik in die Förderung derjenigen Beziehungen verlegt wissen wollen, die sich auf die europäische und speziell deutsche Auswanderung und Ackerbaukolonisation stützen.

Die Erfahrungen der Engländer in Australien, ja in Afrika, im Kaplande selbst, Ländern, deren enorme Handelskraft allein der Ackerbaukolonisation zu verdanken ist, bestätigen das Gesagte.

## Europa.

Die Vertheilung der Preise an die portugiesischen Aussteller. An die bei der Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin theilhabenden 434 Aussteller, welche ca. 1400 verschiedene Sorten Weine ausgestellt hatten, wurden nachstehende Preise vertheilt:

Es entfielen auf:	Ekceptrion.	Preis I.	Preis II.	Preis III.	Summa
Südportugiesische Weine . . . . .	4	11	23	33	71
Beira-Weine . . . . .	1	6	22	29	58
Traz os Montes-Weine . . . . .	1	2	2	10	15
Douro-Weine . . . . .	5	90	8	14	47
Minho-Weine . . . . .	—	5	26	41	72
Madeira-Weine . . . . .	—	1	—	—	1
Für ausgestellte Schriften, Karten, Bildwerke usw.	2	9	1	—	12
Deutsche Fabrikanten . . . . .	—	4	—	—	4
<b>Summa</b>	<b>13</b>	<b>58</b>	<b>82</b>	<b>127</b>	<b>290</b>

Von den Ehrenpreisen hatten gestiftet: der Centralverein für Handelsgeographie etc. 2 Ehrenpreise bestehend aus 2 goldenen Medaillen, Herr Dr. Jannasch einen Ehrenpreis, eine Trinkschale; Herr Gek. Kommerzienrath Asche in Hamburg 1 Ehrenpreis bestehend aus zwei Trinkkanne; Herr Schlieben in Firma W. Schlieben & Co. einen Ehrenpreis, bestehend aus zwei künstlerisch gearbeiteten Metalltellern; Herr Hugo Damm, einen Ehrenpreis bestehend aus einem silbernen Pokal; der „Deutscher Offiziersverein“ ein kunstvoll ausgeführtes Album mit zahlreichen photographischen Ansichten Berlins; der Verein der Destillateure 2 Ehrenpreise, bestehend aus einer Trinkkanne und einer Weinkanne; der Verband der deutschen Hotelbesitzer und

Gastwirthe 4 Ehrenpreise, aus 3 silbernen und einer goldenen Medaille bestehend.

Die mit Ehrenpreisen prämierten Ansteller erhielten gleichzeitig: Preis I. bestehend aus einer silbernen Medaille mit Diplom; Preis II. besteht in einer bronzenen Medaille mit Diplom; Preis III. aus einer bronzenen Medaille mit ehrenvoller Erwähnung.

Der Entwurf sowie der Stempel der Medaille ist von dem Hofgraveur Herrn Rudolf Otto in Firma Antoine Guerlin in Berlin, Unter den Linden 40, angefertigt. Die Medaille stellt auf der einen Seite die Kränze werfende Rauchsche Siegesgöttin dar; die andere Seite trägt die nmrkante Inschrift:

Centralverein für Handelsgеоographie

Portugiesische Weinanstaltung, Berlin 1888.

Die Prägung der Medaillen findet in der Berliner Medaillen-Münze statt. — Zu den Medaillen und Diplomen gehören höchst elegante Etais aus Plüsch und Maroquin bestehend, liefert die Firma Françoisa Vitte in Berlin.

**m Die Vertiefung des Rheinfahrwassers auf holländischem Gebiete.** Der Verein zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland und Westfalen hat, einer Anregung der Kölner Handelskammer und der Rhein- und Seeschiffahrtsgesellschaft folgend, ein Gesuch an den Fürsten Reichskanzler gerichtet, er möge seine einflussreiche Intervention dahin geltend machen, daß durch einschneidende Maßnahmen seitens der Niederländischen Regierung in deren Gebiet, speziell auf Waal und Merwede, Zustände geschaffen werden, welche dem Sinne der Vereinbarungen in der Rheinschiffahrtsakte und dem Vorgehen deutscherseits entsprechen.

Während nämlich auf preussischem Gebiete in Folge der anhaltenden Korrektionsarbeiten auf der Strecke Köln-Emmerich eine Vertiefung des Fahrwassers auf 3 m bei 1,5 m am Kölner Pegel in genügender Breite nahezu durchweg erreicht worden ist, beträgt die Differenz zu Ungunsten der niederländischen Wasserstraßen zweilen bis zu 3', sodafs auf diese Weise die Arbeiten auf preussischem Gebiete zum Theil für die Schiffahrt wertlos gemacht und Zustände herbeigeführt werden, welche die Schiffahrtsinteressen auf das Schwerste schädigen. So ist, um nur ein Beispiel anzuführen, bei sonst vortrefflichem Wasserstande einer der zwischen London und Köln fahrenden Dampfer der Rhein- und Seeschiffahrts-Gesellschaft im September auf einer inmitten der Fabrikne, in der Nähe von Worinchen belegenen Sandbank festgelaufen und nur vermöge zeitraubender und kostspieliger Arbeiten wieder abgекommen. Nun hemmen aber derartige Zustände des Fahrwassers auf holländischem Gebiete nicht etwa nur den Verkehr solcher Seedampfer, sondern machen einen großen Theil der sonstigen Rheinfahrt der Fahrt völlig unmöglich; denn gegenwärtig fahren Schiffe mit einer Tragfähigkeit von 10 000 bis 18 000 Ztr. in erheblicher Anzahl auf dem Rheine, und einige derselben haben eine noch größere Tragfähigkeit bis zu 22 000 Ztr. aufzuweisen. Es kann somit einem Zweifel nicht unterliegen, daß die gesammte Rheinschiffahrt ein großes Interesse daran hat, daß in Beziehung auf die Verbesserung und Erhaltung des Fahrwassers auf Niederländischem Gebiete mit den gleichen Bestrebungen der deutschen Rheinfuhrstaaten gleicher Schritt gehalten werde.

Nun haben sich aber nach Artikel 28 der revidirten Rheinschiffahrtsakte vom 17. Oktober 1868 „die vertragenden Theile wie bisher verbindlich gemacht, innerhalb der Grenzen ihres Gebietes das Fahrwasser des Rheines in guten Zustand zu setzen und darin zu erhalten“. Hierzu gehört zweifelsohne die Aufrechterhaltung des lange Jahre vorhanden gewesen und naturgemäßen Verhältnisses, nach welchem in Holland durchgehends mit einem Mehr von etwa 2' Wasser gegenüber dem Kölner Pegel gefahren werden konnte. Die niederländische Regierung wird sich darum der Erfüllung der Forderung kaum entziehen können, Alles aufzubieten, um auf der Waal und Merwede durchweg mindestens die Tiefe von 3 m bei einem Wasserstande, welcher demjenigen von 1 1/2 m über Noll am Kölner Pegel entspricht, in genügender Breite dauernd herzustellen.

Es ist auch wohl — und darauf hat mit Recht die Kölner Handelskammer besonders aufmerksam gemacht — nicht daran zu zweifeln, es werde schließlich bei der Königl. Niederländischen Regierung die Erkenntnis obliegen, daß gerade die Niederlande insbesondere die beiden Seehäfen Rotterdam und Amsterdam das größte Interesse an einer jeden Verbesserung und Erleichterung der Wasser Verbindung mit dem deutschen Hinterlande haben. Die enormen Opfer, welche vom Königreich der Niederlande und insbesondere von jenen beiden Städten für deren bessere Verbindung mit der See im letzten Jahrzehnt gebracht worden sind, werden nicht können erst dann entsprechende Vortheile für jene Häfen ergehen, wenn die An- und Abfuhr der Güter aus und nach dem

gesammten Flußgebiete des Rheines durch eine gleichmäßige Vertiefung des Fahrwassers desselben und durch die Verbesserung aller sonstigen Schiffahrts-einrichtungen möglichst erleichtert worden ist. Hiervon dürfte sich die Königl. Niederländische Regierung dadurch nicht abhalten lassen, daß durch die Verbesserung des Rheinfahrwassers auf ihrem Gebiete neben dem Binnenschiffsverkehr auch überseeischen Verbindungen wie der zwischen Köln und London Yorachub geleistet wird, da derartige Verbindungen doch nur in einem beschränkten Umfange ausführbar sind, und das auf sie entfallende Güterquantum von und nach Rotterdam, Amsterdam und Antwerpen auf dem Rheine beförderten Waarenmengen gegenüber kann in Betracht kommen kann. Übrigens würde die Rhederei der Niederlande, wie sie am Binnenschiffsverkehr auf dem Rheine in hervorragender Weise betheiligt ist, an erster Stelle berufen und in der Lage sein, auch den Rheinschiffahrtsverkehr zu kultiviren. Handel und Industrie im deutschen Rheingebiet würden von derartigen, seitens der Niederlande dargebotenen Verkehrsgelegenheiten ohne Zweifel bereitwillig Gebrauch machen.

Verschleift man sich aber — was wir freilich nicht annehmen können noch wollen — an Seiten der Niederländischen Regierung fortgesetzt dieser besseeren Erkenntnis, so muß die Vertiefung des Fahrwassers auf Waal und Rhein unter allen Umständen gefördert werden; denn dieses Fahrwasser dauernd in gutem Zustande zu erhalten, ist keine Gabe, die nur die Holländische Regierung erweist, sondern eine einfache Pflicht, die auf das klarste aus Artikel 28 der revidirten Rheinschiffahrtsakte hervorgeht. Will Holland — was wir wiederum nicht annehmen wollen noch können — diese Pflicht nicht erfüllen, so muß es dazu gezwungen werden. Besser freilich ist es, wenn Holland freiwillig seine Pflicht thut, und so beide Staaten in freundschaftlicher Weise es sich anlegen sein lassen, der Verbesserung und Erhaltung des Rheinfahrwassers die gleiche Fürsorge zu widmen, durch welche zugleich die beiderseitigen Interessen in Wirklichkeit am meisten gefördert werden. —

**m Die Verdrängung englischer Kohle in Hamburg.** In der am 22. Dezember d. J. in Essen abgehaltenen Generalversammlung des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirke Dortmund machte der Geschäftsführer Herr Dr. Natorp über die Versuche zur Verdrängung englischer Kohle durch westfälische in Hamburg nicht eben sehr erfreuliche Mittheilungen. Bekanntlich hatte die Altonaer Eisenbahndirektion die Herabsetzung der Eisenbahnfrachten für Kohle nach Hamburg auf 5.50 „/ die Tonne — welcher Frachtsatz für die sog. Bunkerkohle bereits besteht — befüwortet, nachdem sich 7 größere rheinisch-westfälische bereits erklärt hatten, in dem Falle, daß diese Frachtermäßigung gewährt werde, ein großes Kohlenmagazin auf Station Sternschank in Hamburg zu erbauen. Leider hat der Landes-eisenbahndirektion diese Frachtermäßigung aus zum Theil recht wundenlichen Gründen abgelehnt. Unter Anderem ist bei der Berathung des Frachtermäßigungsantrages in dieser Körperschaft darauf hingewiesen worden, es sei nicht angezeigt, durch Herabsetzung der Frachtrathe für Kohlen das ohnehin so große Hamburg noch zu vergrößern, eine Mittheilung, die natürlich im bergbaulichen Verein mit schallender Heiterkeit angenommen wurde. Handelt es sich doch bei dem ganzen Antrage nicht um eine Verbilligung der Kohlen an sich für die Hamburger, sondern nur um die Schaffung der Möglichkeit, der englischen Kohle, welche vermöge des billigen Wasserweges billiger nach Hamburg gelegt werden kann als westfälische, einen Wettbewerb zu schaffen, der für die westfälischen Zechen nicht mit direktem Verlust verbunden ist. Mit Recht wies Herr Dr. Natorp darauf hin, daß, wenn sich der Herr Minister nicht aus eigener Initiative zu der gedachten Frachtermäßigung entschliesse, die Bekämpfung der englischen Kohle durch westfälische in Hamburg auf lange Zeit hinaus zur Unmöglichkeit gemacht werde, daß die betreffenden sieben Zechen sich an ihr Angebot, jenes Kohlenmagazin auf Station Sternschank zu erbauen, natürlich nicht aufzugeben und sich zu erbauen erklären würden, vielmehr das Magazin nur dazu zu erbauen bereit wären, wenn die Frachtermäßigung bald in Kraft träte. Möchte man in Interesse des heimischen Bergbaus in nicht allzulanger Frist der Fall sein! —

**M. L. Neue französische Postdampferlinie nach West-Afrika.** Zu den subventionirten französischen Postdampferlinien, welche auf Grund von Verträgen zwischen der Regierung und Dampfergesellschaften regelmäßige Dampferverbindungen zwischen Frankreich einerseits, Nord-, Mittel- und Süd-Amerika, Nord- und Ost-Afrika, Indien, Ost-Asien und Australien andererseits unterhalten, dürfte in nächster Zeit noch eine neue, eine westafrikanische Linie kommen. Die französische Regierung hat den Kamern in dieser Angelegenheit eine Vorlage gemacht, der wir Folgendes entnehmen. Als Grund für die neue Linie wird angegeben, daß die Beziehungen



zwischen Frankreich und seinen Kolonien an der Goldküste, in Gabun und am Kongo zur Zeit von dem Belieben englischer, deutscher und portugiesischer Dampferkompanien abhängen, welche allein die regelmäßigen Postdampferlinien zwischen England, Deutschland und Portugal einerseits und der Westküste von Afrika andererseits unterhalten. Die französischen Exporte von Palmöl, Erdnüssen, Kaffee, Kautschuk und anderen Produkten erreichten jetzt die französischen Märkte auf dem Umweg über Liverpool und Hamburg und würden auf diese Weise mit mancherlei Mehrkosten belastet. Auch der französische Postverkehr sei zur Zeit auf die fremden Linien angewiesen. Es müsse also notwendig ein französischer Postdampferdienst mit westafrikanischen Häfen eingerichtet werden. Es ist nicht die Absicht der Regierung, den um die Übertragung des Postdienstes auf der westafrikanischen Linie sich bewerbenden Kompanien lastige Bedingungen in Beziehung auf die Schnelligkeit der Fahrten aufzuerlegen, auch soll der Kompanie in Beziehung auf eine Reihe anzufahrender Häfen die Auswahl gelassen werden; diese neue westafrikanische Linie würde somit, was das Verhältnis zur Regierung betrifft, eine Mittelstellung einnehmen zwischen den großen subventivierten Postdampferlinien und den freien Handelsdampfern. Den ersteren würde sie durch die zu gewährende Subvention und die Festsetzung der Abfahrtszeiten sich nähern, während eine gewisse Ähnlichkeit mit dem Dienst der Handelsdampfer dadurch besteht, daß die geforderte Fahrtschnelligkeit nur eine sehr beschränkte, nämlich 9 Knoten in der Stunde, ist. Der Dienst soll ein monatlicher sein, und sollen die Schiffe abwechselnd von Havre und Marseille ausgehen. Die Dampfer sollen gefundene Plätze anlaufen: Dakar, Konakri, Kap Palmas, Grand Bassam, Kotonou, Benito, Libreville und Loango. Die von Havre ausgehenden Schiffe sollen Cherbourg, Bordeaux und Lissabon anlaufen und auf der Heimkehr von Bordeaux nach Havre nach Dänkirchen herüber. Die von Marseille ausgehenden Schiffe sollen Barcelona, Oran und Cadix berühren. Wie in den übrigen Postdampfschiffahrtsverträgen, so soll auch bezüglich dieser neuen Linie bestimmt werden, daß die in den Dienst zu stellenden neuen Dampfer in Frankreich erbaut sein müssen, es sei denn, daß die betreffenden Dampfer vor Abschluß des Vertrags unter französischer Flagge gekauft wurden. Der Regierung werden für die Beförderung von Zivilbeamten und Militärs herabgesetzte Preise zugestanden, und hat sie außerdem das Recht, Kriegsmaterial oder Verfrächte bis zu 100 t umsonst von einem französischen Hafen nach Häfen am Gabun oder Kongo durch die Kompanie befördern zu lassen. Der Gesamtbetrag der jährlichen Subvention darf 700 000 Frs. nicht übersteigen; davon kommen 600 000 auf die Haupt- und 100 000 Frs. auf die Zweiglinien. Man hat berechnet, daß durch die Schaffung der oben bezeichneten französischen Postdampferlinie eine Ersparnis von 400 000 Frs. im Marinebudget erzielt wird und zwar insofern, als künftig die Ergänzung der Verfrächte in den Regierungsalabustements an der Westküste von Afrika nicht mehr wie jetzt durch Kriegsschiffe zu erfolgen braucht. Sobald die Genehmigung der Vorlage seitens der Kammern erfolgt ist, soll die Ausverdingung der neuen Linie und zwar in zwei Abteilungen erfolgen.

**Britische Nachahmung kontinentaler Schutzmarken, eine erste Beschildigung.** Der „Australische Eisenhändler“ bringt in Nr. 9 unter obiger Spitzmarke nachstehende Annullierung:

„Während unsere Freunde in England in ihren Versuchen, festländische Fabrikannten an der Nachahmung ihrer Schutzmarken zu hindern, eine beträchtliche Ausdauer entwickelt haben, sind einige Sheffielder Firmen nicht faul gewesen, gewisse Clichés von Maschinen und Werkzeugen, die als Illustrationen von Fabrikannten jenseits des Kanals wohl bekannt sind, zu stehlen oder in betrügerischer Absicht zu benutzen. Es mag daheim die Meinung noch weit verbreitet sein, daß die Kolonisten in dem entlegenen New-Seealand nur wenig Bescheid wissen und leicht zu täuschen sind. Ich finde, daß der herrschende Geschmack in diesem Theile von New-Seealand bei sonst gleicher Qualität entschieden englische Fabrikate begünstigt. Wenn aber ein Kaufmann zwei Kataloge zur Ansicht vorlegt, den einen vom Kontinent, den andern von Sheffield, die für viele Gegenstände genau die gleichen Illustrationen enthalten, bis auf die Stelle, wo das Firmenzeichen ausgemergelt ist, so daß das Cliché gerade in diesem wichtigen Punkte unvollständig ist, so wird in allem übrigen jeder der Überzeugung sein, daß beide Abdrücke von demselben Cliché genommen sind. Unsere Freunde sind außerordentlich besorgt, daß wir Neulinge nicht von deutschen, belgischen und französischen Häusern belästigt werden, suchen aber gleichzeitig ihre Kunden ohne alle Skrupel durch Kataloge zu hintergehen, die denen des wirklichen Fabrikanten in allen Stücken ähnlich sind, nur daß dessen Name weggelassen und dafür derjenige der Firma eingedrückt ist, welche die Täuschung beabsichtigt. Die englischen Fabrikanten werden gut thun, zu be-

denken, daß fremde Kataloge und Drucksachen freigebig angestreut werden und es leicht machen, jeden derartigen Betrugsversuch zu entdecken. Die Folge ist eine Schwärzung des Vertrauens zu den englischen Fabrikanten. Die obige Bemerkung gilt auch für kleine Werkzeuge, bei welchen ich in mehreren Fällen dieselben Artikel genau in das gleiche Papier verpackt gefunden habe, jedoch das eine das Zeichen der zweifellos echten deutschen Firma, das andere das einer Sheffielder Firma tragend und als ihr eigenes Fabrikat versendet. Solange derartige unehrenhafte Vorgänge seitens englischer Fabrikanten und Kaufleute verkommen, haben dieselben kein Recht, sich über ihre Nachbarn zu beklagen.“

Die Redaktion des „Australischen Eisenhändlers“ bemerkt dazu: Ein uns unbekannter New-Seealänder Korrespondent sendet uns diese Bemerkungen zu einer neuen Phase der Schutzmarkenfrage. Die Beschuldigungen, die er verbürgt, sind natürlich unpersönlich, denn es würde strafbar sein, Namen zu nennen, aber wir werden uns freuen, darüber schriftliche Zeugnisse der ersten Behauptungen, die er aufstellt, bestätigt oder wiederlegt zu sehen.

Siebenbürgen, grüne Wiege  
Einer bunten Völkerverhaar,  
Mit dem Klima aller Zonen,  
Mit dem Kranz von Nationen  
An des Vaterlands Altar.  
Max Moltke.

**Siebenbürgen.** Reise-Erinnerungen von Hubert Jansen. III. (Vgl. Nr. 47 u. 51.) Liebliches Schäfburg! An der Bahn, die von Klausenburg nach Kronstadt führt, gleitet es sich an der Großen Koken zwischen waldigen Höhenzügen hin, und besitzt eine Einwohnerzahl von ca. 9000 Seelen. Der magyarische Name ist Segesvár („Festgedwahr“). Am 21. August sah ich vom sg. „Tannenwäldchen“, am 22. August von der höher gelegenen „Villa Franca“ aus Dich Anmutige liegen, umringt von waldrünen Bergen, zwischen denen die Straßen der neueren Stadttheile in langen Windungen sich hinziehen, alle sich vereinigend im Mittelpunkt, dem Marktplatz am Fuße des Burgberges. In äußerst malerischer Lage steht die alte Stadt rings um den steilen, durch die Erczeien des Schasser Baches isolierten Bergkegel, von dem man in prächtiger Rund- und Fernsicht die Stadt bis zu ihrem Weichhilde und die liebliche Umgebung überschauen kann. Überraschend schön ist die Aussicht auch von den beiden erstgenannten Punkten, dem Tannenwäldchen und der Villa Franca; der Anblick von Schäfburg mit der hochragenden Burgkirche, mit den thurmbewehrten Mauern wird Jedem, der dies Bild gesehen, für immer in der Erinnerung bleiben.

Die „Burg“, der isolierte Bergkegel inmitten der Stadt, tritt dem Fremden überall entgegen und lädt ihn zum Besuche ein. Auf dem höchsten Gipfel derselben, 80 m über der Thalsäule und der Unterstadt, erhebt sich die alterthümliche gotische Kirche, ein ehrwürdiges Denkmal des frommen Sinnes und der starken Kraft der früheren Bewohner. Viele Inschriften in dieser Kirche, bald Zeugnisse der Weisheit und Frömmigkeit, bald Aufzählungen der Laune, fordern zum Lesen auf, z. B. auf dem kunstvoll geschnittenen Chorstühle: „Wer „yn „dys „gestül „will „stan „und „mit „latejn „reden „kann „der „solt „bleyhen „daraus „das „ma „ym „mit „mit „kolben „kann.“ — Auf dem Burgberge liegen neben und unterhalb der großen Kirche noch andere ehrwürdige Bauten der Sachsenstadt: das Gymnasium und das Seminar, dabei ein Giechen mit entzückender Aussicht über die reichgestaltete Landschaft. Die thurmbekrönten Mauererinnern an die tapferere alte Zeit, wo jede Zunft ihren Thurm mit mindestens 50 Mann zu verteidigen hatte. Ein wackerer Goldschmied war's, der von dem bis vor Kurzem hier noch stehenden Goldschmied-Thurm aus den türkischen Pascha erschöpfte, der, auf hohem Elefanten an der „Steinle“ (im Dialekt: stül) 1 m kalbathwärts haltend, die Stadt zu stürmen drohte. Ein Thürchen steht an der Stelle, von wo der glückliche Schuf gefallen sein soll. Es reihen sich an die Thürme der Seiler, Fleischer, Kürschner, Weber, Schneider, Schnitzer, Tischmenschier (Tischmensch ist römianische Stiefel), Schlosser, Fabrikanten, Schmiede, Lederer, Zingelfeier und endlich der Barbier: ein treues Bild einer mittelalterlichen deutschen Stadt an der Grenze des Landes der Magyaren, deren Sprache für „Hans“ kein Wort besitzt, sondern dasselbe dem Deutschen entlehnt hat („bász“), deren Landstände noch heute vielfach an Zeitalter erinnern. Schäfburg, so recht im Herzen Siebenbürgens gelegen, bildet den Mittelpunkt zahlreicher deutscher Gemeinden: Kaisad, Meburg, Radela, Deutsch-Kreuz, Schaaß, Trapelden, Neidhausen, Groß-Alsch, Arköden (sprich mit langem A, beide e kurz; Ten auf der ersten Silbe), usw. usw.

Das gesellige Leben in Schäfburg fand zur Zeit meiner Anwesenheit seinen Mittelpunkt in den in der Umgegend stiftenden An-

Manöver. Etwa 5 bis 6000 Soldaten mit zahlreichen Offizieren, der frühe Ausmarsch sowie die Rückkehr der Truppen, die tägliche Patrouille auf dem Markte, alles dies brachte ein ungewohntes Leben in die Stadt. Das ungarische Militär hier hat mir gut gefallen, wenigstens das 31. Regiment, bei dem die Siebenbürger Sachsen meist eingereiht werden; die Jäger machten einen prächtigen Eindruck. Schon in Mediasch hatte ich zahlreiche Truppen auf dem Durchmarsch gesehen und dieselbe günstige Meinung von ihnen erhalten; auch gefasste ich dort das seltsame Schauspiel einer Kattennese auf offener Markte, wobei das in kurzen Zwischenräumen knatternde Salvenfeuer während der kirchlichen Handlung einen äußerst sonderbaren Effekt hervorbrachte. Manche meiner Freunde und Bekannten sah ich in Schäßburg als Offiziere und Einjährigeehrte mit ihnen sowie hauptsächlich mit den Gymnasiallehrern und anderen Bürgern der Stadt verbracht die Kunde in geselliger Unterhaltung. Das Bier in Schäßburg war (außer in der Bahnhofs-Restaurierung) meist schlecht, sodafs der Wein, der „Sorgenlöser“, unser gewöhnliches Getränk bildete, zu so ungewohnt niedrigen Preisen, dafs man in Berlin statt des „Echten“ vielfach diesen Wein trinken würde, wenn man ihn überall ebenso billig und bequem erlangen könnte — und wenn das ausgezeichnete Borszecker (sprich: borszecker) Sauerwasser durch die Transportkosten his Berlin nicht zu theuer würde. Denn irgend ein Sauerwasser gehört dazu, wenn man seine 1/2 bis 2 l Wein Abends konsumieren will, wie ich das von den wackeren Sachsen öfters gesehen habe, nicht blofs in Schäßburg, sondern auch in Kronstadt, Hermannstadt usw. Verstanden es doch auch schon die alten Griechen, ihre *σπινθιας χαρισματα*, ihre Mischkrüge zu füllen — und zu leeren, ebenso gut wie die alten Deutschen, bei denen „*dien noctemque continuare potando nulli probrum*“ war (Tacitus, Germania 22). Bei diesen abendlichen Symposien öffneten sich natürlich die Herzen, und eine rechte innerliche Freude war es für mich jedesmal zu sehen, wie schlagfertig die Sachsen sich in Rede und Gegenrede zeigten, sei es bei ernsterer wissenschaftlicher oder politischer Gesprächchen, sei es bei den munteren Unterhaltungen des Witzes und Humors, und wie sie dabei immer das rechte Mafs zu halten wußten.

Besonderes Vergnügen bereitete es mir, wenn das Gespräch sich auf die siebenbürgisch-sächsischen Dialekte oder auf das siebenbürgische „Hochdeutsch“ wandte. Über die sächsischen Dialekte werde ich in einem folgenden Artikel einiges zu erwähnen Gelegenheit haben; hier sei es mir gestattet, einige Eigentümlichkeiten des siebenbürgischen „Hochdeutschen“ mitzutheilen. So oft gewisse Provinzialismen von einigen Sachsen als berechtigt, als „Hochdeutsch“ verteidigt wurden, fasste selbst mich manchmal ein gelinder Zorn, namentlich wenn ein Germanist unter den Gymnasiallehrern oder Schulkammlern der Schuldige war. So ist es bei den Sachsen allgemein Gebrauch zu sagen: „Ich soll thun“ statt „ich werde thun“ (z. B.: „Ich soll nur die Zeitung auslesen, mecker comme ich“). Ferner hört man statt: „Thu“ das nicht überall: „Nicht thu“ das! — was wohl auf den Dialekt hinf. auf das Magyarische zurückzuführen ist. Andere Provinzialismen sind: „gewinnen“ statt „herausnehmen“ (z. B.: „er gewann die Uhr aus der Tasche, nun nach der Zeit zu sehen“); „nur einmal“ statt „auf einmal“; die Aussprache des Wortes „Sachsen“ als *schächsen* statt *lären*; „der Fond“, Mehrzahl „die Fonde“ statt: „der Fonds“, Mehrzahl „die Fonde“ (beruht auf Verwechslung der beiden französischen Wörter *fond* = Boden, das Unterste, und *fonds* in der Bedeutung „Geld, Kapital“). Das Schlimmste von allem ist aber die „dicke“ Aussprache des *r*, die ja im Dialekte, weil Volkseigenheitlichkeit, berechtigt ist, im Hochdeutschen aber geradezu schändlich klingt. Bei diesem „dicken“ *r* berührt die Zungen spitze nicht die Zähne, sondern zieht sich in die Mundhöhle zurück und berührt nur das Zahnfleisch hinter den Oberzähnen; das Wort „hell“ z. B. klingt dann fast wie *häll*. Einmal forderte ich einen Siebenbürger Sachsen (in welchem Orte Siebenbürgen, will ich hier nicht verrathen) auf, mir eine bestimmte Seite aus Shakespeares „Verlorene Liebesmüh“ (12 bändige Volks-Ausgabe von Max Moltke) vorzulesen; als er nun an die Verse kam:

Hell geht der Beller Lustgebit; dies helle L. geseit' ich  
Zur Kron, und goldhell ellen sich die Zinkeln sechzehnellig“,  
und dies in seiner Weise vorlas: „Häll gallit“ usw., da konnte ich mich doch eines leisen Lächelns nicht erwehren, und da begriff er erst — ebenfalls lachend — meine Hinterlist. Ich bemerke hier übrigens, nun verkehrten Deutungen zu begegnen, dafs die Sachsen durchgebends sehr sprachgewandt und Meister der Rede sind.

Die Gastfreundschaft der Schäßburger ist nicht minder groß als die der Klausenburg, Mediascher usw. In zahlreiche Familien wurde ich eingeführt, und überall mit einer Liebenswürdigkeit empfangen, die mich in Verlegenheit setzte. Dabei hatte ich hier,

wie in Mediasch und in allen übrigen von mir besuchten Orten, das Glück, einen Blick in das schöne siebenbürgische Familienleben zu thun, die gegenseitige Liebe der Eltern und Kinder, die Ehrfurcht vor dem Alter zu bewundern, die sich bei tausenderlei kleinen und unausleuchtlichen Gelegenheiten kund gab. Mit Freude weilte mein Auge auch auf den dem herrlichen Mädchenblüten, die, wie ich einschalten mufs, mir nicht etwa blofs in Schäßburg begegneten, sondern die es überall in Siebenbürgen giebt, dort sowohl, wohin mein Fuß mich führte, in Mediasch, Birkhalm, Arkäden, Kronstadt, Hermannstadt, Alzen, Freck, Bistriz usw. usw., als auch in jenen Orten, die ich nicht passirte, in Waldhütten sogar wie in Reys und Gofs-Schenk, kurz: von Broos bis Kronstadt, vom Rother-Thurm-Pafs bis Wien. Doch hatte ich in Schäßburg deswegen mehr Gelegenheit, die aufblühenden Mädchenknospen zu bewundern, weil die allabendliche Patrouille auf dem Markte die Schönen aus ihren Verliehen lockte, und sie in Scharen dort lustwandeln, um das ungewohnte Vergnügen der Militärmusik aus nächster Nähe zu genießen. Wer wird es mir, der ich so viel Schönheit dort vereinigt sah, sehr verzeihen, dafs ich einst am Abend, auf einamern Spaziergange, meinen Gedanken in folgendem Liede à la Richard Wagner Ausdruck zu geben versuchte:

Am Sommerabend,

Wenn im Wald weht warm der wonnig weiche Wind,  
Lispelnd leise laus, hinde Luft mich hebt,  
Sacht und sacht nun sinkt der Sonne Silberaas,  
Küßt der Kuppen Kamm mit keusechem Kosekufs,  
Hüllt in holde Helle hober Hügel Haup:

Nackt sich necken niedlich nette Nymphen nun,  
Tändeln toll und überlich, tauchen tief im Teich,  
Sie sie Reiz und Busen bergern bang im Hoch;  
Gleich vermischt der glau: glüh'nde Glorienglanz,  
Dunkler Dämm'ung Dorn dann dacht die Hirnen deckt.

Still, star, stumm und stoisch stehe die Stämme stolz,  
Ragen rauschend, raschelnd, rauem recht in Ruh!  
Wald mir winket: „Wandrer, walle willig weg!  
Zeit ist!“ Zaes Zaudern zieht dich im Zickzackzug  
Nieder nach der nackten Nixen Nasen Näht!“

Wis der Wald so winkt, wankt' ich weg mit Weh,  
Floh voll Furcht von finst'rer Ficht' herfort,  
Huschte heulend, hurtig hastend, beim nach Haus,  
Duck' bedrück' mich dort in dichter Dausen Deck',  
Schlug mich schlaf' und schlümm' in schlechten Schlummerschlaf:  
am Sommerabend:

Unter den oben erwähnten Orten der weiteren Umgehung Schäßburgs nannte ich zuletzt Arkäden (magyarisch: Erked), das östlich von Schäßburg liegt und von hier aus in ca. einer Stunde Eisenbahnfahrt erreicht wird. Zwei Gründe bestimmten mich, diese sächsische Gemeinde zu besuchen. Erstens war dort ein lieber Freund, seines Zeichens ein Maler, bei seinen Eltern zum Besuch, dem dortigen Herrn Pfarrer (dem „Wohlbewährlichen Herrn Vater“ wie die Bauern ihn anreden) und dessen gastlicher Gattin (der „Tugendamsen Frau Mutter“), die mich eingeladen hatten. Zweitens ist gerade Arkäden der Ort, wo der leider vor zwei Jahren verstorbene Fritz Franz Fronius großentheils sein Material gesammelt hat zu dem durch originellen Inhalt und fesselnde Form ausgezeichneten, auch in Deutschland von berufenster Seite warm aufgenommenen Buche: „Bilder aus dem Sächsischen Bauernleben in Siebenbürgen“. Ein Beitrag zur deutschen Kulturgeschichte von Fr. F. Fronius, Pfarrer in Argetheln. (vorher in Arkäden). 2. Auflage. Wien 1883. Meine Absicht war, im Geleite des Herrn Pfarrers, den siebenbürgischen Bauern in seinem eigenen Heim zu besuchen, um aus eigener Anschauung seine Eigenart, sein Haus, seine Wirtschaft kennen zu lernen. Es berührt den Deutschen wohlthuend, diese ehrenfesten, kräftigen Landleute und ihre von den Vätern ererbte, treu bewahrte Art zu leben zu sehen, ihre reinlichen Häuser, ihre Stallungen und Vorrathshäuser zu durchschreiten, überall begrüßt von dem freundlichen „GadenDäg“ oder „Geaden Däg!“ (Guten Tag), „Gäowend!“ (Guten Abend).

Um diesen Artikel nicht über Gebühr auszuwehnen, werde ich erst später meine bezüglichen Beobachtungen, wie ich sie in den bäuerlichen Gemeinwesen Wurmloch, Arkäden, Rosenau, Burgberg, Alzen, Windau gemacht habe, kurz zu schildern versuchen. Aber auch sonst sah ich in Arkäden viel Neues und Interessantes: hier zum ersten Mal sah ich große Büffelheerden, während ich bis dahin nur einzelne Büffel gesehen hatte. Morgens treibt der Hirt stämmliche Büffel des Dorfes hinaus zur Weide, und Abends kehren sie zurück, „die gewohntes Ställe füllend“, die sie mit sieberam Instinkte anfinden; in Reihen marschiren die schwarzen Ungethüm mit ihren blauen Köpfen daber, genau „Vordermann“ oder vielmehr

„Vorderbüffel“ haltend und genau in der Vordern Fußstepfen tretend. Im Stalle werden sie ihrer süßen Last entledigt, der vorzüglichen Büffelmilch, die dreimal so fett als in Berlin erhältliche Milch und besser als die beste Berliner Sahne ist. Mit Milch nannte ich also den Büffelmilch-Kaffee, der aus einem Drittel starken Kaffee-Extrakts und zwei Dritteln heißer Büffelmilch besteht, ein göttliches Getränk; denn wenn man es zum Frühstück genießt — wenn man Kaffee „ißt“, wie man dort sehr bezeichnend sagt —, so durchströmt es den durch den Schlaf neugestärkten Leib wie feuriger Nektar. — In Arkäden, wo, wie in vielen sächsischen Orten, eine größere rumanische Gemeinde neben der sächsischen Gemeinde besteht, sah ich auch die Walachen in ihrer unverdrossenen Arbeit, und die Zigeuner in ihrer grenzenlosen Faulheit. Hier, wie in vielen andern bäuerlichen Gemeinden, haben die sogenannten „ansässigen“ Zigeuner einen Fleck auf dem den Sachsen gehörigen Gemeindegrunde mit ihren elenden Hütten bedeckt. Die „Zigeuner“, wo man sie hausen läßt, da man im Sommer und Herbst ihrer als Feldarbeiter bedarf; im übrigen sind sie die Schmarotzer der Gemeinde. Stelle dir ein Konglomerat von wüsten, halberfallenen, schmutzigen Hütten vor, darin und darum bald oder ganz nackte Weiber und Kinder, alle rauchend, und faule Kerle mit ge-schnittener, verwildertem Haar und glasisen Augen. Nur wenige Hütten zeichneten sich durch größere Reinlichkeit aus, u. a. die eines jungen, prächtigen Zigeuners, der Soldat gewesen und ein ganz stummer Bursch geworden war. Anßer als Feldarbeiter verdienen die Zigeuner auch als Schmiede, Kohlenfeger, Kesselflicker u. u. einige Kreuzer. Die dem sächsischen Theile näher gelegenen Hütten machten übrigens einen besseren Eindruck, als die an der Grenze des Dorfes befindlichen, deren Insassen, die „Kort-Zigeuner“, von ihren eigenen Nationalitätsgenossen verachtet werden.

Mein Freund, der Maler, fand hier allerlei interessanten Stoff zu Studien und Skizzen, und halbe Tage brauchte er hier zu, während die halb nackten Gestalten ihm „sassen“ oder „standen“ oder auch wohl furetsam davonflogen.

Der Besuch in Arkäden bildet eine meiner liebsten Erinnerungen aus Siebenbürgen. Viele meiner Schiffsbürger Freunde waren mit hinausgefahren, um den Herrn Harnet, ihren alten Lehrer und Freund (er war früher Gymnasialdirektor in Schäßburg) wiederzusehen. Mit ihm und seiner Familie sowie mit dem Arzte des Ortes und seiner liebenswürdigen Genshin verbrachten wir den Tag theils mit der Besichtigung des Ortes und dem Besuche einiger Bauern, theils in angenehmer Unterhaltung in häuslichen Kreise.

Mein nächstes Ziel war Kronstadt, die Krone der siebenbürgischen Städte, was Größe, industrielle Thätigkeit, Handel, vor allem aber, was die Schönheit der Lage anbetrifft. Schäßburg ist lieblich, anmuthig, Kronstadt ist großartig, erhaben, und dabei zugleich ein ungemein freundliches Stadtbild. Kronstadt, oder Kronen (im Kronstädter Dialekte Krueen), zählt ca. 30000 Einwohner, darunter 10000 Deutsche. Trotz dieser Minderzahl des letzteren Elementes ist Kronstadt eine gut deutsche Stadt; hinter aber als sonstwo in Siebenbürgen ist hier das Gewirre von Nationalitäten und Konfessionen: Sachsen, Rumänen, Magyaren, Szekler und Nachkommen von Bulgarenfamilien finden wir hier, die Sachsen als Protestanten, die Rumänen theils als Griechisch-Unirte, theils als Griechisch-Orthodoxe, die Magyaren und Szekler als Katholiken u. u.: ein Bild der national und konfessionell gemischten Verhältnisse Siebenbürgens im Kleinen. In Siebenbürgen überhaupt finden wir außer den erwähnten Stämmen und Konfessionen noch Schwaben und Armerier einerseits, Reformirte, Unitarier und Juden andererseits: Siebenbürgen

„mit dem Kranz von Nationen  
aus des Vaterlands Altar“,  
„Siebenbürgen, Land der Duldung“,  
wo der Andacht Huldigungen  
steigen in so vielen Zungen  
zu dem Einen Gott empor“,

singt deshalb der Dichter mit Recht.

Wo die Karpathen, von Nord nach Süd die Moldau von Siebenbürgen trennend, plötzlich ihre Richtung von Ost nach West ändern und zur Grenze zwischen Siebenbürgen und der Walachei werden, ruht „waldumzogen an der Brust des Himmels“, am Fuße des Hochgebirges das Burzenland (so genannt vom Burzen-Flusse), eine ca. 800 km große Hochebene, zwischen 500 und 600 m über Meer. Im Osten, Süden und Südwesten bilden die Karpathen bzw. Transylvanischen Alpen einen mächtigen Wall, mit dem Buceses (Zütdjésh), 2519 m, und dem Königstein, 2241 m hoch. Andere Gebirgsriesen bei Kronstadt sind der Schuler und der Zeidener Berg. Das Wahrzeichen der Stadt aber ist die „Zinne“, ein 994 m über Meer (396 m über der Stadt) sich erhebender, nach der Stadtseite prächtig bewaldeter Berg. In allerunmittelbarster Nähe der

Stadt, ja, mit dem Fuße in derselben stehend, erhebt sich diese steile Höhe und sehet in alle Strafen und Gassen hinein. Wo immer man in Kronstadt ist, überall schaut man den berggekrönten Gipfel in nächster Nähe über sich; und man mag wollen oder nicht, dieser ewigen Mahnung, dieser dringenden Einladung kann man auf die Dauer nicht ausweichen, man muß die Zinne besteigen, auch wenn man von „Gebirgsfexer“ so wenig an sich hat wie ein Matrose von einer Ballettose oder wie eine Kräbe vom Offizier. Glücklicherweise ist der Aufstieg äußerst bequem; ein Schlangenweg in 25 Jahren führt uns durch herrliche Buchenwaldung zum Gipfel, wo wir, wie auch an der von der Stadt abgewandten Seite des Berges, die Trümmer der alten „Brassovia“-Burg erblicken (daher der magyarisirte Name Kronstadt: Brassó [bród]).

Vom Fuße der Zinne aus, herrlich wie ein wunderbares Bild zu unseren Füßen ausgebreitet, erblickt man die Zinne, Kronen, Siebenbürgen, mer leitet mir Worte, um Deine unvergleichliche Pracht zu schildern! In nicht allzu großer Ferne blauen die Gipfel des Hochgebirges, die mächtigen Formen des gebietenden Buceses, des „prächtigen Kerls“, die zerissenen Linien des Kammes vom Königstein, die runde Kuppe des Zeidener Berges; von ihnen gleitet das entzückte Auge zu den leuchtenden Fluren des weiten fruchtbaren Burzenlandes und den zahlreichen wohlhabenden und schnecken Ortschaften; es folgt dem Laufe des Tóms, der seine Wellen durch den Tóms-Pafs in Rumänien hinein zur Donau führt, und den Schlangenwindungen des Burzen, und gelangt endlich zum Mittelpunkte all dieser Pracht, dem alten ehrwürdigen Kronstadt zu den Füßen des Beschauers. Zu seinen Füßen: denn man glaubt, wenn man spränge, direkt mitten in die Stadt, auf den Marktplatz hinabzufallen. Die Lage einer so großen Stadt wie Kronstadt hart am Fuße eines so hohen und steilen Felsens ist wohl einzig; ebenso einzig ist aber auch das unbeschreiblich schöne Panorama, das sich von der Zinne aus unseren Augen auftaucht. In fast lot-rechter Tiefe erblicken wir ein wahres Schmueckkästchen von Schönheit, Sauberkeit und Nettigkeit; die ganze Stadt mit ihrem Mauerkranz, den Bastionen und Thürmen und Kirchen, dem Marktplatz, dem Rathhause liegt vor uns ausgebreitet wie eine Reliefkarte. Gen Norden dehnt sich die „Altstadt“ bis zur Bartholomäuskirche am aufsteigenden Ende einer Vorstadt (in früheren Jahrhunderten war diese Kirche der Mittelpunkt des alten „Kronen“); gen Südwesten erstreckt sich als „obere Vorstadt“ das Rumänenviertel, dessen Ursprung bis ins 14. Jahrhundert zurückreicht, als die Kronstädter zum Bau ihrer Kirche bulgarische Arbeiter kommen ließen. Die Nachkommen dieser Bulgaren haben sich in Sprache und Religion den Walachen angeschlossen, jedoch den Typus und die National-tracht ihrer Heimath bewahrt; die Bulgarenmädchen im Sonntagstaat gehören zu den malerischsten Erscheinungen Siebenbürgens. Lassen wir unser Auge vom Weichilde der Stadt durch die lange Zeile der Klostergasse schweifen, so hatlet der Blick, am Marktplatz angelangt, am Rathhause und gelangt endlich zur hohen gotischen „Schwarzen Kirche“ und dem Gymnasium, den Bollwerken des Deutschthums in Kronen.

Die „Schwarze Kirche“ heißt so wegen ihres rauchgeschwärzten Aufsatzes, das sie einem Brande in lange vergangener Zeit verdankt. Auch diese herrliche Kirche ist ebenso ein Wahrzeichen Kronstadts wie die Zinne; jeder Bild hatlet für immer im Auge des Beschauers. — Die innere Stadt erhält durch die Mauern mit Bastionen und Thürmen ein alterthümliches Gepräge; ein beliebter, beliebter Wandelweg führt an ihnen entlang, und auch von diesem Wege aus hat man eine vorzügliche Übersicht über die innere Stadt.

Inch nun zu den Menschen in Kronstadt! Menschen zu sehen war ich ja hauptsächlich gekommen, nm, wenn auch in kleinem Gebiete, Homers Worten zu folgen:

*σολὴν εὐχόμενος ἴδω δαίμονας ἢ δαίμονες ἢ ἄνθρωπον.*

Das war mein Hauptziel, den *vöcs*, Geist und Sinn und Eigenart unserer Brüder in Siebenbürgen an der Quelle kennen zu lernen; die herrlichen Landschaften zu sehen, die hohen Gipfel der ragenden Berge zu erklimmen, das kam für mich erst in zweiter Reihe. Was speziell die Gebirgsfexerei betrifft, von der in Kronstadt Männlein und Weiblein besessen sind, so hatte ich einen schweren Stand, als ich mich weigerte, alle die interessanten Touren mitanzusehen, die man in jenen Tagen auf den Schulern, dem Buceses usw. ausführte. Die guten Leute bedachten in ihrem berechtigten Lokalpatriotismus Folgendes nicht: Erstens war ich als Bewohner Berns (dessen Umgebung nur in den Mäggebirgen einen schwachen Versuch macht, die Schweiz nachzuahmen — vom sogenannten Kreuz-Berge“ wollen wir lieber ganz schweigen —) für die halbscherischen Kletterübungen im Gebirge nicht trainirt. Zweitens erfordert der Aufstieg auf den Schuler mindestens einen Tag, auf den Königstein und Buceses aber mindestens zwei Tage; ich war aber gezwungen, meinen Kronstädter Aufenthalt auf wenige Tage zu be-

schranken, da ich unbedingt Anfang September in Hermannstadt sein mußte. So ganz frei von Bergketten kam ich aber doch nicht, so sehr ich auch bebauete, die Gebirge sähen auch von unten ganz niedrig aus. Es wurde nämlich eine Partie in das Rio-Thal im Königstein arrangirt, die nur einen Tag beanspruchte und wenig oder gar keine Beschwerden darbot; außerdem lernte ich bei dieser Gelegenheit die wohlhabenden und schön gebaueten sächsischen Dörfer Nenstadt und Rosenau sowie das lang sich hindenehende rumänische Dorf Alt-Tohán sowie Zernescht am Fusse des Königsteins kennen. Die Fahrt dahin durch die reiche fruchtbare Ebene war herrlich, der Aufstieg aber ins Rio-Thal bis tief hinein und hoch hinauf in die Propätsche-Schlucht mitten im Königstein war über alle Beschreibung schön. Stundenweit, allmählich immer höher hinaufgeführt, erstreckt sich diese Schlucht, die nur so breit ist wie ein mäsig großes Zimmer, in den Königstein hinein; die Seiten der Schlucht werden von kolossalen, absolut senkrechten, oft sogar überhängenden Felsen gebildet, über denen hoch oben sich prächtige Nadelholzwaldung erhebt. Bei jeder neuen Windung der Schlucht, durch die ein tosendes Gebirgswasser herabströmt, ein neues Bild von unsagbarer Schönheit: mitten im Herzen des Königsteins wandelten wir da hinauf, unser Auge an den wilden Formationen, den springenden Wasserfällen und hohen Felsen, die zwischen den Bäumen über uns erhlenden. Immer werde ich meinen Freunden dafür dankbar sein, daß sie diesen Ausflug mitgenommen in Szene setzten.

Einen Hauptmittelpunkt des deutschen Lebens und der deutschen Geselligkeit in Kronstadt bildet das „Deutsche Hauptquartier in Versailles“, wie das gemüthliche Weinstaurant zur Erinnerung an die betreffende Episode im letzten deutsch-französischen Kriege heißt. Vorzügliche Weine, ausgezeichnete Küche giebt es hier, aber auch den süerlichen „Pot-coave“ (d. h. Hufeisen), wie der dort am meisten vertilgte Landwein heißt; das war das Einzige, mit dem ich mich in Kronstadt nicht befremden konnte. Dafür hielt ich mich an die guten Rothweine oder an den vorzüglichen „Steinger“, ein Bistritzer Gewächs. In „Versailles“ versammeln sich die angesehensten Bürger Kronstadts zu gegenseitigem Gedankenaustausche; schade nur, daß ich nicht allzuoft in ihrem Kreise zu weilen Gelegenheit hatte. Doch gedanke ich das gar bald nachzuholen.

Meine Freunde überboten sich auch hier in gastlicher Zuverlässigkeit; besonders aber bin ich der Familie zu Dank verpflichtet, die mich in Kronstadt sowie auf ihrem Landhause in der „Dietz“, nicht bloß als Gast, sondern als Sohn Eifens, den aufnahm. Unvergeßlich wird mir auch der Abend sein, den ich im Hause eines Gymnasiallehrers zubrachte, wo viele andere Lehrer, auch Pfarrer und Prediger aus der Umgegend wie aus Kronstadt selber zusammengekommen waren, um den „deutschen Bruder“ herzlich willkommen zu heißen. In der That, ein solcher Abend, in anregender Unterhaltung mit diesen kerndeutschen Männern, ist es allein schon werth, daß man darum nach Siebenbürgen reise. Alles an dem Abende war voller Freude und Heiterkeit; erste Reden wüthete das Mahl, und nachher suchte jeder allen Humor zusammen, den er aus den Fährnissen des Lebens gerettet hatte, um sein Scherlein zum allgemeinen Besten beizutragen. Hei, was für ein Gelächter, wenn ein ehrwürdiges Haupt das rührende Lied sang: „Ein Vater mit dem Sohne spazieren gien, Radibimmel“ usw. Was für ein Glänzen von aufleuchtenden Augen bei einer durchdrachten Rede, einem treffenden Worte, was für ein Gemüthe von prächtigen schwarzen, braunen, blonden und „impertinent blonden“ Bärten, wie man es nicht oft sieht! Doch genug über diesen Abend, nach welchem die Nacht zum Tage wurde und wo ich mir neue Freude zu den alten gewann. — Nicht absichtslos habe ich mich bei der Schilderung dieses Abends aufgehalten, sondern nur das Gefühl zu erklären, das mich beim Abschiede von Kronstadt durchdrang: Wo solch ehrenfeste Deutsche zusammenhalten, treu ihrem alten österreichischen Herrscherhause, treu aber auch ihrer deutschen Eigart: da kann kein verlorener deutscher Posten sein, da wird das Deutschthum immer blühen und eine gesegnete Stellung einnehmen und nicht als der geringste unter den Brüdern, d. h. den andern Nationalitäten, zum Kulturwerke beitragen. Beweise dafür liefern die segensreiche Arbeit des sächsischen Gymnasiums in Kronstadt und der übrigen Lehranstalten, die trotz schlechter Zeitverhältnisse doch rege industrielle Thätigkeit der Deutschen, der ausgebreitete Handel, trotzdem daß er unter dem drückenden Zollkrieg mit Rumänien stark gelitten hat und noch leidet.

Zum Schlusse sei noch einer Söhne- oder vielmehr Hörwürdigkeit Kronstadts gedacht: der monumentalen Orgel, bis vor kurzem der zweitgrößten Orgel Europas (die größte war früher die in der Kirche „de Nasal“ in Haarlem; doch ist inzwischen in Stuttgart, wenn ich nicht irre, eine größere gebaut worden). Läuscht man den schwellenden Klängen dieses Instrumentes, das, von der be-

rufenen und kühnigen Hand meines Freundes gespielt, bald in brausenden Harmonien erschallt, bald in den süßen Melodien von Engelstimmen ertönt, so fühlt man sich in höhere Sphären gehoben und dieser Aufschwung entückt. Wenn aber alle Stimmen zugleich erklingen, so erbebt die Kirche und man glaubt, den mächtigen Schwall der Akkorde nicht ertragen zu können.

Ebe ich Kronstadt Lebewohl sagte, war mir noch eine Reise ins Feenreich beschieden: in jenes Gebiet, wo die Fee Carmen Sylva ihr Feenschloß Pelesch am Fusse des Buceca — in Sinaia — hingenubert hat. Doch davon nächstes Mal.

## A s i e n.

Die Handelsverhältnisse in Nord-China in der letzten Hälfte des Jahres 1888. Das ganze Jahr 1888 ist, wie sich schon jetzt erkennen läßt, für den Handel in China ein unglückliches gewesen. Die Hoffnung, daß das ungeheure Absatz- resp. Produktionsgebiet die schweren Folgen der Überschwemmungen am gelben Fluß und bei Niutschwang in der Mandschurei, der Dürren und Missernten in mehreren der reichsten Provinzen Chinas vertreiben und minderkühlbar machen würde, diese Hoffnung hat sich leider nicht erfüllt, und Schanghai ist es in erster Linie wieder, welches hierunter zu leiden hat. Nicht nur beherrscht jetzt seit mehreren Monaten schon eine sehr bedauerliche und durch ihre lange Dauer gefährliche Depression den ganzen riesigen Markt, sondern die Ungunst der Verhältnisse beginnt auch rückwirkend auf in früheren, besseren Monaten abgeschlossene Geschäfte, deren Liefertermine jetzt herangekommen sind, sich geltend zu machen. Immer häufiger werden die Klagen der Kaufleute aber hier Vertreter nationalitäten über die zunehmende Unzuverlässigkeit der Chinesen. Das Vertrauen, welches die Kaufmannschaft während guter Zeiten in die Chinesen zu setzen berechtigt schien, hat sich jetzt, wo auch den einheimischen Kaufleuten Verluste drohen, als unangebracht bewiesen. Waren die Chinesen, wie wir auf dieser Stelle schon häufig betont haben, von jeher sehr mißtrauisch den ihnen verkauften Waare gegenüber, nahmen sie in den kleinsten Änderungen der Verpackung Anstoß, so erfahren wir jetzt, daß diese unter Umständen ja ganz erklärliche Vorsicht bei entstehender Ungunst und voranschreitenden Verlusten des chinesischen Bestellers gradezu zu einem System ausgebildet wird. Die Chinesen suchen sich ihren Verpflichtungen zur Abnahme Besteller und auch eingetrossener Waaren auf alle mögliche Weise zu entziehen, und entdecken Mängel, wo thatsächlich keine vorhanden sind. Werden sie dann schließlich überzeugt, daß die Lieferung vorwurfsfrei ausgefallen ist, so verweigern sie einfach die Abnahme, oder sie verlangen noch weitere Preisermäßigungen. Der deutsche Kaufmann sehet im allgemeinen, solche Sachen vor das Forum des gemischten Gerichtshofes zu bringen, da es ja leider bekannt ist, daß die dortige Rechtsprechung unseren Begriffen sehr selten entspricht. Andererseits wider darf der widerpenstige Chinese nicht allzu sehr bedrängt werden, da er es in solchem Falle vorziehen würde, Schanghai zu verlassen. Sehr häufig sieht sich dann der fremde Kaufmann veranlaßt, um seine Geschäftsfreunde in der Heimath vor Schaden zu bewahren, seinen eigenen Gewinn dem Chinesen zu opfern, in der Hoffnung auf zukünftige bessere Zeiten und größeren Gewinn. Immerhin sind aber solche Verhältnisse doch durchaus ungesund.

(„Ostasiatischer Lloyd.“)

## Süd-Amerika.

Brasilianische Wirtschaftsbilder. (Originalbericht aus São Paulo, Ende August d. J.) (Fortsetzung von Nr. 51 „Export“ 1888.) Ganz ebenso wie die Unfruchtbarkeit des Bodens hat die Kleinheit der Grundstücke neben ihren nachtheiligen auch günstige Folgen nach sich gezogen. Das erstere in der geringen Ausdehnungsfähigkeit der ganzen Wirtschaft und in der dadurch veranlaßten Unmöglichkeit liegen, durch den Landwirtschaftsbetrieb allein zu wirklichem Wohlstand zu gelangen, bedarf der Ausführung nicht. Wenn man aber speziell für Brasilien große Kolonienlose und zwar prinzipiell größere Flächen verlangt, als Jahr für Jahr bewirtschaftet werden können, nur damit die hier übliche Rossenwirtschaft durchgeführt werden könnte, so hat gerade die Entwicklung der Curitibar Kolonien gezeigt, daß auf diesen Umstand bei Vertheilung des Landes nicht immer Rücksicht genommen zu werden braucht. Die Kleinheit der Grundstücke hat hier die Leute nothgedrungen Weise gezwungen, die Rossenwirtschaft aufzugeben und in den meisten Fällen zu einer so intensiven Ausnutzung des Landes überzugehen, daß in keinem Jahr irgend ein Theil des Grundstücks unbenutzt liegen bleibt. Möglich war dies allerdings nur auf Grund von zwei Umständen.

Das Land der ersten Hochebene ist, soweit dasselbe mit Kolonien besiedelt ist, entweder ganz reiner Kamp oder nur mit schwachwüchsigem Wald bestanden, sodafs entweder sofort oder nach Ablauf weniger Jahre der Pflanz eingesetzt werden kann. Wo der Wald stärker wird, sieht man die Caponirawirtschaft eingerichtet, besonders dann, wenn die Kolonie von Curitiba entfernter gelegen ist. Denn in der Nähe der Stadt liegt die zweite Bedingung für eine, die alljährliche Ausnutzung des ganzen Grundstücks in sich begreifende Kultur. Das Heu beispielsweise, was man auf Grund einer solchen Bewirtschaftung im Verhältnis zur Viehzahl zu viel erntet, kann man in der Stadt mit Vortheil verkaufen. Diese intensive Ausnutzung des Grundstücks, welche sich noch oft in der vollständigen Umzäunung derselben ausgeprägt findet, hatte noch mancherlei Nebenvertheile im Gefolge. So erleichterte sie die Vertilgung der Ameisen. Denn solange in der Nachbarschaft des Kulturlandes sich noch Wald oder Caponira findet, können dieselben niemals vollständig vertilgt werden, da sie sich immer wieder von neuem von dorthin rekrutiren. Hiermit hatte man aber einer gedeihlichen Entwicklung der Weinkultur die Wege geebnet, welche durch die räuberische Thätigkeit der Ameisen großen Schaden leidet. Auch von den sogenannten Bichos de perna (nicht derma, wie man zuweilen liest), große Würmer, die durch die Eier einer noch unbekanntem, jedenfalls aber im Wald und in der Caponira sich mit Vorliebe anhaltenden Fliege entstehen, hat man bei dieser Wirtschaftsart weniger zu fürchten, als bei der sonst in Brasilien üblichen.

Man möge nach dieser Auseinandersetzung nun nicht etwa glauben, dafs ich für einen möglichst geringen Umfang der an Kolonisten zu vergebenden Grundstücke eintrete. Das ist durchaus nicht der Fall. Meine Absicht war es nur, jener oberflächlichen und tendenziösen Betrachtungsweise entgegenzutreten, welche es verachtet, in eine gründliche Untersuchung des Für und Wider bei einer wirtschaftlichen Erscheinung und insbesondere bei Besprechung einer kolonialpolitischen Mafsregel einzutreten, und überall nur, je nachdem man für oder gegen die Kolonisation aufzutreten gewillt ist, die gute oder schlechte Seite der Dinge hervorzukehren sucht. Wenn ich vielmehr ein Landvertheilungssystem zu empfehlen hätte, so würde ich auf Grund meiner Erfahrungen in Dona Francisca und auf Grund dessen, was ich in anderen Kolonien gesehen und in Erfahrung gebracht habe, etwas folgendes für das beste halten. Die einzelnen Grundstücke werden auf ca. 50 Morgen bemessen. Von je zwei nebeneinander liegenden Grundstücken wird das eine verkauft und das andere verpachtet. Der Pachtzuschlag wird Jahr für Jahr im Voraus gezahlt. Der Pächter ist stets nur für ein Jahr gebunden, die Koloniedirektion dagegen je nach Lage der Kolonie im Kletenurwald, im lichten Wald oder auf dem Kamp an verschieden lange Zeit und zwar ungefähr auf so viel Jahre als das Land liegen mufs, am bequem pflügar gemacht werden zu können. Nach Ablauf dieser, natürlich jedesmal vorher festbestimmten Zeit, hat der Eigentümer des Nebengrundstücks ein Vorkaufsrecht auf jenes bisher in Pacht gewesen<sup>es</sup> Loos. Er hat dem bisherigen Pächter: etwaige Meliorationen nach einem von vornherein festgesetzten Preismafsstab zu vergüten. Macht er keinen Gebrauch von seinem Vorkaufsrecht<sup>es</sup> oder kann er den Kaufpreis nicht in baar entrichten, so fällt das Vorkaufrecht an die nächsten Nachbarn in bestimmter Reihenfolge und sodann an den Pächter selbst. Macht Niemand von diesem Recht Gebrauch, so fällt die freie Verfügung über das Grundstück an die Koloniedirektion zurück. Dieser Idee liegen folgende Erwägungen zu Grunde. Ein großer Theil der Auswanderer kommt mit dem Gedanken in den Urwald, erst einmal die Geschichte probiren zu wollen. Andere verlieren nach kurzer Zeit schon die Lust am Kolonialstreben und lassen ihr Grundstück im Stich. Für diese fluktuirenden Elemente wäre die Existenz von Pachtgrundstücken sehr passend. Die Kolonialgesellschaft andererseits würde durch die Vorauszahlung eines Pachtbillsings, der zu 10% des Kaufpreises gerechnet werden könnte, nicht immer so großen Zinsverlust erleiden, wie er durch das häufige Verlassen von schon vermessenen Grundstücken und dem darauf folgenden herrenlosen Daliegen derselben unvermeidlich eintritt.

Um diesen Zweck noch besser zu erreichen und zugleich dem Drängen nach Kaufgrundstücken vorzubeugen, müfste von den Käufern als Anzahlung eine Summe verlangt werden, welche jenen Pachtzuschlag übersteigt. Diese würde zwar später von dem Kaufpreise in Abzug gebracht werden, feile aber für den Fall, dafs der Käufer das Grundstück verlässt, der Gesellschaft anheim und bauchte von dieser auch nicht einen etwa nachfolgenden zweiten Käufer in Anrechnung gebracht zu werden. Für den Kolonisten dagegen, welcher sich in die fremden Verhältnisse hineingearbeitet hat und entschlossen ist, auf seinem Grundstück sich eine Heimath

zu gründen, ist es eine gar nicht hoch genug zu schätzende Wohlthat, wenn ihm nach Ablauf einer Reihe von Jahren die Möglichkeit offen steht, sein Anwesen durch ein Stück Land zu vergröfsern, von welchem ein Theil schon seit so langer Zeit vom Walde befreit ist, dafs er daran denken kann, es sofort dem Pflanz zu unterwerfen. Durch dieses System würden ungefähr dieselben Vortheile erreicht, wie durch die Kleinheit der Grundstücke in Paraná, ohne dafs es die gleichen Nachteile im Gefolge hätte. Dem Pächter gegenüber würde die Statuirung eines solchen Vorkaufsrechtes des Nachbarn keine Unbilligkeit involviren. Abgesehen davon, dafs er unter diesen ihm bekannten Bedingungen das Grundstück übernahm, hat er doch von demselben und von der in dasselbe gesteckten Abwaldungsarbeit so lange Nutzen gehabt, wie es mit der Beibehaltung der blofsen Hackkultur möglich war. Um das Grundstück von nun an in genügender Weise zu kultiviren ist eine ganz neue Arbeit, die Ausrottung der Stümpfe, die Wegschaffung etwa noch vorhandener Baumstämme und die erste, ungenügend schwierige Auspflanzung des wurzeldurchdringenden Bodens nöthig, und erst durch diese neue Arbeit erwirbt sich der neue Eigentümer gewissermaßen auch moralisch das Anrecht auf weitere Ausnutzung des Grundstücks. Der Gefahr, dafs die Pächter — denn dasselbe Grundstück würde wohl in den meisten Fällen vor Eintritt des Vorkaufsrechtes mehrere Pächter erhalten — das Grundstück nur zum Zwecke des Verkaufs der Nutzhölzer entwalden und sonst nicht bebauen könnten, müfste durch die Vorschrift vorgebeugt werden, dafs der Pächter keine Nutzhölzer mit festem Kern von seinem Grundstück entfernen, sondern nur zu seinem eigenen Gebrauch auf demselben benutzen darf. Immer wird es übriges Eigentümern geben, welche ihr Eigenthum gern los sein, und Pächter, welche sich gern zu Eigentümern machen möchten. Natürlich kann dann leicht eine einfache Umschreibung der Grundstücke eintreten; nur müfste die Direktion an der Qualität der Kauf- und Pachtgrundstücke bis zum Ablauf der kritischen Zeit möglichst festzuhalten suchen. Die Erfahrung würde auch allmählich lehren, ob es sich empfiehlt das Verhältnis in der Anzahl der Pacht- und Kaufgrundstücke zu ändern, wie ja überhaupt kein Kolonisationsssystem schablonenmäfsig durchgeführt werden darf, sondern sich stets den veränderten Verhältnissen und den verbesserten Ansichten anschmiegen mufs. Eine Diskussion dieses hier vorgeschlagenen Systems kann mir nur erwünscht sein. Nur mache ich darauf an, dafs es nicht angängig wäre, etwaige Einwürfe nur auf die in der einen einzigen Kolonie gemachten Erfahrungen zu stützen. Für Dona Francisca beispielsweise, wo den Kolonisten unverständlicher Weise stets ängstlich vorgepredigt wird, sie könnten nicht mehr wie 10 bis 20 Morgen bewirtschaften, und wo die Leute sich so schwer entschließen zum Pflanz zu greifen, würde dieses System nur dann Vortheile bringen, wenn man sich dem anfrähen wollte, den alten Schlandriau gründlich aufzugeben.

Doch kehren wir zu den Curitibaer Kolonien und der dort herrschenden Kulturmethode zurück. Der wichtigste Anbau dastelbst ist der des Roggens. Die Aussaat erfolgt im Juni und Jnli. Der Boden, von welchem im März, April das Natrgras abgemäht worden war, und der seitdem brach gelegen hat, wird zunächst mit niedrigen Düngerhaufen besetzt und sodann mit dem Dünger in ganz dünner Lage bestreut. Dieser, der das ganze Jahr lang aus den Ställen, in welchen das Vieh die Nacht über zubringt, gesammelt worden ist, und bei sorgsamem Kolonisten in bedeckten Gräben, gewöhnlich aber in unbedeckten Haufen gelegen hat, befindet sich in stark verwittertem Zustand. Genauer ausgedrückt: er ist an organischen Stoffen in Folge deren Verwandelung in Ammoniak, Kohlensäure und Wasser zur Verflüchtigung dieser Stoffe in gasförmigen Zustand und oft auch an mineralischen Stoffen in Folge deren Ausspülung durch den Regen ärmer geworden, als er in frischem Zustande war. Allein dieser hohe Grad von Zersetzung, in welchem seine organischen Bestandtheile sich befinden, hat eine äufserst schnelle und intensive Wirkung des Mistes zur Folge, weil die vollständige Zersetzung des noch vorhandenen organischen Bestandes sofort vor sich gehet und damit die direkte und mittelbar durch die Aufschließung der im Boden vorhandenen Mineralsubstanzen durch die entstehende Kohlensäure auch die indirekte Nahrungszufuhr für die junge Pflanze sofort eintreten kann. Eine solche kräftige Ernährung der Pflanze in ihrer ersten Jugend ist aber besonders für die Verhältnisse des brasilianischen Hochlandes sehr erwünscht, da in dem der Aussaat folgenden Monat bis in den Oktober, ja in südlicher gelegenen Gegenden bis in den November hinein noch Nachfröste gewärtigt werden müssen und diese den Pflanzen um so weniger schaden, je kräftiger sie entwickelt sind. Die schnelle Zersetzung und die dadurch hervorgerufene schnelle Aufzehrung des Düngers erzeugt aber auch die Nothwendigkeit, dem Lande jedes Jahr eine frische Düngung zuzuföhren. Denn was

etwa an organischen Bestandtheilen des vorjährigen Mistes von der Pflanze noch im Boden zurückgelassen worden ist, das hat die feucht-heiße Witterung der ersten Monate des Jahres vollständig zersetzt und in Form von Ammoniak, Kohlensäure und Wassererdnig verflüchtigt. Aus diesem Umstande ergibt sich als allgemeine Regel für das feucht-heiße Klima der Tropen und Subtropen überhaupt: Oftmalige aber geringe Düngergufahren. Die Natur selbst hat den Menschen auf diese Methode hingewiesen. Wer in den Tropen nach einer sehr starken Humusschicht suchen wollte, würde sich vergeblich plagen; alles ist hierher von einzelnen Phantasten geschwärmt worden ist, ist eitel Humbug und beruht größtentheils nur auf der rein theoretischen Erwägung, daß die ungezählte Jahrhunderte hindurch anhaltende Bedeckung des Bodens mit Vegetationsresten unzweifelhaft doch zu diesem Resultat führen müßte. Man vergißt aber dabei, daß die große Hitze verbunden mit der großen Feuchtigkeit, wie sie in den tropischen und in vielen subtropischen Ländern herrscht, eine ungemein schnelle Zersetzung dieser Vegetationsreste zur Folge hat, und daß gerade im Urwald, wo die Feuchtigkeit stets eine größere ist, wie außerhalb desselben, die Bedingungen für diesen chemischen Prozeß am vollständigsten gegeben sind. Die Abwesenheit einer starken Humusschicht hat aber an denselben Gründen, aus denen sie fehlt, so lange nichts bedenkliches als der in Bezugung genommene Boden jedes Jahr neue Vegetationsreste erhält, welche sich nur mit ähnlicher Schnelligkeit zersetzen können, wie es mit den Waldprodukten geschieht.

Nach dem Düngen wird das Land einmal durchgepflügt, nach zwei Richtungen hin geegt und besät und sodann die Ansaat untergeegert. Walzen scheint man hier noch nicht anzuwenden. Ein einsichtiger Landwirth, in der nächsten Nähe von Curitiba ansässig, Namens Iblefeld, erzählte mir, daß er ein etwas anderes Verfahren in der Bestellung des Ackers für vortheilhaft gefunden habe. Er pflügt den Boden gleich nach der Ernte des auf dem Roggenfeld wachsenden Grasses zum ersten Mal. Wenn der Landwirth drüben schon das Sprichwort hat: In die Stoppel gepflügt ist halber Düng, so hat diese sofortige Pflügung für die hiesigen Verhältnisse eine noch weit größere Bedeutung, weil hier in Folge der großen Hitze die Oberfläche des Bodens, sobald ihm die schattenspendende Frucht geräubt ist, noch viel härter wird als drüben, dem Sauerstoff der Luft und insbesondere der aus den sich zersetzenden Vegetationsresten entstehenden Kohlensäure also noch weit weniger Eintritt in den Boden zur Entwicklung chemischer Prozesse gestattet ist. Auch die heftigen heroblichen Platzregen tragen hier dazu bei, die Oberfläche des Bodens zu inkrustieren. Wird der Boden dagegen sofort nach der Ernte geeget, so fällt die Oberflächenschicht in Form von Kratz vor der Ansaat vor der Boden in der oben beschriebenen Weise gedüngt — und zwar rechnet Iblefeld 50 bis 55 Fuder Dünger auf die Alqueire (ca. 10 preussische Morgen) — nochmals umgepflügt und dann ohne zu eggen in die Furche gesät. Er behauptet, daß er bei diesem Verfahren weit weniger Saatgut gebraucht und höhere Erträge erziele als Andere, indem er auf 1 Alq. Land 4 bis 5 Alqueiren (40 l) Saat und von jeder Alqueire Ansaat 25 bis 30 Alq. Ernte rechnet. Sind diese Angaben richtig, so ist der Ertrag allerdings ein ungewöhnlich großer, da mir sonst ein 12 bis 15facher, bei gutem Boden ein 30facher Ertrag als normal angegeben worden ist.

Für ihr Korn finden die Landleute — soweit es nicht selbst in einer der vielen in den Kolonien angelegten Mühlen mahlen lassen — vorläufig noch immer willigen Absatz. Dem Müller wird für 1 Alq. zu 40 l oder 30 kg Korn 320 bis 400 Reis Mahlgeld gezahlt und er liefert dafür 24 bis 28 kg und zwar 18 bis 20 kg Mehl und 7 bis 10 kg Kleie zurück, oder aber er liefert nur Mehl — dann jedoch etwas mehr wie 20 kg — und behält statt des Mahlgeldes die Kleie zurück. In früheren Jahren soll das Mahlgeld 800 Reis betragen haben und erst in Folge der Konkurrenz vieler neuangelegter Mühlen so herabgedrückt worden sein, daß auf den Ankauf des Kornes und Verkauf des Mehles lassen sich die Müller merkwürdiger Weise fast gar nicht ein. Es sind zum größten Theil Bäcker und Vendisten, welche diesen Handel in der Hand haben, und das beweist, daß — wenigstens früher — dieses Geschäft auch in Curitiba vorwiegend im Waarenverkehr bestanden hat. Jetzt soll die Bezahlung der Kolonisten allerdings meist in barem Gelde erfolgen. Die Ankäufer lassen das Korn auf ihre Rechnung in den in Nähe von Curitiba gelegenen Mühlen mahlen, verkaufen die Kleie an die Besitzer von Schweinen und Käben in der Umgegend, wofür sie 800 Reis per Arr. (15 kg) erhalten und versenden das Mehl, soweit es nicht in Curitiba selbst Verwendung findet, nach auswärt, vornehmlich nach São Paulo und Rio. Dieser Export hält sich jedoch in engen Grenzen, wahrscheinlich wohl deswegen, weil der Absatzmarkt bei der Abneigung der Brasilianer

gegen Roggenbrot ein zu geringer ist. Der Vorwurf, daß das Roggenmehl sich nur zu kurze Zeit halte und aus diesem Grunde zum Export nicht geeignet sei, wurde mir von sachverständiger Seite als unbegründet bezeichnet. Wie gering der Umfang des Exportes ist, beweist die Thatsache, daß derjenige Kaufmann, welcher die größten Mengen ausführt, von der letzten Ernte nur 250 Fafs nach Santos und 150 Fafs nach Rio verschifft hat. Jedes Fafs enthält 90 kg und galt zur Zeit meiner dortigen Anwesenheit 16 Milreis. Für die Alqueire Roggen bezahlte in dieser Zeit der Kaufmann 2,200 \$. Dann kommt das Mahlgeld mit 400 Reis per Alqueire, während 200 Reis für die Kleie abzubrechen sind. 20 kg Mehl kosten dem Kaufmann also 2,200 \$ oder das kg 120 Reis. Er verkauft dasselbe zu 177 Reis, so daß sich Spesen, Fracht zu Lande bis Paranág (10 Reis per kg) Seefracht und Gewinn in die Summe von 51 Reis per kg oder 57 \$ per Tonne theilen müssen.

Der Anbau anderer Getreidearten ist ein kaum nennenswerther, mit Ausnahme vielleicht des Hafers zum Zweck der winterlichen Grünfütterung, obwohl auch sein Anbau durch den Rost sehr gelitten hat. Gerste findet keine Abnehmer. Es haben zwar einige Bierbrauer angefangen, selbst Malz zu bereiten, aber diese Versuche werden als nicht glücklich bezeichnet. Die Hauptschuld schiebt man dem Umstande zu, daß die Wärmer zu leicht in das aus hiesiger Gerste gebrauchte Malz eindringen sollen. Und nur der Weizenbau, dieses wahrhafte Schmerzenskind südbrazilianischer Agrikultur! Wie viele vergebliche Versuche hat man nicht schon in Paraná ebenso wie in Rio Grande do Sul gemacht, um diesen Zweig der Landwirthschaft wieder von neuem zu beleben! Jeder neue Provinzialpräsident setzt seinen Ehrgeiz darin, in dieser Angelegenheit auch einige Schritte thun zu wollen. Die Regierung hat schon verschiedene Kontrakte zur Einführung des Weizenbaues geschlossen, hat Subventionen und Prämien bewilligt, alles ohne Erfolg! Zum Theil lag das sicherlich an der Unfähigkeit der Provinzialregierung das einmal festgesteckte Ziel ohne fortwährende Änderung der Mittel fest im Auge zu behalten und an dem Mangel an gutem Willen, die bewilligten Gelder an die Kontraktanten in vertragsmäßiger Weise auszusahlen, zum Theil aber auch — wenigstens soweit Paraná in Frage kommt — an dem Boden und den klimatischen Verhältnissen. Einmal ist der Boden von Paraná in der Umgegend von Curitiba, absolut kein Weizenboden; will man die Kultur desselben im Großen einführen, so muß man sich bessere im Innern des Landes geeignete Landstrecken aussuchen, denn wenn durch eine reichliche Phosphorsäuredüngung vielleicht auch dem schlechteren Boden der ersten Hochebene Ernten abgezwungen werden könnten, so ist es doch sehr fraglich, ob diese Art Kultur im großen Maßstabe betrieben werden würde. Die Fruchtbarkeit des Bodens hat wohl auch zur Folge, daß auf demselben stehenden Pflanzen nicht widerstandsfähig genug gegen den Rost sind, diesem schlimmsten Feinde der Weizenkultur in Brasilien. Mangelnder Saatwechsel hat denselben gleichfalls begünstigt und vor allem sind es wohl die klimatischen Verhältnisse, insbesondere zu ungleicher Zeit eintretende Regenfälle gewesen, welche in dieser Beziehung gefahrbringend gewirkt haben. Man wird, um diesem Uebelstande möglichst aus dem Wege zu gehen, noch weiter experimentieren müssen, bis man die geeignetste Saatzeit gefunden hat. Nach den bisher angestellten Versuchen scheint es, daß man dieselben möglichst weit in das Frühjahr (südem. Rechnung) hineinzuverlegen hat. Jedenfalls darf man nicht kleinmüthig die Hoffnung aufgeben, die Weizenkultur in Blüte zu bringen, denn von der glücklichen Lösung dieser Frage hängt vielleicht die ganze wirtschaftliche Zukunft des südbrazilianischen Hochlandes ab. (Fortsetzung folgt.)

**Brasilien. Laufende und nächste Kaffeesorte. Anzeichen unthunlich bevorstehender Krise. Die Zersetzungspreise.** (Originalbericht.) Rio de Janeiro, den 10. Dezember 1888. Die laufende Kaffeesorte hat man, wie aus ziemlich übereinstimmenden Schätzungen hervorgeht, zum größten Theil gerettet, aber immerhin sollen etwa 30% derselben in den Pflanzungen verkommen sein. Die Sklavenerbefreiung vom 13. Mai hat in den Arbeitsverhältnissen eine solche Verwirrung geschaffen, daß es den Pflanzern an Kräften fehlte, um die an sich reiche Ernte vollständig zu bergen. Die bisherigen Kaffeeblüten, von denen die Ernte des nächsten Jahres abhängt, scheinen im allgemeinen mittelmäßig ausgefallen zu sein, und als Grund dafür wird dreierlei angeführt, nämlich: 1. auch einem Jahre, in dem die Kaffeebäume sehr voll von Früchten gingen, wie im laufenden der Fall war, pflegen mehrere Jahre mit geringem Erträge zu folgen; 2. die diesjährige Ernte absorbierte so vollständig alles vorhandene Arbeitermaterial, daß die Reinhaltung und Pflege der Pflanzungen und die vorbereitenden Arbeiten für die nächste Ernte darüber vernachlässigt wurden; und 3. der schon

aus diesen beiden Gründen nur strichweise gute Ausfall der Blüte hat schließlich in manchen Gegenden noch unter ungünstigen Witterungseinflüssen gelitten, und von den Nachblüthen, die in den Monaten November, Dezember und selbst noch Januar einzutreten pflegen, läßt sich erfahrungsgemäß kein voller Ersatz für den nun günstigen Verlauf der Hauptblüthe erhoffen. — Der Schlafus von alledem ist, daß ein fernerer Steigen der Kaffeepreise in Aussicht steht. Schon die vorjährige Ernte war ungenügend für die Konsumbedürfnisse. Hätte man die diesjährige Ernte voll, d. h. ohne Verlust einbekommen, so würde vielleicht der vorjährige Ausfall einigermaßen haben gedeckt werden können, ja es wäre vielleicht auch die mathematische Mittelmäßigkeit der nächsten Ernte ohne sonderliche Störung in den ganzen Handels- und Konsumverhältnissen dieses Artikels überwunden worden. Leider aber scheinen die sinkenden Stocks auf den Konsummärkten darauf hinzuweisen, daß die Quantitäten, welche man aus diesjähriger Ernte auf den Markt zu bringen vermag, gerade nur ausreichen, um vorhandene Bedürfnisse zu befriedigen. Folgt in nächstem Jahre eine mittelmäßige Ernte, so läßt sich voraussagen, daß die Lieferungsfähigkeit Brasiliens hinter dem Bedarf Europas und Nordamerikas zurückbleiben würde, ohne das vorhandene Stock die Differenz decken. Der Konsum müßte abnehmen, und der Kaffee würde ein kostspieliger Artikel werden. Er ist eigentlich schon heute, und das ist von vielen als ein den brasilianischen Pflanzern zugunsten Ausgleich für die Kleinheit der 1887/88er und den Verlust von 30% an der 1888/89er Ernte aufgefaßt worden. Unter normalen Verhältnissen wäre gegen diese Auffassung bis zu einem gewissen Punkte nichts einzuwenden, aber die Arbeitskrise in der Kaffeecoche hat Erscheinungen gezeigt, welche die Rechnung mit normalen Größen heute bereits so ziemlich auschließen, und als Zeichen eines beginnenden Niederganges gelten dürften, dessen Uade noch gar nicht abzusehen ist. Zunächst haben seit dem 13. Mai die Pfläuzer mit Lohnarbeitern, statt der früheren Sklaven, arbeiten müssen, d. h. sie bedürften eines Betriebskapitals, das früher nicht, oder doch nicht in nur annähernd gleicher Höhe nötig war. Wer Wertpapiere besaß, setzte dieselben daher je nach Bedürfnis in Geld um; anderen verschaffte der Staat Vorschüsse. Da dieses Betriebskapital nun aber dauernd notwendig bleibt, so geht sein Betrag an dem Gewinne, der etwa durch die höheren Marktpreise erzielt wird, verloren, ja er durch diesen Gewinn in den meisten Fällen übersteigt. Das Ergebnis ist ein Verlust, der zu den üblichen Verluste, welcher durch den Werth der freigeordneten Sklaven repräsentiert wird, hinzutritt. Die Bedeutung der Sache wird um so größer, wenn man in Betracht zieht, daß die Abolition, welche am 13. Mai 1888 schloß, eigentlich bereits 1886 eine allgemeine, weil unaufhaltbare Erscheinung zu werden begann, so daß schon zur Zeit der schlechten 1887/88er Ernte die Verluste ihren Anfang nahmen; und endlich ist in Rechnung zu stellen, daß die ländlichen Hypotheken usw. nicht den Werth der Pflanzungen oder Güter, sondern den der Sklaven zur Grundlage hatten, so daß mit der Abolition die Hauptquelle des bisherigen Kredites, an dessen Benutzung die Pfläuzer gewöhnt waren, vollständig versiegt ist. Schon diese Umstände würden genügen, um den Eintritt einer Krise begrifflich zu machen, und die stattfindenden Verkäufe nationaler Privatbahnen und anderer Anlagen an die Engländer sind das äußere Zeichen. Es häufen sich auf dem Geldmarkte Wertpapiere an, was durch Vermittlung der Banken (besonders Banco Internacional) schließlich zum Losschlagen ganzer Unternehmungen geführt hat. Das die Aufhebung der Sklaverei in Brasilien zu ähnlichen Erscheinungen führen kann, wie diejenigen waren, die in Rußland nach Aufhebung der Leibeigenschaft eintraten, ist nahezu überdies. Und in der That lassen sich heute die Anzeichen dafür kaum noch verkennen, so kurz die seit der Sklavenbefreiung verfllossene Zeit auch sein mag. Was der Nihilismus in Rußland war und selbst heute noch ist, bedeutet für Brasilien der sogenannte Republikanismus; nicht etwa jener theoretisch-phantastische, Republikanismus, über den mit Recht in früheren Zeiten viel gespottet worden ist, und dem angeblich demokratische Prinzipien zur Grundlage dienten, die in Formen zur Ausserung gelangten, welche jedem rechtschaffenen geschulten Demokraten oder Republikaner aus Kulturstaaten mitleidiges Achselzucken abnötigten. Der heutige Republikanismus ist ein anderer, wie auch die Bürgerelemente andere sind, innerhalb derer er zu grassiren beginnt. Der feudale Pfläuzer Brasiliens war, wie in der Natur der Sache liegt, früher ebenso wenig fähig ein richtiger republikanischer Umstürzer zu sein, wie der frühere russische Gutbesitzer Veranlassung hatte, Nihilist zu werden. Erst die radikale Umwandlung aller Verhältnisse, in welche ausgedehnte Kreise der herrschenden Gesellschaftsklassen durch den Verlust der bisherigen Grundlagen ihres materiellen Wohlstandes verwickelt wurden, konnte neue soziale Erscheinungen

gebären, die im Nihilismus ihre Äußerung fanden; und wie im Verlaufe der Jahre die neue Bewegung immer weiter um sich griff, so daß das ganze Czarenreich davon erschüttert wurde, so werden vielleicht auch in Brasilien gleiche Ursachen ähnliche Wirkungen erzeugen und in der nächsten Zeit mehr oder weniger anarchische Zustände schaffen. Die Provinz Minas Geraes z. B. hat kürzlich schon wieder einen Republikaner zum Deputirten gewählt (im 14. Wahlbezirk), vielleicht weniger aus Liebe zum Ideal republikanischer Regierungsform, als aus Haß gegen den gegenwärtigen Gang der Dinge. Der Wühler, der in seiner Wohnung Spiegel, Lampen, Möbels etc. zertrümmert, handelt nicht aus Prinzip, sondern nur im Zerstörungstrieb die Befriedigung seiner Galle zu finden. Der Wuthausbruch tritt aber heftigerweise erst ein, nachdem der innerlich sich mehr und mehr ansammelnde Zorn die Grenze erreicht hat, bei der die ruhige Überlegung ihn nicht mehr beschwichtigen kann. Tritt dann gar noch Hoffungslosigkeit oder Verzweiflung hinzu, so sind damit Ursachen für die Andauer des anarchischen Zustandes geschaffen. Brasilien ist heute noch nicht so weit, und es soll den Autor dieser Korrespondenz freuen, wenn diejenigen im Recht behalten, welche meinen, daß die wirtschaftliche Krise Brasiliens überhaupt nicht sonderlich stark werden könnte, wie sie heute, das ist kaum 6 Monate nach vollendeter Abolition, noch nicht entwickelt ist. Ihr Vorhandensein leugnet wohl niemand. Der Handel tröstet sich damit, daß der Waarenabsatz zugenommen hat, wenn er auch etwas anderen Charakters geworden ist. Der Luxuskonsum ist schwächer geworden, aber es ist klar, daß die fast plötzlich hervorgerufene Existenz von etwa einer Million früher nicht vorhandener Lohnarbeiter eine ganz neue Gattung von Konsumenten schafft, welche den Umlauf des Geldes bedeutend mehr befördern als es die paar privilegierten Pfläuzer thun konnten, welche früher allein das Geld verdienten, welches sie jetzt mit ihren Arbeitern theilen müssen.

Der Schlafus hieraus ist, daß der Handel wohl Verluste haben, aber im Allgemeinen die Krise überwinden kann. Diese ist eben eine landwirthschaftliche, und auch als solche bleibt sie auf die ehemaligen Sklavenhände beschränkt, während das Gesamtvolk dabei gewinnt oder doch unter im übrigen regulären Verhältnisse gewinnen müßte. — Ganz sicher ist die Sache leider nicht, da man den Fehler begangen hat, der feudalen Pfläuzerkaste ihre Privilegien sowie ihre politische und administrative Allmacht zu lassen. Sie verwehrt sich wie vor die Wahlen zu ernennen, die nach aufgebendebn Einfluß auszuüben, wie das im Bezug auf die russischen Nihilisten in der Fall gewesen ist. In dieser Beziehung steht die Sache in Brasilien schlimmer als im Czarenreiche, doch fehlen auf der andern Seite den Brasilianern die wilde Energie und die todesmuthige Aufopferungsfähigkeit der Slaven. Während diese ihr Leben an die Erreichung des erstrebten Zieltes setzen, besitzen jene eine entscheidende Abneigung dagegen ihre Haut zu Märkte zu tragen. Einzig hierauf dürften einige gerechtfertigte Hoffnungen baart werden können, daß Anarchie oder etwaige Revolutionen innerhalb des Rahmens einer gewissen Laubtheit bleiben, und daß ein radikaler Umsturz des Bestehenden nur zu erwarten steht, wenn alle Umstände sich derart gestalten, daß die Sache sich ohne die Anforderung allzugenossenen Heldenmuthes machen läßt. Verlieren wir uns nicht in Konjekturen über die Möglichkeit des Zusammenstreffens solcher Umstände. — Außer den Wirkungen, welche die Lage der Dinge in kommerzieller Beziehung zeigt, wird noch zu erwähnen sein, daß auch in Bezug auf den Zeresalienbau Erscheinungen zu Tage treten, welche die Ungunst der Lage des Pfläuzers erkennen lassen. Dieser hat die vorhandenen Arbeitskräfte vielfach so sehr für die Kaffeeernte nötig gehabt, daß der übliche Zeresalienbau vernachlässigt worden ist. Es wurde vor einigen Monaten in deutschen Zeitungen die Entwerthung der Produkte besprochen, welche in den deutschen Kolonien Brasiliens angebaut werden. Schon heute kann mit ziemlicher Wahrscheinlichkeit gesagt werden, daß der Preisfall nur ein zeitweiliger war. Die Kolonien bauen gerade jene selben Zeresalien in größerem Maßstabe an, welche in ausgedehnten Strichen des Reichs diesmal vernachlässigt worden sind. Dazu tritt die vollständige Misere in dem durch Dürre heimgesuchten Ceará nebst angrenzenden Regionen. Die Kolonien werden also die Aufgabe haben den Bedarf in beträchtlicher Höhe zu decken, und das kann nicht ohne bedeutende Preissteigerung geschehen. Die schlechten Zeiten sind für den Kolonisten zum Glück vorüber, obwohl die Hauptursache der Produktentwerthung auf dem Geldkurse beruhte, welcher von 17 1/2 d. in 1886 auf heute 27 1/2 d. gestiegen ist, so daß das Ausland seine Produkte zu Preise auf die Brasilmärkte zu werfen vermochte, die seit laugen Jahren so niedrig nicht gewesen waren. Diese Konkurrenz des Auslandes bleibt nun zwar auch heute bestehen, kann aber, sobald die Bedarfsfrage größere Dimensionen annimmt, keine

gefährliche mehr sein, schon darum nicht, weil gewisse Nationalprodukte, wie schwarze Bohnen, Mandioka-Mehl usw. nur vom Inlande in größeren Quantitäten erzeugt zu werden pflegen. Endlich steht nicht zu erwarten, daß der Kava sich noch länger als ein Jahr auf der Höhe von 27 d. oder gar mehr zu halten vermag; er muß später allmählich wieder aufhören die Ursache niedriger Produktpreise zu sein. — An die Kurschwankungen, welche ja stets Verluste verursachen, die größer sind als die auf anderer Seite dadurch erzielten Gewinne, sowie an die Unregelmäßigkeit in Bezug auf den Zersetzbau und an die Dürre in Ceara ließen sich leicht weitere Betrachtungen über den Umfang, welchen die Krise schon jetzt nehmen zu wollen scheint, anstellen; aber es mag für diesmal, da ja die Folgerungen nahe liegen, an den gegebenen Andeutungen genug sein.

**Die Einfuhr von europäischen Plantagenarbeitern in Brasilien.** Originalbericht aus Rio de Janeiro den 6. Dezember 1888. In letzter Zeit überströmte sich hier förmlich die deutschfeindlichen Aufserungen der offiziellen und offiziellen Presse. Man wird hier keine deutsche Kolonisation aufnehmen lassen, wenigstens nicht in nennenswerthem Umfange. Deutsche Plantagenarbeiter für die Kaffeekzone würde man einstweilen zulassen; aber die „Banco de Imigração“ ist bereits gegründet, d. h. man ist dabei, die einleitenden Schritte zum Chinesenimport zu thun, welcher auch der europäischen Arbeiterwanderung innerhalb weniger Jahre ein Ende machen dürfte, da ja der Europäer die Konkurrenz mit dem bedürfnislosen Chinesen nicht aufnehmen kann, ohne auf seine Menschenwürde zu verzichten. Im Budget sind, außer den laufenden Ausgaben für terras und colonisação, 10000 Contos für Freipassagen ausgeworfen. Dutzende von Agenten arbeiten für den Import von Plantagenarbeitern aus Europa. Die Regierung stellt diese Agenten nicht direkt, sondern durch Vermittelung von Gesellschaften usw. an, nach dem Vorbilde der Provinz São Paulo, welche dies Geschäft der „Sociedade Promotora de Imigração“ übertragen hat. Diese hält sich auch deutsche Zeitungsschreiber, deren einer in São Paulo selbst wirkt. Der Erfolg ist bis jetzt ziemlich gleich Null geblieben. Sonst sind von hiesigen nicht-portugiesischen Zeitungen nur zwei oder drei direkt von der Regierung subventionirt, nämlich „Tôile du Sud“ und eine, bezw. zwei italienische. Die Erfolge dieser beschränken sich auf Arbeiterzug aus Belgien und Italien, wo, ebenso wie in Paris, der Schweiz und dem italienischredenden Theil Oesterreichs, noch verschiedene Propagandaorgane theils direkt, theils indirekt subventionirt werden. Das System der indirekten Subvention erschwert mir eine Zeit lang den Überblick, da man selbst in gut unterrichteten Kreisen hier nicht über die privatim angeknüpften Verbindungen unterrichtet war. Einige hiesige Konsularbehörden europäischer Staaten brachten, vertrauliche Informationen sendend und gehend, mich schließlich zur Entdeckung des ganzen über Europa gespannten Propagandanzettes. Die Sache ist geschickter arrangirt, als ich der Fähigkeit hiesiger Staatsmänner, also auch Antonio Prado's, welcher die eigentliche Seele des Ganzen ist, vertraute. Allerdings läßt sich mit großen Geldmitteln auch großartig wirtschaften, und die Hauptarbeit haben schließlich die bereits in Europa vorhanden gewesenen Auswanderungsagenten geleistet.

**Gesellschaft für deutsche Kolonisation in Süd-Brasilien.** Den 12. Januar findet die Generalversammlung in Stuttgart statt, in welcher der vom Verwaltungsrath gestellte Antrag auf Liquidation zur Abstimmung kommt. Da es dem Delegirten, welcher schon im Juli 1887 nach Brasilien abreiste, nicht möglich war, bis zu dem vom Verwaltungsrath als letzten Kauftermin in Aussicht genommenen 1. August 1888 den Landkauf zum Abschluß zu bringen, so wurden die Verbindungen abgehoben und der Auftrag gegeben die bereits in Porto Alegre deponirte Kaufsumme zurückzusenden. Die Liquidation wird voraussichtlich in kurzer Zeit und in Folge erzielten Kursgewinnes, welcher die Auslagen des Delegirten und sonstige Unkosten deckt, ohne Verlust an Kapital erfolgen.

## Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

**Die Stellung der Frauen in China im Hause und in der Gesellschaft.** Vortrag, gehalten am 1. Dezember 1888 im Seminar für Orientalische Sprachen von Herrn Professor C. Arendt.

(Bericht von Hubert Janßen.)

(Schluß.)

Den kinden Gesprächen der zum Besuche kommenden Freunde ihres Mannes darf nicht folgen, obwohl sie dies so gern möchte und wie sehr sie auch dazu befähigt ist; aber sie muß bei solchen Gelegenheiten einseitig in ihrem Kämmerlein sitzen. Diese Ausschließung der Frauen vom geselligen Leben ist es, welche die Verwilderung der Sitten bei den Chinesen zum größten Theile

verschuldet; auf dieses Thema hier näher einzugehen, verzieht sich mir, und es mag daher genügen, anzudeuten, daß im chinesischen Theater die Grenzen nicht bloß des Glaublichen, sondern auch des Unglaublichen oft überschritten werden. Würden die chinesischen Frauen zur Repräsentation des Hauses nach Außen hin zugelassen, so würde sich zeigen, in welchem hohen Grade sie mit dem Takte dazu begabt sind; Beispiele in Berlin haben das zur Genüge bewiesen. Sie zeichnen sich außerdem durch eine besondere Uterhaltungsgabe aus und sprechen ihre Muttersprache in der korrektesten Weise. Wenn auch ein sehr hoher Beamter in Peking, der mit seiner Gemahlin lange Zeit im Auslande war, wo dieselbe den Rechten und Pflichten der Repräsentation des Hauses in ausgezeichnetster Weise entsprach, jetzt eine Ausnahme macht und seine Gattin auch in Peking als Herrin des Hauses schalten und walten läßt: so wäre es doch irrig zu glauben, daß ein Umschwung nach dieser Richtung in absehbarer Zeit möglich sei.

Trotz des abgeschlossenen Lebens der Frau muß man sich dieselbe aber nicht gerade als Gefangene denken. Zunächst kann sie Besuche ihrer Freundinnen empfangen und solche erwidern. Ferner hat die Frau meistens einen kleinen Garten am Hause zu ihrer Verfügung; im Sommer macht sie mit ihrem kleinen Ausfluge auf's Land, und in die Berg- wo der Etikettenzwang und die Ab-sperrung gegen Fremde etwas weniger streng ist. Reichere Leute engagiren öfters auch wohl Geschichtenerzähler, welche den Damen interessante Abschnitte aus der vaterländischen Geschichte, Sagen usw. vortragen; in früheren Zeiten wurden nur Blinde, die sich in China sehr häufig finden, als solche Geschichtenerzähler zugelassen. In einzelnen Fällen ist es den Frauen sogar möglich, das Vergnügen des Theaters zu genießen; wohlhabende Leute engagiren nämlich zuweilen ganze Theatergesellschaften, die sie in ihrem Hause Vorstellungen geben lassen. Da die chinesische Bühne wenig Raum einnimmt und Dekorationsstücke nicht erforderlich sind, so ist die Aufführung solcher bühnlichen Theatervorstellungen leicht zu bewerkstelligen. Ich erinnere mich einer solchen Vorstellung, die ich in der zweiten Hälfte der 60er Jahre in Peking im Hause des höheren Beamten sah, welcher später, zur Zeit der Belagerung von Paris, chinesischer Gesandter in Frankreich war; auch seine Frau und seine Töchter sahen der Aufführung zu, jedoch in Nischen hinter Gazevorhänge verborgen, sodaß man ihre Anwesenheit nur ahnen, aber nicht von ihnen erkennen konnte.

Der Spielraum, der den Frauen für ihre Bewegungen gegeben ist, ist also ziemlich gering. Anders wird dies aber, wenn sie Mütter ist, wenn sie in glücklichen Kreise ihrer Kinder thätig sein kann. Erst als Mutter ist sie die vollberechtigte Gattin ihres Mannes; denn wenn ihr Wunsch nach Kindern nicht erfüllt wird, so hat der Mann das Recht, sich von ihr scheiden zu lassen. Sieben Gründe der Ehescheidung kennt das chinesische Gesetz, neben Schwatzhaftigkeit und Eifersucht auch die Kinderlosigkeit. Die Scheidung ist dem Manne in solchen Fällen sehr leicht, da er sie aus eigener Machtvollkommenheit ins Werk setzen kann. Ist die Frau aber mit Kindern gesegnet, so ist sie die beste aller Mütter, kein Opfer wird ihr für ihre Lieben zu schwer. Ihre Mutterliebe ist ohne Grenzen, obschon sie im Nothfalle auch wohl strenge sein kann. Ihr Name „die Liebevöller“, wie sie bei den Kindern heißt, enthält mithin ein verdientes Lob. Durch treue Erfüllung ihrer Mutterpflichten kann die Frau auch zum Ziele der Herrschaft im Hause gelangen, wofür sie in so ausgezeichnete Weise beauftragt ist. Ihre Mutterliebe läßt sie übrigens nicht bloß gegen ihre leiblichen Kinder aus, sondern auch gegen ihr auserwählte Pflanzlinge, und selbst Kinder fremder Nationen, auch von Europäern, schließt sie davon nicht aus.

Über die vorhin erwähnten „Nebenfrauen“, mit denen die chinesische Gattin sich zuweilen in die Liebe ihres Gemahles theilen muß, sei hier Folgendes erwähnt. Zunächst existirt in China eine modifizierte Form der Polygamie, die aber nicht häufig ist, da die Chinesin, mit einer einzigen Ausnahme, nur eine Gemahlin haben kann, die ihm unter den früher beschriebenen Zeremonien angetraut wird. Nur wenn diese ihm keine Kinder gebiert, darf er, zu Lebzeiten der ersten, eine zweite Gemahlin, die der ersten an Rang gleichsteht, sich antrauen lassen — das aber geschieht selten. „Nebenfrauen“ dagegen, die unter seiner Gemahlin stehen, kann der Chinese freilich so viele nehmen, wie er will; das geschieht auch häufig, und zwar ohne Trauungszeremonien. Eifersucht seitens seiner Gemahlin geht es ja nicht: die ist ja gesetzlich „verboten“. Die Kinder der Gattin und die der „Nebenfrauen“ sind vollkommen gleichberechtigt; die Nebenfrauen selbst sind aber nur die Dienerinnen der Gemahlin und die Mägde des Mannes. Ich gehöre zu den wenigen Europäern, denen es beschieden war, bis in die innersten Gemächer des chinesischen Heims zu gelangen, wo ich von der Gemahlin, der Herrin des



Hauses, im Kreise der Nebenfrauen, ihrer Dienerinnen, empfangen wurde; deutlich konnte ich da sehen, daß die Nebenfrauen nur Mägde waren, denn es war ihnen nicht gestattet, sich zu setzen oder zu sprechen.

Von der strengen Abgeschlossenheit der chinesischen Damen Fremden gegenüber kommen auch seltene Ausnahmen vor, aber sehr selten. So war ich einmal zu einem Feste bei einem Chinesen in Peking eingeladen; beim Festmahle saßen die Damen und Herren getrennt in besonderen Zimmern; nachher aber waren alle in einem Saale vereinigt, um den Vorstellungen eines Tausendkünstlers beizuwohnen; in diesem Falle zeigten sich die Damen offen alle Blicke, ohne in einer Nische verborgen zu sein. Ein eigenthümlicher Zufall ist es, daß in demselben Hause, — der Chinesen weiß nicht mehr in Peking — sich seit 1884 eine Telegraphenstation befindet. Telegraphen und sonstige europäische Erfindungen werden die Chinesen zwar von den Fremden annehmen; aber an den tausendjährigen Gebräuchen und Familiensitten ihres Reiches werden sie nicht verändern.

Trotz der Möglichkeit, Nebenfrauen zu nehmen, finden sich doch häufig Beispiele ehelicher Treue. So folgendes: Ein reicher Chinese erhielt den Besuch eines Freundes, der dabei zufällig die einzige Frau des Hauses sah. „O, die ist aber alt und häßlich!“ rief er aus; „ich werde Dir eine neue hübsche bringen!“ Aber der Hausherr wies sein Anerbieten zurück: „Wie soll ich“, sprach er, „dieser Frau untreu werden, welche die Blüthe ihrer Jugend mir dargebracht hat!“

Ein rührendes Beispiel wird von dem Beamten des Königs eines Vasallenstaates und von der Frau dieses Beamten erzählt. Der König sah diese Frau und verliebte sich in dieselbe: an eine Weigerung des Beamten war gar nicht zu denken. Als die junge Frau zum Könige kam, forderte er sie auf zu singen. Doch sie antwortete: „In Schaaren erheben sich die kleinen Vögel zu eigener Lust in die Luft, und ich aber wollen sie dem Phönix [dem Könige] der Vögel dienen, die ich bin eine Frau aus dem Volke, und nicht bin die Königin zu eigen.“ Abends fand man sie erhängt in ihrem Zimmer, und neben ihr einen Brief, worin sie fechtlich bat, mit ihrem Manne — der sich nach gegenseitiger Absprache ebenfalls den Tod gegeben — in einem Grabe vereinigt zu werden. Aber der grausame König erfüllte ihren Wunsch nicht, sondern ließ sie in zwei Gräbern beerdigen, so nahe, daß ihre Seelen nach einander lechzen, aber ihre Körper sich nicht vereinigen konnten. Doch aus den Gräbern erwuchs ein Baum, dessen Kronen sich in einander verstellten, und oben saß ein Vögelpaar mit verschlungenen Hälsen, zum Zeichen, daß die Liebenden nun im Tode vereinigt seien.

Wie sehr die Chinesen Mädchenzugend und Gattentreue zu würdigen wissen, das sind die vielen Ehrenhöhen im Lande ein Beweis, welche zarten Jungfrauen und Frauen zum Denkmal erblickt worden sind. Welch ein Widerspruch liegt ferner nicht darin, daß die Stellung der Frau in China eine so gedrückte ist, und daß trotzdem die Kaiserinnen das Recht der Ausübung der Regentschaft haben! In unseren Tagen haben wir ja eine nahezu 50-jährige Regenschafterin von zwei Frauen auf dem chinesischen Kaiserthron erlebt, ein Zeichen, das auch den Chinesen zum Verstande und zur Tugend der Frauen hegen. Eine überaus schöne Sitte ist es ferner, daß den Müttern großer Staatsmänner von der kaiserlichen Regierung Ehrenfahnen mit in Gold geschriebener Widmung zugesandt werden, welche die Anerkennung dafür ausprechen, daß sie die Erziehung ihrer Söhne in so vortrefflicher Weise geleitet haben. So habe ich eine solche Tafel im Hause des Vizekönigs Li-hung-tschang, des Vertreters des Pekinger Hofes den fremden Mächten gegenüber, in Tientsin gesehen, wo er dieselbe als das kostbarste Kleinod seines Hauses bewahrt.

Nach dem Tode des Gatten sich wiederzuvermählen, gilt in China für die Frau als eine Schande. Nach dem Gesetze muß sie jetzt dem ältesten Sohne gehören — in Wirklichkeit gestaltet sich das Verhältnis natürlicherweise oft ganz anders. Ein herrliches Beispiel für die Stellung der Mutter zum Sohne, sowie auch der Gatten zu einander liefert die Geschichte des chinesischen Philosophen Mentzius, der 371 bis 288 vor Christus lebte, also ein Zeitgenosse des Aristoteles, Demosthenes und zum Theil auch des Plato war. Von einem Hofe der Vasallenkönige zog er zum andern, um den Lehren seiner Weltweisheit Anerkennung und Geltung zu verschaffen; einmal gelang es ihm auch, seine Ideen bei Staatswesen in die Praxis zu übersetzen, aber mit Mißerfolg, hierin einigermassen Plato ähnelnd, der ebenfalls einen utopischen Musterstaat — freilich nur auf dem Papiere — gründete. Ich hatte beabsichtigt, den Lebenslauf dieses interessanten Mannes ganz zu erzählen, muß mich aber der vorgerückten Zeit halber auf zwei Episoden aus seinem Leben beschränken. Sein Vater war

früh gestorben, sodafs der Sohn das Haupt der Familie, auch der Mutter, war. Als er einst ins Zimmer seiner Frau trat, saß sie dort mit entblößtem Arm; da er daran Anstoß nahm, so ging er unwillig fort; sie aber wandte sich, um für immer Abschied vom Hause ihres Gatten zu nehmen, an dessen Mutter und klagte ihr den unbegründeten Zorn ihres Gemahls, der sie im Schlafgemach überrascht habe, wo sie sich niedergelegt und sich etwas haben gehen lassen; deswegen ihr aber zu zürnen, sei ebenso, als wenn er sie als eine Fremde ansehe, und deswegen gehe sie zu wieder an ihren Eltern. Die Mutter aber rief ihren Sohn und sprach: „Wenn Du ins Thor trittst, so frage laut, wer im Hause ist; wenn Du in die Halle kommst, so sprich laut, damit Du auf Dein Kommen vorbereitet; kommt Du aber ins Zimmer, so schlage die Augen nieder, daß der Anwesende sich sammeln kann!“ Da erkannte Mentzius sein Unrecht, machte sich bittere Vorwürfe, und entließ sein geliebtes Weib nicht.

Als Mentzius in Tsi lebte, um den dortigen König für seine Lehren zu gewinnen, wurde seine Mutter über sein trauriges Aussehen betrübt; er leugnete aber, daß ihm etwas fehle. Nach zwei Tagen hörte sie ihn zwischen den Pfeilern der Halle seufzen; sie fragte ihn wieder, und er gab zur Antwort: „Ein Mann, der keine Anerkennung findet, muß von dem unwürdigen Orte fliehen; ich will Tsi verlassen, aber Du bist alt und schwach — ich bleibe!“ Da aber begann die Mutter zu reden über die Pflichten des Sohnes und über die Pflichten der Mutter — goldene Worte. „Von Grund aus verstand sie die Pflichten des Weibes“, so schloß der Biograph.

Das Bild, das ich Ihnen am heutigen Abend entworfen, möge Ihnen vor Augen schweben als eine Landschaft, die von dunklen Wolken umschattet ist, der aber Heister Stellen nicht fehlen; auch das wohlthunende Blau des reinen Himmels wird hier und da sichtbar, und selbst helle Sonnenglitzler leuchten schon in der Landschaft auf. (Lebhafter Beifall.)

Nach Schluß der Redaktion geht uns folgende Nachricht zu: Als das Landungskorps des deutschen Kriegsschiffes „Olga“ auf Samoa des deutschen Consul nach dem Fünfsang Vailala zur Entlastung von Eingeborenen, welche sich gegen deutsches Eigenthum vergangen hatten, begleitet wollte, wurde dasselbe von Aufständischen überfallen. Lieutenant Sieger und 15 Mann wurden getödtet, Lieutenant Spengler und Barchard sowie 16 Mann verwundet. Weitere Landungen stellten sich Bestrafung der Aufständischen die Rede wieder her.

## Briefkasten.

— Das Speditionsbüro August Bismarthal-Samborg berichtet uns folgende Dampfer- und Reiser-Aktivitäten von Blank nach aberschischen Plätzen:

- a) Dampferliste.
- New York Dampfer „Kaiser“ 11. Januar, Dampfer „Marx“ (von Bism.) 16. Januar, Dampfer „Marx“ (von Havre) 20. Januar, Dampfer „California“ (von Bism.) 21. Januar, Dampfer „Polaris“ (von Kinn) 20. Januar.
- Baltimore Dampfer „Havre“ 15. Januar, Dampfer „Crestia“ 15. Februar, Dampfer „Allende“ 15. März.
- Venezuela, Laguna, Puerto Cabello Dampfer „Dithmarscher“ 15. Januar.
- Havre, Malabar, Santiago und Cienfuegos (vnt. Maza la Grande und Cardona Dampfer „Ura“ 15. Januar.
- Peruabomb, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Coritiba“ 11. Januar 15. März.
- Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Froja“ 12. Januar Abends.
- Cara, Marabon, Para (via Havre) Dampfer „Augustine“ 16. Januar Abends, Güter-Anschiff „St. James, Dampfer „Cardinal“ 18. Januar, Dampfer „Arkansas“ 11. Februar, Dampfer „Liano“ 20. Februar, Dampfer „Kaukasus“ 11. März. Die mit \* bezeichneten schiffen gehen nach Chile, Peru, während die mit † bezeichneten nach Para und Central-Lossab gehen.
- Alaska, Wrangell, Cochrane Inlet, Goré, Arca, Lago und Hieser der Westküste Dampfer „Vof. Weerman“ 15. Januar.
- Chile, Valparaiso, Iquique, Goré, Arca, Lago und des Hieser der Südwestküste Afrike bis St. Paul de Loanda Inlet Dampfer „Eis Weerman“ 31. Januar.
- Adelaide, Melbourne, Sydney Dampfer „Erforscher“ 29. Mai.
- Bangkok Dampfer „Thor“ ca. 15/20. Januar.
- Bombay, Calcutta Dampfer „Warburg“ Anfang Februar.
- Frankfurt, Hongkong, Japan Dampfer „Friga“ 15. Januar, Dampfer „Leda“ 30. Januar.
- Frankfurt, Hongkong, Japan, Antwerpen und London Dampfer „Himmelsanfuhr“ 12. Januar, Dampfer „Reinhold“ 5. Februar.

b) Segeelschiffe.

- Rahbi „Alpha“, Indet.
- Bombay Alpha, „Brahma“ Gova Holten Indet, „Humbold“ prompt, „Piter“ Indet, „Prodena“ 12. Januar, „Mirabilis“ prompt, „Geiseler“ (von Kinn) 12. Januar.
- Chilob „Beta“ Zool. „Boigt“.
- Mazatlan „Montana“ folgt.
- Chilob „Gamma“ Indet, „Albi“ prompt.
- Mazatlan „delta“ Marie Indet.
- Montevideo „Lankemann“ Indet.
- Peruabomb „Ceres“ Indet.
- Porto Alegre (dirtk) „Werklo“ Indet, „Jahel“ (von Bism.) Indet.
- Perse „Cometa“ „Albi“ prompt.
- Rio de Janeiro „Buckner“ Indet.

Ein Grande de Sai „Isabel“ (von Eisen), ledet, „Eisen“ ledet, „Anne Holland“ ledet.  
 Rosario direkt „Rosario“ angefertigt, „Unkennbar“ ledet, „Nichte Dupoir“ ledet.  
 Rosario „Rosario“ prompt.  
 Rosalita, Cortezas „Collinas“ ledet.  
 Talamano, Isaque „Flora“ (von Eisen), prompt.  
 Näheres bei

August Blumenthal.

**Deutsche Exportbank.**

Für Telegamm: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstrasse 52.

(Briefe, Pakete usw. usw. sind nur mit dieser Adresse zu versehen.)

Als Vergütung für die Beförderungen jeder sich Offire L. L. steuerliche Offire ist derselben von dem Abnehmervertrage des R. K. nicht angedehnt Firm L. L. (in deutsche Reichsbank) beizufügen. Das Abnehmervertrage des R. K. wird die mit der Beförderung geschickten Offire verbundenen Saluten in Rechnung gestellt. — Die Adresse seiner Auftragsgeber ist das R. K. vor seinen Abnehmer in den deutschen Reichsbankungen zu.

14. Ein mit den vorzüglichsten Referenzen ausgestatteter vermöglicher Agent, welcher seit 10 Jahren in Rumänien ansässig und thätig ist, wünscht deutsche Fabrikanten in Strumpfwaren, Flanellen, billigen Kachemir, schwarz gewickeltem Kalbleder (Gewicht pro Dtz. 6 bis 8 kg), billigen Hüten und Artikeln zur Hutfabrikation, Möbelstoffen aller Art, Hörnerer Besatzartikeln wie Litzen usw. von geringerer Qualität und Würfelaugen zu vertreten. Auch möchte derselbe die Vertretung englischer Häuser in Hip-Kaffee, Pfeffer, grobkohem Hefe, Weisbrot und Reis, Soda caustic, billigen und besseren Bauern-Leinwand, sowie die Vertretung belgischer Häuser in Hoblags (gegensinnige billige Waare), Glascheiben und Tuchstoffen aus Verviers bei Lüttich übernehmen. Nur leistungsfähige erste Häuser wollen ihre Offiren unter L. L. 14 an die Deutsche Exportbank senden.

15. Die Firma H. Ahrens & Co. Nachf., Yokohama, Hiogo nod London, benachrichtigt uns, daß Herr Theodor Hake wegen Krankheit aus dem Geschäfte ausgetreten ist, und daß die Herren Emil Wisner und George R. Mosie dasselbe in Japan und London in fröhlicher Weise fortführen werden. Procura haben die Herren Chas Oldham, Christian Mosie und W. A. Dattian.

16. In Firma Feig & Pinkus, Berlin, sind, wie uns mitgetheilt wird, die beiden Söhne des eines Theils, die Herren Albert und Alexander Pinkus als Theilhaber eingetreten.

17. Eine bedeutende Fabrik von Buckskins, Damenkostümfstoffen und Billardtuchen sucht tüchtige und solide Vertreter im Orient, Ost-Asien, Mittel- und Süd-Amerika. Offiren unter L. L. 15 an die Deutsche Exportbank.

18. Die Firma Borna & Busae, Bankgeschäft, Berlin W., Behrenstraße 31, benachrichtigt uns, daß Herr Ludwig Borna, bisher Prokurist der Firma, als Theilhaber in dieselbe aufgenommen ist.

19. Eine seit 10 Jahren bestehende Fabrik, welche als Spezialität stählerne Heu-, Däuner-, Ribben- und Koakspapier anfertigt und bereits fast nach dem ganzen europäischen Kontinent exportirt, wünscht ihre Verbindungen auch nach Spanien, Portugal, der Türkei, Rumänien, Algier, Klein-

Asien und Süd-Amerika, speziell Brasilien auszuweiten und erbittet Offiren unter L. L. 16 an die Deutsche Exportbank.

20. Der Aufsichtsrath der Bergischen Brauerei-Gesellschaft vorm. Gustav Köpper, Elberfeld, theilt uns mit, daß er Herrn Conrad Müller, bisheriger Direktor der Aktienbrauerei Borna in Borna in Sachsen zum Vorstandsmitglied ernannt hat.

21. Ein unverehrter Kaufmann in der Mitte der Dreißiger, der bereits bei verschiedenen im- und Exportgeschäften sowohl im Kontor als auch auf der Reise thätig war und welchem neben einer gründlichen Kenntniss aller Kontorbücher, der englischen und französischen Sprache eine ausgedehnte Waaren- und Quellenkenntniss in fast allen deutschen Exportartikeln, besonders der Textilbranche zur Seite steht, sucht, gestützt auf vorzüglich Zeugnisse, entweder in ein Export-, Import- oder Fabrikgeschäft als Theilhaber einzutreten oder bei einem größeren Hause resp. bei einer Aktiengesellschaft eine Vertrauensstellung — als Disponent, stellvertretender Direktor usw. — einzunehmen. Gute Referenzen, sowie ein Einlagekapital resp. Kanton von 20000 M stehen zur Verfügung. Offiren werden unter L. L. 17 an die Deutsche Exportbank erbeten.

22. Wie uns soeben mitgetheilt wird, trat Herr H. E. Bense mit dem 31. Dezember pr. aus der „Hamburg-Altonaer Getreide- und Waarenniederlage von R. J. Robertson & Consorten“, Hamburg, aus, deren alleiniger Inhaber nemmehr Herr R. J. Robertson ist, und hat sich an demselben Orte zusammen mit dem Sohn des letzteren, Herrn H. Robertson unter der Firma Robertson & Bense etabliert. Beide übernehmen das von Herrn R. J. Robertson bisher geführte Kommissionsgeschäft, sowie die Vertretung der Königlich Preussischen und Königlich Sächsischen Hüttenwerke für den Import von Erzen.

23. Die Firma May & Co., Berlin C., Prenzlauerstraße 30, benachrichtigt uns, daß sie dem vergangenen Jahre die Filisch-Fabrikation eingestellt hat, dagegen die Abtheilung Filze und Filze für technische Zwecke beibehält, und zugleich den Alleinverkauf der Artikel der Erdbarren-Fabrik von J. M. Finks Eidam, Regensburg und Sinsing, für Nord-Deutschland und für den Export für eigene Rechnung übernimmt.

24. Die Firma Julius Hahlo, Bank- und Wechsel-Geschäft Berlin W., Unter den Linden 22/23 theilt uns mit, daß Herr Siegfried Hahlo als Mitinhaber in das Geschäft aufgenommen worden ist.

25. Es wird uns mitgetheilt, daß die Vorwöhrer Portland-Zement Fabrik Prüssing, Planck & Co., Holzindien und Hamburg, ihre Firma geändert hat. Dieselbe lautet jetzt: Vorwöhrer Portland-Cement-Fabrik Planck & Co. Alleiniger persönlich haftender Gesellschafter ist Herr F. Planck. Die Procura des Herrn Th von Helmlotz bleibt auch für die veränderte Firma bestehen.

26. Eine Solinger Stahlwarenfabrik wünscht mit einer leistungsfähigen französischen Firma, die sich mit der Anfertigung von Messerfeilen in Holz und Knochen befaßt, in Verbindung zu treten. Muster stehen zur Verfügung. Offiren unter L. L. 18 an die Deutsche Exportbank.

**Für den Export!**

Eduard Heinrich Mayer's Verlag, Leipzig.

**ANZEIGEN.**

Direktor Dampfer

**Hamburg-Rangoon**

August Blumenthal-Hamburg.

„Thur“ erstklassiger Dampfer 1898 tons Register groß + 100. A. I.

Expedition intendirt 20. Januar zu reduzirten Frachtraten. Näheres bei

August Blumenthal.

**O. Th. Winckler,**

Leipzig,

Anstalt für

**Buchbinderei-Bedarf.**

Maschinen } für  
 Werkzeuge } Buchbinder.  
 Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
 Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Moschoberg

+ Gegründet 1862. +

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
 Reich illustrirter Katalog gratis und franco.

**Die Südafrikanischen Republiken**

Buren-Freistaten

für Deutschlands Export und Auswanderung.

Geschichte und Land der Buren.

Ackerbau, Viehzucht; Handel und Industrie; Ein- und Ausfuhr; deutsche Bedarfartikel usw.

Staats- und Handels-Verträge.

Gesetze; Passage und Fracht ab Hamburg;

Transit- und Einfuhr-Zölle.

Nach zuverlässigen und amtlichen Quellen des Reichthums des Innern von M. Hans Küssel.

Mit einer Karte von Süd-Afrika. Preis M. 4.50. (46)

**Konzentrirtes Malzextrakt**

unter Garantie für absolute Reinheit

zum Export, zur Herstellung v. Malzextrakt, Bonbons u. allen sonstigen Malzpräparaten, in Gebinden u. Flacons. Malzextraktbonbons in Blechbüchsen u. Packeten offert billigst. — *Fräulein Stutz franko.***JULIUS SCHRADER, Malzextraktfabrik, Feuerbach - Stuttgart.****BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**

Autorisirtes Aktien-Kapital 1 000 000 £, 100

Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour &amp; Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

Messrs. Matheson &amp; Co., 3 Lombard Street, London;

Mercantile Bank of Australia, London;

John Terry &amp; Co., London EC.;

Deutsche Exportbank, Berlin, W. (79)



**Nordhäuser  
Korn-Branntwein-  
Brennerei von  
Wedekind Nord-  
hausen** gegründet  
anno: 1770.

Adr.: Wedekinds Fabrik an  
empfehl. aus den Stein-Riechen ihrer Harzberge  
der eigenen Werkstätten

Eichenholz-Fasser,			
Baumgohlt ca.	Liter	Eisenreifen	Gebrauchte
<b>Weinstück</b>	<b>1200</b>	<b>75 Mk.</b>	<b>50 Mk.</b>
1/2	1000	60	40
1/3	600	35	20
1/4	300	20	15
<b>Oxhoft</b>	<b>230</b>	<b>13 Bordz.</b>	<b>5</b>
.	220	12 neue Holzänder	
.	210	11	8
.	200	10	7,50
.	190	9	7
Ohm	140	7,50	6,50
1/4 Oxhoft	<b>130</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
.	120	6,50	5,50
.	110	6	5
.	100	5,50	4,50
Eimer	75	4,50	4
1/4 Oxhoft	60	3,75	3,25
.	50	3,25	3
<b>Anker</b>	<b>40</b>	<b>2,75</b>	<b>2,30</b>
.	30	2,25	2
1/2	20	1,50	1,50
1/4	10	1,00	1
Postfässchen	4	0,50	0,25

Größere Abschlässe, gebrauchte und  
[70] schwächere Fässer billiger.

Ein mit dem Berliner Verhältnissen und der  
Wein- Branche durchaus vertrauter **Älterer  
Kaufmann**, wünscht für den biesigen Platz  
die Vertretung eines leistungsfähigen Bordeaux-  
Weinhauses. Offerten unter B. 490 sind an die  
Expedition dieses Blattes zu richten.

Mit ersten Preisen prämiert!  
Vie Hundert im Betrieb!

Sombar's Patent-  
**Gasmotor.**

Einbauweise,  
solide  
Construction.  
Geringster  
Gasverbrauch!  
Ruhiger u.  
regelmässiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung  
leicht.  
Sombar & Co.  
Magdeburg  
Königsplatz 10.



Büchlinge bei der perennirenden  
Maschinen-Veränderung in Lissabon. (10)

Ein junger **Kaufmann**, der engl. u. franz.  
Sprache mächtig, sucht Stellung im Auslande.  
Offerten unter B. H. S. nimmt die Exped. d. Bl.  
aufgegen.

Karl Heymanns Verlag, Berlin W.  
Die

**Deutsche Handlexpedition 1886.**

Von  
**Dr. R. Jaumann,**  
Vorsitzender des Centralvereins für Handelogeographie  
und Förderung deutscher Interessen im Auslande.  
Mit zahlreichen Abbildungen und 3 Karten.  
Preis 12 M.

Die **Deutsche Kolonisations-Gesellschaft** sucht einen praktisch erfahrenen  
Kaufmann mit guten Referenzen für ihre Handels-  
faktorei **Bahia** mit Kapitalbetheiligung. Offerten:  
Berlin—Seeböerg, Grunewaldstrasse 119. 1

**Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.**

Direkte Post-Dampfschiffahrten

**Hamburg und Brasilien**  
via Lissabon.

nach **Rio de Janeiro und** } am 4., 18. und 25. jeden Monats,  
**Santos** }  
" **Bahia am 4. und 18. jeden Monats,**  
" **Pernambuco am 25. jeden Monats.**

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranagua,**  
**Santa Catharina, Antonia, Rio Grande do Sul und Porto Alegre** in Durchfracht via  
**Rio de Janeiro.**

**Hamburg und La Plata**

via **Habela**  
nach **Montevideo, Buenos Aires,** } jeden Donnerstag Abend.  
**Rosario und San Nicolas** }

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler  
**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**  
in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34. [27]

**Karl Krause, Leipzig.**

baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.



Papierschneidemaschine.

560 Arbeiter.

Produktion 2500 Maschinen jährlich. [26]

**Komprimirte Wellen**

patent compressed and polished steel and iron shafting

**GEBR. REIMBOLD, Mettmann, (Rheinpreussen).** [27]

für Transmissionen, Wellen, Achsen,  
Spindel usw., stärker und besser als  
patent kalt gewalzte oder abgedrehte  
Wellen, fabrixiert

**HERMANN DIETZ, Berlin SW., Gneisenaustr. 20.**

Spezialität: [32]

**Sämmtliche Mülเลอร์maschinen**

in gediegener Ausführung.

Reinigungsmaschinen für alle Zwecke. — Ferner  
„Victoria“-Sortir- u. Sichtmaschinen,  
Patent Dietz,



Getreidebestmahlungsmaschine,  
Patent Dietz.

für alle pulverförmigen oder feinkörnigen Materialien. 6 verschiedene Größen.

Feinste Referenzen. — Prospekte gratis.



## GEBR. KÖRTING,

### HANNOVER.

## Gasmotoren,

= Patent Körtling-Lieckfeld. =

*Geringster Gas- und Ölverbrauch.* (20)

*Geringe Raum-Inanspruchnahme.*

*Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und Bogengrätze vorzüglich geeignet.*

Preise der kompletten Maschinen:

1/2	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	25	30	40
500	1000	1500	2000	2500	3000	3600	4800	6000	7200	9000	12000	15000	20000	25000

mit gelbes oder silbernes Metall etc.

**FILIALEN:**  
Straßburg, Berlin, London, Petersburg, Wien, Mailand, Barcelona, Paris.

## Eisen-Hüttenwerk Thale A.-G.

### THALE a. H.




Abtheilung: Fabrik-Mark.

## Blechwaarenfabrik und Emallirwerk

liefert als Spezialität:

gepöfste Kochgeschirre, Massenartikel emallirter Waaren aller Art, Reflektoren, Schriftschilder, Laternendachscheiben etc. etc.

**Exportwaare in besonders leichtem Gewicht.**

Gegründet 1770.  
Aktiengesellschaft seit 1872.

Arbeiterzahl ca. 1800. (21)

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:  
**Schräge Goldschnitt-Karten**  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. (37)

## Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover,

empfehlen ihre

# Patent-Wassermesser

mit Hartgummi-Meßrad,

welche sich durch große Meßgenauigkeit und Haltbarkeit auszeichnen. (30)

Über 31 000 Stück im Betriebe.

*Zeichnungen, Preise und Zeugnisse auf Wunsch*



Ein junger rühriger Agent, der mit dem Hamburger Platzgeschäft vertraut ist, und auch durch mehrjährigen Aufenthalt im Auslande (Chile) in der Exportbranche hinreichende Kenntnisse besitzt, wünscht noch einige leistungsfähige Fabriken in Bulk-Artikeln für Hamburg und Export zu vertreten. Beste Referenzen stehen zur Seite. Offerten unter H. 50 an die Expedition d. Blattes erbeten. (16)



## Überseeisches Exportbier,

hell und dunkel.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiirt. (22)

Ein deutscher Inverthehaber der **Brennereiverwalter**, welcher mit sämtlichen Neuerungen bekannt ist, und gute Zeugnisse aufweisen läßt, sucht Stellung im Auslande, insb. Off. unter F. C. 18 sind an die Exped. d. Bl. zu richten.

**F. H. ZIMMERMANN,**  
BERLIN NW.

**Mechanische Werkstat. u. Gravir-Anstalt.**

Billigdruckmaschinen für Rollenpapier zum gleichseitigen Druck zweiseitig, Nummerirung u. Perforirung, steilbar für verschiedene Längen u. Breiten, Eisenbahnbillett-Druckmaschinen, Eisenbahnbillett-Zählmaschinen mit Trockenstempel, Eisenbahnbillett-Datumspressen zum Trockenstempeln und zum Perforiren, Billett-kupfrazogen, Flombirzungen, kl. Buchdruck-schnellpressen, Paginir-u. Perforirmaschinen, Visitenkarten-Schnelldruckmaschinen, Rahmen mit Zifferwerken für Schnell- und Handpressen zum Nummeriren runder Bogen mit einem Druck, kl. Autographische Pressen, Nummerirwerke jeder Art. (21)

## Vertreter gesucht.

Nachdem nunmehr die Ausstellung portugiesischer Weine beendet ist, eruchen wir auf Wunsch der portugiesischen Deputirten d.jenigen Weinfirmen, welche geneigt sind den Vertrieb portugiesischer Weine zu übernehmen, sich mit dem unterzeichneten Verein in Verbindung zu setzen.

Zur Orientirung stehen Kataloge sowie der Bericht des Preisgerichts zur Verfügung.  
Berlin W. Anfang Januar 1889.  
Lich-strasse 22.

**Centralverein für Handelsgeographie etc.**

Ein **junger Kaufmann**, evangl., 23 Jahre alt, mit guter Handschrift, der sowohl im Detail wie En gros Geschäft (Material) thätig gewesen und bereits seiner Militärpflicht als Einj.-Freiw. genügt hat, sucht Verhältnisse halber zum sofortigen Antritt Stellung in einem deutschen Hause, welches Filialen in deutschen Kolonien unterhält. Gef. Offerten sub A. N. 86 nimmt entgegen die Expedition dieser Zeitung.

Im Verlage von **Walther & Apolant**, Berlin W.,  
Markgrafenstr. 60, ist erschienen:

Die  
**Portugiesische Weinausstellung**

zu  
**BERLIN**  
1888

veranstaltet vom  
Centralverein für Handelsgeographie und Förderung  
deutscher Interessen im Auslande

(W. Lissak, 82.)  
in Gemeinschaft mit den  
Ausstellungskommissionen zu Lissabon und Oporto.  
Preis 1 Mark.

**INHALT:**

- I. Das Königreich Portugal, geographisch und geologisch geschildert von Dr. Emil Deckert.
  - II. Land und Leute in Portugal von Dr. Gustav Diercks.
  - III. Zur politischen und wirtschaftlichen Lage Portugals von Dr. Gustav Diercks.
  - IV. Die Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin von Dr. R. Jannasch.
  - V. Die Erklärung der Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin.
  - VI. Weinerzeugung in Europa.
  - VII. Das Preisgericht der portugiesischen Weinausstellung.
  - VIII. Die Urtheile des Preisgerichts.
  - IX. Ergebnisse der Weinausstellung.
  - X. Zwei Karten der hauptsächlichsten Weinproduktionsgebiete Portugals.
- Die Mitglieder des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ erhalten vorstehende Broschüre sowie den Katalog der portugiesischen „Weinausstellung gegen Einzahlung von 0,50 M.“



[13]

**EDUARD BEYER**

Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
Chemnitz. [15]

Export nach allen Ländern.

Agenturen für Konstantinopel gesucht.

Von einem sehr tüchtigen Agenten in Konstantinopel werden Agenturen in folgenden Artikeln gesucht: Blechwaren (Exportware in besonders leichtem Gewicht); Herrenwesten (Gilet de chaise); Schirme (Sonnen- und Regenschirme); Bleistifte (billige Exportware); Bijouterien (echte und unechte); Nürnberg'ron. Brokate für Perse; Türkisch Bolgaru usw. Offerten erbeten unter B. 60 an die Expedition dieses Blattes.



Es empfiehlt:

**Abschleifer-Brennen**  
Bettmaschinen  
Oelkesseln  
Drechselmaschinen  
Eggen in 7 Arten  
Flachsaatmaschinen  
Garntreppen

**Karren**  
Hauereisen  
Jahreshäuser  
Arbeitswagen  
Düngertrauer  
Eierlegedrüsen  
Dampfwagen  
Gartrawalen  
Jahresvertheiler  
Höhenmesser  
Kloppmaschinen  
Saw- und Strohmesser  
Kartoffelwachsmaschinen  
Kartoffelirismaschinen  
Kartoffelputzmaschinen  
Kirchschiffbewegungsmaschinen

**Tilger**  
Krümmen  
Eisenwagen  
Springwagen  
Reisendruck  
Schwanztrüge  
Drillmaschinen  
Mehlmühlens  
Getreidemühlen  
Feldfrüher  
Elektrische Elemente  
Rasenschnittmaschinen  
Wässherringsmaschinen  
Stroh- und Heuschnitten  
Strassenreinigungsmaschinen

# Carl Beermann

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
Eisengießerei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN:  
**Berlin W.**, 127 Leipzigerstr. 127  
**Bromberg**, 42-44 Bahnhöfstr. 42/44  
**Königsberg i. Pr.**, 30 Koggenstr. 30

Vertretung und Lager in allen  
grösseren Städten.

Illustrirte Kataloge  
grösst und franco.





## Herren- Cravatten- Fabrik.

✦ Export. ✦

Illustrirte Preislisten  
gratis und franco.



## M. Greven & Cie., Wickrath,

(Rheinpreußen).

Musterausstellungen:  
Export-Musterlager „Frankfurt a./M.“  
J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10. I



Silberne König. Preismed.





Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.  
23 mal höchst prämiirt  
auf sämmtlichen  
besichtigten Ausstellungen.

Illustrirte Preiskurante in deutscher, französischer, englischer, völkändischer u. skandinavischer Ausgabe.

### Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.

Grösste deutsche Fabrik von  
Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen  
zur  
**Blech- und Metall-Bearbeitung.**

Trade-Mark.  
E. K.

Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzüglische Ausführung.

Goldene König. Preismed.




Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Staatsmedaille.  
Stammmedaille.

**Abonnirt**  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTER & POLAK,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

**Preis vierteljährlich**  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Welpostgebiet ... 3 M.  
**Preis für ganze Jahr**  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Welpostgebiet ... 15 M.  
im Vertriebsland ... 18 M.  
Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
1888

erschienen jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreispaltigen Zeilen  
oder deren Raum  
mit 30 Pf. berechnet  
werden von der  
**Expedition des „Export“**,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegenzunehmen.

**Beilagen**  
nach **Übereinkunft**  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

**XI. Jahrgang.**

Berlin, Den 15. Januar 1889.

**Nr. 3.**

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniß ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beitritts-erklärungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Sitzungsberichte des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ — **Übersee-Banken.** Von R. A. Schrapf. — **Europa:** Die Verkehrsangelegenheiten im Hamburger Hafen. — **Asien:** Eluz Merchandise Marks Act für Indien. (Originalbericht aus Kalkutta). — **Der Seezug nach Sibirien.** — **Nord-Amerika:** Amerikanische Ansichten über die Verwendung des Kartoffelstamms in Deutschland. — **Süd-Amerika:** Fiasco der landwirtschaftlichen Ausstellung in Rosario; Wachen der Einwanderung in Argentinien und Finanzverhältnisse daselbst. (Originalbericht aus Rosario de Santa Fé.) — **Aus wissenschaftlichen Gesellschaften:** Bericht über die Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“ vom 5. Januar. (Vortrag von Dr. Hans Meyer über seine Reise in Usambara. Mit Kartenskizze.) — **Vereinsnachrichten:** Vereinsabende des Württembergischen Vereins für Handelsgeographie. — **Litterarische Umschau.** — **Briefkasten.** — **Deutsche Exportbank** (Abtheilung: Export-Bureau). — **Anzeigen.**

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: **Abdruck** (bzw. **Übersetzung**) aus dem „EXPORT“.

### Sitzung des

## Centralvereins für Handelsgeographie etc.

Freitag, den 18. Januar 1889,

Abends 8 Uhr,

im „Norddeutschen Hof“, Mohrenstraße 20.

### Tagesordnung:

1. Vortrag des Herrn **Dr. Friedr. Hirth**:  
„Der Seehandel der Chinesen im Mittelalter.“
2. Vortrag des Herrn **Dr. Karl Kaerger**:  
„Die brasilianische Provinz São Paulo als Anlagefeld deutschen Kapitals.“

Die Einführung von Gästen ist gestattet.  
**Centralverein für Handelsgeographie etc.**

Der Vorsitzende:

Dr. R. Jausasch.

### Übersee-Banken.

Von R. A. Schrapf.

Der Gedanke, deutsche Handelskammern im Auslande zu errichten, findet immer größeren Beifall und wird voransichtlich sehr bald seiner Verwirklichung entgegengehen. Der deutsche Handel wird damit ein mächtiges Förderungsmittel mehr erhalten.

Das Hauptschlechte fehlt ihm aber, was dem englischen Kaufman sehr werthvoll ist, was der englischen Währung ihre Bedeutung giebt. Jeder irgend bedeutende Handelsplatz in den englischen Kolonien nicht nur, sondern auch in andern nichteuropäischen Ländern, welche selbst ein entwickeltes Bankwesen etabliert, hat eine englische Bank oder eine Filiale oder Agentur einer solchen. Der deutsche Handel dagegen sieht sich vergeblich nach einem solchen Förderungsmittel im Auslande um. Der Grund ist freilich nicht schwer zu erkennen; denn wer die letzte Gründungsepoche in Deutschland aufmerksam verfolgt hat, der wird zwar Branzen- und andere industrielle Unternehmungen genug in Aktiengesellschaften verwandelt finden, von neuen Bankgründungen aber ist nur die Internationale Bank in Berlin und die mit deren Hilfe jetzt gegründete Schweizerische Union-Bank in St. Gallen zu erwähnen.

Vorkommnisse, wie die bei der Berliner Handelsgesellschaft, welche zu einer Reduktion des Aktienkapitals führten, bei der Leipziger Diskontogesellschaft und endlich wieder bei der Aachener Diskontogesellschaft, und die Art, wie jüngst erst die Weimarer Bank, dann die Geraer Bank von Direktor Sternberg von der Berliner Vereinsbank erobert worden ist, können allerdings keinen Privatkapitalisten bewegen, sein Geld einer neuen Bankgründung anzuvertrauen.

Dafs die Herren von Rothschild, wie sie früher in Frankfurt, Neapel, London, Paris und Wien ihre Geschäfte domizilirt, der Neugestaltung der Dinge Rechnung tragen, wenn sie, nach 1866 und 1870 spät genug, auf dem Goldberger'schen Bankgeschäft in Berlin eine Aktienbank aufbauen, die ihren Zwecken dienen soll, das ist doch nicht wunderlich, und die Polemik der „Post“ dagegen ist insoweit ganz unbegründet. Dafs die Ansidelung der Hauptfinanzmächte an den für die Politik entscheidenden Plätzen statthält, liegt doch wahrlich in der Natur der Sache.

Das Anschwellen der bereits bestehenden Banken ist aber mit Recht von verschiedenen Seiten schon als ungesund bezeichnet worden, eine gesunde Gestaltung erweist sich daher als durchaus nöthig.

Nach dem Genossenschaftsgesetz mit seinen Genossenschaften mit beschränkter Haftbarkeit herein auch einige Abhilfe bringen: eine wahre, gründliche Hilfe kann nur durch Abänderung der Aktiengesetzgebung selbst erzielt werden.

Die Aktiengesetznovelle von 1884 hat sich fast ausschließlich die Verhütung der bei den Berliner Gründungen hervorgetretenen Uebelstände zum Zwecke gesetzt. Sie hat aber die innere Gestaltung der Verwaltung der Aktiengesellschaften ganz außer Auge gelassen, welche dringend einer durchgehenden Reform bedarf. Und das ist namentlich nöthig für die Aktienbanken, bei welchen viel mehr gesündigt werden kann, als bei anderen Aktiengesellschaften.

Bei der Komödie, welche man Generalversammlung zu nennen pflegt, geht der Vorhang vor den Augen der Aktionäre auf, ohne dafs sie die geringste Kontrolle haben, ob man ihnen die Wahrheit sagt oder aber ihnen Potemkinsche Dörfer zeigt. Die Revisionskommissionen, wo solche bestehen, setzen sich oft genug aus Kreaturen der Großaktionäre zusammen. Die Besitzen sind nur deren Werkzeuge. Das Vermögen der wirklichen Eigentümer, der Aktionäre, liegt ganz ungeschützt da. Es ist nicht sowohl ein Wunder, dafs Veruntreuungen an dem Vermögen der Aktionäre geschehen, als vielmehr, dafs solche Fälle nicht häufiger vorkommen.

Nach dem Zusammenbruch der Leipziger Diskontogesellschaft erschienen in der Königlichen „Leipziger Zeitung“ und in der

Münchener „Allgemeine Zeitung“ Leipziger Korrespondenzen, deren Ursprung nicht schwer zu errathen ist, welche das Vorkommen aus dem Gedanken der Gesetzgebung erklären, daß nur der fünfte Theil der Aktionäre klagen soll, um die Verwaltungen nicht mit unnötigen Klagen zu belästigen. Das ist allerdings ein gesetzgeberischer Gedanke, der den alten Römern und den alten Deutschen ferne lag. Sie suchten durch ihr Recht die Eigentümer vor den künftigen Dieben und Betrügnern, nicht aber die künftigen Diebe und Betrüger vor den Eigentümern zu schützen. Die jetzige Gesetzgebung hat zwar die Verantwortlichkeit der Aufsichtsräthe erhöht, sie hat aber kein Mittel angedeutet, das sich die Aufsichtsräthe und Aktionäre rechtzeitig gehörig unterrichten, um rechtzeitig eingreifen zu können. Die Folge dieses Zustandes ist dann, daß wir keinen Augenblick sicher sind, über die größten und angesehensten Bankinstanzen gleiche Katastrophen hereinbrechen zu sehen, wie die eben angedeuteten. Die Beschränkung der Aktienwerthe auf einen Minimalbetrag von 1000 M. ist nur ein ungenügendes Hilfsmittel, um den Schaden der mangelhaften Aktiengesetzgebung nicht in die unteren Kreise dringen zu lassen. Wir sind überzeugt, auch diejenigen Leute, welche Aktien von 1000 M. erworben können, verlieren diese 1000 M. nicht gern durch mangelhafte Verwaltungen. Und wenn bei dieser Aktiengesetzgebung das Vermögen der Aktionäre im Inlande nicht sicher ist, wie sollen dieselben gar ihre Beteiligung Banken zuwenden, welche ihr Geschäft im Auslande betreiben wollen?!]

All das Gerede von einer Deutsch-Brasilianischen, von einer Deutsch-Chinesischen Bank und dergleichen kann daher Niemand täuschen. Diese Banken sind nicht selbstständig, sondern in Wahrheit nur Filialen der bestehenden Großbanken. Wirksame deutsche Banken im Auslande können nur dann entstehen, wenn gleichzeitig der jetzigen absoluten Herrschaft der Großaktionäre ein Ende gemacht wird, sodafs die Aktionäre und die Beamten der Aktiengesellschaften unter keinem Drucke stehen, und wenn dann auch die Grösse des Minimalbetrags der Aktien ganz bedeutend herabgesetzt wird.

Unsere „haute finance“ wird von den rechtsstehenden Organen fortwährend beschuldigt und angeklagt, daß sie die Ersparnisse der Nation in ausländischen Anleihen anlegt. Jedoch geschieht dies sehr mit Unrecht. Denn Geschäfte wollen die Herren doch machen; nachdem nun durch die Verstaatlichung der Eisenbahnen der Zinsfuß so sehr herabgesetzt worden, wollen Rentiers und Pensionsäre nicht nun sondern Handels- und Gewerbetreibende, welche das Vermögen nicht vollständig im Geschäft verwenden, dasselbe zinsbringend anlegen. Wenn ihnen durch die Verstaatlichung einerseits, durch eine ihrer Aufgabe nicht genügende Aktiengesetzgebung andererseits die Möglichkeit im Inlande dazu verschlossen ist, was bleibt ihnen Anderes übrig?

Vor Allem für die Kolonialpolitik und für die Auswanderung erwächst durch diese Lage der Dinge ein ganz wesentlicher Schaden. Es ist sicherlich eine wohlbedachte Forderung, daß man den auswandernden Deutschen nach Kräften ihre Nationalität erhalten soll. Sie können nichtsdestoweniger treue Bürger ihres neuen Vaterlandes sein, ohne Sprache und Nationalität aufzugeben. Das Ziel würde sich bei einer ihrer Aufgabe gewachsenen Aktiengesetzgebung viel besser erreichen lassen, als ohne dieselbe.

Ein großer Theil der Millionen, welche jetzt für ausländische Anleihen ans dem Lande gehen, und welche die ausländischen Regierungen und ausländischen Grundbesitzer in die Lage setzen, die deutschen Einwanderer nach ihrem Sinne anzusiedeln, zu ihrem Besten zu benutzen und auszunützen, würde in der Hand deutscher Kolonialgesellschaften dann dienen den Boden- und Erziehungsländern in deutschen Vermögen ungenutzt zu verbleiben. Deutsche Dampfschiffahrtlinien, deutsche Eisenbahngesellschaften, deutsche Banken, namentlich Hypothekbanken, deutsche Bergwerksgesellschaften würden in Mittel- und Süd-Amerika, Asien, Afrika ein lohnendes Feld ihrer Thätigkeit ohne Subvention finden, und die Klagen, welche man heute so oft darüber hört, daß wir unter einem gelehrten Proletariat leiden, würden verstummen müssen, wenn dies deutsche Kapital allüberall Gelegenheit hätte, der deutschen Intelligenz ein Feld fruchtbringender Thätigkeit zu eröffnen.

Überssee-Banken setzen eine Kontrolle von Beteiligungen an Ort und Stelle voraus. Bei Minimalbeträgen der Aktien von 1000 Mark verbietet sich eine solche Beteiligung in irgend erheblichem Umfang von selbst. Und bei einer Herabsetzung der Beträge der Aktienabschnitte wird eine solche Beteiligung in erheblichem Maße nur eintreten, wenn die Bankaktien als ein sicherer Besitz gelten können; aber das sind sie heutzutage in keiner Weise.

Diese Sicherheit des Besitzes aber kann nur durch die Ge-

setzung kommen, nicht durch Statuten, die man, wie es bei verschiedenen Banken vorgekommen, trotz aller Mühe nicht einmal erlangen kann, — und die Gesetzgebung muß vor Allem drei Forderungen erfüllen, sie muß das Interesse der Eigentümer vor Geltung bringen, sie muß die Aktionäre und die ehrlichen Beamten gegen Überwiegen der dem Unternehmen feindlichen Privatinteressen nur zeitweilige Aktionäre schützen, und sie muß eine gute Verwaltung durch Wahl tüchtiger Vorstände und Beamten garantieren.

Das öffentliche Interesse und das Interesse der Privatbeteiligten fällt in diesem Punkte ganz zusammen. So lange das eben Gesagte nicht geschieht, wird auch in dieser Richtung der deutsche Handel und die deutsche Industrie mit der englischen nicht konkurrieren können.

## Europa.

G. R. Die Verkehrsmängel im Hamburger Hafen. Seitdem Hamburg aus seiner Freihaftstellung herausgetreten und dem zollvereinigen Deutschland einverleibt ist, waren uns des öfteren Klagen zu Ohren gekommen, daß infolge des Zollanschlusses im Hamburger Hafen unbilligere Zustände eingetreten seien. Auf Grund von Nachrichten, die wir privatim von kompetentester Seite eingezogen haben, sowie nach Kenntnisaufnahme der bezüglichen Mittheilungen in der Hamburger Presse glauben wir den Inhalt dieser Klagen dahin berichtigen zu sollen, daß nicht sowohl der Hamburger Zollanschlufs an den herrschenden Umständen schuld ist, sondern daß vielmehr durch den letzthin sehr bedeutend gesteigerten Waarenverkehr und die örtliche Lage der neuen Zollanschlußbauten seit Jahren bestehende Mängel aufgedeckt wurden, welche in der gänzlich unzureichenden Organisation des Waarentransportes von der Stadt bezw. den Bahnhöfen nach dem Hafen und umgekehrt wurzeln.

Die Folge des Mangels eines gut geordneten und regelmäßig funktionirenden Systems der Waarenbeförderung äußert sich in dem Umstande, daß über alle, selbst die weitestgehenden Befürchtungen hinaus die Hafenspensen durch den Zollanschluß in enormer Weise vertheuert wurden, sodafs kein Exporteur oder Importeur sie ohne starke Schädigung an seinem Verdienste zahlen kann. Da diese Erscheinung indirekt mit dem Zollanschluß zusammenhängt, so mag hieraus die irthümliche Ansicht resultiren, daß der Zollanschluß an und für sich die Urhebererschaft dieser Zustände gewesen sei.

Zugestanden muß werden, daß der Transport einigermaßen erschwert ist, dadurch daß zwischen den neuen Bauten und den Bahnhöfen, bezw. der Stadt, die Elbe liegt, über welche Schuten ohne Dampf nur unter sehr vermehrten Schwierigkeiten hinübergelangen können.

Den Transport der Waaren von den Bahnhöfen zum Hafen, resp. umgekehrt, in zweckmäßiger Weise zu organisiren, ist die sehr wichtige Aufgabe, um die es sich handelt, die zu lösen in erster Linie die Schiffshederei sowie die Schiffsmakler berufen sind. Von vornherein wird von diesen in der Regel dadurch gegen die ex- und importirende Kaufmannschaft gesündigt, daß sie bei ihren Engagements keineswegs den Raum der Schiffe in Betracht ziehen, sondern Abkommen treffen, welche sie nicht zu erfüllen vermögen.

Nachdem die Waaren auf dem Bahnhöfe angekommen sind, werden sie den Ewer-Führern zur Beförderung an Bord überwiesen. Auch hier wird meist planlos verfahren und für eine Anzahl Kolli, welche gemeinsam auf einer Schute mit Leichtigkeit hätten befördert werden können, werden zehn und mehr Ewerführer in Bewegung gesetzt, sodafs zeitweilig infolge dieser unnützen Zerstückelung der Schuten Mangel an solchen hervortritt. Sobald die Ewerführer ihre Fahrzeuge bordseits gelegt und sich zur Abfertigung gemeldet haben, stellt sich nicht selten ein neuer Fehler heraus: das Schiff hat noch nicht völlig gelöscht und kann daher die Kolli noch nicht übernehmen, so daß die Ewerführer wohl oder übel warten müssen. So liegen sie einen Tag, ohne daß sie abgefertigt werden, auch der zweite vergeht, und es geschieht nicht selten, daßs mehr denn acht Tage unter nutzlosem Warten verstrichen sind. Recht bezeichnend ist hier ein Fall, welcher einer Firma zu ihrem Schaden begegnet mußte.

Die Firma A. S. & Co. hatte mit der Berliner Bahn 10 Kisten Bier empfangen, die mit einem Dampfer nach Havana befördert werden und daher nach Angabe des Schiffsmaklers spätestens Montag Mittag zur Übernahme bereit sein sollten. Als sich der Ewerführer, welchem die 10 Kisten am Sonnabend übergeben waren, mit zahlreichen Kollegen pünktlich zur angegebenen Zeit gemeldet hatte, ward ihm die Antwort gegeben, er müsse warten, da das Schiff noch nicht leer sei. Erst Mittwoch Nachmittag war das Schiff leer;

jedoch wurden auch da die kleinen Waaren-Parteien noch nicht übernommen, sondern auf Befehl des Maklers warzte man, bis ein großer Kahn anlangte, welcher 1000 Stöcke Sals für das Schiff brachte. Nachdem am Donnerstag noch ein zweiter eine gleiche Ladung gebracht hatte, wurde dem betreffenden Ewerführer am Freitag statt Abfertigung der edgiltige Bescheid zu Theil: das Schiff sei voll, er könne mit seinen 10 Kisten wieder fortfahren. Die Beschränkung des Kaufmannes, wies der Makler darauf unter Hinweis auf den im Schiffszettel stehenden Passus ab: „Ohne Verbindlichkeit! Reklamationen wegen Überlassens der Schuten werden nicht berücksichtigt.“ — sodafs dem Kaufmann nichts übrig blieb, als dem Ewerführer vom Sonnabend bis Freitag pro Tag die ihm zukommenden 4 *H* und außerdem noch die Wachtschiffkosten zu zahlen. Im übrigen, sind wir überzeugt, dafs der binnenländische Abseher ein zweites Mal seine Waaren nicht wieder über Hamburg expediren wird.

Dieses Beispiel ist auch insofern höchst lehrreich, als wir erkennen, zu welchem Ende das planlose Eingehen von Engagements von Seiten der Makler führen muß. Die Schiffe werden voll und grofse Waarenposten bleiben zurück, nachdem sie in zweckloser Weise mit theuren Spesen belastet sind.

Diese Zustände bedürfen dringend der Abhilfe, wenn die Hamburger Hafen sowie die binnenländische Exportindustrie nicht eine schwere Schädigung erfahren sollen. Jeder Makler, welcher mit Umsicht seinen Geschäften obliegt, wird sich der Einsicht nicht verschließen können, dafs auch in seinem Interesse, um den Waarenverkehr Hamburgs immer mehr zu heben, eine Organisation des Waarentransports vom und zum Hafen höchst wünschenswerth ist. Erstlich müfsten die Makler bei ihren Engagements mit gröfserer Vorsicht zu Werke gehen und den verfügbaren Raum des Schiffes annehmend berücksichtigen. Sodann dürften die Ewerführer nicht eher entsenden werden, als bis das betreffende Schiff völlig gelöst hat, die Zeit muß jedes dem einzelnen genau vorgeschrieben werden, damit die Abfertigung glatt von statten geht, und auch die Schuten müssen rationell ausgenutzt werden. Wie diese Einrichtungen im Einzelnen durchzuführen sind, müfste einer Kommission von Sachverständigen zur eingehenden Prüfung überlassen bleiben. — In diesem Sinne sprechen sich die Hamburger Zeitungen aus, und es wäre dringend wünschenswerth, dafs die geschilderten Mißstände durch eine durchgreifende Reorganisation des Platzverkehrs beseitigt würden.

P. 8. Unseres Dafürhaltens ist die Schuld der Verkehrslemge im Hamburger Hafen keineswegs auf Seiten der Schiffsmakler allein zu suchen. Zugesehen, dafs dieselben durch ungenügende Organisation der Zufuhr und der Behandlung derselben manchen der vorhandenen Mängel verschuldet bzw. gesteigert haben, so würde doch infolge des ganz unzureichenden und ungenügenden Andranges von Gütern auch die beste und umfassendste Organisation sich als ungenügend herausgestellt haben. Dazu kommt noch, dafs der Güterandrang gerade in die Zeit des Eintritts Hamburgs in den Zollverein, bzw. in eine Übergangsperiode hineinfiel, in welcher das Freihandelsgebiet außerordentlich verkleinert, und die Lacer- und Lastestätten verlegt wurden. Schon allein die erhebliche gröfere Entfernung der letzteren von der Stadt verzögert und erschwert den Transport der sich häufenden Güter, konzentriert ihn auf einen engeren Raum, und so entstehen Stöckungen, Unregelmäßigkeiten und Kollisionen der Transporte wie der Interessen. Man wolle erwägen, dafs die sämtlichen Handels- und Verkehrsinteressen Hamburgs bis vor kurzem sich auf einen Raum erstreckt und ausgeübt hatten, der sich mit allen seinen Bantzen und Verkehrsanlagen unter dem Einflusse einer nahezu tausendjährigen Geschichte da vorhandenes Wirtschaftsinteressen angepaßt hatte. Und nun wird von einem Tage zum andern eine andere Entwicklung vorgeschrieben! Dies deshalb nicht selbst allein Anforderungen — namentlich unter so erschwerenden Verhältnissen, wie solche jetzt vorliegen — Rechnung getragen werden kann, wird jeder billige Denker anerkennen müssen. Die Schiffsmakler haben sicherlich ein höheres Interesse als alle anderen Kreise daran, den guten Ruf des Hamburger Hafens zu erhalten. Wenn einzelne von ihnen Fehler begangen haben, so dürften dieselben — nach dem Gesagten — zum guten Theil auch gleichzeitig als Ueberdruß der Verhältnisse entstanden anzusehen sein. — Die Redaktion.

## Asien.

Eine Merchandise Marks Act für Indien. (Originalbericht aus Kalkutta.) Wir halten es für angezeigt, die deutsche Industrie darauf aufmerksam zu machen, dafs die indische Regierung damit umgeht, in den nächsten Monaten ein ähnliches Gesetz zu erlassen, wie es in England unter dem Titel „Merchandise Marks Act“ im vorigen Jahr in Kraft getreten ist.

Eine Vorlage ist dieshalb bereits dem Viz-königlichen Konsul unterbreitet worden und wird zweifelsohne in den Wintermonaten, sobald die Regierung die Beratung derselben in Kalkutta wieder aufnimmt, ohne wesentliche Modifikation genehmigt werden und in Kraft treten.

Es ist bekannt, dafs von Seiten des englischen Gouvernements bald nach Einführung der „Merchandise Marks Act“ Schritte gethan wurden, um eine gleichartige Mafsregel in den Kolonien und Dependenz zu befehlen.

Inwiefern deutsche Interessen durch ein solches Gesetz berührt oder gar geschädigt werden, wollen wir hier nicht untersuchen; wir leben der Überzeugung, dafs es dazu beitragen wird, der deutschen Industrie eine bessere Grundlage zu geben, indem sie sich bestreben wird, für „German manufacture goods“ ein immer gröfseres Absatzgebiet zu erobern, vermöge der guten Qualität derselben, vereint — mit mafsigen Preisen.

Es ist in englischen Fachschriften vielseitig auf die Billigkeit deutscher Erzeugnisse hingewiesen, um daran die unliebsame Bemerkung zu knüpfen, dafs denselben trotz schlechter Qualität unter dem Deckmantel englischer Beziehungen Eingang verschafft worden ist. Wir glauben, unsere Industrie wird den gefürhten Streich zu pariren wissen; auch ist sie bereits durch die Vorgänge in England darauf vorbereitet.

Deutschland muß sich auch in dieser Richtung vollständig emanzipiren und direkte Beziehungen anbahnen, wenn aus der indirekte Verkehr nach fernen Ländern, welcher früher über England führte, erschwert oder abgeschnitten wird.

In diesem Sinn erlaßt, begrüfsten wir diese englisch-indischen Mafsnahmen als einen Sporn, um die Thätigkeit und Tüchtigkeit aus Höchste anzustrengen; denn dafs mit solchen Mafsnahmen dem Aufstehen der nationalen Entwicklung ein Hemmschub angelegt werden würde, können wir ebenso wenig glauben, als dafs dieselbe aus mit betrügerischer Weise überhaupt auf fremden Märkten zur Geltung gekommen sei.

Allerdings haben englische Häuser häufig aus Lager in Deutschland aufgekauft und wohl mit Bedacht englische Etiketten darauf gedrückt, um solchen Waaren durch niedrige Preise Eingang zu verschaffen. Es sind auch Fälle bekannt geworden, wo deutsche Industrielle direkt von englischen Auftraggebern dazu aufgefordert wurden, ihre Arbeiten den englischen Stempel zu geben; allein dafs die ganze deutsche Industrielle Entfaltung auf solchen thöneren Mafsen stehe, ist eine grundlose Annahme.

Wir hoffen, dafs in Zukunft deutsche Waaren als solche unter deutscher Flagge ihren eigenen Weg gehen werden; jede neue direkte Handelsverbindung wird dazu beitragen, sie den fremden Märkten billiger und besser zuzuführen, ansatt, wie bisher, englischen Schiffen und englische Banken jährlich einen grofsen Tribut zu erlegen, wie es seither in den meisten Fällen geschehen ist.

In den Kreisen deutscher Rhetorik ist dieser Punkt zur Genüge erkannt, und es wird an Anstrengungen nicht fehlen, dem Bedürfnis zu entsprechen und neue Linien zu eröffnen; hoffen wir auch, dafs sich in deutschen Bankkreisen mehr Rührigkeit zeigen wird, um dem finanziellen Verkehr mit überseeischen Plätzen bald eine eingehende Theilnahme zu gewähren.

Der Seeweg nach Sibirien.\*) Schon seit Langem ist man in England bestrebt gewesen, an dem See- resp. Flußwege in das innere Sibirien einzudringen. Gegenwärtig ist man in England überzeugt, die Lösung des Problems gefunden zu haben, und der englische Botschafter in St. Petersburg, R. Morier, welcher seit anderthalb Jahren an der kommerziellen Nutzbarmachung dieses von Kapitän Wiggins entdeckte Weges einen hervorragenden Antheil genommen, hat kürzlich in einem an Lord Salisbury erstatteten Berichte die Geschichte dieser Bestrebungen zur Darstellung gebracht.

Wir lassen hier einen Auszug daraus folgen:

Man ist, schreibt der Botschafter, stets der Meinung gewesen, dafs die Schifffahrt im Karahai Meer in Folge der vorhandenen gewaltigen Eismassen unmöglich sei. Trotzdem hat schon Admiral Litke vor etwa 40 Jahren den ersten Versuch gemacht, eine regelmäßig benutzbare Ausfahrt aus diesem Meere zu gewinnen. Dieser Versuch blieb jedoch erfolglos, und seither herrschte der Glaube vor, dafs ein kommerzieller Weg nach dem Westen sich durch das Karai Meer nicht schaffen lasse. Später aber hat ein junger englischer Steuermann, der an Bord eines Archangelfahrers regelmäßig jene arktische Region besuchte, die Überzeugung gewonnen, dafs sich doch ein Verbindungsweg auffinden lassen müsse. Nachdem er nämlich erfahren hatte, dafs Kaia im Tatarischen „schwarz“ bedeute, folierte er, dafs eine solche Beziehung jenem Meeresstheil nicht zugehen worden wäre, wenn derselbe beständig mit Eis bedeckt sei. Dieser Junge Seman, Herr Wiggins, rüstete, sobald er sich dazu in den Stand gesetzt sah, aus seinen eigenen Mitteln eine Kiste, für die Fahrt in arktischen Gewässern gesondert dem Namen „die Diana“, aus, mit welcher er die selbsterstaltete Aufgabe im Jahre 1874 vorzüglich durchführte, indem er durch das

\*) Vgl. den Artikel: „Die neuesten Versuche zur Anbahnung eines See-Handelsweges nach West-Sibirien“ im „Export“ Nr. 13, Jahrgang 1881.



Karische Meer zunächst bis an die Mündung des Ob und dann bis an die- jenseit der Jenissei segelte.

Diese Reise besaß keinen kommerziellen Charakter und war ausschließlich der wissenschaftlichen Untersuchung gewidmet, durch welche festgestellt wurde, daß der südliche Theil des Karischen Meeres einschließlich der Küsteirüste an beiden Seiten der genannten zwei Flüsse, sowie der Mündungen dieser Ströme, zu bestim�mer Jahreszeit eisfrei sei. Der erfolgreichen ersten Reise der Jenissei zu danken, daß die Nord-Expedition im Jahre 1875 seine erste Reise nach dem Jenissei und der Behringstraße zu vollenden vermochte.

Herr Wiggins erneuerte in den Jahren 1875, 1876 und 1879 mit Glück seinen Versuch. Im Jahre 1880 gingen fünf Dampfer von England nach dem Ob und einer von Sibirien nach dem Jenissei ab; diese Expeditionen, welchen Herr Wiggins fergeliefert war, gingen vollständig, da alle sechs Schiffe abeilerten. In England wie in Sibirien war man entzückt; nichtsdestoweniger gelang es im Jahre 1887 Herrn Wiggins, einige unternehmungslustige Männer zu finden, welche eine Aktiengesellschaft mit beschränkter Haftpflicht unter der Firma „The Phoenix Merchant Adventurers“ gründeten. Diese Aktiengesellschaft kaufte einen eisernen Dampfer von 400 L. befriedete denselben mit einer assortirten Waarenladung und ließ Herrn Wiggins mit dem Schiffe von Newcastle-on-Tyne nach Ujenskisch abgehen, der ersten großen Stadt am Jenissei, etwa 2000 englische Meilen stromaufwärts und etliche hundert Werst von der chinesischen Grenze entfernt gelegen. Auf einer sehr langen Strecke stromaufwärts von der Mündung an war die Navigation vollständig unzulänglich, und Herr Wiggins mußte sich mit seinem 11 Fuß tiegehenden Schiffe den Weg den Jenissei hinunter suchen. Am 9. Oktober 1887 kehrte er von Europa kommender See- dampfer zum ersten Male im Inneren Sibiriens an Bord gefahren und seine Waaren selbst dort gelandet. Das Schiff ist von der Bevölkerung des Landes mit Enthusiasmus begrüßt worden, man bemühte sich, dem Kapitän Wiggins und seiner Mannschaft jeden nur mögliche Erleichterung zu verschaffen. Als die Gesellschaft der „Phoenix Merchant Adventurers“ sich gebildet hatte, ist der englische Botschafter mit der russischen Regierung in Unterhandlung über ihr zu gewöhnliche Erleichterungen getreten. Nicht daß diese Gesellschaft von Rußland Subsidien oder sonstige klingende Unterstützung verlangt hätte, sie wünschte nur, daß angesichts des ihr erwachsenen Risikos und der überwindenen Schwierigkeiten Zollefreiheit für die geladenen Waaren zuerkannt werde. Die Folge dieser Verhandlungen war die Zollbefreiung der ganzen Phönixladung sowie die Zusicherung, daß gewisse Waaren, welche auf die geschilderte Weise der Jenissei aufwärts gebracht würden, während eines Zeitraumes von fünf Jahren zollfrei gelandet werden sollten, während die gleiche Konzession für den Ob auf die Dauer eines Jahres gewährt wurde.

Die größte Schwierigkeit bereitete aber die Erhaltung der Eisbahnis, daß der Phönixdampfer auch die 2000 englische Meilen betragende Strecke von Jenisseisk auf dem Flusse stromaufwärts fahren dürfe. Dem russischen Gesetze zufolge ist die Flußschifffahrt den Unterthanen der russischen Krone vorbehalten. Das ganze Unternehmen wäre aber in Wasser gefallen, wenn man dem Phönixdampfer nicht gestattet hätte, eine Rückladung zu nehmen, und dieselbe dem im laufenden Jahre ausgesandten Dampfer „Labrador“, der eine Ladung aus Newcastle-on-Tyne zum Austausch in Golchika an der Mündung des Jenissei brachte, zu übermitteln. Diese Eisbahnis war nur für das laufende Jahr zu erhalten; doch darf gehofft werden, daß dieselbe verlängert wird, bis die Bewohner Sibiriens im Stande sein werden, selbst eine Dampferfahrt auf dem Flusse bis Golchika im Leben zu rufen.

Zur Ergänzung der vorstehenden Darstellung, welche die im laufenden Jahre ausgerüstete neueste Sendung nur flüchtig berührt, mögen die nachstehenden, dem Berichte des K. und K. Generalkonsuls in Liverpool entnommenen Mittheilungen über die jüngste Expedition des Kapitän Wiggins dienen.

Am 18. Juli v. J. ist der englische Dampfer Namens „Labrador“ von Newcastle nach dem Flusse Jenissei in Sibirien mit einer Ladung gemischter Waaren abgegangen, welche an der Mündung genannten Flusses auf den englischen Dampfer „Phönix“ und die Ladung des letzteren auf den „Labrador“ überschifft wird. Diese zwei Dampfer sind von Kapitän Wiggins und H. N. Sullivan in Newcastle gechartert worden. Der Dampfer „Phönix“ befindet sich schon seit vergangener Jahre auf dem Jenisseiflusse, dessen Lauf 2000 englische Meilen lang ist, und treibt Cabotage während der drei Monate, die der Fluß fahrbar ist. Der Dampfer „Labrador“ sollte gleich nach Lösung der eigenen Ladung und Einnahme jener des „Phönix“ vor Schluß der Schifffahrt, das ist Anfang September, die Rückreise nach Newcastle antreten.

Bei dem bekannten Reichthum Sibiriens an Gold, Silber, Kupfer, Eisen, Graphit und Kohle, Holz, Pelzwerk, Wolle, Unschlitt, Weizen, sowie fossilem Eisenstein des ausgetrobenen Mammutths, welche Artikel auf dem Landwege wegen Mangels an Kommunikationsmitteln nicht leicht befördert werden können und daher dort sehr billig sind, verspricht sich Kapitän Wiggins große Vortheile. So kostet z. B. ein Mast, 60' lang und an der Spitze 18" im Durchmesser stark, dort 1 £; hier in England würde selber auf 12 £ zu stehen kommen; eine Tonne Weizen (= 2400 u.) 25 s. hiehländs 6 £; Rindfleisch 2 1/2 d per Pfund. Graphit ist dort in solcher Menge vorhanden, daß Kapitän Wiggins denselben als Ballast verwendet. Andererseits kann eine Tonne Salz, welche hiehländs 15 s. kostet, dort für nahe an 15 £ verwertet werden.

(Handelsmuseum.)

## Nord-Amerika.

Amerikanische Ansichten über die Verwendung des Kartoffelmehl in Deutschland. In bekannter Liebenswürdigkeit ergiebt sich der „American Exporter“ wieder einmal gegen ein deutsches Fabrikat; derselbe schreibt:

„Kartoffelmehl wird gegenwärtig massenhaft in Deutschland fabrizirt, hauptsächlich in Nord-Deutschland, Schlesien, Hannover und Ost-Preußen. Es wird von Wurstmachern, Bäckern, Konditoren, Köchen und zum Pudern benutzt. Weberriem, Kattundruckereien und andere Fabriken in Seide und Baumwolle benutzen es, um das Gewebe zu „schlichten“ und der Waare ein glänzendes Aussehen zu geben. Wir brauchen kaum zu sagen, daß dergleichen so ängstlich vom Wasser fern gehalten werden muß, wie eine von der Tollwuth befallener Hund. Ebenso wird Kartoffelmehl massenhaft zur Fabrikation von Stärke, Kartoffelmehl und weißem Syrup verwendet.“

Alle diese Verwendungen passen untermal für Deutschland, das Land, wo kein Mensch weiß, was er isst, trinkt oder trägt; so gründlich haben die Chemiker dieses Landes ihre Wissenschaft im glotzenen Zweck der Fälschung benutzt. Weißer Syrup, Unsinn! Weiß genaug ohne Zweifel, da er nichts ist, als der Geifer von ehrlichem Syrup, gemordet durch angewandte Wissenschaft!

Erst in Nr. 41 v. J. nahmen wir Gelegenheit, ein ähnliches Machwerk gebührend aufzuzuregen und wollen uns auch dem Vorstehenden gegenüber diese Mühe nicht verdriffen lassen, obwohl schwer zu sagen ist, in welcher dieser wenigen Zeilen der größte Unsinn steckt.

Zunächst ist die Behauptung unanwahr, daß jetzt massenhaft Kartoffelmehl in Deutschland fabrizirt wird, da derartige Fabriken seit mindestens 40 Jahren in Deutschland in Thätigkeit sind. Dafs Kartoffelmehl zum „Schlichten“ benutzt wird, ist selbstverständlich; dafs dieser Behandlungs-methode unterwerfene Sachen aber Nässe nicht vertragen könnten, ist ebenso selbstverständlich. Nahrung, jedenfalls halten sie dieselbe viel besser aus als die berüchtigt amerikanischen Shoddystoffe. Natürlich findet diese Verwendung hauptsächlich in Deutschland statt, aber einzig und allein aus dem Grunde, weil eben die Wissenschaft in Deutschland etwas weiter fortgeschritten ist, als drüben, die Herren Amerikaner auch bei aller ihrer Selbsteigenommenheit zu dumm sind, sich die Vortheile derselben zu Ntze zu machen, keineswegs aber deswegen, weil „niemand in Deutschland weiß, was er isst, trinkt oder trägt.“ Denn das könnte man mit viel größerem Rechte von dem Lande der „Yankee Notions“ behaupten, dem Lande, wo die Fälschung par excellence zu Hanse ist, wo man gedrehte und mit gefärbtem Baumwollzeug überzogene Holzklotze als gerucherte Schinken verkauft und sich einer „smartness“ dabei rühmt. Dafs weißer Syrup zu pharmazeutischen Zwecken absolut notwendig und gerade in dieser Bereitungsform gebraucht wird, davon hat der erleuchtete Verfasser jenes Artikels natürlich keine Ahnung, — wie sollte er auch, — es giebt ja drüben keine deutschen Chemiker.

## Süd-Amerika.

Flasko der landwirthschaftlichen Ausstellung in Rosario; Wachsen der Elawanderung in Argentinien und Finanzverhältnisse dasselbst. (Originalbericht aus Rosario de Santa Fe.) In Verfolg meines letzten Berichtes von Anfang August gedachte ich Ihnen eine ausführliche Beschreibung der hier stattgehenden Ausstellung landwirthschaftlicher Produkte der Provinz Santa Fe zu übermitteln. Die Ausstellung hat jedoch das Schicksal so unsehr Vorgängerinnen getheilt: mit großem Pomp angekündigt, wurde sie so spät fertig, dafs die Eröffnung erst Mitte November erfolgen konnte. Unsere Estancieros waren mittlerweile soweit in ihre Frühlingsarbeiten hineingezogen worden, dafs sie sich wenig mehr um die Ausstellung kümmerten. Außer einigen hübschen Thieren — Pferden, Rindvieh, Schafen — und einigen europäischen Ackergeräthen und Maschinen, bot die Ausstellung kaum etwas Sehenswerthes. Sie hat vollständig „Flasko“ gemacht, und es ist deshalb unthunlich, näher darauf einzugehen.

Inzwischen geht die Einwanderung in Dimensionen voran, wie nie zuvor. In unserer Provinz, wofis sich noch immer der Haupttheil der Ankommenden wendet, fügt sich eine Kolonie an die andere, und das Ganze erhält nach und nach ein europäisches Aussehen. Im Jahre 1888 sind mehr als 180 000 Einwanderer in Argentinien eingetroffen, gegen reichlich 100 000 im Vorjahre. Eisenbahnen, die den Ackerbau erleichtern, respective ihn in den weiten von der Küste gelegenen Distrikten erst ermöglichen, sind in dieser Provinz noch verschiedene im Bau begriffen; weitere sind projekirt und werden in den nächsten Jahren zur Ausführung gelangen. Die Leichtigkeit und Billigkeit, mit der sich die Schienenstränge auf unserer endlosen Ebene legen lassen, bilden einen wesentlichen Faktor in der Entwicklung der Kolonisierung des Landes.

Die finanzielle und wirtschaftliche Lage der Republik ist

und bleibt eine gesunde, doch löst sich nicht langem, das die Manipulationen der Regierung und ihrer Anhänger zu manchen Besorgnissen Anlaß geben. Die im Laufe dieses Jahres in Europa kontrahirten zahlreichen argentinischen National-, Provinzial- und Municipal-Anleihen, der Verkauf verschiedener Staatseisenbahnen, sowie die Etablierung vieler offizieller Banken unter dem Regime des Freihandelsgesetzes, welches ich in meinem Letzten erwähnte, haben eine solche Anhäufung von barem Gold veranlaßt, daß die Regierung im September v. J. schon mehr als 40 Millionen Pesos in Kassa hatte. Das Gesetz bestimmte, daß die von den Banken gegen die  $4\frac{1}{2}\%$ igen Staatsschuldscheine einzubehaltenen Beträge 2 Jahre lang als Sicherheit deponirt bleiben sollten. Dem Finanzminister wurden die Summen jedoch zu groß, und so beantragte er bei dem Kongress zwei Änderungen des Gesetzes:

1. daß die Regierung befugt sein sollte, die eingegangenen Beträge schon vorher zur Abtragung älterer Anleihen mit höherem Zinsfuß und zu anderen Zwecken zu benutzen;
  2. daß vom 1. Januar 1889 ab der bisherige Preis der  $4\frac{1}{2}\%$ igen Staatspapiere von 85% auf 90% zu erhöhen sei.
- Die Kamern sanktionirten dieses Projekt mit großer Majorität. Nr. 1 liefs sich ohne längere Vorbereitungen nicht sofort ausführen, so daß die Ansammlung des Goldes vorläufig bestehen blieb. Nr. 2 hatte zur Folge, daß sich die im Innern der Republik zahlreich etablirten Banken beileiden, die erforderlichen  $4\frac{1}{2}\%$ igen Staatspapiere noch zu 85% zu erwerben und den Betrag dagegen zu zahlen.

Gold war also reichlich da, aber die dafür in Aussicht stehende Totalmission der Republik wird sich im 200 Millionen Pesos belaufen. Damit wird die Argentinische Republik sich an die Spitze aller Nationen stellen, die einen eigenen Notenumlauf haben. Schlägen wir die argentinische Bevölkerung hoch und rund auf 4 Millionen an, so ergibt sich pro Kopf 50 Pesos oder nominal 200  $\frac{1}{2}$ . Dagegen bleiben selbst Rufaland, Oesterreich und Italien, geschweige denn die übrigen Nationen, vollständig zurück!

Unser Finanzminister Pacheco hat nun zwar wiederholt versichert, daß, angesichts der gesunden Finanzlage, kein Grund zu einer Entwerfung des Papiergeldes vorliege. Die Börse war jedoch anderer Ansicht: die Goldprämie stieg von Tag zu Tag und erreichte Anfang November 52% — Um nun den Börsenspekulanten zu beweisen, daß die Regierung die Sache in der Hand habe, liefs diese plötzlich gegen Mitte des Monats durch die National- und Provinzial-Bank große Beträge von barem Gold in die Börse fließen und gleichzeitig das Papiergeld zurückhalten. Darauf war selbst die Börse nicht vorbereitet, und es geschah, was geschehen mußte: die Prämie ging in wenig Tagen auf 37 und 38% zurück! — Es sind das freilich unnatürliche Verhältnisse, aber thatsächlich beherrschen diese Zustände zur Zeit die Situation. Eine andere Frage bleibt es allerdings, ob die Regierung nach einigen Jahren, wenn das Gold zum großen Theil wieder nach Europa zurückgeflossen ist, noch in der Lage sein wird, den Markt in derselben Weise zu dominiren.

Diese jähe Verbesserung der Goldprämie blüht nun aber gerade in die Hauptzeit für den Verkauf der Landesprodukte, die in Papier behandelt werden, und damit stellte sich eine allgemeine geschäftliche Lähmung ein, die natürlich Allen sehr ungelien kam. Es ist daher anzunehmen, daß sich nun wieder die Einfüsse unserer großen Vieh- und Schafzucht, welche ihre Produkte zu verkaufen wünschen, bei der Regierung im entgegen gesetzten Sinne geltend machen werden und daß dann allmählich wieder eine Steigerung der Prämien stattfinden wird.\* Für den Europäer sind solche Zustände schwer verständlich, und doch marschiren wir ganz lustig damit weiter.

Die Spekulation in Terrains geht unverändert weiter, und dem Anscheine nach wird es noch eine Weile dauern, bevor der Rückschlag eintritt.

### Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

Beitrag über die Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“ vom 5. Januar. Der Vorsitzende, Herr Professor Freiherr von Richthofen, eröffnete die Sitzung mit einem Rückblick auf die Entwicklung der Gesellschaft im vergangenen Jahre. Die Mitgliederzahl hat gegen das Vorjahr um 23 zugenommen und beträgt zur Zeit 1013 (davon 786 in Berlin, 227 auswärtig); dazu kommen noch 75 korrespondirende und 71 Ehrenmitglieder. Die Bibliothek hat sich um 75 Werke mit 901 Bänden vermehrt. Der Umzug der Gesellschaft in ein neues, zweckentsprechenderes Heim (Markthallengebäude in der Zimmerstraße) steht zum 1. April bevor; neben der Bibliothek soll dort auch ein Lesesaal eingerichtet und die Bibliothek auch für außerhalb der Gesellschaft stehende Kreise zu Studienzwecken zugänglich gemacht werden; im

letzten Jahre hat die Bibliothek um 753 Werke mit 901 Bänden zugenommen (darunter 64 Werke in 724 Bänden als Geschenke). Der Vermögensbestand der Gesellschaft hat sich gehoben, sodaß dieselbe hofft, Reisende beifolgender wissenschaftlicher Zwecke unterstützen und die Herausgabe von Forschungswerken, die sonst keinen Verleger finden würden, ermöglichen zu können. In den Tagen vom 24. bis 26. April sprach Herr VIII. Deutsche Geographentag, der im vorigen Jahre der Landestrasser wegen ausfiel, in Berlin abgehalten.

Dr. Haas Meyer berichtete dann über seine 1888er Reise in Usambara und über die Unglücksfälle, welche dieser Expedition infolge des inzwischen eingetretenen ostafrikanischen Aufstandes zugefallen sind. \*) Gleich nach Beendigung seiner Vorträge über Usambara hatte Dr. Meyer an der Entschluß gefaßt, mit einer zweiten Besteigung dieses Gebirges eine Reise durch das ganze deutsche Interessengebiet in Ost-Afrika zu unternehmen. An dem Abend des 3. Decembers 1887, an welchem er in der „Gesellschaft für Erdkunde“ über seine erste Besteigung des Kilima-Ntscharo berichtet hatte, stellte er mit mehreren Freunden den Plan für die neue Expedition fest; dieselbe sollte zunächst wieder zum Kilima-Ntscharo führen, um den letzten Rest des Kibo-Berges und gegebenen Falls auch nach zweitem Gipfel, den Kimwani, zu besteigen. Von da beabsichtigte er zum Meiu zu gehen und dann westlich durch das mittlere Masai-Land zum Speke-Golf des Victoria-Nyanza und zum Mwanja-See vorzudringen. Die Expedition war auf zwei Jahre berechnet; diesem Plane waren die Vorbereitungen entsprechend: in Deutschland, England, Belgien, Oesterreich wurde die nun fertig zusammengestellte Expedition durch den Grafen Dr. Oskar Baumann sollte die geographischen Aufnahmen durchführen. Dr. Aden, von Dr. Meyer zur Somali als Diener ausw. kam er Mitte Juli 1888 in Sansibar an, wo er in der Mannschaft für die Forschungsreise anwarb und sich durch Vertrag verpflichtete, für die Verluste an Waaren und Ausrüstung einzustehen, welche durch Entlaufen der Träger — den Kriegsläufen ausgenommen — entstehen würden. Erprobte Präparatoren, die unter Hildebrand und Fischer gedient, wurden besonders durch die Kenntnis der Massi-Dialekte von großem Nutzen waren, wurden ebenfalls angeworben, sodaß die Expedition aus 2 Europäern und 30 Schwarzen bestand, welche 6 Lastesel und 3 kleine Hunde aus Thüringen mit sich führten. Mit einer Karawane, die zum Victoria-Nyanza zog, wurden hundert Lasten zum Speke-Golf vorausgeschickt.

Ende August 1888 verließ die Expedition Sansibar und landete in Pangani, dem wichtigsten Punkte der deutschen Interessensphäre auf dem Festlande. Dort hatte eben die „Deutsch-Ostafrikanische Gesellschaft“ die Zollverwaltung übernommen. Dar dortige Wal hatte sich hiezu angeboten und war dann von den deutschen Marine-Offizieren entlassen; die Araber hatten die Stadt verlassen, die Neger hatten sich sichtlich in ihren Hütten, sodaß die Stadt still und öde erschien. Dr. Meyer beabsichtigte, den Kilima-Ntscharo nicht auf dem gewöhnlichen Wege, längs des Rufu zu erreichen, sondern auf einer neuen Route durch das in seinen zentralen und mittleren Theilen noch unbekante Gebirgsland Usambara. Da mit so großen Lasten, wie z. B. den Theilen eines Bootes, die Berge nicht überstiegen werden konnten, so wurde die Karawane geteilt. Das Gros marschirte unter dem Befehl eines erprobten Hauptmannes auf dem gewöhnlichen Karawanenwege zum Rufu gegen Ost, während die Berge von Dr. Baumann mit 60 Leuten von der Station Lewa der „Ostafrikanischen Plantagen-Gesellschaft“ aus, um auf den prächtig aussehenden Tabakfeldern Scharen einheimischer Arbeiter beschäftigt waren, sich nördlich zur englischen Missionstation Magia wandten, die am Fuße des Südhanges des Gebirges von Usambara liegt.

Von hier aus wendeten die Stellen, dichtbewaldeten Bergwälder der ersten Berkechte überstiegen und sodann der bei Tag in den indischen Ocean mündende Sigl passirte. Über die Romba-Berge führte der Weg in das Hochland des Wagire. Die letzte Strecke in den Romba-Bergen fällt zusammen mit dem Missionar Kropf zurückgelegten Wege. Letzterer hat erklärt, er würde lieber zweimal von der Küste zum Kilima-Ntscharo und zurück gehen, als nochmals die Tour durch die Berge machen; was würde er aber sagen, wenn ihm gesagt wäre, daß die Berge von der Höhe von Hundt zu besteigen, welche die Expedition zu bewältigen hatte, und die mit etwa 1350 m Höhe die größte und steilste Erhebung des östlichen Usambaras bilden? Trotz der außerordentlich großen Schwierigkeiten hielten sich die Leute der Expedition vorzüglich; allerdings hielten sie die beiden Reisenden für verrückt, daß sie solche Wege aufsuchten, und konnten nur durch Streng in Zauch gehalten werden. Acht Mann Befehl hatten davon. In Parforce-Märschen ging es vorwärts, stets möglichst nahe Wassersecheiden zwischen Nord und Süd, sodaß die Expedition beinahe alle Plätze in ihrem Oberlauf passirte. Nördlich von Huudu, jenseit der Niolo-Kette, führte ein Marsch von acht Tagen durch das dürftig bewaldete, dünn bevölkerte Ost-Usambara bis Kihito, wo das waldrreiche und stark bevölkerte Nord-Usambara beginnt. Die Zuversichtlichkeit der Bevölkerung und der Reichthum an Nahrungsmitteln in Valleysorten des Haru, sowie in den Wäldern von Mbarani, der Nordpunkt des Herlandes, erreicht; dort wurde in der Nix-Ebene das Lager aufgeschlagen, wo im Jahre 1862 Baron von der Decken und Dr. Otto Kersten ihr Lager innegehabt hatten. So war dieser erste Theil der Aufgabe erfüllt: ein linear war aufgenommen, viele astronomische Beobachtungen gemacht, Panoramen, Photographien und Sammlungen aller Art ausgeführt. Von zureichender Hoffnung zogen die Reisenden durch die waldreichen Nika-Ebene (Gonjia, dem Platz des Stellicheims mit dem andern Theile der Expedition.

Usambara erbebt sich wie eine Insel mit steilen Küsten aus der Ebene.

\*) Zur Orientierung für den Leser und zum bequemeren Aufsuchen der erwähnten zahlreichen Ortschaften usw. haben wir diesen Artikel eine Kartenskizze auf der folgenden Seite beigelegt. — Die Redaktion.

\*) Anmerkung der Redaktion: Laut telegraphischen Berichtes stand die Goldprämie Ende December schon wieder auf 48  $\frac{1}{2}$  %.



Der Marsch vom Lagerplatz in der Nika-Kleene durch die wasserarme Savanne war für die Expedition sehr mühsam. Am dritten Tage wurde Gondja erreicht. Hier erklärten die dort lebenden den Reisenden, ihre Karawane sei von Sembojda in dem fünf Tageeisen südwärts gelegenen Masindo aufgehalten worden. Die Reisenden veranlaßten nur einen Erkundungsvorstoß Sembojda's, da sie auch nicht die leiseste Abnung von dem Stande der Sachen hatten. Die Leute auf der Expedition nahen die Hand von demselben erfahren haben, denn während des Marsches durch das wasserhafte Gebiet nach Masindo verliefen Alle bis an vier, unter diesen letzteren die beiden treuen Somali. Die gegenwärtigen Lasten trafen Hr. Meyer später durch Sembojda nach Masindo holen. Hier fand man, das die große Karawane entlassen war und ihre Lasten bei Sembojda zurückgelassen hatte. Dieser erklärte, daß ein Brief des Wali von Pangani im Namen des Sultans von Sultan Salim die Leute auf der Expedition zurückkehren, da der Sultan so brauche. Das sei sofort geschehen. Da Sembojda den Brief nicht vorsies, auch keiner der Führer der Karawane Nachricht hinterlassen hatte, so wurde zwar in den Reisenden ein Verdacht gegen, aber auch hier einhören sie von dem Aufstände nicht.

Obwohl es klar war, daß die Reisenden nur zur Küste zurückzukehren, so eine neue Kravatte zu bilden, so zeigten sie doch nicht ihr Ziel, die Erforschung Usambaras, aus den Augen. Sie wollten von Westen her einen Anschluß an die Süd-Nord-Route finden. So kletterten sie nochmals in die Usambara-Berge hinein, zuerst nach Faga, der bergigste des Kimmere, von dort durch kesselartige Hochthäler über Kwambung nach Malo, wo der Anschluß an die frühere Route erfolgte. Die Bewohner dieser zentralen Thäler von Usambara wachen von den Wasambas stark ab, auch sie sind eine für sich bestehende Rasse. Die Leute auf der Expedition haben die Heerden ihrer Fürsten. Die zentrale Lage ihrer Wohnsitze spricht für ihre alte Ansässigkeit. Der Felsschurz ist noch nicht dem Baumwollfeld verdrängt; die Weiter tragen als eigenenthümliches Merkmal an einem über die rauhen Schädel laufenden Riemen große Bündel von Ringen aus Massai-Ferren hinter den Ohren. Die dreitheiligen Hüften, die sonst denen der Wasambas gleichen, sind gekürzter als diese, da sie in der Nacht auch die Hände aufnehmen müssen.

Nach Masindo zurückgekehrt, wollte Dr. Meyer die Lasten durch Sembojda's Leute zur Küste zurückschaffen lassen. Abar der früher so freundliche Sembojda verhielt jetzt schlimme Pläne; er behauptete, einen neuen Brief vom Wali erhalten zu haben, der ihm verbot, den Reisenden Träger zu sein. Er wurde so aufgebracht und so begierig nach der Hütte der Expedition, daß Dr. Meyer sich entschloß, einen Aufbruch zu machen, aber warren nach Pangani zurückzukehren. Damit war das Schicksal der Expedition besiegelt. Die Reisenden hatten jetzt wohl erfahren, daß in Tanga Uraruben vorgefallen waren, wußten aber nicht, daß der Aufstand längs der ganzen Küste ausgebrochen war. So ließen sie blindlings in die Fülle, die ihnen seit Wochen gestellt worden war, beladen mit den wichtigsten Vorräthen, gingen nach Westen und der schätzbaren Ausrüstung, zog sie den Karawanenweg entlang zur Küste. Von Korogwe an erlosch sich ihnen bewaffnetes Negergesindel an, aufgezupft mit offenbar gestohlenen europäischen Kleidungsstücken. Ein Brief, den sie überbrachten, besagte, sie seien vom Wali gesandt, um die Reisenden nach Pangani zu begleiten. Die Station Lessa war vollständig ausgeraubt; die in prachtvoller Entwicklung stehenden Tabakfelder waren zerstört. Ein Mann, der die Expedition in Tschogwe an Rufu, fünf Stunden von Pangani, hofften die Reisenden ein Boot ihres indischen Agenten Sewa Hiaschi zu finden; doch war dies nicht der Fall. Sie wurden in eine Schamba (Farm) gelockt, und dort trat die Katastrophe ein. Nachts hatte man sie bei der Mahlzeit zuvorkommen bedient. Nachher saß Dr. Meyer vor der Hütte und blickte nach dem Boote aus; da plötzlich wurde er von hinten umfaßt und man warf ihn zu Boden. Unten im Kerker saßen er und ein schwarzer Araber, die Kehle zu und riss und schnitten ihm alles vom Leibe, was er anhatte. Ein wichtiger Hieb mit einer Massai-Keule auf den Schädel beraubte ihn der Besinnung. Die Hände wurden ihm auf den Rücken gebunden, ein schwerer Eisenring um das Hals gelockt, und so wurde er mit einer Kette an Dr. Baumann gebunden, der dasselbe Schicksal erfahren hatte. Unter Fußtritten und Kolbenstößen wurde der indische Agenten in der Hütte gefesselt und ihre vier Begleiter, nackt ausgerüstet hinausgeworfen, sie ließen nach Pangani. Unter beständiger Erschütterung, das man sie bald todtgeschlagen werde, brachten die Reisenden drei Tage in der Hütte zu. Eine alte Negerin brachte ihnen etwas Nahrung; durch diese erfahren sie, daß ihre Pöniger Sklaven des Arabers Buschiri seien und die Schamba diesem gehöre. Am dritten Tage drängte sich eine Schaar Bewaffneter in die Hütte, geführt von einem starken graulichen Araber von etwa 45 Jahren; es war Buschiri bin Salim. Er erklärte, er habe die Reisenden gefangen genommen, weil er keinen Europäer mehr in Ost-Afrika dulden wolle. Doch habe er seinen indischen Geschäftsfreund mitgebracht, mit dem Dr. Meyer sich wegen eines Lösegeldes verständigen könne. Gelänge eine Verständigung nicht, so würde er den Reisenden den Hals abschneiden lassen. Da unter diesen Umständen die Verständigung keine Stunde kam, ist begrifflich, Dr. Meyer erlaubte sich einen Check auf eine beträchtliche Summe (10000 Rupien = etwa 16000 £). Hierauf begab sich der Indier nach Pangani, um das Geld zu holen. Buschiri nahm nun den Gefangenen die Ketten ab und ließ sie mit arabischer Höflichkeit als seine Gäste willkommen. Die Reisenden hatten nun Gelegenheit, sich mit ihm über die Ursachen des Aufstandes, seine Absichten, die europäische Politik usw. zu unterhalten. Buschiri erklärte, wie er sich über die Expedition der Deutschen in Ost-Afrika erheben, den Aufstand geschürt habe, wie er seit Wochen plangemäß gearbeitet habe, die Expedition zu zersprengen und die Reisenden gefangen zu nehmen. Die Briefe von Sembojda hatte er geschrieben; alle Briefe an die Reisenden und die von diesen geschriebenen hatte er aufgefugen, um sie über die Vorgänge an der Küste in Unkenntnis zu erhalten.

Sembojda, um dem früher Schutzverträge abgeschlossen worden waren, befolgte ohne Zögern Buschiri's Befehle.

Gegen Abend brachte der Indier das Vieh, und Buschiri machte die Reisenden in seinem Boote nach Pangani in sein steinernes Haus. Dort tobte der Aufbruch in hellen Flammen; Neger und Araber zogen lärmend und schiefelnd durch die Stadt und forderten das Leben der gottverfluchten Europäer. Die Indier wurden über die Stadt getrieben, die Araber und Baumännern in dessen Haus, von wo sie am frühen Morgen des nächsten Tages, umsee in den Kugeln der Aufbrüher, an Bord des etwa eine Stunde ab in See haltenden Subtandampfers „Harawa“ erlangten. Zwei Tage später langten sie in Sansibar an.

Über die Ursachen des Aufstandes sprach sich Dr. Meyer auf Grund seiner Besprechungen mit Buschiri's folgenmäßigem auf Buschiri, das Haupt der Expedition, über die Ereignisse, die zu dem Aufstande in Nyoroa, an Taunganyika und im Süden, und äußerte sich ungfällig in folgenden Worten: „Während wir Araber früher im Äquatorialen Afrika ungestört unserm Handel nachziehen konnten, drängen jetzt die Europäer aus Westen, Süden und Osten ein, um das Land in Besitz zu nehmen. Dadurch werden unsere Handel-Interessen beschwert und geschädigt. Gegen solche Schädigung wehren wir uns. Vom Sultan von Sansibar haben wir einen Bescheid zu erwarten, da er das Land an die Waddi-chi (die Deutschen) verrathen hat. Die Waddi-chi haben von den Zillen an der Küste Besitz genommen angeblich als Beamte des Sultans; aber als sie die Flage des Sultans auf ihrem Lasse aufgezogen hatten, waren sie die Herren, doch waren sie nur einmische. Die indischen Kaufleute fürchten sie und geben uns daher keinen Vorschlag, was aber selbst wir Anfangen ohne Vorschlag? Es hilft uns nichts, wenn wir jetzt abziehen. Wir müssen abwarten, was kommen, weil ich mich mit dem Sultan überworfen habe; deshalb haben die Umfriedenen mich zu ihrem Führer gemacht; ich werde zeigen, daß ich eine eigene Faust habe. Wie ich es dem großen Fürsten Mirambo gezeigt habe.“

Dr. Meyer beabsichtigt im Laufe dieses Jahres, da die für einen Privatmann so schweren Opfern der vergangenen Jahres es ihm unmöglich machen seinen früheren Plan im vollen Umfang wieder aufzunehmen, nur eine neue Expedition zum Khima-Niächora anzutreten, im besten Falle nur den Kenia noch mit in die Route aufzunehmen von Mombas aber Lamu aus, die außerhalb des arabischen Einflusses liegen, werde es möglich sein, vorzudringen.

Damit schloß Dr. Meyer seine mit großer Aufmerksamkeit angehörrten und so profunden Befundaufgenommenen Vortrag.

Der Vorsitzende sprach hierauf über den neuesten Stand der Stanley-Frage, und zum Schlusse äußerte sich Dr. Eduard Glaser aus Wien, der bekannte Arabien-Reisende, über seine im archäologischen, ethno- und geographischen Interesse ausgeführten, recht erfolgreichen Reisen in Arabien, mußte sich aber, der vorgezogen Zeit halber, leider auf wenige Bemerkungen beschränken.

## Vereinsnachrichten.

**Verleihen des „Württembergischen Vereins für Handelsgeographie.“** Bei dem Vereinsabend am 28. Dezember wurde auf Wunsch des eben erschienenen 12. Jahrganges des geographischen Jahrbuchs, des geographischen Vereins auf der Erde bestehenden geographischen und handelsgeographischen Vereinen gegeben. Ihr Altste darobste ist die „Société de Géographie“, welche zu Paris 1821 gegründet wurde; der zweite die „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin (1828 gegründet), der dritte (1830) die „Royal Geographical Society“ zu London; 1860 bestanden auf der ganzen Erde 16, 1870 27 derartige Gesellschaften (darunter 7 in Deutschland). Seither hat die Zahl derselben rasch zugenommen infolge des deutsch-französischen Konflikts, später durch die Kolonialbewegung sehr bedeutend zugenommen, sodass jetzt auf der ganzen Erde 101 Gesellschaften mit mehr als 50000 Mitgliedern bestehen (darunter Deutschland mit 22 Vereinen und 9200 Mitglieder), denen beinahe 1200000 „Ährlich zur Verfügung stehen. An der Spitze der geographischen Bewegung steht der Zahl der Vereins und der Mitglieder nach Frankreich (29 Gesellschaften), die Vereinigungen in Deutschland, wobei jedoch zu berücksichtigen ist, daß in Deutschland durch die Gründung des großen Kolonialvereins seitens vieler vielfach mit den Aufgaben der geographischen Vereine sich berühren, die Vernehrung der letzteren beeinträchtigt hat. Übrigens hat die Mitgliederzahl des „Württembergischen Vereins für Handelsgeographie“ im Jahr 1888 um etwa 25 Mitglieder zugenommen.

Im Verminnsband am 4. Januar vorhin Herr Metzger das in Nr. 1 des „Export“ ausgestellte Programm, die Forderungen, welche zur Zeit die Verhältnisse in Ost-Afrika wünschenswert zu machen scheinen. Hierauf ging man zu einer Besprechung dieses Programms über, wobei Herr Metzger und Herr Direktor Zilling eine eigentliche Beschlusfassung als unratbar erachteten, da in der Afrika-Frage, wie ersterer ausführte, zweifellos noch Strömungen wirksam sind, die dem Publikum sich vorläufig noch entziehen. Er glaubte, die Verständigung zu müssen, daß die Regierung, wenn dies nicht der Fall wäre, sich schon nach dem Entschlusse, ein solches Programm zu entsandern sich nun eine befristete Besprechung des aufgestellten Programms, an der der Herrn Duttenhofer (Surinam), Kommerzinrat Franck (Indygeologie), Kaufmann Heinrich, Direktor Zilling u. a. sich beteiligten. Im allgemeinen konnte man sich mit den vorgeschlagenen Punkten einverstanden erklären, im einzelnen aber gingen die Ansichten hinsichtlich der zu ergreifenden Mittel auseinander. Der Herr Direktor Zilling ist der Meinung, daß Deutsch-Ost-Afrika nicht aufgezogen werden dürfe. Im Laufe der Unterhaltung ging man weit über die Grenzen der zunächst aufgestellten Frage hinaus, um den Nutzen zu besprechen, den Kultivationskolonien im allgemeinen bringen können, wobei diejenigen Anwesenden, die lang in Kolonien gelebt haben, vor raschem, gewaltsamen Vorgehen warnten und

Herr Metzger an das Beispiel Ahebs erinnerte. Wahrscheinlich wird die Ost-Afrika-Frage noch einmal an einem Vortragabend im Februar zur Sprache kommen.

Am 21. December hatte ein Abschiedsessen zu Ehren des Herrn Dr. Hofmeister, welcher bisher dem Ausschuss angehört, und demnach Stuttgart verläßt, stattgefunden.

### Litterarische Umschau.

#### Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.

Das nachstehend besprochenen und angezeigte Werke können die Buchhandlung Walther & Apollant, Berlin W., Markgrafenstraße 60, jederzeit bezogen werden.

Meister Lukas. — Ein Bild aus der Vorzeit der Siebenbürger Sachsen. Von Gustav Schuller. — Hermannstadt, Michaels & Serapiu, 1888, 129 Seiten 8<sup>o</sup> auf feinstem Schreibpapier; Preis gebunden f. 1,80 M., eleg. gebunden 1,40 f. (25 k.) 46.

H. J. In dieser vaterländischen, aus einer Reihe kulturhistorischer Bilder bestehenden Dichtung führt Professor Schuller den Leser in den fernem Südosten, ins Siebenbürgen Sachsenland, und bietet ihm in abgerundeten Szenen eine annähernde Schilderung deutschen Familienlebens und bürgerlicher Manierkraft, für auch würziger Humor und Leid und Freude der Liebe nicht fehlend. Die geschichtliche Hintergrund bildet die Zeit, als Albert Bucht, ein Mann, hervorzugend in Rath und That, von siebenbürgischen Fürsten Christoph Balthori (dem Bruder Stefan Balthori's 1577 zum Comes), zum Sachsengrafen, ernannt und ihm die Fabue mit der alten Inschrift: *„ad residentum coronam“* überreicht wurde. Alle Sitte war es, das bei der Installation des Sachsengrafen die verschiedenen Zünfte Hermannstadt ihm ein Geschenk darzubringen; darum klingt es auch in dem berühmten Kiferlorer Lika's Werk mit dem Namen der Gesellen, die das Hundert-Kimer-Weinfaß für den neuen Comes herstellen. Gar ansprechend ist das Leben in dieser Werkstatt geschildert, das Treiben der Gesellen, ihr Streit und ihre Versöhnung durch des Meisters Wort: reizend sind auch die Liechden, die sie bei der Arbeit singen. Prachtige Gestalten sind, unter ihnen der treue Altseule Lorenz und der prächtige, verlorbene Bernhard; des Meisters Tochterliebe hat ihn angefaßt, „Dorothea mit dem braunen, kraugelockigen Scheitelhaare und den frischen Rosenwang.“ Diese innige, sinnige, minnige Verhältnis bildet den Anfang und das Ende der poetischen Erzählung; dazwischen treten die hochbedeutenden kulturhistorischen Schilderungen, so des Festtages nach Jubilae 1577, als Albert Bucht als Comes installirt wurde: der Rath sowie die Hundertmannschaft mit ihrem Orator Wasy sieben an uns vorüber; die herrlichen Gesencke der Zünfte werden vor uns ausgebreitet in des Comes Hause, vor welchem (sic noch heutzutage) vier Tannen einreihen; denn ein Ehrenhall bildet den Glanz- und Schlupfsort des wichtigen Tages.

Das folgende Bild führt uns zum Burgvogt Wingolf, der oben auf der Burg beim Kirchturm Wache hält in dem dorfe zu St. Michael — von der Stadt zur Stunden Wege —: das ist das heutige, so lieblich und reizend gelegene Mischbach in den Thälern der Siebenbürgen. Die heutige Hermannstadt! Beim Burgvogt erblickt der wackere Kiferlose Bernhard sich Raths in seiner Liebesangelegenheit, und die biederer Burgvogt sagt ihm seine Frümpache zu. Wundersam lieblich berührt uns im Zwiegespräche der Beiden die Episode der schönen Fürstentochter Eryzene von Bulgarien, die, den Sarazenen entflohen, zu St. Michael ihres Bräutigams harnte und von diesem eingeführt wurde.

Weiter führt uns der Dichter in des verrentneten Meisters Lukas Familienheim ein, wo sein einziges fünfzehnjährige Tochterlein als Hausmütterchen waltet; der Geheimraths-Schreiber, der verrocknete, geizige Bücherwurm Rufinus hält hier um Dorotheas Hand an, wird aber vom Vater geigig abgekanzelt und verläßt beschämt und schmerzhaft das Haus.

„Zwei Freunde“ erblicken wir im folgenden Bilde: Lukas und Wingolf, die, seit sie als Knaben aus der Schulbank saßen, sich immer trenn in allen Fährnissen begleiteten haben. Um den Tag es ehre, holt der Meister die Perle seines Weinkelers heraus und erzählt ihm die — vom Dichter in klassischer Sprache mitgetheilte — Sage, wie einer seiner Verfahren, „auch ein Lukas," Reben vom Rheinstrom zuerst in Siebenbürgen angepflanzt hat:

„Vom Rhein, wo ein sonniger Bergeward

Die Wiege germanischer Durstes stant.“

Heim Bekehrung findet des Burgvogts gutes Wort für Bernhard auch einen guten Or, denn Bernhard war dem Meister der liebste Geselle; doch fürchtet der Meister, daß sein Wunsch nicht erfüllt werde, weil Bernhard's Oim schon andere Yat für den Neffen getroffen.

Eine Besonderheit der siebenbürgisch-ältscheischen Gemeinden war — und ist noch heutzutage auf dem Lande — die Eintheilung derselben in „Nachbarschaften“, deren Vorstand, „unser Herr, der Hant“, zu bestimmten Zeiten die Bürger zusammenruft, um Nachbarschafts-Angelegenheiten zu beraten, Strafen für kleinere Vergehen (nach bestimmten Gesetzen) aufzulegen usw. In vorliegender Weise schildert uns der Dichter den Verlauf einer solchen Versammlung unter der Überschrift: Die Nachbarschaft.

Doch nicht so glatt wie beim „Nachbarhannen“ ging es einige Wochen nachher zwischen „Herren“ und „Bürgern“ ab, die sich wegen der Wahl eines neuen Bürgermeisters gegenüberstanden; doch erringen endlich die Bürger den Sieg und ihr Kandidat, der Orator Wasy, wird Bürgermeister.

Inzwischen sind die Verhältnisse des Meisters Lukas, der an all diesen städtischen Angelegenheiten regen Antheil nimmt und überall sein geistiges Wort in die Wagchale des Rechtes legt, allmählich etwas ungünstig geworden: sein treuer Lorenz, den er zur Einkussierung von Geldern nach Polen gesandt, kehrt nicht wieder, und es mangelt dem Meister an

Geld, einen von ihm begangenen Neuhau zu vollenden; auch drohte der Tag, daß er dem Stadtschreiber Rufinus 500 Gulden, die er von diesem früher entliehen, zurückzahlen soll. Endlich fehlt ihm sein beifiger Bernhard, der ausgezogen war, um Lorenz zu suchen und aus Rümberländern zu retten.

Da endlich erwacht Bernhard wieder, und mit ihm Lorenz, den Jener in letzterster Noth aus allen Ecken aus den Händen seiner Räuber befreien hatte. Fröhlich schüttelt der Meister ihm die Hände; Dorothea aber stieg das Herzblut in die jugfräulichen Wangen, und mit einem stummen Blick nur sah sie auf zum Heimkehrer, dessen Auge voll Entzückens auf den Meisterstodter ruhte.“ Wingolf erscheint und führt die Liebenden zum Meister, der ihre Hand vereint: donnersdes Hulloh erhebt sich unter den Gesellen, nur Eimer im Kreise macht ein langedeltes Gesicht, der dürre Rufinus, als ob er von der Schuldbürde vorzeigte, die 500 Gulden ohne Weiteres ausgezahlt wurden.

„Schon am nächsten Morgen aber  
wufsten alle Nachbarsleute,  
wer hinfest des Meisters Lukas  
wenus hant bewohnen sollte.“

Ebenso wie wir dem in der vorzüglichsten Ausstattung vor uns liegenden, von echtstem Geiste erfüllten Büchlein und seinen markigen Schilderungen deutschen Familien- und Bürgerinsens die weiteste Verbreitung wünschen, so hoffen wir auch und sind überzeugt, daß die Worte des Sachsengrafen Albert Bucht sich bis in die fernste Zukunft bewahren (S. 20-21):

„Wissen wir doch alle — sprach er —  
einst dem Zweig, den König Geyza  
aus vom micht'gen deutschen Stamm  
in die finst're Waldland setzte,  
mancher Sturm schon hat gedrohet,  
doch er ist mit seinen Wolken  
immer wieder fortgezogen;  
doch der König die Pflanzung,  
stolz und kräftig nun gediehen,  
steht noch fest und ungebrochen!“

Mit Recht erblickt darum Hoyt,

„dafs nach hundert — hundert Jahren  
man die Stelle noch erkenne,  
wo mit eigener Hand ein König  
einst ein deutsches Reis gepflanzt!“

### Briefkasten.

Den Briefen an Personen im Auslande wird von den Abendern häufig der Portobetrag für die Antwort in deutschen Freimarke beigeliefert. Es ist an sich fraglich, ob die Empfänger in der Lage und geneigt sind, hierfür die Frankierung der Antworten mit den ausländischen Freimarken zu bewirken. Jedenfalls sollten sich alle Empfänger nicht überschreiben, daß in den fremden Ländern das in der Landesmarke zur Erhebung kommende Porto für Briefe nach Deutschland das Äquivalent von 20 Pfennig — den deutschen Portosatz für Briefe von einfachem Gewicht nach dem Weltpostverein — mitunter übersteigt. Beispielsweise wird in Britisch-Indien für einen Brief nach Deutschland von einfachem Gewicht das Porto mit 3 Annas (ungefähr 20 Pfennig) erhoben. Für solche Fälle wüßten also die Absender zur Vergütung der Portogulänge für die von ihnen gewünschte Antwort wenigstens den entsprechender höheren Betrag in deutschen Freimarken belegen.

Die am 5. jedes Monats von Bordeaux aus und am 8. von Lissabon nach dem La Plata abgehenden französischen Schiffe werden bis auf weiteres auf der Ausreise nicht mehr in Rio de Janeiro anlegen und können mithin nicht nur zur Beförderung von Briefsendungen nach Brasilien benützt werden.

- Das Speditionsbüro August Blumenthal, Hamburg berichtet uns folgende Dampf-Schiffahrten von Hamburg nach überseeischen Plätzen:  
New York Dampfer „Moravia“ 20. Januar, Dampfer „Cellioria“ (von Kien) 23. Januar, Dampfer „Narvia“ (via Havre) 21. Januar, Dampfer „Polaris“ (von Kien) 20. Januar, Dampfer „Wieland“ 22. Januar.  
Batavia Dampfer „Gostia“ 15. Februar, Dampfer „Galizia“ 15. März.  
Hona, Maracaibo, Santiago und Christianstadt: Sagu la Grande und Cardozo Dampfer „Cristo“ 19. Januar.  
St. Thomas, San Juan de Porto Rico, Isla Axavalilla, Meyersee, Ponta, Domingo City, San Cayo, Jamaica 25. Dampfer „Cristo“, 23. Januar, über die See nach Rio de Janeiro: 18. Januar Abreise Venaezuela, Laguna, Puerto Cabello Dampfer „Dithmarscher“ 16. Januar, Dampfer „A. Angler“ 26. Januar, Annone-Schiff 27. Januar Abreise 6 Uhr.  
Bahia, Rio de Janeiro und Recife (via Lissabon) Dampfer „Mouricou“ 16. Januar Abreise Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Argentine“ 23. Januar Abreise.  
Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Valparaiso“, 4. Februar Abreise. Montevidéo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas via Matanzas Dampfer „Lisabon“ 15. Januar Abreise.  
Hamburg bei August Blumenthal

### Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

### Abteilung: Exportbüreau.

Berlin W., Linskastraße 32.

(Briefe, Pakete usw. sind nach mit dieser Adresse zu versehen.)  
Die Transport- für die Schifftransporte über alle Häfen des europäischen Meeres ist deswegen von den Abnehmerverbände des K. S. B. angeordnet Firmen (in der deutsche Briefmarken) beizufügen. Bei abwesenden des S. B. werden die mit der Beförderung geschäftlicher Briefe verbundenen Gebühren in Rechnung gestellt. Die Kreuzers seiner Luftschiffahrt des K. S. B. verbleibt aberorts in den deutschen italiana Solldänge mit.  
27. Ein jetzt empfohlenes Haus in Ober-Italien wünscht die Vertretung deutscher Fabriken zu übernehmen, welche Toiletten-Gegenstände, wie Reispender-schachteln aus Metall usw., Handspiele, Flacon (Gläs und Krystall)

aus. herstellen. Offerten (in französischer Sprache) unter L. L. 19 an die Deutsche Exportbank.

28. Die Firma Jetter & Scheerer, Tuttingen, theilt uns mit, daß sie in Berlin N., Friedrichstraße 105 II, eine Zweigniederlassung errichtet und deren Leitung Herrn Gustav Götz übertragen hat.

29. Die Majolikafabrik Haager, Hörst & Co. in Zell a./H. theilt uns mit, daß sie die von Herrn Gustav Waserstein & Co., Berlin, überlegte Vertretung Herrn Max Bauer, Berlin C., Neue Grünstraße 13, übergeben haben.

30. Eine seit einer Reihe von Jahren in Paris bestehende Firma empfiehlt sich unter Betonung des kostspieligen französischen Gerichtsverfahrens, bei welchem die Advokatenkosten von der verlorbenen Partei nicht getragen und selbst die Gerichtskosten nur zum geringsten Theil von derselben zurückzuzahlen werden.

1. zur Herbeiführung gütlicher Vergleiche;

2. zur Überwachung von Prozessen und Streibung von Wechselklagen;

3. zur Vertretung in Konkursursachen.

Anfragen unter L. L. 20 an die Deutsche Exportbank.

31. Ein jüngerer, tüchtiger deutscher Kaufmann, welcher seit einer Reihe von Jahren in London ansässig und mit den Platzverhältnissen bestens vertraut ist, wünscht noch einige lehnhaltende Vertretungen von deutschen Fabrikanten zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 21 an die Deutsche Exportbank.

32. Aus der Firma Schmüdes, Erbsloh & Comp., London, Sydney, Brisbane, Melbourne, Auckland, N. Z., ist Herr E. C. Erbsloh uns zugegangen. Nachrichten zufolge wegen Krankheit ausgeschieden. Die Firma wird unverändert weiterbestehen, in Melbourne unter dem Namen Schmüdes, Erbsloh & Schuchard. Herr Th. Zschwanzer und Ernst E. Armbrage werden die Procura für London übernehmen. Die Procura der Herren Weidemann in Sydney und Thos. Nash in Auckland bleibt bestehen. Der frühere Londoner Prokurist Herr F. Geiger wird sich als selbständiger Agent für die genannte Firma in Deutschland niederlassen.

33. Die Firma d'Houresse & Spierle, Berlin, theilt uns mit, daß mit dem 31. Dezember 1888 Herr Emil Spierle aus demselben ausgeschieden ist, und daß Herr F. d'Houresse das Geschäft mit Übernahme sämtlicher Aktiva und Passiva unter bisheriger Firma weiterführen wird.

34. Da uns sehr häufig von Nicht-Abonnenten Offerten und Anfragen unter Chiffre L. L. zugesandt werden, ohne daß dieselben mit *M* I in Briefmarken als Vergütung für Beförderungskosten versehen sind, so sehen wir uns in Zukunft veranlaßt, diejenigen Offerten, welche den vor diesem Mittheilenden stehenden fettgedruckten Bestimmungen nicht entsprechen, unbefriedigt liegen zu lassen. Gleichzeitig machen wir darauf aufmerksam, daß die Abonnenten des „Export“ sowie die „Mitglieder des Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ mit den Abonnenten des Exportbureaus nicht zu verwechseln sind.

35. Für den englischen „shipping trade“ werden tüchtige, bei Exporteureu zu eingeführte Vertreter in London, Liverpool und Manchester für Bier,

Spiritusosen und sonstige spezifisch deutsche Ausfuhrartikel gesucht. Offerten unter L. L. 22 an die Deutsche Exportbank.

36. An einem für die Zündhölzlerfabrikation außerst günstig gelegenen Platz Nord-Deutschlands will eine Gesellschaft von Großindustriellen und Kaufleuten eine Fabrik schwedischer Zündhölzer größeren Stills begründen und ersucht Persönlichkeiten, welche derartige Fabriken bereits eingerichtet oder verwaltet haben, um Einweisung ihrer Adressen sowie von Vorschlägen über die technische Einrichtung einer solchen Fabrik unter L. L. 23 an die Deutsche Exportbank.

37. Ein unverheirateter Kaufmann in der Mitte der Dreifiger, der bereits bei verschiedenen Im- und Exportgeschäften sowohl im Kontor als auch auf der Reise thätig war und welchem neben einer gründlichen Kenntniss aller Kontorfächer, der englischen und französischen Sprache eine ausgebreitete Waaren- und Quellenkenntniss in fast allen deutschen Exportartikeln, besonders der Textilbranche zur Seite steht, sucht, gestützt auf vorzügliche Zeugnisse, einverleibt in ein Export-, Import- oder Fabrikgeschäft als Theilhaber einzutreten oder bei einem größeren Hause resp. bei einer Aktiengesellschaft eine Vertrauensstellung — als Disponent, stellvertretender Direktor usw. — einzunehmen. Gute Referenzen, sowie ein Einlagekapital resp. Kautions von 20000 Mk. stehen zur Verfügung. Offerten werden unter L. L. 24 an die Deutsche Exportbank erbeten.

38. Ein mit den vortheilhaftesten Referenzen ausgestatteter vermögender Agent, welcher seit 10 Jahren in Ruminien ansässig und thätig ist, wünscht deutsche Fabrikanten in Strumpfwaren, Planelen, billigen Kachemin, schwarz gewickeltem Kahlleder (Gewicht pro Dtz. 6 bis 8 kg), billigen Hüten und Artikeln zur Hutfabrikation, Möbelstoffen aller Art, Härmener Besatzartikeln etc. Litten zuweisen. Von größerer Quantität und Wertheuener zu vertretten. Auch möchte derselbe die Vertretung englischer Häuser in Rio-Kaffee, Pfeffer, gekochtem Leinöl, Weißfleisch und Zinn, Soda caustic, billigen und besseren Bauern-Hüten, sowie die Vertretung belgischer Häuser in Hobelz (gegensätzliche billige Waare), Glasbeiben und Tuchstoffen aus Verviers bei Lüttich übernehmen. Nur leistungsfähige erste Häuser wollen ihre Offerten unter L. L. 25 an die Deutsche Exportbank senden.

39. Eine Solinger Stahlwarenfabrik wünscht mit einer leistungsfähigen französischen Firma, die sich mit der Anfertigung von Messerblenden in Holz und Knochen befaßt, in Verbindung zu treten. Muster stehen zur Verfügung. Offerten unter L. L. 26 an die Deutsche Exportbank.

40. Eine bedeutende Telefon- und Telegraphenfabrik, welche sich mit der Anfertigung aller Apparate und Materialien für Haus-Telegraphen, Telefon- und Blitzableiter-Anlagen beschäftigt, wünscht ihre Verbindungen mit Spanien, Portugal, Rußland, Norwegen und den Balkan-Staaten sowie mit Süd-Amerika zu erweitern. Offerten unter L. L. 27 an die Deutsche Exportbank.

41. Unseren Geschäftsfreunden empfehlen wir, uns bei Einholung von Auskünften über überseeische Firmen den Wohnort der Angefragten möglichst genau unter Angabe von Straße und Hausnummer zu bezeichnen, da sonst eine prompte Auskunft sehr erschwert resp. unmöglich gemacht wird.

**Direkter Dampfer**  
**Hamburg—Rangoon**  
**August Blumenthal—Hamburg.**  
„Thor“ erstklassiger Dampfer 1898 tons Register große + 100. A. I.  
Expedition indert 20. Januar zu reduzierten Frachtraten. Näheres bei  
**August Blumenthal.**



Ein deutscher unverheirateter **Brennereiverwalter**, welcher mit sämtlichen Kenntnissen bekannt ist, und gute Zeugnisse aufzuweisen hat, sucht Stellung im Auslande. (H. O. E. unter F. C. 18 sind an die Exped. d. Bl. zu richten.

**Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft Hamburg.**

**Eröffnung**

der Fahrten  
von

**Hamburg event. über Antwerpen**

voraussichtlich am 29. Mai 1889

mit dem  
**neuerbauten erstklassigen Stahldampfer**

„**Elberfeld**“ 3500 Tons,  
welchem 1500 Pferdekraft,

in 4-wöchentlichen Zwischenräumen folgen werden

die  
**neuerbauten erstklassigen Stahldampfer**

„**Essen**“ 3600 Tons, 1500 Pferdekraft, „**Sommerfeld**“ 3500 Tons, 1500 Pferdekraft,  
„**Barmen**“ 3500 Tons, „**Erlangen**“ 3600 Tons, 1500 Pferdekraft,  
„**Chemnitz**“ 3500 Tons, „**Solingen**“ 3600 Tons, 1500 Pferdekraft.

Nach allen **anderen Häfen Australiens**

und nach **Neu-Seeland**

werden Güter in Durchfracht angenommen.

Hamburg, Januar 1889.

Die Schiffsmakler der Gesellschaft:

**Rob. M. Sloman jr. und Knöhr & Burckhard.**

Dieser Nummer liegt eine Karte des Königreichs Portugal bei.



## GEBR. KÖRTING,

### HANNOVER.

# Gasmotoren,

= Patent Körtling-Lieckfeld. =

*Geringster Gas- und Ölverbrauch.* (20)

*Geringe Raum-Inanspruchnahme.*

*Gleichmäßiger Gang, daher für Glüh- und*

*Hogentlicht vorzüglich geeignet.*

Preise für komplettes Maschinen:

1/2	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24	30
1000	1500	1800	2000	2300	2700	3000	3500	4000	5000	7200	9000	12000	15000
Mark.													

Die  
goldene  
und  
silberne  
Medaille  
etc.

FILIALEN:  
Straßburg,  
Berlin,  
London,  
Petersburg,  
Wien,  
Mailand,  
Barcelona,  
Paris.

## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Autorisirtes Aktien-Kapital 1000 000 £.  
Unterszeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres  
brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11

REFERENZEN:

- Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;
- Mercaudie Bank of Australia, London;
- John Terry & Co., London E.C.1;
- Deutsche Exportbank, Berlin, W.

(29)

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:  
**Schräge Goldschnitt-Karten**  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. (37)

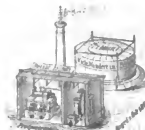
## H. DRESCHER, Chemnitz i./S.

Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagen

auf allen Ausstellungen prämiirt  
spezialisiert sich zur Ausführung von

**Ölgas-Anstalten,**  
eigenen patentirten Systems,  
**Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.**

System Gramme,  
Niederdruckdampfheizungen ohne Konzessionen/ordernis,  
Kostensenkungen gratis und franko.  
Neueste brillante Theaternormung für Gasanstalten,  
Karren, Ballonausgasapparate, Werkzeuge usw. (7)



## Herren- Cravatten- Fabrik.

+ Export. +

Illustrirte Preislisten  
gratis und franko. (38)

## M. Greeven & Cie.,

### Wiekrath,

(Rheinpfeussen).

Musterausstellungen  
Export-Musterlager „Frankfurt a./M.“  
J. von der Wieden, Hamburg, Panlstr. 10. 1

## Rechtssachen-, Inkasso-, Auskunfts- und Patent-Bureau

(34)

# Wm. Lippold

Casilla 563. Buenos Aires.

Mit geringsten Preisen prämiirt!  
Viele Hundert im Betrieb!



Schlart's Patent-  
**Gasmotor.**  
Stufenlos, solide  
Construction.  
Geringster  
Gasverbrauch!  
Ruhiger u.  
regelmäßiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Andere Bauge-  
weise.  
Bau, Inbetrieb-  
nahme, Reparatur  
etc.

Erfolgreich bei der pariserischen deutschen  
Maschinen-Ausstellung in Lisabon. (35)

Im Verlage von Walther & Apolant, Berlin W.,  
Markgrafenstr. 60, ist erschienen:

## Portugiesische Weinausstellung

in  
**BERLIN**  
1888

veranstaltet von  
Centralverein für Handelsgeographie und Förderung  
deutscher Interessen im Auslande  
(W. Lohst, 23)

in Gemeinschaft mit den  
Ausstellungskommissionen zu Lisabon und Oporto.  
Preis I. Markt:

**INHALT:**

- I. Das Königreich Portugal, geographisch und geologisch geschildert von Dr. Emil Deckert.
- II. Land und Leute in Portugal von Dr. Gustav Biercks.
- III. Zur politischen und wirtschaftlichen Lage Portugals von Dr. Gustav Biercks.
- IV. Die Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin von Dr. R. Jannasch.
- V. Die Eröffnung der Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin.
- VI. Weinzeugung in Europa.
- VII. Das Preisgericht der portugiesischen Weinausstellung.
- VIII. Die Urtheile des Preisgerichts.
- IX. Ergebnisse der Weinausstellung.
- X. Zwei Karten der hauptsächlichsten Weinproduktionsgebiete Portugals.

Die Mitglieder des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ erhalten vorstehende Broschüre sowie den Katalog der portugiesischen Weinausstellung gegen Einsendung von 0,50 M.

## Hochstein & Weinberg, BERLIN S.O.,

Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren  
für Photographie, Lithographie und Buntdruck.  
Prämiirt: Berlin 1879 Sydney 1879,  
Melbourne 1880, Porto Alegre 1881  
I. Preis. (34)

### Glas Schreibfedern

3 Stück Proben für M 140. Briefmarken  
VON GUSTAV PICKHARDT IN BONN (42)

## R. Schärf in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, (15)

Fabrik von Sattelgurten, Wagenboden und den-  
jenigen Possamenten-Waren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

Aktien-Gesellschaft für den Bau  
**Landwirthschaftlicher Maschinen und Geräte**  
 und für Wagen-Fabrikation  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.** [85]

Älteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
 Inhaberin der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
 für gewerbliche Leistungen.

Erste Preise auf allen Ausstellungen.  
 Export nach allen Welttheilen.  
 Kataloge in verschiedenen Sprachen  
 und Preis-Kurante gratis und franko.



Spezialitäten:  
 Ein- und mehrscharrige Pflüge  
 für alle Bodenarten.  
 Pferderechen, Heupressen,  
 Mühlen- und Futtermaschinen.



Spezialitäten:  
 Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.  
 Lokomobilen und Dampfdreschsätze.  
 Einrichtung von  
 Brennereien und Stärkefabriken.

**Karl Krause, Leipzig.**

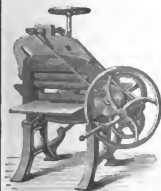
baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
 druckereien, Buchbindereien,  
 Papier- und Pappfabriken,  
 Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich. [86]



Papierschneidemaschine.

Deutsche und  
 ausländische  
 Patente.



Deutsche und  
 ausländische  
 Patente.

**C. BLUMHARDT & MOCKERT**  
 auf Simonshaus bei Vohwinkel  
 (Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sarkkarren und Hand-  
 laderkarren, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für  
 Überselchen Versand zerlegbar eingerichtet.  
 Feine und transportable Geleise und dazu gehörige  
 Wagen aller Art, eiserne Karrdielen einzeln und  
 in Waggonladung billigst.

Preislisten auf Verlangen gratis. [114]

**O. Th. Winckler,**  
 Leipzig. [18]  
 Anstalt für  
**Buchbinderei-Bedarf.**

Maschinen } für  
 Werkzeuge } Buchbinder.  
 Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
 Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg.

✦ Gegründet 1862. ✦

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
 Reich illustrirter Katalog gratis und franko.



Kunst-Druckerei für  
 Plakate Chromosec.

**Glasmalerei-**

Jmitation. (sogen. Diaphanien)

Die vorerwähnte Erfindung...  
 2. Mit der Bezeichnung von 25 Nr. an verschiedenen Orten...  
 3. Mit der Bezeichnung in fast allen deutschen Städten...  
 4. In allen an obigen...

**Grimme & Hempel, Leipzig.** [40]

**Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen**

für Schneidmühlen, Zimmerren, Bau- und Möbelschlereien, Parquet-, Kisten- und Piano-  
 Fabriken, sowie für alle andern Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und ausbalancirten  
 Transmissionsen liefern in anerkannt guter Ausfüh-  
 rung und zu billigen Preisen als einzige Spezialität  
 seit 1859:



Vierseitige Kehlmaschine neuester Konstruktion.  
 (Garantirt sauberste Kahlung, ohne jedes Nacharbeiten.)

**C. L. P. Fleck Söhne,**  
 Maschinen-Fabrik,  
 BERLIN N., Chausseestraße 31.

Für erste Reduktanten illustrirte Kataloge  
 gratis und franko. [59]

**Neu: Excelsior-Holzwole-Maschinen**  
 von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

**Gustavo Harms**

Kommission u. Konsignationen  
 Buenos Aires  
 Casilla del Correo 1405 [51]

**Wilhelm Leo in Stuttgart.**

Fabrik und Lager von [113]  
**Buchbinderer-Materialien, Werk-  
 zeugen und Maschinen,**  
 ältestes und bedeutendstes Geschäft  
 der Buchbinderer-Fournitoren-Branche.  
 Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.



**EDUARD BEYER**  
 Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
 Chemnitz. (345)  
**Export nach allen Ländern.**



Es empfiehlt:

**Abschieber-Brennen**  
 Seltenermaschinen  
 Cultivatoren  
 Dreschmaschinen  
 Eggen in 7 Arten  
 Flachsdrückmaschinen  
 Garteneggen  
 Hechtmaschinen  
 Karren  
 Heuröden  
 Jacobfässer  
 Arbeitswagen  
 Bügelreiser  
 Eiergabeln  
 Desimalwaagen  
 Hartwalzen  
 Jauchevertheiler  
 Röhrenschneider  
 Kesselmaschinen  
 Heu- und Strohmesser  
 Kartoffelwaschmaschinen  
 Kartoffelrührmaschinen  
 Kartoffelquetschmaschinen  
 Kirchenterrungsmaschinen

**Triern**  
 Erdböcher  
 Reueisen  
 Sprengwagen  
 Schlechtwagen  
 Schwanztrüge  
 Strassenchinen  
 Mühlentriebe  
 Feldschleppen  
 Mähmaschinen  
 Elektrische Locomotiv  
 Rasenrechenmaschinen  
 Waschwringmaschinen  
 Stroh- und Heuschnitzler  
 Strassenreinigungsmaschinen

# Carl Beermann

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
 Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
 Eisengiesserei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN:  
**Berlin W.,** 127 Leipzigerstr. 127  
**Bromberg,** 42/44 Bahnhofstr. 42/44  
**Königsberg i. Pr.,** 30 Koggenstr. 30

Vertretungen und Lager in allen größeren Städten.

Illustrirte Kataloge gratis und franco.




**Komprimirte Wellen** für Transmissionen, Wellen, Achsen, Spindel usw., stärker und besser als patent kalt gewalzte oder abgedrehte Wellen, fabricirt in  
**GEBR. REIMBOLD, Mettmann, (Rheinpreußen).** [37]

**Spanien.**  
 Ein gut eingeführtes, rentables Geschäft in einer der größten und schönsten Städte Spaniens ist Umstände halber zu verkaufen. Geßl. Offerten beliebe man unter J. P. 6575 an Rudolf Mosse, Berlin SW., zu senden. [47]

**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,** empfiehlt  
**Konservendosen-Verschlußmaschinen.**  
 Verschluß ohne Löhnt. [37]  
**Eigenes, anerkannt bewährtes System.**  
 Weit über 150 Maschinen im Betrieb.  
 Preisverzeichnisse, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.

Vor die Redaktion verantwortl. K. Reichel, Berlin W., Lichtenstraße 33. — Gedruckt bei Julius Neuhäuserfeld in Berlin W., Mauerstraße 62. Gd. 65.  
 Herausgeber: Dr. H. Jacarisch. — Komm.-Vertrag von Walther & Apollant in Berlin W., Markgrafstraße 62.

10 MEDAILLEN UND AUSZEICHNUNGEN

## Grusonwerk

Magdeburg-Buckau

empfeht und exportirt hauptsächlich

**I. Zerkleinerungs-Maschinen** (Mühlmaer, Mühle, Amsterdam, Madrid, Mainz; L. Priele) alle Sortenpfeiler, Wassermühlräder, Kollergänge, Mahlgänge, Kugelmühlräder, Schindelmühlräder, Glanzmühlräder, Jagel- und Seidenmühlräder.  
**Excelsior-Mühlen** (Patent Gruson) in 9 Größen, zum Zerkleinern von Getreide, Futterkörn, Hülsenfrüchten, Zucker, Kalk, Kiesel, Kieselsteinen, Gesteinskrümeln etc. 49 Patente. (Auszeichnung von 1876 bis 1889 No. 3)

**II. Vollständige Einrichtungen** (Compout, Chamotte, Schmirgel, Dampfer-Papieren, Kalkmühlen etc. Maschinen) complete Anlagen zur Aufbereitung von Gips, und dergleichen.

**III. Bedarfs-Artikel** für Eisenbahnen, Straßenbahnen, Seccandabahren, etc. Hartguss-Hörer und Kransgestricke, Hartgussrollen und Rollen mit Stahlgängen jeder Construction. Räder und Rollen aus 1/2 Nieten, Ferrug adams mit Rollen und Lagern, complete Pressenvergegen.

**IV. Hartguss-Artikel** aller Art, besonders Hartgusswellen jeder Construction für die Mühlräder, für Thon, Compout, Papier, Druck, Eisen, Blech, Zuckerrühr etc. dergleichen.

**V. Verschiedene Fabrics.** Maschinenbau und Eisenbau in jeder geeigneten Form und Größe. Ferner: Krane aller Art, Pressen, besonders hydraulische, Maschinen für Pulverfabriken, Coasse-Brennereien, Ludwig's Plätt-, Reib-, schneid-, Guss-, Gussstücke jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

10 MEDAILLEN UND AUSZEICHNUNGEN

**Vereinigtes Berlin-Frankfurter Gummilwaren-Fabriken,**  
 Berlin O. 17.  
**Flaschenverschlüsse aller Art,**  
 spec. Drahtblechverschlüsse für Bierflaschen, Deckelverschlüsse für Mostereien, Wasser,  
 Massenproduktion, daher billigste Bezugsquelle. [39]

**Technicum Mittelwida**  
 — Buchsen —  
 — Messing-Ingoliner-Schale  
 Werkmeister-Schule

**Neu! Neu! Neu!**  
**Mikado-Billard!**



Auf jeden Tisch zu jeder interessantesten vielseitigen Construction. Preise von 25 bis hin zu komplett mit Zubehör und 5 Billien. Prospekt gratis. [397]  
**J. Neuhusen's Billard-Fabrik**  
 BERLIN SW., Beuthstraße 22.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTBR & APOLANT,  
Berlin W., Markgrafenstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2 M.  
im Weltpostverein . . . 3 M.

Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein . . . 15 M.  
im Vereinsanland . . . 16 M.

Einzelne Nummern 50 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Gesetzlich festgesetzte Wochenzeitung 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Poststellungskatalog für 1883 unter Nr. 1977 eingetragen

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehngedruckte Feilzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich genommen.

Beilagen  
nach Uebersenkung  
mit der Expedition.

XI. Jahrgang.

Berlin, Den 22. Januar 1889.

Nr. 4.

Diese Wochenchrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landleute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports hauptsächlich zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Artikel, Zeitungen und Wertheudungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: An unsere Mitglieder. — Die Vorgänge in Samoa. — Die koloniale Frage im Reichstage. — Europa: Neue Hafenanlagen in Bremen, eröffnet 1888. — Ein „Akseionsvertrag“ mit Samsibar. — Asien: Aus Nord-China. — Erforschung von China. — Afrika: Zur Expedition in Marokko. — Süd-Amerika: Brasilianische Wirtschaftsbilder. (Originalbericht aus São Paulo). (Fortsetzung). — Australien und Südsee: Von der Melbourne Ausstellung. Bericht über die Ausstellung des Vereins der „Berliner Aussteller von 1875“ und über die Ausstellung von Erzeugnissen der deutschen Textil-Industrie. — Vereinsnachrichten: Bericht über die Sitzung des „Württembergischen Vereins für Handelsgeographie“. — Literarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportabtheilung (Abtheilung: Export-Heraan). Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## An unsere Mitglieder.

Die Mitglieder des unterzeichneten Vereins werden ersucht, ihren Jahresbeitrag (im Mindestbetrage von 12 Mark) für das laufende Jahresjahr gefälligst bald an die nachstehende Adresse einzusenden:

An den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“,  
zu Händen des Vorsitzenden, Herrn Dr. Jannasch,  
Berlin W., Linkstraße 32.

Entsprechende Postanweisungformulare mit stülger Adresse hatten wir der Nummer 2 des „Exports“ beiliegen lassen; wir ersehen unsere Mitglieder, dieselben zur Einzahlung des Mitgliedsbeitrages benutzen zu wollen.

Die Mitglieder der uns befreundeten und verbündeten Vereine zahlen, wie wir ausdrücklich bemerken, ihre Beiträge, nach wie vor, an die Kassenstelle der Vereine, denen sie angehören.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

## Die Vorgänge in Samoa.\*

Kaum sind die Berichte über die Vergewaltigung deutscher Interessen in Ost-Afrika trocken geworden, so läuft uns Samoa die Nachricht ein, dass „an die 50 deutsche Matrosen und Seesoldaten im Kampfe mit den Insulanern das Leben eingebüßt haben und zahlreiche andere Mannschaften verwundet worden sind.“ Dafs in Samoa seit Jahren die Kämpfe unter den Eingeborenen nicht aufgehört haben, war bekannt. Ob die eine oder andere Partei siegte, blieb für die Deutschen, wie überhaupt für die Fremden, ziemlich gleichgültig, da die internen Zwistigkeiten der Insulaner die In-

teressen der Fremden direkt wenigstens nicht erheblich beeinflussen. Ebenso war es bekannt, dafs Angehörige der Vereinigten Staaten, Kaufleute und Grundbesitzer, die Insulaner gegen die Deutschen aufreizten, ohne dafs dadurch die letzteren allzusehr benachthilgt worden wären. Das Eine wie das Andere war man von Alters her gewöhnt; hatten doch sogar verschiedene Male die amerikanischen Konsuls die Flagge der Vereinigten Staaten gehißt und Samoa unter den Schutz derselben gestellt, und waren doch jedesmal diese Vorgänge von der Regierung in Washington als Eigennüchlichkeiten der betr. Vertreter erklärt und die letzteren abgerufen worden.

Im Laufe der letzten Jahre hatten sich die Feindseligkeiten der Insulaner untereinander verschärft, und gleichzeitig hatten die Berubungen und Schädigungen des deutschen Besitz- und Eigentums erheblich zugenommen. Bekanntlich wurde, zur Erzwingung ruhigerer Verhältnisse, der König Malietoa von den Deutschen aufgehoben und nach dem Auslande gebracht, — wie sich später zeigte, gänzlich ohne Erfolg. Ja, es scheint sogar — Kenner der samoanischen Verhältnisse behaupten dies geradezu — dafs durch dieses scharfe Eingreifen die den Fremden, speziell den Deutschen, ungünstig genante Partei der Eingeborenen beträchtlich verstärkt worden sei. Es darf aber, berechtigterweise, bezweifelt werden, dafs diese Mißstimmung einen so aggressiven Charakter erlangt haben würde, wie dies der Fall gewesen, wenn nicht fremde Einmischung den Haß geschürt, und nicht durch solche die Insulaner in den Besitz von Waffen gelangt wären, welche ihnen im Kampfe gegen eine militärisch gesuchte Landungstruppe — wenn auch nur vorübergehend — einen Sieg und Vorteil verschaffen konnten. Auch im vorliegenden Falle war es wieder ein amerikanischer Bürger oder waren es mehrere Amerikaner, welche die Hand im Spiele hatten. Nach früheren Vorgängen ist man ohne Weiteres — berechtigterweise — geneigt, die Urheber dieser Verderben. Im vorliegenden Falle ist jedoch außerdem die Haltung des betreffenden Amerikaners eine gegen alles Völkerrecht verstoßende und so verderbliche gewesen, dafs man unwillkürlich nach Motiven sucht, welche es moralisch rechtfertigen können, dafs der Amerikaner Klein die Führung der Insulaner gegen die Deutschen übernahm. Das Ergebnis dieser Suche wird in militärischer, politischer und völkerrechtlicher Hinsicht nichts ändern, denn wenn der Amerikaner Klein Deutsche erschloß, so muß er sich auf Quittung in gleicher Münze gefaßt machen. Spätere Berichte werden ja erkennen lassen, welches jene Motive waren.

\* Über die tellurischen und klimatischen Verhältnisse der Samoa-Inseln vergleiche die S. Z. vom „Centralverein für Handelsgeographie usw.“ herausgegebenen „Geographischen Nachrichten“, Berlin 1878, Jahrgang I, Heft I, Seite 14 ff.: Die Samoa- oder Schifferinseln, Vortrag von Kapitän-Lieutenant Damer. Ebenda Heft III: „Der Deutsch-samoanische Freundschaftsvertrag vom 24. Januar 1878“, Vortrag von Dr. Jannasch. In den Beilagen zu diesem Verträge ist der Freundschaftsvertrag in extenso veröffentlicht, ebenso (Beilage II) die Handels- und Schifffahrtsbewegung auf den Samoa- und Tonga-Inseln. Beilagen III, IV, V und VI enthalten die Berichte der Konsuls und Kapitäne an die Reichsregierung, sowie sonstige Berichte über die Südsee, und den Südseehandel aus der Feder englischer und amerikanischer Autoritäten. Auch ist diesem Hefte eine große Karte der Südsee und der Südseeinseln beigegeben. — Soweit der Vorrath reicht, sind Einzelhefte der „Geographischen Nachrichten“ durch die Buchhandlung von Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafenstraße 60 zu beziehen.

Nachdem in so provozirender Weise die Gewalt herausgefordert ist, werden deutscherseits nicht allein Maßregeln getroffen werden müssen, um den Samoanern zu zeigen, daß sie nicht ungestraft deutsche Interessen verletzen und Deutsche Seeleute erschöpfen können, sondern es müssen in Samoa auch Zustände geschaffen werden, welche die Wiederholung ähnlicher Vorgänge ein für allemal unmöglich machen. Geschicht ersteres nicht, so muss das deutsche Prestige an allen Küsten schwinden, und speziell in allen deutschen Kolonien jede Achtung und jedes Ansehen der deutschen Flagge verloren gehen. Und nicht nur das! In Europa selbst, ebenso wie in allen überseeischen europäischen Kolonialländern, würde der deutsche Name und die deutsche Flagge mit Nichtachtung, mit Abscheulichen betrachtet und behandelt werden. Dafs das weder im Interesse der deutschen politischen noch der wirtschaftlichen Beziehungen liegen kann, bedarf wohl keines weiteren Nachweises. Wenn sich die halbnackten Samoaner erlauben dürften, deutsche Landungstruppen ungestraft zu dezimiren, was dürfen sich dann erst die Araber an den afrikanischen Küsten oder die Neger und Mulatten in Haiti erlauben, von den anderen überseeischen Duodeststaaten ganz zu schweigen! Wie müssen sich die Deutschen angeheimelt fühlen, welche im überseeischen Auslande ihrem Erwerbe nachgehen und am Leben und Eigenthum sich ungeschützt wissen? Welcher Geist soll in unserer Marine Platz greifen, wenn sie weiß, daß fremde Abenteurer ungestraft ihre Mannschaften überfallen können? In welchem Gegenstande würde ein solcher Geist zu den ermerrenden Worten stehen, welche erst noch vor kurzer Zeit vom Deutschen Kaiser an die Reichsmarine gerichtet wurden? Würden mit Vortheil mehr als hundert Millionen Mark für die Vermehrung der Flotte bewilligt werden, wenn man ihr zumuthen wollte, an fremder Küste, gegenüber (im Grunde genommen) armenigen Feinden die Segel zu streichen?! Es mag im gegenwärtigen Augenblicke — angesichts der kriegerischen Wirren in Ost-Afrika — einige Schwierigkeiten vorkommen, gleichzeitig in der Südssee unsere Rechte mit Nachdruck zu wahren —: dafs es aber geschehen muss, das ist die notwendige Konsequenz, welche sich uns auch dann aufringend würde, wenn das Reich zur aktiven Kolonialpolitik nicht übergegangen wäre. Das muss auch die Gegner dieser Politik anerkennen, denn in Samoa handelt es sich um den Schutz beschworener und anerkannter Verträge. So viel ist sicher, dafs der Umfang der Maßregeln, welche das Reich zur Wahrung deutscher Interessen in Samoa und Ost-Afrika treffen wird, von maßgebender, prinzipieller Bedeutung für die ganze künftige Gestaltung nicht nur seiner Kolonialpolitik, sondern seines ganzen überseeischen Einflusses überhaupt sein wird und muss. Man erwäge Folgendes: Aus Ost-Afrika werden die Deutschen, allen Verträgen zum Trotz, herausgeworfen, in Samoa werden sogar deutsche Truppen angegriffen und zurückgeschlagen, das militärische Ansehen und Prestige in nachtheiliger Weise geschädigt; aus Südwest-Afrika vernehmen wir, dafs nach mehr als dreißigjährigem Besitze dieser Aufgebogen wird, weil plötzlich ältere Verträge der Eingeborenen mit den Engländern zur Kenntniss der Reichsregierung gelangen! Noch immer ist, trotz wiederholter Reklamationen, die Untersuchung gegen die Brandstifter der Ausstellung von Porto Alegre nicht zu Ende geführt, sondern in schamlosester Nachlässigkeit seitens der brasilianischen Behörden verschleppt worden. Deutsches Gut ist schutzlos der Zerstörungswuth übermüthiger Pöbelhasen angesetzt, und keine Hand regt sich, um Gerechtigkeit, nichts als Gerechtigkeit, nichts als auch nur eine gerichtliche Untersuchung zu verlangen! Ist das das Deutschland der Jahre 1870 und 1871 oder das alte verschlafene Bundesdeutschland, dessen Bürger s. Z. den Schutz der englischen Konsuln wirksam anriefen, wenn es sich um die Förderung der Interessen eines armenigen Kaufmanns handelte. Und jetzt treiben wir aktive Kolonialpolitik, verfügen über die drittgrößte Kriegsmarine der Welt, haben zahlreiche Verträge mit überseeischen Staaten abgeschlossen, subventioniren und private Dampferlinien fahren nach aller Welt Ende, die Zahl der Konsulate beliebig sich auf nahezu 700! Alle die im Gefolge dieser neugeschaffenen Thatachen marschirenden Interessen und Beziehungen und die ausgedehnten Handels- und handelspolitischen Interessen, welche sie vertreten, harren des Entschides! Dafs von seinem Ausfall die weitere Gestaltung sehr wichtiger deutscher Interessen in Übersee, ja die fernere Entwicklung und der Umfang der selbständigen kulturellen und materiellen Expansivkraft des deutschen Volkes abhängen wird, das vermögen nur die zu verneinen und zu verkennen, welche über die große Tragweite, den Umfang und die Konsequenzen der jetzigen Weltstellung Deutschlands eine nur geringe Meinung haben. Wenn wir gegenüber relativ schwachen überseeischen Gegnern in der Behauptung und der Handhabung

unsere Rechte zurückzucken, was sollen wir gegenüber den stärkeren Positionen thun?!

Wir sind überzeugt, dafs die Leiter unserer auswärtigen Politik sowie die Mehrheit des Reichstags diese Fragen in der Weise erledigen werden, welche ebensowohl die Ehre wie das politische und wirtschaftliche Interesse Deutschlands nach außen hin verlangsamen. Aber, wir betonen es nochmals, mit halben Maßregeln ist nicht gedient, wenn nicht andererseits ein Rückschlag in unserer aenerworbenen überseeischen Stellung eintreten soll.

Mit Bezug auf Samoa handelt es sich nicht allein um die Erledigung des Streites mit den Eingeborenen. Wäre nur dieser zu schlichten, so würde Deutschland ohne viel Federlesens die Schifferinseln annektern und die Auflassungen zu Paaren treiben. Die von englischer und amerikanischer Seite gleichzeitig mit den Eingeborenen abgeschlossenen Verträge hindern die Annexion. Alle Verträge sichern den Deutschen, Engländern und Amerikanern die gleichen Rechte. Wenn die bisherigen Verhandlungen mit den Engländern haben erkennen lassen, dafs diese einer Aneignung des Samoa-Archipels durch die Deutschen nicht allzu große Schwierigkeiten entgegen setzen würden, so lassen doch andererseits die vor ca. 3 Jahren mit den Amerikanern in Washington geführten Verhandlungen erkennen, dafs die Vereinigten Staaten an dem status quo ante festhalten gewillt sind. „We only want trade, no dominion“, inserierte bereit der Minister Seward gegenüber dem deutschen Gesandten (vergl. dessen Bericht an das Auswärtige Amt von 3. Juni 1877). Und dieser Standpunkt ist von dem Nachfolger Seward's auch vor 3 Jahren mit Bezug auf Samoa wiederholt geltend gemacht worden. Irgend welche Konzession gegenüber den Wünschen Deutschlands und dessen größerer Interessensphäre auf Samoa ist nicht gemacht worden. Offenbar läuft die bisherige Taktik des amerikanischen Kabinetts darauf hinaus, die Samoa-Frage offen zu halten, sei es um zu rechter Zeit, gegebenen Falls, ein Kompensationsobjekt zur Verfügung zu haben, oder um nach der endlichen Eröffnung des Kanals von Panama auf den Samoa-Inseln einen maritimen Stützpunkt zu gewinnen, welcher durch Ausdehnung und Stärkung der amerikanischen Kohlenstation im Hafen von Pago-Pago (Insel Tutuila) nicht ohne Wichtigkeit sein könnte. Jedemfalls liegen die Verhältnisse dergestalt, dafs Amerika politisch die gleichen Rechte in Samoa hat, wie Deutschland, und dafs diese durch die gleichen Verträge gesichert sind. Dafs solche nicht leichtfertiger Weise deutscherseits ignoriert werden dürfen, bedarf keiner weiteren Erwägung. Und so bleibt denn der einzige Weg der, dafs Deutschland, unter vollständiger Wahrung der englischen und amerikanischen Rechte, die Herstellung der Ordnung in Samoa und ebenso die Verwaltung der Inseln solange übernehmen muss, bis hinreichende, absolut zuverläßige Garantien für die Aufrechterhaltung der Ruhe und des deutschen Besitzstandes gegeben sind. Einem solchen Vorgehen dürfen die Vereinigten Staaten ihre Anerkennung nicht versagen, denn durch das Vorgehen der Samoaner sind die Deutschen in den Kriegszustand hineingedrängt worden. Der zwischen ihnen und Deutschland geschlossene Vertrag ist zerrissen. Deutschland hat somit das Recht, jene Garantien zu verlangen, zu schaffen — unbeschadet der Rechte und des Besitzstandes amerikanischer Unterthanen. Das ist der Zustand der Dinge, wenn es nicht noch in letzter Stunde der Reichsregierung gelingen sollte, die Vereinigte Staatenregierung durch anderweitige Konzessionen zur Aufgabe des ihrerseits in der Samoa-Angellegenheit eingenommenen Standpunktes zu veranlassen. Dafs die Handels- und Besitzinteressen der Amerikaner in Samoa im Vergleich zu denen der Deutschen verschwindend gering sind, erkennt auch die öffentliche Meinung in den Vereinigten Staaten, sowie das Kabinet in Washington an. Marinestationen kann Amerika im Stillen Ozean noch gegenseitig finden, und deutscherseits würde der Verstärkung seiner Position u. a. in Hawaii sicherlich nichts entgegengestellt werden. Ein thatschickliches tiefes Interesse zur Obhaltung der „Samoafrage“ haben die Vereinigten Staaten nicht, denn der „Große Ozean für Amerika“ ist eine Phrase, die keine Bedeutung hat, so lange die Interessen der Yankees daselbst so minimal sind, wie jetzt. Auch hat die allzuweite Ausdehnung der Monroe-Doktrin ihre unangenehmen politischen Konsequenzen, namentlich im großen Ozean, wie bereits England, Frankreich und Deutschland angeleitet sind! Die deutschen Interessen in der Südssee, speziell in Samoa, aber aus Gründen einer kurzzeitigen Interessenpolitik und in misgünstiger Weise an einer gesunden Entfaltung zu hindern, und eine wohlfeile Gelegenheit zu ergreifen, um das politische Prestige der Yankees gegenüber und auf Kosten einer europäischen Macht herauszukehren, wäre ein Verfahren, welches das Bestreben nach Gegenseitigkeit hervorrufen dürfte. Die Amerikaner sind innerhalb wie außerhalb der Grenzen des durch die Monroe-Doktrin gezogenen Kreises zu fassen! Gegenüber einer

Macht wie Deutschland, welche, wie keine andere in Europa, in den 60er Kriegen den Vereinigten Staaten Geld und Menschen geliefert hat, dürfen weitreichendere Erwägungen und wohlwollenderes Verhalten, als solches bisher gezeigt wurde, am Platze sein. Offenbar sich solches, dann wird die „Samoafrage“ sehr bald beantwortet sein. Sollte sich dagegen die Nachricht bewahrheiten, daß die Vereinigten Staaten vier Kriegsschiffe mobilisieren, um dieselben nach Samoa zu senden, so wird die definitive Regelung der „Samoafrage“ sich in die Länge ziehen. Gleichwohl braucht Deutschland deshalb keineswegs darauf zu verzichten, die Ordnung in Samoa herzustellen, denn soles zu thun, hat es das Recht, und auch, auf Grund von Verträgen, gegenüber seinen Staatsangehörigen die Pflicht! Wenn die Herstellung der Ordnung und die Fixirung von Garantien zu Gunsten derselben deutscherseits in Gemeinschaft mit den Vereinigten Staaten erfolgen kann, um so besser.

#### Die koloniale Frage im Reichstage.

Berlin, den 16. Januar. Wer den kolonialpolitischen Verhandlungen des Reichstages vom 15. d. M. unabhängig und unparteiisch gefolgt ist, dem muß in und wieder ein gelinder Zweifel entstehen, ob der Reichstag eine parlamentarische, gesetzgebende Versammlung oder ein Diskutirkollegium, in welchem sich Hinz und Kunz die Meinung nicht nur einmal, sondern mehrere Male gründlich sagen. Etwas Unerquicklicheres kann es kaum geben, als die Art und Weise, wie immer und immer wieder dieselben Personen ihren gegenseitigen Antipathien in demselben Grundtext, in kaum mehr von einander abweichenden Modulationen, Ausdruck geben. Es lohnt jetzt nicht mehr festzustellen, „wer eigentlich angefangen hat“, die Streitenden sollten endlich selbst einsehen, daß eine überreizte und geschaubte persönliche Empfindlichkeit, sowie das ewige Schmalmeistern und die Vorwürfe über Unverständnis der Lage, Mangel an Patriotismus, private Interessenpolitik, Judendeuse usw. so abgedroschene Phrasen sind, daß kein vernünftiger Mensch auch nur das Geringste darauf giebt. Im Reichstage sind die Interessen des Reiches zu verhandeln, und es ist schlechterdings mit denselben nicht zu vereinbaren, wenn diejenigen, welche sie erörtern, bei jeder Gelegenheit gegenseitig ihrer Stellungnahme schlechte, egoistische Hintergedanken und Motive unterschieben. Wohin soll das führen? Sicherlich nicht zur Festigung der Autorität der gesetzgebenden Gewalten.

Die Verhandlungen des Reichstages am 15. d. M. haben nur eine, allerdings sehr wichtige, Thatsache zu Tage gefördert, welche wir nicht unterlassen wollen zu konstatieren. Alle Aufzungen der Reichskassiers lassen erkennen, daß es gewiß nicht die Entwicklung deutscher Kolonialpolitik nach weiträumig zu fördern und zu stützen. Die Befähigung, welche mehrfach geändert worden ist, daß die sonstigen politischen Zustände der Reichsregierung verlassen würden, den auf dem kolonialpolitischen Gebiete entstandenen Schwierigkeiten durch ein passiveres Verhalten, ja, möglicherweise durch ein Zurückweichen aus dem Wege zu gehen, hat sich nicht erfüllt. Deutschland ist in die aktive Kolonialpolitik eingetreten und wird dabei beharren, trotz der mehrfach begangenen Fehler, für welche der Reichskanzler, seinen eigenen Worten nach, ein volles Verständnis besitzt. Wir haben an diesem konsequenten Verhalten niemals gezweifelt, denn wegen der momentanen Schwierigkeiten, welche Bacheirli, Kamaherero und ein amerikanischer Abenteurer der deutschen Kolonialpolitik bereiten, kann der Schöpfer derselben diese nicht ohne Weiteres fallen lassen. Wir hatten dieser Ansicht auch in dem Leiter des heutigen Blattes Ausdruck gegeben, welcher bereits vor dem 15. d. M. geschrieben war, und wir können nun wiederholen, daß von dem Umfange des aktiven Verhaltens des Reiches in der kolonialen Frage die weitere Entfaltung derselben wie des privaten Unternehmungsgeistes abhängig sein wird. Möge die kolonialpolitische Vorlage, welche für die nächste Zeit in Aussicht steht, darüber die nötige Gewisheit und die erforderlichen Garantien schaffen.

Wenn wir letztlich den Wunsch äußerten (siehe Nr. 1 d. J.), daß die Opposition der Herren Bamberger und Genossen sich auf realem Boden bewegen möge, so bedauern wir konstatieren zu müssen, daß dieser Wunsch sich nicht erfüllt hat. Herr Bamberger fehlt immer noch die Kolonialpolitik als solche an, er hat sich immer noch nicht daran gewöhnen können, an die Existenz derselben zu glauben. Er begnügt sich festzustellen, daß seine Kassandraprophezereien in Erfüllung gegangen sind, aber er ist nicht in der Lage gewesen, anzugeben, wie es hätte besser gemacht werden sollen und können. Mit einem derartigen Verhalten ist den Interessen des Landes nicht gedient, und wir haben neulich (Nr. 1 des Blattes) hervorgehoben, was das Land von der kolonialpolitischen Opposition zu verlangen berechtigt ist. Wir sehen mit Spannung dem Augenblicke entgegen, in welchem Herr Bam-

berger, den durch die deutsche Kolonialpolitik geschaffenen Thatsache entsprechend, Aussichten lauffroh wird, welche zur Aufhebung der kolonialpolitischen Lage oder doch wenigstens zur Verminderung der Fehln führen werden. Es ist höchstens eine Befriedigung der persönlichen Eitelkeit, wenn Herr Bamberger sagt: „Was Samoa anbelangt, so will ich mich gern mit jedem Mitgliede des Reichstages und der Regierung über diese Frage unterhalten. Ich freue mich über den Erfolg, den ich in dieser Sache davongetragen habe usw.“ Wo steckt denn dieser Erfolg? Herr Bamberger hat seiner Zeit dahin gewirkt, daß die Samoa-vorlage nicht angenommen wurde, und das nennt er einen „Erfolg“! Nein, wir speziell kennen die Samoafrage ebenso genau wie Herr Bamberger von Anfang ihrer Existenz an, und behaupten, daß die Verwerfung der Vorlage durch den Reichstag der erste Mißerfolg der deutschen Kolonialpolitik — verursacht durch Herrn Bamberger — gewesen ist. Der Abgeordnete von Karldorf, für welchen man uns im Übrigen sicherlich nicht Sympathien vorwerfen kann, hat völlig Recht, wenn er behauptet, daß die letzten Vorgänge auf Samoa auf das Konto der damaligen (1889er) Gegner der Samoa-vorlage zu schreiben seien. Wäre s. Z. die Vorlage angenommen worden, so wären diese Vorgänge auf der Insel Upolu einfach unmöglich gewesen. Auch der Vorwurf, daß die Reichsregierung nicht energiegelang genug in der Sache aufgetreten ist, fällt auf die Gegner der Samoa-vorlage zurück.

Von Herrn Woermann hätten wir eine energischer Rückweisung der Aufzungen Richter's über die Hamburger Kaufleute und deren Zurückhaltung bezüglich kolonialer Unternehmungen erwartet. Woermann brauchte sich nur der Thatsache zu erinnern, daß dieser immer selbst noch zahlreiche andere Hamburger Firmen in West-Afrika eine Menge Niederlassungen besaßen, ehe das Reich zur Kolonialpolitik überging. Ebenso hätte er berechtigter Weise auf die Hamburger Firmen: Godefroy (jetzt „Deutsche Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee“), Wachmann & Krogmann, Gebr. Herasheim usw. hinweisen können, Firmen, von denen eine schon vor 40 Jahren in der Südsee kolonisierte. Diese Thatsachen sind natürlich den Herren Richter und Bamberger sehr wohl bekannt; trotzdem behaupten sie: „Die Hamburger sind kluge Leute und halten sich gegenüber kolonialen Plänen die Taschen zu.“ Wenn aber diese selbigen „klugen“ und „tüchtigen“ Hamburger Kaufleute kommen und Reichsschutz und Unterstützung für ihre kolonialpolitischen Besitzungen verlangen, dann haben die Herren Richter und Bamberger nur abweisende Worte und rühmlich die „Erfolge“ der „Erfolge“, daß infolge ihres parlamentarischen Einflusses die „große Unternehmung in das Nichts zurückgestoßen werden sollten. Glücklicherweise ist jetzt diese „Logik“ nicht mehr im Stande, so viel Unheil wie vor noch 10 Jahren anzustiften.

Die Opposition sollte sich doch endlich auf den Boden der Thatsachen stellen und anerkennen, daß die Zeit des „laissez-faire“ vorüber ist, und daß, wenn die Staatsintervention auf allen Gebieten des Volkslebens anregend, fördernd, schützend wirkt, dies auch auf dem Gebiete der noch jungen Kolonialwirtschaft geschehen muß. Wenn eine gesunde Entfaltung aller im Volksleben schimmernden Kräfte angestrebt werden soll, so muß — wenn einmal das Prinzip der Staatsintervention adoptirt ist — die doch auch gerade auf den Gebieten geschehen, welche noch nicht genügend erstarkt sind, um sich selbständig in größeren Dimensionen entwickeln zu können. Weshalb soll der Erwerb eigener kolonialer Produktions- und Konsumtions-Gebiete nicht dieselbe Aufmerksamkeit und Fürsorge des Reichs zugewandt werden, wie den inländischen Produktionsverhältnissen? Ist es nicht nun so notwendiger, als die anderen europäischen Industrierästen immer mehr dahin streben, den Handel und Verkehr mit ihren Kolonien für sich zu monopolisieren? Wir wünschen die Aufgabe der Negation um so mehr, als wir es mit Freuden begrüßen würden, wenn die an intelligenten Männern reichliche Opposition ihre Mitarbeiterschaft den positiven Plänen und Vorschlägen der Reichsregierung leihen würde. Die Kolonialpolitik eröffnet ein weites Gebiet positiver Arbeit und positiver Erfolge auf lange Zeit hinaus. Das ist für die Zukunft eines Volkes doch wahrlich nicht gleichgültig. Weshalb da nun Alles immer nur hektieren?! Gegenüber den einzelnen Vorschlägen mache man Opposition, aber die Berechtigung der Kolonialpolitik selbst höre man endlich an in Zweifel zu stellen. Daß das Volk, d. h. die Wähler, diese Zweifel nicht mehr wollen, sollte die Opposition endlich aufhören einzusehen. Andernfalls wird sie bei den nächsten Wahlen neue Niederlagen erleiden.

Die Ausführungen des Herrn Stöcker gegen den Brantweinhandel in den deutschen Kolonien können wir nur billigen. Wenn wir Kulturpolitik treiben wollen, so müssen wir darnach trachten, die zunehmende Brantweinpest unter den Negeren zu bekämpfen.

Gegenüber diesem Gesichtspunkte muß das vorübergehende handelspolitische Interesse zurücktreten. Mit versoffenen Negern wird man schwerlich gesunde und geordnete Zustände schaffen können, und nur solche können dauernden Nutzen schaffen. Ein nütliches Volk wird jedenfalls für die Erziehung zur Arbeit sich besser eignen; das aber die Neger erziehungsfähig sind, das hat der Abgeordnete Woermann erst kürzlich in arkenneuanwerther Weise hervorgehoben. Er soll aber auch konsequent sein und die Bildungsfähigkeit der Afrikaner nicht durch Beförderung eines ekelhaften Lasters in Frage stellen. Jedenfalls sollte die deutsche Kolonialverwaltung bestrebt sein, durch scharfe Verwaltungsmaßregeln in den Einfuhrplätzen die Trunksucht einzudämmen.

## Europa.

**Neue Hafenanlagen in Bremen, eröffnet 1888.** Müßten wir in Nr. 3 Veranlassung nehmen, manche Unbelstände im Hamburger Hafen zu erwähnen, die in erster Linie in den durch den Zollanschluß bedingten lokalen Veränderungen begründet sind, so können wir heute mit Vergnügen konstatieren, daß der Hafen Bremens dank den zweckmäßigen Maßnahmen der Stadt alle Anforderungen entspricht, die man an einen großen Seehafen zu stellen berechtigt ist. Wir entnehmen die nachstehenden Angaben einem kürzlich erschienenen Werke „Neue Hafenanlagen zu Bremen, eröffnet 1888“, herausgegeben auf Veranlassung der Deputation für den Zollanschluß von verschiedenen kompetenten Verfassern.

Die Stadt Bremen, der zweite Seehafenplatz Deutschlands war in dem letzten Dezennium in schwere Bedrängnis geraten. Die Häfen von Hamburg, Antwerpen, Amsterdam und Rotterdam waren in großem Stille ausgebaut; soweit es überall nötig, waren auch ihre Zugänge von der See her und namentlich ihre Wasserverbindungen nach dem Inlande hin bedeutend verbessert. Mit diesen großartigen Fortschritten seiner schon von jeher mächtigeren Rivalen hatte Bremen trotz namhafter Ausdehnung seiner eigenen Anlagen in Bremerhafen und in der Stadt Bremen, sowie trotz der vorzugweise von der preussischen Regierung betriebenen Verbesserung der Oberwasser nicht auch nur verhältnismäßig Schritt gehalten. Die Folge davon war ein relativ verstärktes Zurückbleiben hinter jenen Nachbarn. Während in den bremischen Häfen in der Periode 1871/80 durchschnittlich 966 000 Reg.-t ankommen und diese Zahl im Jahre 1887 auf 1444 000 stieg, verblieb sich in Hamburg der Durchschnitt jener Periode zu der Einfuhr im Jahre 1887 wie 2906 000 t zu 3920 000 t. In Antwerpen steigerte sich der Verkehr von 547 000 t im Jahre 1860 auf 1 387 000 t in 1870, 3 118 000 t in 1880 und über 4 000 000 t im Jahre 1887. Während also in Bremen nur eine Steigerung von 2 auf 3 eingetreten war, ist dieselbe gleichzeitig in Hamburg und Antwerpen nahezu wie 2 auf 4 gewesen. Hier konnte nur durchgreifende äußere Wandel bringen, und mit dem Muthe der Verzweiflung entschloß sich Bremen zu derselben, einerseits durch die Inangriffnahme der Korrektur der Unterwasser, andererseits durch geraden großartige neue Hafenanlagen, obwohl die Stadt sich gezwungen sah, für beide Projekte allein die Kosten aufzubringen. Aber man brachte die Opfer, weil allgemein die Überzeugung durchgedrungen war, daß nur auf diese Weise Bremen seinen Rang als Handelsplatz behaupten könne.

Was hier seit 1887 geleistet worden ist, das beweist, was die Energie und die Thatkraft einer nur ihre Existenz ringenden Handelsstadt zu bewirken im Stande ist.

Bezüglich der Unterwasserkorrektur sei hier mitgeteilt, daß sich die Kosten derselben auf rund 30000000 beziffern, wovon der Grundwerb und die Entscheidung wegen Anordnung mit 4950000 M., die Grab- und Baggerarbeit mit 23641 212 M., die Korrektionswerke mit 2748860 M., die Nebenanlagen und Änderung von Abwässerungsanlagen mit 960000 M. und die allgemeinen und unvorhergesehenen Kosten mit 2164 328 M. figuriren.

Die bis jetzt aufgeführten Arbeiten haben bereits das günstigste Resultat gehabt, Schiffen bis zu 3 1/2 m Tiefgang das Herankommen bis zur Stadt Bremen zu ermöglichen, während im laufenden Jahre ein gleiches für Schiffe mit 4 m angängig sein wird. Nach vollendeter Korrektur der Unterwasser, etwa 1890/91 werden Schiffe mit 5-6 m Tiefgang die Stadt Bremen erreichen können.

Was nun die neuen Hafenanlagen betrifft, so war deren Anordnung im allgemeinen durch das als Freibrickt abgegrenzte Grundstück, dessen Größe annähernd 100 ha beträgt und eine unregelmäßige Gestalt von etwa 2500 m größter Länge und 400 m mittlerer Breite hat, gegeben. Bei der Frage, ob ein geschlossener oder offener Hafen anzulegen sei, entschied man sich für letzteren, da die unvermeidlichen Schwankungen des Wasserspiegels in einem geschlossenen Hafen bei Bremen mindestens 4 m betragen würden. Es wäre deshalb nicht nur unnutz, sondern wegen der durch Anlage von 1 bis 2 Kammerlinsen entstehenden erheblichen Kosten

und Schiffahrtserchwernisse auch vollkommen verkehrt gewesen, die Einrichtung von Bremerhafen auf Bremen zu übertragen. Die Länge des Hafens ist in der Mittellinie rund 2000 m, das rechtsseitige Ufer ist um rund 150 m länger als das linksseitige. Das Breitenmaß beträgt im allgemeinen 130 m. Die Tiefe des Hafens, einseitig auf 6,5 m unter Null normirt, kann aber demöthigt um 1 m vergrößert werden. Das Hafengebäude ist seiner ganzen Länge nach mit Kaimauern eingefast und hat an der Mündung zwei massive Moleenköpfe erhalten.

Die Speicherbauten zerfallen in allgemeine Waarenspeicher, den Wein- und Tabakspeicher, sowie zwei als Ganzes vermietete Speicher. Die allgemeinen Waarenspeicher sind 4 1/2-geschossig mit folgenden Geschoßhöhen: Keller 3,25 m, Unterraum 4,50 m, 1. und 2. Boden 3,30 m, Dachboden in Mauern 1,30 m. An Kalschuppen sind 10 mit zusammen 74 000 qm Grundfläche erbaut.

Für die im Freibrickt erforderliche Hebezeuge ist der hydraulische Betrieb gewählt, weil sich derselbe billiger stellt als Dampf- oder Gasbetrieb. An Hebezeugen wurden insgesamt aufgestellt: 31 Uferkrane von 15 000 kg Tragkraft, 1 Uferkran von 4000 kg, 1 Uferkran von 10 000 kg, 16 Speicherkrane von 1500 kg, 20 Aufzüge von 1500 kg und 30 Winden von 1500 kg Tragkraft, im Ganzen also 89 Stück Hebezeuge. Bemerkenswerth ist noch, daß ein Kohlenstrahkrane projektiert ist, welcher im Stande sein wird, ganze Waggons unter Benutzung eines Schutztrichters in die Schiffe zu stürzen.

Die Beleuchtung geschieht durch elektrisches Licht, und zwar die Innenbeleuchtung der Schuppen, Speicher, Maschinen und Bauraum durch 1762 Glühlampen von je 16 Normalkerzen Lichtstärke, die Beleuchtung der Ufer- und Speicherkrane, der Arbeits- und freien Plätze, durch 63 Bogenlampen von 12 Ampere-Strömstärke.

Unter den Nebenanlagen erwähnen wir einen Schwimmkran, der zum Heben besonders schwerer Gegenstände im Hafen mit zwei verschiedenen Hebezeugen ausgerüstet ist, von denen das größere Lasten bis 40 t, das kleinere Lasten bis 10 t heben kann; ferner die Schiffsreparaturanstalt, welche den im Freibrickt verkehrenden Schiffen Gelegenheit zur Vornahme von Ausbesserungen gewährt und sie der Nothwendigkeit überheben soll, dieshalb entfernte oder weniger günstig gelegene Werften aufzusuchen. Die zunächst in Betrieb kommende Schwimmdocksektion erhält eine Länge von 60 m, eine lichte Breite von 15 m und eine Gesamtbreite von 19,5 m. Die Tragfähigkeit dieser Docksektion beträgt 1650 t, die der in Aussicht genommenen zweiten Docksektion, welche eine Länge von 41,1 m besitzt, 1050 t. Das ganze Schwimmdock erhält somit eine Länge von über 100 m, sodafs Schiffe von 130 bis 140 m Länge und 2700 t Eigengewicht bequem gedockt werden können.

Als Holzlagerplätze endlich dient eine Fläche von nicht weniger als 21 000 qm Gesamtnutalität.

Die Kosten der gesammten Anlagen werden sich auf rund 32 Millionen M. belaufen.

Abgesehen von dem Betriebe der Holzschuppen und etwa einiger untergeordneter Theile des Hafens wird der ganze übrige Lösch- und Ladebetrieb einschliesslich der Arbeiten in den Schuppen und Speichern durch die im Jahre 1877 gebildete „Lagerhaus-Gesellschaft“ ausgeübt, welche hierzu auf Grund eines besonderen Miethsvertrages vom Bremer Staat als betriebsführende Verwaltung unter Staatsaufsicht eingesetzt worden ist.

Die Betriebsentlohnungen sind durch einen zunächst nur provisorisch festgestellten Tarif geregelt, der durchweg sehr mäßige Sätze aufweist. So wird die neue Anlage der müthigen Stadt Bremen zum Heile gereichen, und ihre maritime Stellung eine erhöhte Bedeutung gewinnen.

**Ein „Akzessionsvertrag“ mit Sanibar.** Unter dieser Überschrift veröffentlicht Dr. Morris de Jonge in der „Deutschen Kolonialzeitung“ folgenden Artikel:

„Je lauter der Ruf nach „Verständlich“ unserer zukunftsreichen ostafrikanischen Kolonien ertönt, ein um so aktuelles Interesse erlangt die Frage, unter welcher staatsrechtlichen Form sich eine solche vollziehen solle oder könne — eine Frage, deren Bedeutung über das juristisch-staatsrechtliche Interesse hinaus unmittelbar in das politische Gebiet selbst eingreift. Es taucht immer mehr Bedenken auf, ob es zu ermöglichen sei, daß das Reich, in dem Vertrag der Ostafrikanischen Gesellschaft mit dem Sultan von Sanibar eintraten könne, da es nicht bloß der politischen Machtstellung, sondern auch der staatsrechtlichen Natur des Reiches widerstreite, daß es in einem lebensartigen Verhältniß zu einem fremden Herrscher stehe, als Vassal unter seiner Oberhoheit die Verwaltung der Polizei, der Zölle usw. führe. Es bietet sich jedoch, wenn wir unseren Blick von dem individuellen Fall Isakhan und dem Gebiet des Völkerrechts überschauen, eine Rechtsform in der die letzten politischen Züge erreicht werden kann, ohne daß dabei ein Unterordnungsverhältniß des Deutschen Reichs unter das Sultanat Sanibar bedingt würde, — eine Rechtsform, die einer Privatgesellschaft wie der Ostafrikanischen Gesellschaft gegenüber deshalb

nanwendbar war, weil sie auf beiden Seiten nebengeordnete Subjekte mit voller und gleicher völkerrechtlicher Rechtssubjektivität voraussetzt: es ist die Übertragung der staatlichen Verwaltung in Form eines völkerrechtlichen Mandats. Ein geradezu typisches Beispiel hierfür bietet das Verbot, in Österreich-Ungarn nun schon seit einem Jahrzehnt zu Bosnien und der Herzegovina nicht (vielleicht könnte auch zur Vergleichung die Stellung der Engländer auf Cypern herangezogen werden), bei dem naturgemäß von dem historisch-politischen Entstehungsgrunde des Rechtsverhältnisses zu abstrahieren und nur auf seinen Inhalt zu achten ist. Der Art. 25 des Berliner Vertrages von 1878 bestimmt: „Die Provinzen Bosnien und Herzegovina werden von Österreich-Ungarn besetzt und verwaltet werden.“ Durch diese Bestimmung wurde der Kaiser von Österreich mit seinem Lehnsmanne des Sultans, und es wurde nicht etwa ein partielles Oberhoheitsverhältnis der Türkei gegenüber Österreich-Ungarn nach Art des gegenüber Bulgarien oder Ägypten bestehenden begründet. Durch die zur Ausführung dieses Artikels im Jahre 1879 zwischen der Türkei und Österreich-Ungarn abgeschlossene Spezialkonvention wurde bestimmt, daß die Souveränitätsrechte des Sultans über diese Provinzen in keiner Weise berührt würden; der Name des Sultans soll nach wie vor in öffentlichen Urkunden genannt, die türkische Fahne, wo das Branch ist, auf den Minarets aufgezogen werden dürfen, die türkischen Münzen freien Umlauf haben; dagegen wird die Verwaltung der Einkünfte von Österreich-Ungarn geführt und die Verwendung erfolgt ausschließlich zu Zwecken der Provinzen. Hiernach fungiert der Kaiser von Österreich nicht als Vasall dem Sultan, sondern als völkerrechtlich gleichberechtigter Vorgesetzter für — und in seinem Rechtsverhältnis von gleichartig juristischer Struktur, wenn auch völlig anderer politischer Bedeutung besteht innerhalb des Deutschen Reiches selbst: es ist das sogenannte „Akkessionsverhältnis“ zwischen Preußen und Waldeck. Nach dem Vertrage vom 18. Juli 1867, der 1877 und wieder 1887 je 10 Jahre verlängert worden, wird die Verwaltung der Fürstenthümer Waldeck und Pyrmont von Preußen „als Statthalter des Königs von Preußen“ geführt. Nach Art. 3 des Vertrages versieht Preußen „die gesamten Landesinnahmen der Fürstenthümer und bestreitet die sämtlichen Landesausgaben.“ Artikel 4 — der eigentliche Kern des ganzen Vertrages — bestimmt: „Seine Majestät der König von Preußen ist bezüglich der Inneren Verwaltung der Fürstenthümer die volle Staatsgewalt, wie sie seiner Durchläufl dem Fürsten verfassungsmäßig zusteht. . . .“ Wieder ist durch diesen Vertrag der Fürst von Waldeck „mediantibus“ worden, noch auch viel weniger der König von Preußen ein Vasall unter der Oberhoheit des Fürsten geworden; es besteht vielmehr ein völkerrechtliches Mandatsverhältnis zwischen Waldeck und Preußen, und der Vertrag führt auch dementsprechend die durchaus treffende Bezeichnung: „Vertrag zwischen Preußen und Waldeck-Pyrmont, betreffend die Übertragung der Verwaltung usw.“

Wer nicht davor zurückbeugt, bei Gleichheit der erstbesprochenen tatsächlichen Zwecke alle Rechtsformen auf neue und fremdartige Verhältnisse und selbst fremde Länder, trotz ihrer großen Verschiedenheit, in ihrer ursprünglichen Lage zu übertragen, der wird zur Erkenntnis gelangen, daß dem Abschlusse eines Akkessionsvertrages mit Sansibar staatsrechtlichen Bedenken nicht entgegenstehen.“

Unseres Erachtens bedarf es keineswegs der vorstehenden Erwägungen und Deduktionen, um dem Reiche den Eintritt in die zwischen der „Ostafrikanischen Gesellschaft“ und dem Sultan von Sansibar abgeschlossenen Verträge zu ermöglichen. Uns ist nichts bekannt geworden, was irgendwie Anlaß zu der Auffassung zu geben vermöchte, daß die gedachte Gesellschaft dem Sultan von Sansibar gegenüber in ein „Lebensverhältnis“ getreten sei. Die Gesellschaft hat die Zollfälle gepachtet und hat dadurch ein Recht auf die Zolleinnahmen, die Organisation der Zollverwaltung usw. erworben, wofür der Sultan eine entsprechende Gegenleistung erhält. Es liegt ein einfacher Vertrag vor, nicht weiter. Im Übrigen bleibt der Sultan im Besitze seiner Souveränitätsrechte, welche die Deutschen, d. h. die Beamten und Angehörigen der Gesellschaft geradezu zu respektieren haben, wie sich solche in Sansibar selbst zu beobachten genügt sind. Hier wie dort ist überhaupt nicht derselbe und der gleiche, wie der aller Europäer überhaupt. Hier wie dort bleiben die Deutschen deutsche Unterthanen und treten weder in eine politische noch wirtschaftliche Abhängigkeit vom Sultan.

Der Begriff des Lebens und der Lebensherrlichkeit läßt sich überhaupt in keiner Weise auf den vorliegenden Fall anwenden, denn das Lebensverhältnis setzt eine Belehnung ganz speziell von Grund und Boden und an daran haftenden Rechten voraus. Als Gegenleistung wird der persönliche Dienst, die Heeresfolge verlangt. Es hat aber in Ost-Afrika weder eine Belehnung der gedachten Gesellschaft noch eine Verpflichtung derselben zu persönlichen Dienstleistungen oder persönlichen Leistungen ihrer Angehörigen überhaupt stattgefunden. Der ganze Vergleich paßt also absolut nicht.

Will das Reich an Stelle der „Ostafrikanischen Gesellschaft“ in den Vertrag eintreten, so ist es, unseres Dafürhaltens, allerdings das Recht des anderen vertragsschließenden Theils, d. h. des Sultans von Sansibar, zu erwägen, ob ihm der anderseitige Rechtsnachfolger die gleichen Garantien zur Erfüllung des Vertrages gewährt, wie die gedachte Gesellschaft. Wenn dagegen keine materiellen Erwägungen vorliegen, so würde der Sultan vom privatrechtlichen Standpunkte gegen eine Zession keine Be-

denken erheben können. Anders vom staatsrechtlichen Standpunkte, welcher ihm die Zession unerwünscht erscheinen lassen kann, da der Zessionar — gleichviel aus welchen Bedenken — ungeeignet zu einem Abkommen erscheint, welches der Sultan mit einzelnen Privaten oder Gesellschaften ohne Bedenken jeden Augenblick abzuschließen bereit sein wird. Es wird Sache des Reiches sein, die ihm gegenüber erhobenen Bedenken durch die seinerseits zu gebenden Garantien zu beseitigen. Gelingt das — und wir zweifeln nicht daran, daß es geschehen wird — so steht der Übernahme des Zollpacht-Vertrages nichts entgegen. Davon, daß das Reich durch Eintritt in den Zollpacht-Vertrag dem Sultan von Sansibar gegenüber in ein Lebensverhältnis trete, kann keine Rede sein. Es liegt lediglich ein privatrechtlicher Vertrag vor, wie wir ihn vielfach u. a. in modernen Eisenbahnen finden, wenn ein Staat eine Bahn auf fremdem staatlichen Terrain baut. Dies kann auf Grund staatlicher Verträge geschehen, aber unbedingt notwendig ist es nicht. Ebenso gut kann der Fiskus des einen Staates lediglich mit genau wie ein Privatunternehmer seitens des anderen Staates behandelt werden.

Abgesehen aber von den vorstehenden Erwägungen würde der Verstaatlichung von dem Sultan von Sansibar unabhängigen deutschen Kolonialbesitzungen absolut nichts im Wege stehen; denn wenn diese wieder in deutschen Besitz gelangen, so erwirbt das Reich dieselben kraft der Gewalt der Waffen, d. h. durch Kriegrecht. Daß es alsdann die Privatrechte seiner Unterthanen, Einzeler wie Gesellschaften, Deutscher wie Eingeborener, respektieren wird — soweit diese Rechte nicht seitens der letzteren durch feindselige Handlungen verletzt sind — ist eine Frage, die wohl nicht erst diskutiert zu werden braucht, sofern man überhaupt unsere moderne europäische Rechtsanschauung als Ausgangspunkt der in Betracht kommenden Rechtsfragen akzeptiert. Mit Rücksicht hierauf wird auch das Privatrecht und Privateigentum der ostafrikanischen Gesellschaft zu respektieren sein. Die von derselben ausgeübten Hoheitsrechte gehen dagegen eo ipso an das Reich im vollen Umfange über.

## A S I E N.

Aus Nord-China. (Aus dem „Ostasiat. Lloyd.“) Die Signatur der Zeit ist wieder einmal der unter den Offizieren der östlichen Flotte nicht geworden — und auch ehrwürdige Flot nach Kallung der Fremden. Von jedem der zum Pharisäer Geschwader gehörenden Schiffe ist einer der europäischen Instrukteure, gleichviel ob Engländer oder Deutscher, entlassen worden. Von verschiedenen Seiten ist diese plötzlich wieder lebhaft gewordene Sucht nach Emanzipation von den ausländischen Elementen auf die Vorgänge in Australien zurückgeführt worden, und ich will zugeben, daß daran manches Wahre sein kann. Es wäre thöricht bestreiten zu wollen, daß die unzeremonielle Art und Weise, wie den chinesischen Staatsangehörigen in Australien von Seiten der Angelsachsen begegnet wird, gerade bei den oberen, gebildeteren Klassen in China einen tiefen Unmuth hervorgerufen hat, welchen zu überwinden nicht so leichte Arbeit sein wird, als man in englischen Kreisen zu glauben scheint. Gleich nachdem die ersten Nachrichten über den Widerstand, welchen die australische Regierung der Landung der chinesischen Passagiere des Dampfers „Afghan“ entgegensetzte, hier bekannt geworden waren, sandte Seine Excellenz der Vizekönig eine Denkschrift an die Regierung nach Peking, und in weniger als vier Tagen erhielt er von dort volle Freiheit zu handeln. Demgemäß erhielt der chinesische Gesandte am Hofe von St. James Auftrag, einen geharnschten Protest gegen die Verletzung der englischen „Gastfreundschaft“ einzulegen, was mit den bekannten Resultaten geschehen ist. Im hiesigen „Yam“ der ja wohl die Anschauungen des Peking Hofes ziemlich getreulich widerspiegelt, sieht man übrigens den Beschlüssen der australischen Kolonial-Konferenz in Angelegenheiten der Chinesen-Frage sehr skeptisch entgegen. An ein erstes Resultat glaubt man hier nicht, da angeblich eine von chinesischer Seite gestellte Forderung betr. Entschädigung derjenigen Auswanderer, welche durch die doch tatsächlich ungesetzlichen Schritte der australischen Regierungen gelitten haben, als von vornherein undiskutierbar abgelehnt worden sein soll. Man erinnert sich hier der mehr als energischen Schritte, welche gerade England mit Hilfe seiner Kriegsschiffe stets unverzüglich zum Schutze der Interessen seiner Landleute gethan hat, wenn irgend ein Rechtsstreit, zwischen verschiedenen verstandene Auslegung der Verträge zwischen England und China entstanden war. Die Chinesen, besonders die oberen Klassen sind viel zu stolz, um den Ärger über die ihren Landleuten, der ganzen Nation, in Australien jetzt in höherem Maße noch als in den Vereinigten Staaten zugefügte Kränkung öffentlich zu zeigen, aber der Stachel sitzt tief, und nicht so bald wird diese Sache

vergessen werden. Bemerkenwerth ist übrigens die Schnelligkeit und Sicherheit, mit welcher die hiesigen Behörden über die Vorgänge in Australien unterrichtet wurden. China besitzt bekanntlich in Australien eine Vertretung nicht, indessen scheinen dort die „Gilden“ als solche zu handeln. Wie dem nun auch immer sein möge, ob die Antichinesis-Bewegung in Australien mit der Entlassung europäischer Ingenieure im Peiyang-Geschwader zusammenhängend oder nicht, zu bedauern ist dieses letztere Unternehmen in jedem Falle und in erster Linie für die Chinesen selbst. Dafs auch die Engländer nicht werden sind, ist sehr bedauerlich. Mit Recht gilt die Stellung des Engländers Lang als sogenannten Admirals der nördlichen Flotte für sehr erschüttert. Die chinesische Flotte hat dem Admiral Lang gewifs sehr viel zu verdanken, er ist unzweifelhaft der Mann gewesen, der das Seeweien Nordchinas im vollen Sinne des Wortes organisiert hat. Er hat aus dem Nichts wenigstens etwas Handgreifliches geschaffen. Aber wie stets, so sind auch in diesem Falle die Chinesen der Bevormundung durch einen Fremden überdrüssig geworden. Schon während des letzten Aufenthaltes der chinesischen Flotte in Amoy hing der Austritt Lang's aus dem chinesischen Dienste nur noch an einem Faden; doch vor die Konsequenzen ihres Handelns gestellt, zögerten die Chinesen wie üblich, und Admiral Lang verblieb im Dienst. Dann kam das Geschwader wieder nach dem Norden. Als bald wurde in Tientsin eine Konferenz von Seefizern zusammenberufen, welche eine vollen Monat tagte und eine „Instruktion für die Marine-Offiziere“ ausarbeitete. Es handelte sich dabei unter Anderem auch um die Gleichstellung der Marine-Offiziere mit den Offizieren der Landarmee. Bisher hatten Seefiziere nämlich nur Rang als Offiziere, solange sie an Bord ihrer Schiffe waren. Befänden sie sich an Land, so galten sie nicht als solche. Zu dieser Konferenz wurde Admiral Lang sich zu zeigen, obgleich er als Organisator der Flotte doch gerade in solchen Angelegenheiten als Autorität hätte gelten müssen. Einzelne der deutschen Ingenieure und Instrukteure haben übrigens, wie mir mitgetheilt wurde, freiwillig ihren Abschied genommen, und zwar letztere zum Theil aus dem Grunde, weil die Engländer ein höheres Gehalt bezogen.

**Erforschung von China.** Reichthofen hat kein deutscher Gelehrter mehr das chinesische Reich durchforscht. Hin und wieder haben in den letzten Jahren Beamte des englischen Konsularkorps einzelne Theile Chinas durchstreift und ihre Beobachtungen sind dann gedruckt und der Öffentlichkeit übergeben worden. Aber es hat, wie es scheint, die politische Umgestaltung verschiedener Grenzen Chinas während der letzten Jahre keinen neuen Einfluß auf das Streben zur Erforschung Chinas ausgeübt, obgleich die Gelegenheiten heute weit günstiger liegen als vor fünf oder zehn Jahren. Der letzte französisch-chinesische Konflikt hat (es ist unverkennbar) im Innern des Landes eine große Menge von Vorurtheilen beseitigt, welche die Chinesen gegen alle Fremdlinge hegten. Ein geographischer Reisender vermöchte alles zu erreichen, was zu erreichen vor wenigen Jahren vielleicht noch unmöglich schien. Eine Reise nach Tibet zum Beispiel würde, von geeigneten Personen unternommen, heute durchaus möglich sein, die wissenschaftliche Erforschung der himalayischen Grenze, des Grenzgebietes zwischen China und Tonking war heute durchaus ausführbar. Neun Zehntel des chinesisch-russischen Grenze warten auf wissenschaftliche Expeditionen. Der einzige Staat, welcher zur Erforschung des chinesischen Reiches heute wirklich etwas unternimmt, ist Rußland. Wenn es auch dem Ende v. J. gestorbenen russischen General Prschwalski nicht beschieden war, die Hauptstadt Lhasa des mythischen Tibets zu erreichen, so hat er doch große Theile des nördlichen Tibets sowie des nordwestlichen Chinas wissenschaftlich erforscht. Das Unternehmen, bis Lhasa vorzudringen, was bisher weder Engländern noch Russen möglich war, erscheint in der jetzigen Zeit durchaus möglich und ausführbar.

## Afrika.

**Zur Lage in Marokko.** Das große Saltanat im äußersten Nordwesten Afrikas scheint in stetig steigendem Grade das Interesse der europäischen Mächte auf sich zu lenken und ein immer ergiebigeres Arbeitsfeld für die Diplomatie derselben zu werden.

Wie seit langen Jahren mehrere feindliche Mächte mit größter Spannung den Auflösungsprozess und Verfall der Türkei beobachten, um im gegebenen günstigen Augenblick dieselben kleinen, aber nacheinander theilhaft gelegenen Ueberrest mohammedanischer Macht in Europa an sich zu reißen, und wie sie durch ihren Gegenstand das Leben dieses kranken Organismus verlängern, genau so sehen wir auch im Westen die europäischen Mächte sich vorbereiten, das Erbe der Scherife anzutreten, sobald es frei wird. Die Begierde so vieler Bewerber um den Besitz dieses zerrütteten Reiches sichert

aber ebenfalls seinen Fortbestand. Kommt die marokkanische Frage einmal in Fluß, so liegen zahlreiche Anzeichen dafür vor, dafs sie möglicherweise erstere Konflikte erzeugen wird als die orientalische. Das begreifen die Regierungen aller beteiligten Mächte sehr wohl; jede von ihnen sucht daher ihren Einfluß innerhalb Marokkos auf das Äußerste zu steigern, um denselben dann im Augenblick einer Verwickelung entweder zur Erhaltung dieses Reiches und des Friedens oder aber zur Erwerbung eines möglichst großen Stückes desselben anzuwenden. Die Schuld für diese Komplizirtheit im Verhältnis trägt hauptsächlich Spanien.

Seitdem die christlichen Spanier die Mohammedaner aus ihrer Halbinsel vertrieben haben, war ihr Sinn immer darauf gerichtet, sich an den Feinden ihres Glaubens zu rächen, indem sie nun auch ihre afrikanischen Reiche eroberten; aber der Wunsch war stärker als die Fähigkeit, ihn zu erfüllen. Man kennt hinlänglich jene zahllosen Versuche, welche die Spanier machten, diese ihre Absicht auszuführen; man weiß, was für große Opfer an Geld und Menschen der Erfüllung dieses Racheplanes dargebracht wurden, den man scheinbar in dem Mäntelchen christlicher Pflicht verhüllte und dabei versicherte, dafs die erste katholische Macht der Welt die zivilisatorische Aufgabe zu erfüllen habe, jene unglücklichen Heiden, die mohammedanischen Araber und Mauren Afrikas nämlich, des Lichtes christlicher Offenbarung theilhaftig werden zu lassen.

Und was war das Ende von allen diesen kostspieligen Unternehmungen? Die mühsame Erhaltung einiger ganz unbedeutender Plätze, die heute noch als „spanische Presidios“ den spanischen Staatschatz dauernd schwer belasten.

Spanien hatte in 360-jährigem mühseligem Kämpfen, Wünschen und Begehren sich völlig unfähig erwiesen, seine Absicht anzuführen, die spanische Heere waren, wie dat sich 1859 die Gelegenheit dazu; die spanische Heere waren, vielmehr dank günstigen Zufällen und aufsergewöhnlichen Umständen als der Geschicklichkeit ihres Heerführers, siegreich — und Spanien antzte aus Furcht vor England seinen Vortheil nicht aus. Ja, es ergriff nicht einmal Besitz von dem, was ihm, kraft der Verträge mit dem unterlegenen Feinde, zukam. Dafür begann es aber gleich wieder, sich mit hochtönen Phrasen auf sein historisches Recht auf Marokko zu stützen und gegen alle andern Mächte zu eifern, welche es wagten, engere Beziehungen mit Marokko anzuknüpfen. Selbst absolut unthätig, beklagte es sich beständig darüber, dafs andere thätig waren, in Marokko den Boden für eine höhere Kultur zu schaffen. Spanien selbst beschränkte sich darauf, seine Gelder einzukassieren, die es in den marokkanischen Zollämtern als Kriegskontribution erhielt und von denen große Massen in den Taschen seiner Beamten verschwanden. Statt offen hervorzutreten und seine Absicht auf Marokko freimüthig zu bekennen, heuchelte es Uninteressirtheit, gab vor, um des Friedens halber nur darüber zu wachen, dafs der status quo in Marokko erhalten werde. Hätte es sich mit Frankreich über die Regulirung der westafrikanischen Grenze verständigt, England, Italien, Deutschland, Nord-Amerika die von diesen gewünschten Handelsvortheile und Freiheiten gewährt, so würden alle diese Mächte sich leicht dann bereit gefunden haben, Spanien die Souveränität über Marokko zu gewähren, würden ihm geholfen haben, dieselbe zu erringen.

Spanien möchte aber von dem, was es hat, nicht einen Fuß breit abtreten, von dem, was es einst zu erhalten hofft, ebensowenig verlieren, und so ist es gekommen, dafs sein Einfluß in Marokko trotz seiner unmittelbaren Nähe jetzt lange nicht mehr so groß, wie der Italiens ist, zu schweigen von Frankreich und England. Mit allen diesen Mächten steht es ferner hinsichtlich aller auf Marokko bezüglicher Fragen auf gespanntem Fuße, und es darf heute nicht mehr hoffen, im gegebenen Falle müheles sein „afrikanisches Erblith“ anzutreten, im Gegentheile, es wird ihm dasselbe sehr behaft streitig gemacht werden.

In den zahlreichen Differenzen, welche es zwischen andern Mächten und Marokko in den letzten Jahren gegeben hat, wollte auch keine von einer Intervention Spaniens oder seines diplomatischen Vertreters in Tanger etwas wissen; ihre Dienste wurden sogar gelegentlich in einer geradezu verletzenden Weise zurückgewiesen. Als es sich im September 1868 um die Beilegung des Konflikts zwischen Portugal und Marokko handelte, boten die Madrider Regierung und ihr Ministerresident Diodado Alles auf, um in den Streit einzugreifen und den souveränen Schiedsrichter zu spielen, — es kümmernte sich Niemand darum, vielmehr erhoben mehrere andere Mächte durch ihre Vertreter formellen Einspruch dagegen. Auf Vorschlag Englands gewährte die scherifische Regierung der portugiesischen Anfang September die Genugthuung, dafs sie den zweiten Hafenskapitän von Larache absetzte. Portugal war damit jedoch nicht zufrieden, sondern beharrte auf Salmirung seiner Flotte und auf Schadenersatz und Kurkosten für seine

durchgebliebenen Landsleute. Die Engländer und Franzosen bestärkten die marokkanische Regierung in der Absicht, diese Forderung nicht nachzugeben. Portugal schickte darauf wieder einige Kriegsschiffe nach Tanger und Larache, und am 24. Oktober erst erhielt es durch Vermittelung des englischen Konsals in Tanger die gewünschte Genehmigung.

Kurz vorher hatten die Bewohner der Hauptstadt Fez sich an einem Schützling Nord-Amerikas, einem Juden, vergiffen, und wiederum wurden die spanischen Dienste abgelehnt, es wurde vielmehr sofort eine amerikanische Expedition ausgetüftelt, welche sich nach Fez begab und dort für das Recht ihre Schutzbefehle so nachdrücklich eintrat, daß sie ihren Zweck vollständig erreichte. Ein ägyptischer Geheimschreiber, der sich in Diensten des Sultans befand, hatte mittels Urkundenfälschung besagten Juden in einen Kriminalfall verwickelt; der Vizekonsul und Sekretär des Konsals der Vereinigten Staaten erwirkten aber die Verhaftung des Beamten, dem in Tanger der Prozeß gemacht werden sollte.

In den letzten Tagen des September war der gelehrte französische Archäologe Vicomte de Lamartinière von den Eingeborenen beraubt worden und hatte sich nur mit knapper Noth flüchten können. Mit einem Geleitbriefe des Sultans versehen, hatte er von dem ihm zustehenden Recht der Muna, der Verpflegung durch die Eingeborenen, Gebrauch gemacht. Die Kabylen von El Garbia hatten sich aber offenbar geweigert, dem Reisenden alles zu geben, was er brannte oder verlangte, es kam darüber zum Streit, und die Marokkaner waren über den französischen Gelehrten hergefallen und hatten ihn durchgeprügelt. Lamartinière begab sich nach Tanger zum Ministerresidenten Feraud, der sofort mit größtem Nachdruck für seinen Landsmann eintrat, und eine betrübliche Entschädigung verlangte. Die scherifische Regierung beantwortete diese Forderung aber zur größten Überraschung dem französischen Ministers mit einer Gegenforderung, da die französische Regierung wegen Schädigung marokkanischer Unterthanen. Feraud liefs jedoch nicht mit sich scherzen und hat schliesslich seinen Zweck erreicht.

Große Überraschung erregte in jenen Tagen in den diplomatischen Kreisen Tangers die plötzliche Abberufung des nordamerikanischen Ministerresidenten Reed-Lewis nach Washington. Es handelte sich hierbei indessen nur um eine genaue Berichterstattung über den letzten Konflikt Nord-Amerikas mit Marokko und um eine genaue Darlegung der inneren Verhältnisse des Scherifenreichs. Da die nordamerikanische Regierung von mehreren jüdischen Genossenschaften angegangen worden ist, die Interessen der Israeliten in Marokko auf das Künftigste zu wahren; da sie ferner kein Vertrauen zu dem Zustandekommen einer Konferenz zum Zwecke der Regelung der Schutzverhältnisse in Marokko hegt; da sie endlich durch das Wachstum des Handelsverkehrs zwischen beiden Ländern veranlaßt wird, auf das Nachdrücklichste selbständig für die Wahrung der Interessen ihrer Bürger in Marokko einzutreten; so geht sie mit dem Gedanken um, die offiziellen Beziehungen zu Marokko und die mit diesem abgeschlossenen Verträge zu modifizieren, und hierzu war ein persönliches Erscheinen ihres Ministerresidenten in Washington erwünscht.

Alle derartigen Ereignisse, jede Bewegung im diplomatischen Korps Tangers werden nämlich von der spanischen Regierung und ihrem Vertreter mit größtem Mißtrauen kontrollirt, weil diese hinter dem geringfügigsten Umstande eine Schädigung ihrer Interessen, eine gegen sie und ihren Einfluß gezielte Intrigue wittern.

Intriguit wird ja allerdings in Tanger weidlich, und es wird hohe Politik getrieben mit obligater Geheimtheorie; gegen den Einfluß Spaniens sind auch beinahe alle Vertreter der anderen Mächte bemüht anzukämpfen, und wo es nur geht, wird Herr Diodado ein kleiner Streich gespielt, aber dieser und seine Reaktionen haben sich das allein auszuschreiben. Man vergißt z. B. nicht so leicht die verstohlene, im Geheimen geplante und durchgeführte Absonderung einer marokkanischen Gesandtschaft an den Papsst zum Zwecke der Gratulation zu seinem Jubiläum.

Könnte es Spanien kaum verschmerzen, daß ihm der schöne Plan einer Marokkokonferenz in Madrid zu Schanden gemacht worden, so rechnet es wenigstens darauf, daß der Sultan die beabsichtigte Reise nach Tanger ausführen würde, und alle möglichen großartigen Feste waren von der spanischen Kolonie für diesen Zweck geplant; mittels billiger Strafzafahrten sollte auch eine beträchtliche Masse von Spaniern für die Dauer des Aufenthalts des Sultans daselbst nach Tanger überführt werden, um den Schein zu wecken, als ob das spanische Element dort vollständig dominierte. Eine große Flotte sollte vor den Augen des Sultans manövriren, er sollte die Allmacht Spaniens sehen und empfinden, und man versprach sich davon eine ungeheure Förderung der Interessen Spaniens. Auch diese Hoffnungen und Erwartungen wurden bitter

getäuscht dank der Thätigkeit der französischen und englischen offiziellen Vertreter, welche es für gefährlich hielten, den Sultan geradezu in die Machtphäre Spaniens eintreten zu lassen. Wenn man behauptet, daß zu diesem Zwecke sogar die kriegerischen Stämme im Süden des Reiches zu aufständischen Bewegungen aufgestachelt wurden, so grenzt dies wohl schon an Verleumdung. Es bedarf solcher Mittel nicht, um die durch hohe Steuern schwer gedrückte, belarame Bevölkerung mehrerer Provinzen in beständiger Bewegung zu erhalten. Und an einer solchen fehlte es auch nicht im Sommer und Herbst 1888. Durch zahlreiche Aufstände in seinen durch ein großes Herzogthum sehr schwerfällig gemachten Bewegungen behindert und aufgehalten, durch die Zunahme seiner Leiden mifsüthig gemacht, entschloß sich Muley Hassan, dem Rathe seiner englischen Freunde zu folgen, nicht nach Tanger zu gehen, sondern nach Fez zurückzukehren, wo er Mitte Oktober in leidlich guten Zustande eintraf.

Seitdem sind von Zeit zu Zeit immer wieder Gerüchte von schwerer Erkrankung Muley Hassan's aufgetaucht, und dieselben werden besonders durch die Spauier genährt, welche bei jedem derartigen Anlaß eine Anwendung von Erberulungslust empfinden und die alten bekannten Phrasen von „historischem Recht“ „zivilisatorischen Aufgaben“, „Verbreitung des Christenthums“ u. dergl. mehr ertönen lassen. Im Laufe des December haben diese Nachrichten über die Krankheit des Sultans vollends erabsten Charakter angenommen, und am 23. desselben Monats hiefs es, daß die Gouverneure der verschiedenen Provinzen an den Hof des Sultans berufen wurden, um seine Bestimmungen für den Fall seines baldigen Ablebens zu vernehmen.

Wie es heißt, sind in letzter Zeit auch die Truppenmassen, welche den Gouverneuren zur Verfügung stehen, wesentlich vergrößert worden, er bezieht sich dies jedoch offenbar nur auf den Süden des Reiches, wo die Revolten jetzt in Permanenz sind. Anfang November hatte der Stamm der Hawara den der Beni Mekin angegriffen, und der Kampf zwischen ihnen drohte größere Dimensionen anzunehmen. Die Gegner empfanden indessen sehr bald die schädigenden Wirkungen ihrer Feinde und schlossen nach mehrwöchentlichen Kämpfen einen Vertrag, laut welchem sie ihren Karawanen gegenseitig sichern Durchzug gewähren.

Derartige Unruhen gehören aber einmüßig zum Charakter des Staatslebens Marokkos und erregen keine große Besorgniß in den diplomatischen Kreisen Tangers, weil man weiß, daß die Militärmacht des Sultans im Allgemeinen ausreicht, um solche Bewegungen bald zu unterdrücken. Von höherer Bedeutung, namentlich für Spanien, sind dagegen verschiedene andere Ereignisse der letzten Monate und Wochen gewesen.

Allgemeines Erstaunen erregte zuerst noch im Spätberbat die ganz unerwartete Trennung des Scherifs von Wazzan von seiner englischen Frau, mit der er seit vielen Jahren in glücklichster Ehe lebte. Da es nicht bekannt ist, daß dieses Verhältnis in irgend welcher Weise geändert worden, so nahm man, und wohl nicht Unrecht, an, daß diesem Schritte irgend welche politische Ursachen zu Grunde liegen.

Man weiß, daß diese eheliche Verbindung des marokkanischen Papstes mit einer Christin den Orthodoxen immer ein Dorn im Auge gewesen und hauptsächlich von dem jetzigen Sultan scharf verurtheilt worden ist. Der Scherif von Wazzan ist aber nicht allein der vorurtheilsfreie, religiös ziemlich frei denkende Freund der Franzosen, sondern er ist auch einer der nächsten Erben des Thrones, wenn Muley Hassan stirbt. Vielleicht hat er es unter solchen Umständen für zweckmäßig gehalten, sich mit dem Sultan anzuschließen, mit dem er seit lange in beständigem Konflikt gelegen hat, und er hat sich bewogen gesehen, die erste für den Frieden mit Muley Hassan erforderliche Vorbedingung der Scheidung von seiner englischen Gattin zu erfüllen.

Ob diese Voraussetzungen richtig sind, ist schwer zu sagen, jedenfalls ist die Trennung erfolgt, das Haus des Scherifs in Tanger ist geräumt, und die englische Gemahlin des Scherifs ist unter Zurücklassung ihrer Kinder nach England gezogen. Alle Gegner Frankreichs und besonders Spanien fürchten nun aber die Veröhnung des Scherifs mit dem Sultan, weil sie annehmen, daß der französische Einfluß dadurch allmählich werden wird. Noch mehr sind sie jedoch besorgt bei dem Gedanken, der in französischer Schule erwachsene, in jeder Beziehung französische Scherif könnte etwa der Nachfolger Muley Hassan's werden. Damit wäre Marokko für Spanien verloren, denn entweder würde der hochgeborene französische Sultan sein Reich nach modernen staatlichen Grundsätzen reformiren und seine Unabhängigkeit damit sichern, oder er würde sich in ein Vasallenverhältnis zu Frankreich stellen, und Marokko würde damit faktisch in französischen Besitz übergehen.

Um diese Sorge zu vergrößern, hat sich noch etwas anderes



ereignet, was unzweifelhaft der Förderung der französischen Interessen in Marokko dient.

Es ist bekannt, dass die Franzosen in erster Linie die Westgrenze Algiers regulirt wissen wollen und seit Jahren dahin streben, sie bis zum Mulyajusse auszudehnen und im Süden die Oase Figig in den Bereich Algiers zu ziehen. Die Verfolgung dieser Ziele bildet den Zankapfel zwischen Spanien und Frankreich und hat im Herbst 1887 ersteres sogar bewogen, eine kriegerische Haltung anzunehmen. Frankreich hat angesichts dieser Haltung Spaniens und aller anderen Mächte einen anderen Weg eingeschlagen. Ueber dem Vorgehen, das der Gouverneur des das Mulyajogebiet beherrschenden Udschda die Grenzstäme gegen die Franzosen aufhetzte und ihre Interessen grössentlich schädigte, hat die pariser Regierung vor beinahe Jahresfrist zunächst die Absetzung des ihr unbehaglichen und Frankreich feindlich gesonnenen Gouverneurs von Udschda bei Muley Hassan erwirkt. Jetzt hat die französische Regierung einen weiteren ähnlichen Erfolg erzielt. Unter Geltendmachung derselben Umstände hat sie den Sultan bewogen, den Gouverneur von Figig Saïdi-Omar abzusetzen und an seiner Stelle einen den Franzosen völlig ergebenen Gouverneur zu ernennen.

Es ist dies einer der letzten Erfolge gewesen, den der französische Ministerresident Feraud erzielt hat, denn unerwartet ist er am 20. November gestorben, und Frankreich hat in ihm einen geschickten Vertreter seiner Interessen verloren. An seiner Stelle wird wahrscheinlich Patenôtre zum Ministerresidenten ernannt werden.

Während Frankreich auf solche Weise still aber erfolgreich an der Kräftigung seines Einflusses in Marokko arbeitet, sind auch andere Mächte nicht unthätig gewesen. England wirkt durch seine zahlreichen Agenten, durch seine in den einflussreichsten Beamtenstellungen bei Hofe befindlichen Landesleute ebenso nachdrücklich für die Erweiterung seines Einflusses.

Belgien scheint es sich vorgenommen zu haben, sich die Regelung des Verkehrs zwischen Marokkos zu sichern. Das Geschenk einer Miniatur-Eisenbahn hat seine beabsichtigte Wirkung gehabt; mehrere Eisenbahnlinien sind geplant und belgischen Unternehmern übertragen worden. Es ist ungelungen, das der seit 1877 in Marokko beglaubigte belgische Gesandte E. Ansapach Anfang Dezember nach Tanger versetzt worden ist. Wären es nur Gesundheitsrückichten, welche diese Versetzung veranlassen, wie es verbreitet worden ist, so würde der Gesandte wohl eher seinen Abschied als einen untergeordneten Posten angenommen haben. Es muss mit seiner Versetzung nach Tanger jedenfalls eine besondere Bewandnis haben und wohl eine spezielle, wichtige Mission verbunden sein. Belgien sucht in Marokko einen neuen Markt für seine Industrie, und nachdem die ersten Schritte glanzvoll gelungen sind, wird es sicher bemüht sein, allen andern Konkurrenten die Spitze zu bieten.

Aber auch Italien erscheint nun plötzlich als Gegner der Bestrebungen Spaniens, nach diesem den Rang streitig.

Seit einiger Zeit macht man in der spanischen Ministerresidentur in Tanger mit Erstaunen und dann mit Besorgnis die Bewegungen in der italienischen Residentur beobachtet. Am 11. Dezember war dann ganz plötzlich der Dragoman der Italiener nach Fez abgerückt und alle Welt zerbrach sich die Köpfe, was hinter dem geheimnisvollen Wirken Cantagalli's stecke. Heute erfährt man endlich, dass in Fez eine Waffenfabrik in grossem Mafsstabe eingerichtet werden soll, und dass dieselbe von der italienischen militärischen Kommission geleitet werden wird. Ende Dezember war der italienische Legueur, welcher die Einrichtung der Fabrik besorgen soll, in Begleitung eines marokkanischen Offiziers nach Italien abgereist, um die dortigen Fabriken zu besuchen und die neuesten Vervollkommnungen in diesem Industriezweige zu studiren und dann in Fez zur Anwendung zu bringen. In Verbindung mit dieser Waffenfabrik sollen noch zahlreiche andere Institutionen geschaffen werden, die militärischen Zwecken dienen, und die alle von Italienern eingerichtet und geleitet werden. Es heisst sogar, die Italiener hätten das Monopol der Waffenfabrikation und aller verwandten Branchen von dem Sultan erworben.

Diese durchaus verbürgten Nachrichten haben die Madrider Regierung aus ihrer Apathie plötzlich wieder aufgerüttelt. Man ist empört darüber, dass andere Nationen in Marokko ein stetig wachsendes Arbeitsfeld finden und einen immer größeren Einfluss gewinnen, und man sieht sich vor die Nothwendigkeit gestellt, nun auch etwas zu thun, wenn Spanien nicht ganz aus Marokko verdrängt werden soll. In dem spanischen Ministerrath vom 30. Dezember 1888 ist eingehend über die neueste Wendung der Dinge in Marokko gesprochen worden, und man hat den Beschlufs gefasst, ungesäumt einzugreifen, um den Einfluss der andern Na-

tionen nicht übermäßig werden zu lassen. Der Handelsverkehr soll belebt, die Ausfuhr nach Marokko auf das Äußerste gefördert werden, und Spanien sollen eingreifen, wo sich in Marokko die Gelegenheit bietet, neue Institutionen zu schaffen. Diosdado ist von Tanger sofort nach Madrid berodert worden, um daselbst wohl sein Gutachten über die zu ergreifenden Schritte abzugeben.

Die spanische Regierung trägt sich ferner mit dem Plan, von neuem den Versuch zu machen, eine Marokkokonferenz nach Madrid einzuberufen.

Ob ihr dies besser gelingen wird als im vorigen Jahr — das ist abzuwarten. Jedenfalls sehen wir, dass Marokko mehr und mehr zum Tummelplatz der europäischen Diplomaten wird, welche alles aufbieten, um den Einfluss der von ihnen vertretenen Länder zu steigern. Vielleicht wird das Land bei dem allgemeinen Wettbewerb der europäischen Mächte wenigstens allmählich einer höheren Kultur entgegengeführt.

## Süd-Amerika.

**Brasilianische Wirtschaftsbilder.** (Originalbericht aus São Paulo. — (Fortsetzung aus Nr. 1 der „Export“ dieses Jahres.) Die zweite Stelle unter den Zerealien nimmt der Mais ein. Man unterscheidet hier gewöhnlich den Rossemais und den Gartenmais. Von erstem kennt man wieder 4 verschiedene Sorten. Der gelbe Mais, der im Küstenland von St. Catharina die am häufigsten angebaute Spielart ist, wird hier wenig gepflanzt, weil man ihn für sehr hitzig und deswegen für Vieh und Menschen schädlich hält und weil das aus ihm herbereitete Mehl nicht so schmackhaft ist, wie das der weissen Spielarten. Unter den weissen unterscheidet man Milho branco und Milho brancinho. Letzterer gilt als der beste, sowohl als Viehfutter, wie auch zur Zubereitung von Mehl und Farinha. Während eine Alqueire (40 L) Körner von diesem Mais auch eine Alqueire Farinha liefert, giebt der Milho branco, welcher größere aber weniger gelatreiche Körner hat, nur  $\frac{3}{4}$  Quart (30 L) aus, nimmt dafür aber auch mit weniger gutem Boden vorlieb als der brancinho. Der rothe Mais, die vierte Spielart des Rossemais, auch Milho de Jourda genannt, wird wenig gebaut. Von dem Rossemais unterscheidet sich der Gartenmais durch höhere Stauden und größeren Körnerertrag. Während von jenem 1 Bund Kolben (64 Stück) nur 10 L Körner liefert, soll die gleiche Quantität Gartenmais manchmal bis 20 L ausgeben; allerdings sind die Körner von geringerer Stärke- und Hohlgehalt, als jene des Rossemais.

Der Mais liefert dem Vieh ein vorzügliches Futter, und den Menschen eine namentlich unter den Italienern sehr beliebte Nahrung, theils in der Form von Mehl (Fubi), theils als sogenannte Farinha, welche durch ein im Prinzip der Gewinnung des Mandiockfarinha ähnliches Verfahren erzeugt wird. Der Konsum von Mais ist so stark, dass die Paranaenser Produktion ihn nicht decken kann, und dem Mangel durch Einfuhr aus dem Süden abgeholfen werden muss. Die Schuld hiervon trägt wohl zum größten Theile der Umstand, dass der Mais einen besseren Boden verlangt als der Roggen und insbesondere auf dem schwarzen Moorboden gar nicht gedeihen will. Während man im Küstenland von St. Catharina den Mais schon von Juni an pflanzen kann, beginnt hier die Pflanzzeit der Nachfröste wegen erst im September und dauert bis in den November.

Um ein wenig früher legt man europäische Kartoffeln, die hier einen etwas sichereren Ertrag zu geben scheinen als in São Bento. Immerhin haben sie auch durch die feuchten Nebel sehr zu leiden, und die Produktion ist daher nicht so groß, als das nicht ein Theil des Bedarfes durch Einfuhr und zwar aus Rio Grande do Sul gedeckt werden müsste.

Mit dem Mais gleichzeitig pflanzt man die einheimischen Knelgewächse sowie die schwarzen Bohnen, die hier auf dem Tschud der Kolonisten noch eine größere Rolle spielen, als in Dona Francisca.

Die Ernte des Roggens fällt in den Dezember und Januar. Unmittelbar nachdem derselbe abgemäht ist, wächst auf dem Stoppelfeld ein wildes Gras von grossem Nährwerth, welches nach 2 Monaten geschnitten und zu Heu gemacht werden kann. Dieses Heu erzielt in Curitiba einen Preis von 320 bis 500 Reis pro Arroben. Eines ebenso glatten Absatzes, wie dieses, erfreut sich der Roggenstroh, welches bald nach der Ernte mit 500 Reis, in späteren Monaten aber mit 1 Milreis pro 50 kg bezahlt wird. Ob die Kolonisten in den meisten Fällen allerdings nicht besser thäten, das ganze Heu und Stroh in der Wirtschaft zu verwenden, ist eine andere Frage. Sicher könnte sie dann die Viehzucht etwas heben, mit welcher es bis jetzt noch traurig bestellt ist. Gewöhnlich halten die Leute, um den nöthigen Dünger zu produziren, mehr Rind-

vieh, als sie rationeller Weise mit ihren kleinen Grundstücken erziehen können, was natürlich einen höchst geringen Milch- und Fleischertrag zur Folge hat und schließlich zu einer vollständigen Rassendegeneration führen muß. Schweine werden in den Kolonien überhaupt nur für den Hausgebrauch aufgezogen, und auch dieser auf ein geringes Maas beschränkt.

Im letzten Jahrzehnt hat man angefangen, der Weinkultur große Beachtung zu schenken. Die Italiener, die aus den Kolonien des Küstenlandes heraufgezogen kamen, haben sich als die Ersten auf den Anbau des Weins gelegt und sind auch jetzt noch die hauptsächlichsten Pfleger desselben. Bei der geringen Fruchtbarkeit des Bodens ist es nöthig und auch allgemein üblich, Gruben von 50 bis 60 cm Breite und Tiefe auszuwerfen, die mit Dünger (Kuhmist, Abfälle, Asche) und wärmegleich mit je einer Schaufel Kalk für jeden Weinstock und dann erst wieder mit Erde auszufüllen, und dorthinein sodann die Rebstocklinge zu pflanzen. Die Pflanzweise variiert; gewöhnlich werden die Reben 2 bis 2½ m, die Stöcke innerhalb der Reihen 1 bis 1½ m weit von einander angelegt. Zwischen den Wein wird in den ersten beiden Jahren Maia — und zwar meistens im ersten Jahr zwei Reihen, im zweiten aber nur eine Reihe — oder Bataten gepflanzt. Die Stöcke werden an Gerästen emporgesogen, die etwa 2 m hoch sind und aus Pfählen von Copeira- oder schwachen Urwaldbäumen bestehen, welche durch drei Reihen Taquarorhastöbe oder Pinneilattens verbunden sind. Die Befestigung dieser Stöbe an die Pfähle und der Reben an die Stöbe geschieht mittelst Strohsiehe, welche alle drei Jahre erneuert werden müssen. Im Bescheiden der Reben befolgt man kein bestimmtes Prinzip; bei der gewöhnlich gepflanzten nordamerikanischen Rebe läßt man gewöhnlich 6 bis 7 Ruben stehen, während man der portugiesischen Traube oft nur 2 solcher beifast. Die meisten Weinbauern schneiden aber durchaus nach Gutdünken. Das Gäten des Landes erfolgt theils mit der Hacke, theils mit dem Pflug. Wird letzterer überhaupt angewandt, so geschieht das doch nur einmal im Jahr; man pflügt dann bis zu den Pflanzgruben hin, und reinigt das Land um die Stöcke herum mit der Hacke. Mit dieser besorgt man dann auch das späterhin noch zweimal erforderliche Gäten. Ein allzu sorgfältiges Fernhalten der Vegetation in den Zwischenräumen wird aus dem Grunde nicht für rüthlich gehalten, weil dadurch der Boden allseuer auf-trocknet. Im September und Oktober wird geschitten und im zweiten Drittel des Februar die Ernte begonnen. Die Rebe fängt im dritten Jahr schon an, eine Kleinigkeit zu tragen; wie lange ihre Fruchtbarkeit dauert, läßt sich bei der kurzen Zeit, die seit Luagriffnahme der Weinkultur in Parana verlossen ist, nicht sagen; sicher ist, daß sie vor 10 Jahren angepflanzten Reben im Ertrage noch nicht nachgelassen haben.

Dieser Ertrag ist, wie ja überall, sehr verschieden und vom Wetter in hohem Grade abhängig. Durchschnittlich sollen 100 Stöcke ½ Pipe (= 100 l; 1 Pipe = 500 h) Wein und damit eine Einnahme bis zu 40 \$ liefern; allein es kommt auch vor, daß nur 60 Stöcke und noch weniger zu diesem Quantum Wein nöthig sind. Die Zubereitung des Weines ist noch eine sehr primitive. Die Auspressung der Trauben wird wohl meist noch mit den Füssen besorgt. Nur bei einigen Rebauern findet man eine einfache Kelter: ein konisches Behältniß aus Holz, in dessen schmaler Öffnung zwei mit Nägeln besetzte Walzen liegen, die auf einander sich zueinander in das Behältniß geworfenen Trauben pressen — natürlich nur unvollkommen. Manche nehmen diese Auspressung nicht sofort nach der Abarnte vor, sondern erst, nachdem der Traubensaft in der Schale gegoren hat, ein Verfahren, das den Vorgang zu verdienen scheint. Eine solche Kelter wird von den Kolonisten, welche sie anzufertigen verstehen, mit 20 Milreis verkauft. Der Konsum dieses Weines erstreckt sich nicht über die Grenze der Provinz hinaus und wird wohl auch, wenn er nicht besser bereitet und wermöglich auch aus besseren Rebsorten gewonnen wird, niemals exportfähig werden.

(Fortsetzung folgt.)

## Australien und Südsee.

**Von der Melbourneur Ausstellung.** Bericht über die Ausstellung des Vereins „Berliner Aussteller von 1879“ und über die Ausstellung von Erzeugnissen der deutschen Textil-Industrie. Von einem geschätzten Korrespondenten sind uns einige Berichte über die Melbourneur Ausstellung zugegangen, von denen wir zunächst den über die Ausstellung des Vereins Berliner Aussteller von 1879 mittheilen lassen wollen.

Der Verein Berliner Aussteller wird in der deutschen Abtheilung durch eine beträchtliche Zahl von Anstellungs-Objekten repräsentirt. Der Verein bildete sich nach der Berliner Gewerbe-

Anstellung von 1879 zur Förderung der Interessen des Handels und Kunstgewerbes und zählt zu seinen Mitgliedern gegenwärtig die Hauptproduzenten Berlins. Gleich zu Anfang der Ausstellung wurde Herr Paul Gutlike von demselben als Vertreter nach Victoria entsandt, um die Anstellung zu überwaachen; derselbe hat sich seiner Aufgabe mit bewundernswerthem Geschicke entledigt. Es wird jedem Besucher auffallen, daß die Schaukasten des Vereins nicht nur die besten Stoffe einschließen, sondern daß sie auch äußerst geschmackvoll arrangirt sind, die Aufmerksamkeit auf sich zu ziehen. Gleich links vom Eintritt in das Hauptgebäude zeigt sich eine reichhaltige Kollektion mit der Firma des Vereins, darunter sehr schöne Bronzen von Werck & Glienicke, Modelle von Büsten, Standbildern und Gruppen, die sich durch Schärfe der Auffassung und Naturtreue auszeichnen, manche von wirklich prächtigem Humor. Dicht daneben befindet sich eine hübsche Sammlung von Albums, Portemonnaies, Taschenbüchern, Zigarrentaschen und allen einschlägigen Artikeln, in den neuesten und geschmackvollsten Mustern, ausgestellt von Wilhelm Bolle, dessen Elfenbein-Imitationen behufs Ausschmückung von Albums trefflich sind. Eine neue Spezies von Tafelgeschirr stellt sich in einer Zusammenstellung von galvanisch versilbertem und böhmischen Glas dar, ausgestellt von C. A. Münchmeyer & Co. Der dadurch erzielte Kontrast ist ganz reizend und wird den Ruf dieser Firma wesentlich erhöhen. Wild & Wessel, Lampenfabrikanten, haben eine Pyramide aufgebaut, welche von Glas und Metall in allen Formen und Farben schimmert. Die Mannigfaltigkeit ist unendlich, von der einfachen Studirlampe an, die sich allen Zwecken anpaßt, bis zu den großen Kronleuchtern für Festräume und öffentliche Gebäude. Wenn man diese Ausstellung bewundert, begreift man, daß Berlin in der That das ist, was es anstrebt zu sein: der tonangebende Platz für Lampenmanufaktur in der Welt. L. Leichter, Fabrikant von Puder, Schminke, Parfams und Toilette-Requisiten, weicht die Welt in das Geheimniß ein, sich zu verstellen, durch Ausstellung von verschiedenen Färbemitteln für einen Mulatten, einen jungen Mann, einen Neger usw., je nach Erfordernis. Ganz besonders stellt der Genannte reichhaltigste Toiletten-Necessaires für die Repräsentanten der dramatischen Kunst aus, welche denselben die Möglichkeit jeglicher Verwandlung bieten. Ein außerordentlich schmeichelhaftes Schreiben von Adelfina Matti beweist, daß der Inhalt dieser Necessaires, die ebenso auch der Privat-Eitelkeit zu Hilfe kommen, völlig hält, was er verspricht. Chemikalien hat Karl Hoffmann ausgestellt, dessen Drogen und Apothekerwaaren auf der Ausstellung zu Liverpool 1886 die silberne Medaille erhalten haben. In Bronzen haben Peartree & Co. Neua und Reizendes ausgestellt, bei dem ein gewöhnlicher Beobachter die gestanzten und gegossenen Sachen nicht von den gravirten und ziselirten unterscheiden kann. Nur am Preis macht sich der Unterschied bemerkbar, denn wenn die Sachen gravirt wären, so würde ein großer Geldtheil dazu gehören, um das zu erschwingen, was man hier für wenige Schillinge kaufen kann, zumal da die darauf angebrachten Malereien berühmte Gegenstände behandeln, wie die Erählung von Othello's Lebensgeschichte vor seiner Brant und seine Verteidigung vor dem verurtheilenden Senat. Außerdem weist die Firma eine angenehme Fruchtbarkeit in der Erfindung der verschiedensten Verzerrungen für Albumdecken auf, die eine ihrer hauptsächlichsten Spezialitäten bilden; so klein dieselben sind, füllen sie doch einen Raum von 6 Quadratfuß aus. Dr. Theodor Schuchardt, der alle Arten von chemischen Produkten für industrielle, medizinische und wissenschaftliche Zwecke erzeugt, hat einen äußerst reichhaltigen Schaukasten angestellt, der alle Farben des Regenbogens zeigt; Dr. Schuchardt ist es, der die meisten Universitäten mit den in ihren Laboratorien gebrauchten Materialien versorgt. Ein Gegenstand, der sonst nicht geeignet wäre, die Blicke der Besucher auf sich zu ziehen, die für Photographen nöthigen Papiere, sind durch das Geschick ihrer Aussteller zu einer bemerkenswerthen Sammlung zusammengestellt, welche durch eine Kollektion ausgezeichneter Photographien von Jugend und Schönheit illustriert wird, bei denen die größte Mühe darauf verwendet ist, dieselben fast reliefartig plastisch hervortreten zu lassen, und die theilweise mit Blinngewinden in glänzenden Farben umgeben sind, wodurch das Reizende des Anblicks außerordentlich erhöht wird. Gebrüder Naglo, Elektrotechniker, haben einen tragbaren Eisenbahntelegraphen, System Morse, und Feuersignale ausgestellt; und P. Wimmel & Co., Bildhauer, deren Name fast ein Jahrhundert lang mit der künstlerischen Ausschmückung einer Menge der berühmtesten Bauwerke in Deutschland verknüpft ist, haben Photographien ihrer Schöpfungen eingesandt, die des Studiums der jungen Architekten, welche sich mit den besten kontinentalen Mustern bekannt zu machen wünschen, in hohem

Grade würdig sind; auch die ausgezeichnete Ausführung der Photographien ist noch besonders hervorzuheben. Malerfarben hat G. Bornmann Nachf. ausgestellt, und Kessel & Röhl dunklen und hellrothen, schwarzen, grünen und Labrador-Granit von ausgezeichneter Politur. H. Berthold, Fabrikant von messingenen Maßstäben, ist durch seine Musterkarte vorzüglich vertreten, die zu gleicher Zeit eine Probe von der Vollendung des Berliner Kunstdrucks giebt. Sieler & Vogel haben Papierfabrikate aller Arten ausgestellt, August Mentel Schablonen jeder Form und W. Auffermann Pourniere von Birnbaumholz in Schwarz, Silbergrün und Phantasiefarben; für derartige Pourniere ist das Birnbaumholz am geeignetsten, das, unter hydraulische Pressen gebracht, ebenso schwer zu identifizieren ist, wie ein Chamäleon. C. Prächelt, Tischlermeister und Tapezier, hat mehrere luxuriöse möblirte Salons ausgestellt, darunter Wohnzimmer- und Schlafzimmereinrichtungen aus Walfahnsolz, mit Rosenholz ausgelegt, und ein eingelegetes Speisezimmer, sowie Einrichtungen in Eichenholz und Leder. Dabei sind die verschiedenen Gemäcker noch durch Gegenstände aus anderen Abtheilungen verschönt und dadurch das Moblement in das beste Licht gesetzt. Die Schilderung der Vereinsausstellung vervollständigt sich durch Erwähnung der Hutfutter von Karl Grezkar, der Pampernickel von E. Sökeland & Söhne und der Netzwerke von Franz Klinder, der Kleidungsstücke von S. Adam, der Stückwaren von Gebrüder Dankberg, der Vorhänge, Gardinen und Tischtücher von F. Paatz, der Möbel von Ferdinand Vogts & Co., des Kümmels von J. A. Gilka, der Münzgravirungen von Paul Süss, der walzisenen Träger von Pfeiffer & Druckenermüller und des verstellbaren Schreibpults für Kinder von H. Simon & Co. Herr Paul Gutlike stellt etwas Neues in Form von Thorverzierungen aus, die von Schmiedeeisen gemacht sind anstatt von Gussisen, das sich nicht annehnt so schön bearbeiten läßt.

Im Anschluß an das oben Gesagte bringen wir nachstehenden Bericht über die Ausstellung der deutschen Textil-Industrie. In der deutschen Ausstellung ist die Abtheilung mit den Erzeugnissen der Weberei und Tuchmanufaktur eine der angesehensten und vollständigsten. Seit Jahrhunderten war Deutschland berühmt wegen seiner Weberei-Produktion, und wenn ehemals Geschenke zwischen den gekrönten Häuptern Europas gewechselt wurden, so war unter denselben neben dem berühmten Meißner Porzellan stets auch sächsisches und schlesisches Leinen als das Beste und Kostbarste. Die Dampfmaschine kam in Deutschland etwas später in Gebrauch als in England, aber seitdem ist ein solcher Fortschritt zu verzeichnen, daß während des letzten Jahrzehnts England in Deutschland ein fürchtbarer Mitbewerber auf dem Weltmarkt in Bezug auf Textil-Fabrikate erwachsen ist. In Sachsen bildet diese Manufaktur nächst dem Ackerbau die wichtigste aller Industrien. Dort allein sind gegenwärtig beinahe 2700 große Fabriken, die über 109 000 Menschen beschäftigen, in den verschiedenen Zweigen dieser Industrie thätig, und der jährliche Werth der exportirten Waare beläuft sich auf beinahe 2 1/2 Millionen Pfund Sterling; dennoch beträgt der Export Sachsens in dieser Branche nur den vierten Theil dessen von ganz Deutschland.

Man hat in letzter Zeit in Victoria viel von deutschen Shoddy-Tuchen gehört — ein wolleines Gemisch von Wolle und Baumwolle —, welches den Ruin der Wollmärkte der Kolonie bedenklich seitwärts. In der ganzen großen Ausstellung wollener und baumwollener Fabrikate der deutschen Abtheilung ist nirgends Shoddy zu sehen, dagegen überall der augenscheinliche Beweis, daß Deutschland Australien als ein geeignetes Feld für die Ausdehnung seines Handels betrachtet. Deutschland ist bereits einer der Hauptabnehmer für australische Wollen. Jedes Jahr erscheinen auf den Märkten zu Melbourne und Sidney die Vertreter deutscher Firmen in stets wachsender Anzahl und kaufen die Wollen, die ihnen für ihren Zweck am geeignetsten erscheinen. Die Ausstellung der Textil- und Tuch-Fabrikate befindet sich auf der Südseite des Piano-Pavillons, wenige Schritte links von der Avenue of Nations. Zunächst erwähnen wir die ausgedehnte Kollektion sächsisch-lansitzer Fabrikate, ausgestellt von Herren Glenc & Weiss in Leipzig. Sie umfaßt die Sommerstoffe, feinen Tuche, Buckskins und Kammarstoffe von beinahe 60 sächsischen und schlesischen Fabrikanten und enthält ca. 500 Stücke, jedes ausreichend für einen vollständigen Anzug, die so von der Decke bis auf den Boden aufgerollt sind, daß sie auf das genaueste besichtigt werden können. Die Sommerstoffe sind von vorzüglicher Güte und zeigen die verschiedensten Muster in der augenscheinlichen Absicht, diejenigen auszuwählen, welche in Australien am leichtesten Absatz finden dürfen. Dieselbe gilt von den Rock- und Hosenstoffen, und speziell sind die feinen Tuche von außerordentlicher Güte, zwischen denen eine sehr hübsche Auswahl von Westeinstoffen in glänzenden Farben kreuzweise ausgelegt ist. Die Buck-

skins enthalten die schwereren Stoffe für Winterwaare. Die ganze Kollektion ist sehr schön und muß beträchtliche Kosten verursacht haben. Die Bautzener Tuch-Fabrik und Kunstmühle vorm. C. G. E. Mörbitz hat in einem besonderen Stand eine sehr schöne Kollektion von wollenen Rock- und Hosen-Stoffen ausgestellt. Die Herren J. Erkens Söhne aus Burscheid bei Aachen stellen Tuche von ausgezeichnetem Qualität aus, worunter sich auch farbige Waare befindet. J. H. Kesselauk Enkel in Aachen stellt eine ähnliche Sammlung aus, daneben aber auch Kammarstoffe für Herrenkleider in sehr schönen Qualitäten und Farben. Georg Boston in Lambsrecht, Rhein-bayern, stellt gleichfalls eine gute Kollektion von Sommerstoffen aus, während C. & F. Schnabel in Hölkerswagen gleichfalls Wollwaren ausstellen, die der Beachtung werth sind. Immanuel Weller in Kirchberg in Sachsen, ist ein großer Fabrikant von Wollwaren, Seidenstoffen, und Kaschmirs aber es ist bei dem kleinen Schankständer, der seinen Namen trägt, schwer auszumachen, ob derselbe als eine Anstellung beabsichtigt ist oder nicht. Er enthält nämlich nur eine hölzerne Pyramide, die ungefähr so aussieht (nur etwas kleiner) wie die, auf denen sich die Elephanten im Zirkus präsentiren; an ihren Seiten sind Tuchschnitzel in bunter Mosaik angeheftet. Die eine Seite zeigt das Reichs- und die andere das sächsische Wappen, aber der ganze Eindruck ist hegräbnisähnlich. Dies kann kaum eine Tuch-Ausstellung genannt werden, und wahrscheinlich soll der Stand erst mit seinem wirklichen Inhalt ausgerüstet werden.

Kaum weniger angedeutet als die Sammlung der Wollstoffe ist die der Stoffe für Damenkleider, die in ebenso gefälliger Weise arrangirt ist. Gera und Greiz, beides große Manufakturstädte, sind bekannt wegen ihrer Kaschmirs, Merinos und ähnlicher Fabrikate, und speziell die Kollektion der Kaschmir ist wirklich schön. Allen voraus steht die Ausstellung farbiger Stoffe von Georg Schilbe (?) in Greiz. Dieselben zeigen jede Farbennuance, und sind sehr anziehend von einem Mittelpunkte aus arrangirt, die eine große Ansicht der sehr ausgedehnten Fabrik bildet. Außer dieser Fabrik befinden sich in Gera und Greiz viele andere von gleichem Umfange, denn in beiden Plätzen hat sich die Färberei mit großem Erfolge entwickelt, hauptsächlich wegen der außerordentlichen Reinheit des von den Bergen herabströmenden Wassers, weshalb aus anderen Gegenden Deutschlands und sogar aus anderen europäischen Ländern Kammarstoffe zum Färben dorthin gesandt werden. Die Vortrefflichkeit der Farben zeigt zur Genüge der Inhalt der anstehenden Schaukasten, in denen Kammarstoffe jeder Art, hauptsächlich aber Kaschmir sowohl einfarbig wie bunt ausgelegt sind. Unter den Sonder-Ausstellungen nennen wir: Weher & Feustel — die eine Sonder-Kollektion ausgestellt haben — Schilbach & Heine, Schilbach & Co., Dietsch & Oehler, W. H. Arnold jun. und Friedrich Arnold. Die Ausstellung der letzteren Fabrikanten ist sehr umfangreich, enthält aber hauptsächlich einfarbige Stoffe, während sich in den anderen auch gemusterte befinden, die in Europa hauptsächlich für Damen-Jackets und Mäntel, doch auch für Kleider verwendet werden. Seltener Weise ist Gera, obgleich ein ebenso wichtiger Platz wie Greiz, auf der Ausstellung nur durch eine einzige Firma vertreten: Loblich & Josephson. Diese Herren jedoch machen in der Stadt Elber, indem sie eine ausgezeichnete Kollektion sowohl von Damenkleidern als auch von Kammarstoffen für Damenröcke und Herrenmäntel ausstellen.

Das deutsche Strumpfwarengeschäft ist ein sehr bedeutendes, beschränkt sich aber fast ganz auf Sachsen und Württemberg. Der Werth der von Sachsen allein nach den Vereinigten Staaten ausgeführten Strumpfwaren würde für das letzte Jahr auf nicht weniger als 1750 000 £ geschätzt; indessen ist augenscheinlich diese Industrie durch die hiesige Ausstellung von Strümpfen und ähnlichen Waaren durchaus nicht angemessen repräsentirt. In Philadelphia ergab es sich, daß die Importeure ihren Einfluß aufgebotten hatten, viele der großen Strumpfwarenfabrikanten von der Besichtigung der Ausstellung abzuhalten. Kann ein ähnlicher Einfluß hier auch maßgebend gewesen sein? Wie die Sachen liegen, ist die Sammlung von Unterkleidern reichhaltiger als die von Strümpfen, und die der gestrickten Handschuhe größer als je. H. C. Härtel aus Waldenburg in Sachsen hat eine recht gute Kollektion aller drei Gegenstände ausgestellt, ebenso August Engelmann in Rudolfsdorf. Diese Herren jedoch machen in dem Hiesigen Standes finden sich einige Strumpfmuster, um die Arbeit der Maschinen von Gehr. Stahlwacht in Stollberg bei Chemnitz zu illustriren, die Strumpfwaren fabriziren; die Stühle selbst sind durch Zeichnungen veranschaulicht. Eine der vollständigsten Ausstellungen von Unterkleidern für beide Geschlechter ist die von August Marschal & Co. in Chemnitz, dem Centrum der sächsischen Industrie und dem

Hauptort der Weberei-Manufaktur. Der Gebrauch wollener Unterleider hat sich in Deutschland in den letzten Jahren sehr ausgedehnt, hauptsächlich durch die Bemühungen des Dr. Jäger in Stuttgart, der für das Tragen von ungefärbter Naturwolle eintrat. Die Ausstellung von Marschel & Co. ist besonders interessant durch Wollproben in verschiedenen Stadien der Bearbeitung, von dem dicken Strick, der zuerst aus dem Wicke gedreht wird, bis zu dem feinen Garn, wie es auf den Webstuhl kommt. Ähnliche Kollektionen, die aber mehr Baumwollwollen enthalten, stammen von mehreren Fabrikanen in Limbach, während Richard Horstmann in Berlin Unterleider, Kragen, Manchetten, Bänder, Handschuhe und Sonnenschirme, und S. G. Seiffert in Taura in Sachsen, Damen- und Herrenkleider und Unterleider ausgestellt hat. Außerdem befinden sich hier mehrere rechtliche Kollektionen von Handschuhen in edloser Mannigfaltigkeit. Die hervorragendste ist die von Heinrich Gulden, einem großen Fabrikanten in Chemnitz, welche Handschuhe jeder Art außer Glacé enthält. Baumwollene Handschuhe finden sich in anziehenden Mustern vor, auch wollene Handschuhe für den Winter, ferner halbbaumwollene, halbseidene, ebenso hübsch wie dauerhaft, während die reinseidene elegant und schön gegang sind, die Hand der feinsten Dame zu zieren. Andere Ausstellungen gleicher Art sind die von H. Raetzler in Oberfrohna, Alban Aurich in Hartmannsdorf und Heinbach & Berger in Wittgensdorf, sämtlich in Sachsen, wo die Handschuhfabrikation zu großem Umfang gediehen ist.)

Außerdem ist in dieser Sektion der deutschen Abtheilung noch vieles, dessen Beschreibung aber einem folgenden Artikel vorbehalten bleiben muß.

### Vereinsnachrichten.

„Württembergischer Verein für Handelsgeographie.“ Für den Vereinsabend am 11. ds. hatte Oberfinanzrath Dr. O. Schwarz das Thema gewählt: Aus der Litteratur über Karthago und Tunis; er behandelte dasselbe in eingehender, forsgewandter Weise. An die Beschreibung eigener Reiseerlebnisse anknüpfend, versetzte er seine Zuhörer in das Leben der alten Welt, erinnerte sie an das Ringen der Phönizier, den Streit der Karthager und Römer, das Schicksal das auf den Trümmern der Stadt entstandene Neo-Karthago und gab in knappen, aber scharf gezeichneten Zügen ein prächtiges Bild einer großen Vergangenheit. Dann führte er die Versammlung in das von ihm noch vor Proklamierung der französischen Schritte monardie, versetzte er seine Zuhörer in das Leben der französischen Kolonien, erzählte er, zum Theil im Anschluß an die, welche in seiner eigenen Weise schilderte. Wenn auch namentlich das Ghetto von Smutst startete, so bot das europäische Quartier einen angenehmen Anblick, den man, auf guten Wegen zwischen schattigen Bäumen fortschreitend, in Ruhe und Behaglichkeit genießen konnte (da die Sicherheit in Tunis zu jener Zeit schon wenig Wünsche übrig ließ), am endlich in einem guten Hotel gegen verhältnißmäßig billigen Preis das Hotel zu verlassen. An die durch Photographien erläuterte Beschreibung der mannigfachen Rassen, aus denen sich die Bevölkerung zusammensetzt, schlossen sich Bemerkungen über die Industrie und den Handel und besonders über die Veränderungen, welche dieselben infolge der französischen Okkupation erfahren haben. Nach etwa einer Stunde schloß der Redner seinen Vortrag, für welchen ihm lebhafter Beifall sehr zu Auswachen zu Theil wurde, während der Vorsitzende, Prof. Dr. Huber, noch dem Inlande des Vereines in knapper Rede Worte verlieth.

### Litterarische Umschau.

Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften. Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafenstraße 60, jederzeit bezogen werden.

Fabian, Kaufmännisches Fachwörterbuch: Fr. Mauke's Verlag (A. Scheuk) Jena.

Dieses Werkchen dürfte nicht nur für den Kaufmann, sondern auch für jeden Laien, der öfter in die Lage kommt, kaufmännische Korrespondenz führen zu müssen, von Werth sein. Der Inhalt ist bei aller Reichhaltigkeit, die die Übersetzung vermerkt, durchaus übersichtlich geordnet und bringt die Erklärung einer Menge von kaufmännischen Ausdrücken sowie Fremdwörter, die auch manchen Kaufmann von Fach nicht immer geläufig sein dürften. Druck und Ausstattung ist sauber und gediegen, das Format ein durchaus handliches, der Preis für das Giebtoten maßig.

M. Moser's Notizkalender für 1889.

Mehr als in einer Hinsicht zu empfehlen, speziell für Kaufleute und Rechtsanwälte behufs der nöthigen täglichen Notizen. Außerdem aber auch für das große Publikum durch die übersichtlichen und eingetragenen Nachweise, die dergleichen enthält, und die sich selbst als gute Verkehrsgabe erstrecken, ein sehr brauchbares Nachschlagebuch, dabei hübsch ausgestattet und gleichzeitig als Schreibmappe zu benutzen. Der billige Preis von 2/4 erleichtert die Anschaffung.

\*) Wir bedauern, dass der Herr Korrespondent die Namen der Aussteller nicht so unendlich erschließen hat, und sich selbst mit Hilfe des Kataloges von uns nicht richtig gestellt werden konnten. Die Rede.

G. Karze und Dr. F. Regol. Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft (für Thüringen) zu Jena. Band VI. Heft 1 und 2 Jena 1887.

Boletín del Departamento Nacional de Agricultura Tomo XII. No. XI—XIV. Buenos Aires 1888.

Revue française de l'étranger et des colonies et exploration Gazette géographique. Tome VIII No. 52—53 Paris, 1888

Proceedings of the Royal Geographical Society and monthly record of Geography. Vol. X. No. 6—9. London 1888.

L'Afrique explorée et civilisée. IX Jahrgang. No. 8. Genève 1888. Société de Géographie commerciale du Hâvre. Havre 1888.

Jahrbuch für Bremer Statistik. Herausgegeben vom Bureau für Bremer Statistik. Bremen 1886.

Revista de Geografía comercial. Año III. No. 49—52. Madrid 1888.

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Band XV. No. 6.

Norges officielle Statistik. Trede Raekke. No. 63. Tabeller Vedkommende Norges Handel i aart 1887.

Boletim de Sociedade de Geographia de Lisboa 7.ª Serie. No 7 e 8.

Jahresbericht XVI des Vereins der Wiener Handels-Akademie 1888.

Statistik des Deutschen Reichs. Neue Folge. Band 31. Statistik der Krankenversicherung der Arbeiter im Jahre 1886.

### Briefkasten.

— Herr B. O. Lobbedanz, Hamburg, meldet: Der Hamburg-Südamerikanische Postdampfer „Bibia“ ist am 11. Januar Nachmittags in Lissabon angekommen. „Campana“ ist am 12. Januar von Rio de Janeiro nach Europa abgegangen. „Hamburg“ hat am 13. Januar am 11. Januar die Mittelsee. „Vincenzo garibaldi“ „Hector“ ist am 13. Januar Nachmittags in Bahia angekommen. „Carrizosa“ und „Aparita“ haben am 13. resp. 11. Januar diese Häfen. „Caracaras“ und „Valgarinos“ sind rückwärtig nach Lissabon gekommen und am Nachmittags nach Hamburg weitergegangen. „Beltrano“ ist am 13. Januar in Montevideo angekommen.

— Das Apollonische August Himmelsbuch-Hamburg berichtet aus folgende Dampfer-Abfahrten von Hamburg nach anderen Plätzen:

#### a) Dampfschiffe.

##### Amerika.

New York Dampfer „Norvia“ (via Harar) 21. Januar, Dampfer „Polaris“ (via Esosa) 20. Januar, Dampfer „Waldau“ (via Harar) 21. Februar, Dampfer „Littoria“ (via Harar) 10. Februar.

Bahama-Dampfer „Cromat“ 15. Februar, Dampfer „Gallier“ 15. März, Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Lijera“ 29. Januar Abfahrt.

Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Argentinia“ 4. Februar Abfahrt. Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Campana“ 11. Februar Abfahrt.

Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Vasari“ 18. Februar Abfahrt. Montevideo, Buenos Aires, Rosario, Rio Nicolas via Madeira Dampfer „Lissabon“ 21. Januar Abfahrt. Dampfer „Castor“ 21. Januar Abfahrt. Dampfer „Jana“ 29. Januar Abfahrt.

Montevideo—Buenos Aires und Rosario Dampfer „Anand“ 2. Januar. Chile, Peru, Zentralamerika, Antwerpen, Panama Area (Magellan-Strasse) abf. Dampfer „Naka“ 20. Januar, Dampfer „Ordnung“ 7. Februar, Dampfer „Jahrbuch“ 7. Februar, Dampfer „Garnier“ 20. Februar, Dampfer „Karak“ 21. Februar, Die mit \* bezeichneten Schiffe gehen nach Chile, Peru, während die mit † bezeichneten nach Peru und Zentralamerika gehen.

Indien (Peru) via Peru Dampfer „Cyclus“ 15. Februar.

##### Athen.

Peking, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Lydia“ 20. Januar, Dampfer „Nieder“ 15. Februar.

Yokohama, Hongkong, Japan via Antwerpen und London Dampfer „Brookshire“ 5. Februar. Bombay, Calcutta Dampfer „Washington“ Anfang Februar.

Bombay, Karatschi, Dampfer „Rothwulf“ Castré 5. Februar.

Peking, Singapore, India, Manila via Antwerpen und Glasgow, Dampfer „Kühnert“ Febr. Panama, Singapore, Japan Dampfer „Fenstermacher“ Ende Februar.

Od-Nilrinnen: Wien, Wladivostok, Nischnijnä S. A. Dampfer „Bismarck“ Anfang März.

##### Afrika.

Afrika Westküste, Capricornia, Capricorn, Lagos und das Hüfen der Mittelküste Afrika bis Rio Paz de Luanda abf. Dampfer „Erie Worsman“ 21. Januar.

— Madeira, Gorée, Accra, Lagos und Hüfen der Westküste Dampfer „Hercules Worsman“ 15. Februar.

##### Australien.

Adelaide, Melbourne, Sydney Dampfer „Eberfeld“ 7. Mai.

##### b) Segelschiffe.

Bahia „Alpha“, ledet.

Buenos Aires, Bahiako „Frustra“ Concom, einl. „Apollon“ prompt.

Maracaibo „Eberfeld“, ledet. „Marie“ Papier einl.

Panama „Corre“ ledet.

Rio de Janeiro „Diana“ ledet.

Rio de Janeiro „Eberfeld“ ledet.

Rosario direkt „Aurora“ Concom, einl.

Ros. Francisco „Vernon“ (von Elmo) prompt.

Santos „Globe“ prompt.

Santaella, Cartagena „Olmsted“ ledet.

Säkeres bei August Himmelsbuch.

### Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Briefe, Pakete usw. sind nur mit dieser Adresse zu versenden.)

Als Vergütung für die Belieferungsgaben jeder Zahl aufgeführte Werte ist derjenige von drei dem Abnehmerstunde des K. S. nach §§ 116 ff. Nr. 1 Markt (die deutschen Reichsbank) bestanden. — Den Abnehmerstunde des K. S. werden die der Belieferung geschuldlichen anderen verbleibenden Faktionen in Bezugung gestellt. — Die Adressen anderer Lieferanten stellt das K. S. zur selben Absicht in den deutschen Reichsbank.

42. Ein gut empfohlenes Haus in Ober-Italien, welches „ununterbrochen“ ganz Italien bereisen läßt, wünscht die Vortreibung von Fabriken in über-

nehmen, welche Toiletten-Gegenstände sowie Reispuderschachteln aus Metall usw., Handspiegel, Flacons (Glas und Krystal) usw. herstellen. Offerten (in französischer Sprache) unter L. L. 28 an die Deutsche Exportbank.

43. Herr Eduard Licht, Berlin, theilt uns mit, dass Herr Franz Patzenhofer als Theilhaber in sein Speditionsgeschäft eingetreten ist, und dass dieses nunmehr unter der Firma Licht & Patzenhofer weitergeführt werden wird.

44. Die Hannoversche Zentralbeizungs- und Apparatur-Anstalt zu Hainholz vor Hannover macht uns die Mittheilung, dass Herr Ingenieur Fritz Kaeferle aus dem Vorstande ihrer Gesellschaft ausgeschieden und Herr Kaufmann Ernst Falkenberg zu Hannover vollständig in den Vorstand eingetreten ist. Zugleich ist Herr Oberingenieur Hermann Klein in der Weise Inkrauta ertheilt, dass derselbe mit dem bisherigen Prokuristen der Gesellschaft, Herrn Ad. Evers, oder mit einem Vorstandsmitgliede zusammen die Firma ppa. zeichnen kann.

45. Eine exportfähige Perlmuttern-Fabrik sucht Vertreter nach allen Seepflätzen. Offerten mit Angabe der Referenzen unter L. L. 29 an die Deutsche Exportbank.

46. Die Firma Sellin & Sponnagel, Liegnitz, theilt uns mit, dass Herr Gustav Sellin aus derselben ausgeschieden ist. Die Fabrik ist mit allen Aktivis und Passivis in den Alleinbesitz des Herrn Eduard Sponnagel übergegangen, der dieselbe in unveränderter Weise und unter gleicher Firma fortführen wird. Herr Gustav Sellin bleibt bei der Firma thätig und hat mit Herrn Albert Haatz, dem langjährigen Mitarbeiter derselben, eine Kollektiv-Firma übernommen.

47. Eine seit einer Reihe von Jahren bestehende Portland-Zement-Fabrik in Schlesien wünscht überseeische Verbindungen mit allen Ländern anzuknüpfen. Die Waare wird frank Kasse Stettin abgehoben und kann von hier aus von englischen Kohlendampfern als Rückfracht zu geringen Frachtsätzen nach London und von dort aus weiter befördert werden, sofern sie den englischen Fabrikanten Konkurrenz zu bieten im Stande ist. Offerten unter L. L. 30 an die Deutsche Exportbank.

48. Von einer bereits exportirenden württembergischen Fabrik von Salzen für Konservirungszwecke werden nach Verbindungen mit Mexico, Westindien und Süd-Amerika, sowie mit Nord- und Süd-Afrika und Asien gesucht. Geelegte und tüchtige Vertreter, sowie Häuser, welche eigenen Bedarf haben, wollen sich unter L. L. 31 an die Deutsche Exportbank wenden.

49. Für ein bereits seit 6 Jahren bestehendes, gut prosperirendes Geschäft an einem gesunden Küstenplatze Madagascars, wird sein Theilhaber gesucht, der bereit ist, abwechselnd mit dem bisherigen alleinigen Inhaber einige Jahre draussen zu bleiben und dem Geschäft außer seiner Arbeitskraft etwas Kapital zur Vergrößerung desselben zuzubringen. Offerten unter L. L. 32 an die Deutsche Export-Bank.

50. Ein gut empfohlenes Haus in Palermo wünscht die Vertretung einer leistungsfähigen Fabrik von leinenen Damast-Tischdecken (weiß und farbig) sowie einer ersten sächsischen Fabrik von wollenen und halbwollenen Damenkleiderstoffen (Artikel von Glaucina und Merano) für ganz Sicilien zu übernehmen. Offerten unter L. L. 33 an die Deutsche Export-Bank.

51. Ein bestens empfohlenes Mailänder Haus sucht mit leistungsfähigen deutschen Fabrikanten, welche wasserichte Wagendecken herstellen, in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 34 an die Deutsche Exportbank.

52. Ein in Amsterdam gut eingeführter Agent wünscht die Vertretung einer sehr leistungsfähigen Fabrik für Biskuits in Form und Finsterwaare zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 35 an die Deutsche Exportbank.

53. Ein Turiner Haus wünscht mit Hamburger und Bremer Firmen, welche sich speziell mit dem Verkauf von Kolonialwaaren, Drogen und Farben beschäftigen, in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 36 an die Deutsche Exportbank.

54. Ein italienisches Kommissionshaus wünscht die Vertretung eines Hamburger Kaffeehauses, sowie leistungsfähiger Fabriken von leichten Wollstoffen (tissus de laine) zu übernehmen. Offerten unter L. L. 37 an die Deutsche Exportbank.

55. Agenten, welche die Vertretung für den Verkauf sirilianischer Fruchtsensenen, wie Zitron-, Bergamott- und Portugal-Öl, übernehmen wollen, aber nur solche, welche bereits mit anderen Fabrikanten von ätherischen Ölen, Parfümerien usw. in Verbindung stehen und eine ausgezeichnete Kundschaft besitzen, ersuchen wir, unter L. L. 38 ihre Offerten baldigst an unsere obige Adresse einzusenden.

56. Für den englischen „shipping trade“ werden tüchtige, bei Exporteuren gut eingeführte Vertreter in London, Liverpool und Manchester für Bier, Spirituosen und sonstige spezifisch deutsche Ausfuhrartikel gesucht. Offerten unter L. L. 39 an die Deutsche Exportbank.

57. An ein für die Zündhölzfabrikation äußerst günstig gelegenes Platze Nord-Deutschlands will eine Gesellschaft von Großindustriellen und Kaufleuten eine Fabrik schwedischer Zündhölzer größerer Stills begründen und ersucht Persönlichkeiten, welche derartige Fabriken bereits eingerichtet oder verwaltet haben, um Einsegnung ihrer Adresse sowie von Vorschlägen über die technische Einrichtung einer solchen Fabrik unter L. L. 40 an die Deutsche Exportbank.

58. Ein jüngerer, tüchtiger deutscher Kaufmann, welcher seit einer Reihe von Jahren in London anässig und mit den Platzverhältnissen bestens vertraut ist, wünscht noch einige lohnende Vertretungen von deutschen Fabrikanten zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 41 an die Deutsche Exportbank.

ANZEIGEN.

German North American „Standard“ Express.

August Blumenthal—Hamburg.  
Regelmäßig monatliche direkte Dampfer-Expedition

Hamburg—Baltimore

„California“ am 15. Februar.  
„Galicia“ am 15. März.

Durch-Konnossementen zu billigsten Durchfrachten nach allen Binnenplätzen der Vereinigten Staaten.

Anmeldung von Gütern erbeten  
August Blumenthal—Hamburg.

Vereinigte Berlin—Frankfurter

Gummiwaaren-Fabriken,  
Berlin O. 17.  
Flaschenverschlüsse  
aller Art,

speziell Drahtbügelverschlüsse für Bierflaschen, Deckverschlüsse für mineralische Wasser.  
Massenproduktion, daher billigste Bezugsquelle. [39]



Ein junger Kaufmann, perfekter Buchhalter, deutscher und französischer Korrespondent, mit Kenntnissen der spanischen u. englischen Sprache, wünscht passende Stellung in Spanisch-Amerika. Off. unter H. S. 2 an die Exp.-d. Bl. erbeten.



Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
giltig für den Monat Februar 1889.

Fahrten ab Triest:

Ind-Ortien und China, via Suez-Canal	nach Hongkong über Port Said, Suez, Jeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Überschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta; nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.
Egypten,	Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syden, Abfahrten von Triest am 7. und 21.).
Levante,	Mittwoch, jeden zweiten (6. und 20.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catakolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonic; Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Varna, Odessa, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 9. und 23.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 9. und 23.) nach Syrien.
Dalmatien und Albanien,	Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
Istrien,	Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume
Venedig,	jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.
Braasilien,	am 15. nach Santos, mit Berührung von Malaga, Gibraltar, Insel St. Vincent, Pernambuco, Bahia und Rio de Janeiro.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maßregeln.  
Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wies, Löwelstraße Nr. 16. [16]

## Hochwichtig für Export.

### Automatische Verkaufs-Apparate,

patentirt in fast allen Ländern der Welt für **Getränke** aller Art: Spirituosen, Wein, Selterswasser, Bier vom Faß oder unter Druck, **kalt** und **heiß** Getränke. Kleine Form für Schanktisch, große für öffentliche Gärten, Straßen usw. eingerichtet für jede Münzsorte — auch für verschiedene Stücke. Möglichster Schutz gegen Fälschungen, absolut sicher funktionierend.

**Automaten für trockne Waaren** verschiedenster Art: Konfekt, Chokolade, Zigarren, Zündhölzer, Zeitungen u. dergl. **Billet-Verkaufs-Apparate** in Tramways, öffentlichen Lokalen usw. **Automatische Elektrical-Maschinen, Waagen.**



### Automatischer Schlammfänger,

D. R.-P. 45708.

Apparat zum Reinigen des **Kesselwassers** von Schlamm u. dergl. und **Verhütung** von Kesselsteinbildung mittelst chemischen Zusatzes im erprobten Schenkka'schen Verfahren. **in der Praxis ausgezeichnet bewährt — unter Garantie**; Anlage, selbst bei bestehenden Kesseln **stiefach** und **sehr billig**. Die **Funktionierung** ist **automatisch** ohne Kosten und ohne Kraftaufwand. Schlammleerung geschieht ohne Betriebsunterbrechung. **Apparate werden in 2 Nummern für große und kleine Kessel geliefert.**



Als wichtigste Erfindung empfohlen

### Nähmaschinen,

ganz neuester Konstruktion mit **retrogradem Ring-Schiffchen**, patentirt in den meisten Ländern im **Singer System** und **Model**, sowie im **Original-Monopol E und F** mit Riesenschiffchen 170 m Garn fassend, für Familien u. Handwerker. **Natalis Maschine** (Singer System) niedrige und hocharmige Form. Mit allen Verbesserungen, elegante Ausstattung, geräuschloser Gang.

**Vorzüglich arbeitende Schiffchen-Handmaschinen zu aussergewöhnlich billigen Preisen.**

## GRIMME, NATALIS & CO.

Maschinenfabrik und Eisengießerei, Braunschweig.

## „Diaphanien“

vollständiger Ersatz für

### Glasmalerei

liefert allein echt die lithographische Konstanstalt von

## Grimme & Hempel, Leipzig.

**Einzige Diaphanienfabrik in Deutschland.**

Diese herrliche Fensterdekoration ältester und moderner Stil- überliefert an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wunderbare Zusammenstellungen in jedweder Größe.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.

Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhängenbildler.

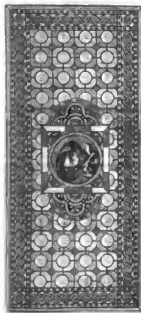
Unter reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2  $\mathcal{M}$  (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20  $\mathcal{M}$  rückvergütet werden.

Illustrirter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.

Erste Häuser als **Wiederverkäufer gesucht.**

Vertreter für **Österreich-Ungarn: Jas. Waagold, Wien IV, Wieden, Hauptstr. 33.**

NB. Wir bitten sehr, unsere echten, gemaltlich gezeichneten Glasmalereien nicht mit den lacirten Kopienpapierbildern, welche werthlos Nachahmungen unserer Originalverfahren sind, zu verwechseln. (so)



## Komprimirte Wellen

patent compressed and polished steel and iron shafting

für Transmissionen, Wellen, Achsen, Spindeln usw., stärker und besser als kalt gewalzte oder abgedrehte Wellen, fabriziren

## Vertreter gesucht.

Nachdem nunmehr die Ausstellung portugiesischer Weine beendet ist, ersuchen wir auf Wunsch der portugiesischen Delegation diejenigen Weinfirmen, welche geneigt sind, den Vertrieb portugiesischer Weine zu übernehmen, sich mit dem unterzeichneten Verein in Verbindung zu setzen. Zur Orientierung stehen Kataloge sowie der Bericht des Preisgerichts zur Verfügung.

Berlin W., im Januar 1889.

Unter Nr. 2

Centralverein für Handelsgeographie etc.



## O. Th. Winckler,

Leipzig. (R)

Anstalt für

### Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen Werkzeuge } für  
Materialien } Buchbinder.

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig. Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschreiberg

† Gegründet 1862. †

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Reich illustrirter Katalog gratis und franko.

Gegründet **Amerika** 1850.

## Ph. Heinsberger,

158 Ludlow Street and 89 Delancey Street  
New-York U. S. A.

### Internationales Bureau für jedes Geschäft ohne Ausnahm.

Agentur-, Kommissions-, Wechsel- und Inkasso-Geschäft, Welt-Adressen-Verlag, Adress-Bücher, Annoncen-Expedition und Abonnements-Annahme, Länderreisen und Fahrten in allen Staaten (Verkauf und Kauf), Auskunfts-Bureau für Kaufleute und Auswanderer, Brief- und Stempelmarken, Postkarten aller Länder, Patent-Kontor, Beschreibungen mit Landkarten aller Staaten von Amerika und Canada (deutsche und englische Ausgabe, 6 verschiedene Statten 5  $\mathcal{M}$  = 5 W. 3 A.). Einziehung von Erbschaften, Geldern, Vollmachten, Notarial-, Buch- und Zeitungs-Deposit-, Buchdruckerei, **Beschaffung des „Export- und Annoncen-Annahme für denselben“** (für Amerika). Alle Anfragen ohne Freimarken zur Rückfrankierung der Preislisten werden nicht beantwortet. Bei Aufträgen ohne Ausnahme muß ein Deposit von 5  $\mathcal{M}$  = 5 Francs = 3 Gulden 5 W. = 3 Rubel = 2 Pesos = 1 Dollar, für vollständige Auskunft im Voraus eingezahlt werden. (Postanweisung oder Papiergeld.) Korrespondenz: Englisch, Deutsch, Französisch, Holländisch u. Spanisch.

## WILHELM GRONAU'S

Schriftgiesserei, Leipzig W.

Reichste Auswahl und größte Lager von allen Arten Bros., Titel-, Zier-, Kopf- u. Schreibrubriken, Einlegetypen, Buchstaben, Visitenkarten etc. Einrichtung aller Druckereien, System Betrieb, in vollständiger Ausführung. — T. S. P. O. H. T.

**GEHR. REIMBOLD, Mettmann, (Rheinpreußen).** [27]

**J. Neuhusen's**  
**Billard-Fabrik**  
 BERLIN S.W., Bouthstr. 22.  
 versendet unter Garantie ihre Spezialität:  
**patent. Tisch-Billards,**



welche innerhalb 2 Sekunden zum elegantesten Spiel-  
 tisch zu verwandeln sind. Preisgekrönt auf allen  
 größeren nationalen und internationalen Ausstellungen  
 (Brüssel, phil. Beethle). Alle besten Arten v. Billards  
 u. Billard-Behältnisse bestens empfohlen. Neuentw. u.  
 höchst interessantes Gesellschaftsspiel auf dem Billard  
**Jeux de baraque.** (381)  
 Prospekte und illustrierte Kataloge gratis. (382)

**EDUARD BEYER**  
 Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
 Chemnitz. (383)  
 Export nach allen Ländern.



Fabrik-Angelerie  
**H. STORK in MÜNCHEN**  
 18 Medaillen. — Größtes Lager. (384)

**Gustavo Harms**  
 Kommission u. Konsignationen  
 Buenos Aires  
 Casilla del Correo 1405 (385)

**LEONHARD'S**  
**TINTEN**  
 Nützlichste bekannt  
 (Nur größere Preiser  
 ausgezeichnet!)  
 Zu haben in den  
 meisten Papier u.  
 Schreibend. Ge-  
 schäften in  
 allen Ländern.  
 ANG. LEONHARD BREITEN  
 Erfinder der berühmten patent  
 ALLENARTIGEN und Besonderen  
 unter anderem berühmter BREITEN  
 u. COPIER TINTEN, sowie verschiedene  
 SPECIALITÄTEN (387)

**F. H. ZIMMERMANN,**  
 BERLIN N.W.,  
 Mechanische Werkstatt u. Gravir-Anstalt.  
 Spezialitäten:  
 Billettdruckmaschinen für Kollengpapier zum  
 gleichzeitigen Druck zweiseitig, Nummerierung u.  
 Perforirung, stellbar für verschiedene Längen u.  
 Breiten, Eisenbahnbillett-Druckmaschinen,  
 Eisenbahnbillett-Zählmaschinen mit Trocken-  
 stempel, Eisenbahnbillett-Datumpressen zum  
 Trockenstempeln und zum Perforiren, Billet-  
 kupirzangen, Plombirzangen, kl. Buchdruck-  
 schnelldrucken, Galgir- u. Perforirmaschi-  
 nen, Visitenkarten-Schnelldruckmaschinen,  
 Rahmen mit Zifferwerken für Schnell- und  
 Handpressen zum Nummeriren ganzer Bogen mit  
 einem Druck, kl. Autographische Pressen,  
 Nummerwerke jeder Art. (371)

**Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.**

Direkte Post-Dampfschiffahrten

**Hamburg und Brasilien**  
 via Lissabon.

nach **Rio de Janeiro** und **Santos** } am 4., 18. und 25. jeden Monats,  
 „ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
 „ **Pernambuco** am 25. jeden Monats.  
 Sämtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranaguá,**  
**Santa Catharina, Antonia, Rio Grande de Sul** und **Porto Alegre** in Durchfracht via  
**Rio de Janeiro.**

**Hamburg und La Plata**  
 via Madela

nach **Montevideo, Buenos Aires,** } jeden Donnerstag Abend.  
**Rosario und San Nicolas**  
 Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler  
**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**  
 in **Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34.** (372)

**GEHR. KÖRTING,**  
 HANNOVER.  
**Gasmotoren,**  
 = Patent Körtzing-Liechfeld =  
 Geringster Gas- und Ölverbrauch. (390)  
 Geringe Raum-Inanspruchnahme.  
 Gleichmäßigster Gang, daher für Glüh- und  
 Hogenlicht vorzüglich geeignet.  
 Preise der kompletten Maschinen:  
 1/2 1 2 3 4 5 6 8 10 12 16 20 PSKvtt.  
 200 1000 1500 1900 2300 2700 3000 3400 4000 5000 7000 8000 Mark.



Ein gelbes und  
 silbernes  
 Modell etc.  
 FILIALEN:  
 Strassburg,  
 Berlin,  
 London,  
 Petersburg,  
 Wien,  
 Mailand,  
 Barcelona,  
 Paris.

**Spanien.**

Ein gut eingeführtes, rentables Geschäft in einer der  
 größten und schönsten Städte Spaniens ist Umstände halber zu  
 verkaufen. Geß. Offerten beliebe man unter **J. P. 6575** an **Kudelf. Meese,**  
**Berlin SW.,** zu senden. (47)

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

**E. KADERS, Dresden.**  
 Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**  
 in allen Formaten und Stärken  
 zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:  
**Schräge Goldschnitt-Karten**  
 in allen Farben und Stärken. (37)  
 Muster gratis.

# Lokomotivfabrik „HOENZOLLERN“, Düsseldorf.

liefert als Spezialität:

## Vollbahn- und Sekundärbahn-Lokomotiven

jeder Konstruktion und Spurweite,

sowie

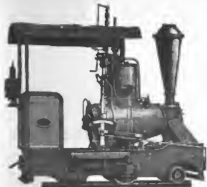
## Feldbahnlokomotiven

für leichtesten Oberbau und schärfste Kurven  
und

## Tramwaylokomotiven

nach bewährtem System. [78]

**Vollste Garantie — Beste Referenzen.**



# Karl Krause, Leipzig,

baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter. [26]

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierschnidemaschine.



## Herren- Cravatten- Fabrik.

✚ Export. ✚

Illustrierte Preislisten  
gratis und franko.



[25]

## M. Greeven & Cie.,

### Wiekrath,

(Rheinpreußen).

Musterausstellungen:  
Export-Musterlager „Frankfurt a. M.“  
J. von der Meden, Hamburg, Panistr. 10. I



# Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover,

empfehlen ihre

## Patent-

# Wassermesser

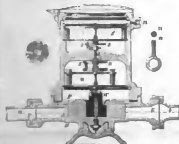
mit

### Hartgummi-Meßrad,

welche sich durch große Meßgenauigkeit und Haltbarkeit  
auszeichnen. [30]

Über 31 000 Stück im Betriebe.

Zeichnungen, Preise und Zeugnisse auf Wunsch.



## Grusonwerk

**Magdeburg-Buckau**  
empfeilt und exportirt hauptsächlich

1. Zerkleinerungs-Maschinen (Mehlsägen, Heile  
Andersens, Roders, Rosend., J. Preyer) als  
Schleibehrer, Walzenmühlen, Kollergänge,  
Mahlgänge, Kugelmühlen, Schleifsteinmühlen,  
Eisbohrmaschinen, Doppel-Schleibehrer,  
Escalator-Mühlen, (Patent) in 6 Größen,  
zum Schleifen von Getreide, Futterkorn, Hülsen-  
früchten, Zucker, Kalk, Kork, Kieselsteinen,  
Schleifmaschinen etc. 49 Prämission. (Ebenfalls  
etc. etc. etc. etc.)
2. Vollständige Einrichtungen (Central-Charaktere,  
Schiffen), Dampfer-Fabriken, Kalköfen etc.  
Maschinen u. complete Anlagen zur Aufbereitung  
von Sand und Kalksteinen.
3. Bedarfs-Arbeiten für Eisenbahnen, Straßen-  
bahnen, Secundärbahnen, als: Hartguss-Herz-  
und Kreuzungsstücke, Hartgussrollen und  
Räder und Nadelwerke jeder Construction.  
Räder etc. nach als 1800 Modellen, ferner Arbeit  
an Hartguss-Arbeiten aller Art, besonders Hartguss-  
wellen jeder Construction (von für die Mühlen, für  
Trommeln, Pressen, Drehen, Längen, Brechen,  
Zerkleinern etc. etc.)
4. Fegeelken-Fabrikation: Maschinenrollen und  
Nadelwerke jeder Construction.  
Ferner: Krane aller Art, Pressen, leuchtende  
Leuchtmaschinen für Maschinen, für Feuerwerke,  
Cassino-Regulatoren, Ludwig's Pfeif-Regulatore,  
schmidts, Gess, Gussstücke jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch  
und spanisch gratis.

## Rechtssachen-, Inkasso-, Auskunfts- und Patent-Bureau

# Wm. Lippold

Casilla 563. Buenos Aires.

Export.

Telephon-Fabrik  
**Mix & Genest**  
S.W. Berlin S.W.

Wiederverk.  
Blustr. Peisscour.  
gratis.

4 Bände Hofschriften, kostbar gebunden.  
**Aus der Berliner Gesellschaft.**  
Am Hofe des Kaisers.  
An Fürstenthöfen Europas.  
An Herrscherhöfen Frankreichs,  
Dänemarks, Belgiens und Hollands.

In diesen vier Werken werden dem gebildeten  
Publikum hochinteressante Schilder-  
ungen der gesellschaftlichen  
Verhältnisse an den hervor-  
ragendsten europäischen Höfen ge-  
boten.  
Preis sämtlicher 4 Bände in kostbaren  
Taschennickelbinden Mk. 30.  
Jeder einzelne Band Mk. 7.50 P.  
Verlag von Wulther & Apolant in Berlin,  
W. Markgrafstraßen 60.






Es empfiehlt:

**Karren**  
Neuroben  
Jochlöcher  
Arbeitswagen  
Düngerwagen  
Eisenbahnwagen  
Dülmehlwagen  
Kartoffelwagen  
Jochvertheiler  
Rübenschnitter  
Kleinschleppwagen  
Hew- und Birkmaschinen  
Kartoffelmaschinen  
Kartoffelzuchtmaschinen  
Kirchenfernungsmaschinen

**Es empfiehlt:**  
Abessinier-Brennen  
Buttermaschinen  
Cutflactoren  
Drahtmaschinen  
Lagen in 2 Arten  
Fischschneidmaschinen  
Sortenprüfer  
Häutmaschinen  
Jochwagen  
Kornreiner  
Lichtmaschinen  
Mais-Ertöner  
Rohmaße  
Drahtschneider  
Pflüge in allen Arten  
Quetschmaschinen  
Reiswerke  
Schneidmaschinen  
Schneidmaschinen  
Kartoffelmaschinen  
Viehputz-Dampfer  
Wurdtöpfe  
Zackenschnitten

**Carl Beermann**

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
Eisengiesserei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN:

**Berlin W.**  
127 Leipzigerstr. 127

**Bromberg.**  
42-44 Deubohlerstr. 42/44

**Königsberg i. Pr.**  
30 Koggenstr. 80

Vertretungen und Lager in allen  
größeren Städten.

Illustrierte Kataloge  
gratis und  
franco.




Deutsche und ausländische Patente.



Patente und ausländische Patente.

**C. BLUMHARDT & MOCKERT**  
auf **Simonshaus** bei **Vohwinkel**  
(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-Überbürthe, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für überreichen Versand stetig vorrätig. Feils und transportable Gabeln und dazu gehörige Wagen aller Art, eiserne Karren für einzeln und in Waggonladung billig.

Preislisten auf Verlangen gratis. [11]

**Agenturen für Konstantinopel gesucht.**

Von einem sehr tüchtigen Agenten in Konstantinopel werden Agenturen in folgenden Artikeln gesucht: Blechwaaren (Exportwaare in besonders leichtem Gewicht); Herrenwesten (Gilet de chasse); Schirme (Sonnen- und Regenschirme); Bleistifte (billige Exportwaare); Bijouterien (echte und unechte); Nürnberg'ger Fein-Bräute für Färsen; Türkisch- Rothkarren usw. Offerten erbeten unter B. 60 an die Expedition dieses Blattes.

Im Verlage von **Walther & Apolant**, Berlin W., Markgrafstr. 60, ist erschienen:

Die  
**Portugiesische Weinausstellung**

zu  
**BERLIN**  
1888

veranstaltet vom  
Centralverein für Handelsgographie und Förderung  
deutscher Interessen im Auslande  
(W., Lückstr. 32.)  
in Gemeinschaft mit den  
Ausstellungskommissionen zu Lissabon und Oporto.  
Preis 1 Mark.

- INHALT:**
- I. Das Königreich Portugal, geographisch und geologisch geschildert von Dr. Emil Deckert.
  - II. Land und Leute in Portugal von Hr. Gustav Diercks.
  - III. Zur politischen und wirthschaftlichen Lage Portugals von Dr. Gustav Diercks.
  - IV. Die Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin von Hr. H. Jannasch.
  - V. Die Eröffnung der Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin.
  - VI. Weinerzeugung in Europa.
  - VII. Das Preisgericht der portugiesischen Weinausstellung.
  - VIII. Die Urtheile des Preisgerichts.
  - IX. Ergebnisse der Weinausstellung.
  - X. Zwei Karten der hauptsächlichsten Weinproduktionsgebiete Portugals.
- Die Mitglieder des Centralvereins für Handelsgographie etc. erhalten vorstehende Broschüre sowie den Katalog der portugiesischen Weinausstellung gegen Einsendung von 0,20 M.

**BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**  
Autorisirtes Aktien-Kapital 1000 000 £.  
Unterschiedmet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

- Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;  
Mercantile Bank of Australia, London;  
John Terry & Co., London E.C.;  
Deutsche Exportbank, Berlin W.



Silberne Königl. Preis.



Staatemedaille.  
Goldene Medaille: Porto Alegre 1861.  
25 mal höchst prämiirt auf sämmtlichen besichtigten Ausstellungen.  
Illustrierte Preiscurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**

Größte deutsche Fabrik von  
**Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen**  
zur  
**Blech- und Metall-Bearbeitung.**

Trade Mark.  
**E. KIRCHEIS & Co.**  
Neueste Konstruktionen, bestes Material, vorzügliche Ausführung.

Goldene Königl. Preis.




Staatemedaille.  
Goldene Medaille: Amsterdam 1863.

Für die Redaction verantwortlich E. Kircheis, Berlin W., Lückstrasse 32. — Gedruckt bei Julius Bittensfeld in Berlin W., Mauerstrasse 63. G. G. Herausgeber: Dr. E. Jannasch. — Kommissionsverleg. von Walther & Apolant in Berlin W., Markgrafstrasse 60.

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreispaltige Zeilen  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet,  
werden von der  
**Expedition des „Export“**,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlos genommen.

**Belegaus-**  
nach **Überreinkunft**  
mit der Expedition.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungsvertrag für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen

**XI. Jahrgang.**

Berlin, den 29. Januar 1889.

**Nr. 5.**

Diese Wochenchrift verfolgt das Zweck, furlandige Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntnis ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätigkeit zu verbreiten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse der Auslande in kürzester Frist zu übermitteln.

Artikel, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beilagen, Verordnungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: An unsere Mitglieder. — Zur Lage in Spanien. — Europa: Der sogenannte Weintrieb in Oporto. (Originalbericht.) — Asien: Die Eisenbahnverbindung zwischen Burma und China. Auszug eines Berichtes von Archibald R. Colquhoun und Holt S. Haller. — Australien und Südsee: Von der Melbourne Ausstellung. (Fortsetzung.) — Vereinsnachrichten: Bericht über die Sitzung des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ — Die ostafrikanische Vorlage. — Die Kolonialdebatte im Reichstage am 26. Januar. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## An unsere Mitglieder.

Die Mitglieder des unterzeichneten Vereins werden ersucht, ihren Jahresbeitrag (im Mindestbetrage von 12 Mark) für das laufende Geschäftsjahr gefälligst bald an die nachstehende Adresse einzusenden:

An den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“,  
zu Händen des Vorsitzenden, Herrn Dr. Jannasch,  
Berlin W., Linkstraße 32.

Entsprechende Postanweisungsfomulare mit obiger Adresse hatten wir der Nummer 2 des „Exports“ beiliegen lassen; wir ersuchen unsere Mitglieder, dieselben zur Einzahlung des Mitgliedsbeitrages benutzen zu wollen.

Die Mitglieder der uns befreundeten und verbündeten Vereine zahlen, wie wir ausdrücklich bemerken, ihre Beiträge, nach wie vor, an die Kassenstelle der Vereine, denen sie angehören.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

## Zur Lage in Spanien.

Madrid, 12. Januar 1889.

Die Kabinettskrise, welche seit lange vorzusiehen war, ist eingetreten; aber die Lösung, welche sie gefunden hat, Wenige befriedigt und bietet keine Sicherheit für eine lange Lebensdauer des neuen Kabinetts. Sagasta hatte gehofft, die Katastrophe hinauszuschieben, die Konflikte im Schooße seiner Partei schlichten zu können, aber es war nicht möglich. Die Frage der Militärreformen, die wirtschaftlichen Streitfragen erzeugten im Innern der Partei eine tiefe Spaltung und drohten schließlich, das liberale Regime zum Sturze zu bringen. Der damalige Kriegsminister O'Ryan hatte Sagasta fast ganz fern gestanden, er war den Aufgaben, die das hohe Amt mit sich brachte, wohl gewachsen, aber für die politischen und parlamentarischen Kämpfe nicht geschaffen. Ja, er war durch den Ton und Charakter der letzteren so abgestoßen worden, daß er bald nach seiner Übernahme des Portefeuilles des Kriegsministers schon dasselbe in die Hände Sagasta's wieder zurückgeben wollte. Er bemerkte wohl auch bald, daß seine Kollegen in ihm nur einen Strohhalm betrachteten, der ihrer Direktive gemäß handeln, das Programm seines Vorgängers zur Ausführung bringen sollte. Diese Erkenntnisse erzeugten in ihm denn auch den Wunsch, unbedingt von dem Wiederzusammentritt der Cortes sein Amt niederzulegen. Sagasta wider setzte sich jedoch der Ausführung dieser Absicht und trat mit O'Ryan ein Abkommen, dem zufolge es ihm gestattet sein

sollte, im Frühjahr dieses Jahres zurückzutreten, nachdem die Budgetdebatte erledigt sei, welche in erster Linie die Cortes beschäftigen sollte. Es gestaltete sich indessen alles ganz anders als der Ministerpräsident gedacht hatte. Kam waren am 30. November die Cortes eröffnet, so begann allerdings die politische Debatte, das unvermeidliche Übel jeder Cortession, und zwar drehte sich dieselbe um die santonvillischen Kündigungen der ersten Wochen des November. Kam war diese Angelegenheit aber erledigt, da wandte sich die Debatte im Depntirtenkongress statt den wirtschaftlichen den militärischen Angelegenheiten zu, und unter diesen Umständen glaubte sich O'Ryan nicht veranlaßt, weitere Rücksichten zu nehmen. Überdies war er kurz vor der Eröffnung der Cortes erkrankt, in den Vorversammlungen der Majorität deshalb nicht erschienen und dann ebenso wenig in einem der beiden Häuser, in denen die Gegner der Regierung unaufhörlich seine Gegenwart verlangten. Mit Rücksicht auf seinen leidenden Zustand erhielt O'Ryan daher am 6. Dezember seine erbetene Entlassung.

Es war nun Sagasta's Bemühen, die Veränderung in seinem Kabinet auf die Ersetzung O'Ryan's durch eine andere geeignete Persönlichkeit zu beschränken. Es kamen jedoch zahlreiche Umstände zusammen, um eine allgemeine Kabinettskrise herbeizuführen.

Mehrere andere Minister hatten nur auf eine Gelegenheit wie die durch O'Ryan gegebene gewartet, um ebenfalls ihre Ämter niederzulegen. Die Kämpfe zwischen Demokraten und Centralisten, zwischen Freihändlern und Schutzöllnern hatten in das Kabinet seit lange entzweit, seine Existenz erschüttert und die Gegner ermüdet. Einzelne von ihnen hatten aber auch die Fruchtlosigkeit ihrer Arbeit erkannt, so namentlich der Finanzminister Puigcerver, welcher sich durch seine Spritsteuergesetze in eine ungemein schwierige Lage gebracht hatte und gezwungen gewesen war, sein Werk durch zahlreiche Konzessionen selbst zu diskreditiren und zu vernichten.

Der Justizminister Alonso Martinez wünschte nur, die Existenz seines bürgerlichen Gesetzbuches zu sichern und damit seine reformierende Thätigkeit auf dem Gebiete des Justizwesens zu krönen, um alsdann ebenfalls aus dem Kabinet zu scheiden, dem er seit drei Jahren angehört hatte.

Die Ereignisse im Depntirtenkongress gaben endlich den äußeren Anlaß zu der allgemeinen Ministerkrise.

War die völlige Zersplitterung der Regierungspartei schon bei mehreren Gelegenheiten deutlich zu Tage getreten, so wurde sie vollends bei den Sektionswahlen im Kongress bemerkbar. Die Kandidaten, welche die Regierung hierfür angestellt hatte, wurden nur

von einem Theil der Majorität akzeptirt; die große Gruppe der Gamacasten und einige andere Dissidenten fühlten sich jedoch auf das schwerste verletzt, weil sie bei der Aufstellung der Liste gar nicht berücksichtigt worden, ihre Interessen somit gar nicht vertreten waren. Sie erhoben daher Protest gegen die offiziellen Kandidaturen und stellten ihre eigenen denselben gegenüber. Da sie indessen nicht erwarten konnten, allein etwas auszurichten, so partikurierten sie sogar mit den konservativen und andern Oppositionsparteien. Die Sektions- und Kommissionsarbeiten gingen sich daher zu wahren Schlachten, und es ereignete sich hierbei obendrein, daß die Söhne, Schwiegersöhne und andere nahe Verwandte der Minister und der höchsten Staatsbeamten einander mit der größten Erbitterung bekämpften. Dieser letztere Umstand gab Alonso Martínez, dessen Schwiegersohn denjenigen eines feindlichen Kollegen besiegt hatte, Veranlassung, seine Entlassung zu verlangen, „damit es nicht etwa heissen könne, er selber habe hierbei seine Hand im Spiele gehabt.“

Puigcerver war mit dem Ausfall der Wahl der Budgetkommission nicht zufrieden und erklärte ebenfalls seine Absicht, zu dimittiren. Diesen Beispielen folgten schließlich alle anderen Minister, und Sagasta sah sich gezwungen, der Königin am 8. Dezember mit denen seiner Kollegen sein eigenes Entlassungsgesuch zu überreichen.

Mit der Neubildung des Kabinetts beauftragt, war Sagasta wieder in die Lage gesetzt, durch die Wahl geeigneter Persönlichkeiten den Konfliktstoff zu beseitigen, der seit seinem Regierungsantritt unaufrichtige Kämpfe innerhalb der liberalen Partei und seiner Kabinette erzeugt hatte. Er nutzte diese günstige Gelegenheit jedoch ebensowenig aus wie die vorletzte im Juni vorigen Jahres, suchte vielmehr bei der Bildung des neuen Kabinetts den politischen Charakter des vorigen so weit als möglich unverändert zu lassen. Dies behauptete er wenigstens nachher auch vor den Cortes selbst; in Wirklichkeit haben die Demokraten jedoch ein gut Theil ihres früheren Einflusses eingebüßt. Von Wichtigkeit war aber der Umstand, daß Sagasta mit dem General Lopez Dominguez, dem Chef der Izquierdisten wieder Fühlung suchte und fand. Da der Neffe des Marschall Serrano standhaft auf seiner Weigerung beharrte, in ein von Sagasta präsidirtes Kabinet nicht einzutreten, so wurde sein intimer Freund, General Chinchilla, für das Kriegsministerium in Aussicht genommen. Chinchilla betrieb die Sache mit Lopez Dominguez und nahm mit Genehmigung des letztern das ihm angebotene Portefeuille an. Man knüpfte daran die Hoffnung, daß Lopez Dominguez sich früher oder später entschließen würde, sich wieder völlig mit Sagasta auszusöhnen und sich mit ihm zu vereinen, und diese Erwartung hat sich theilweise schon erfüllt. Der Führer der Izquierdisten hat wiederholt in den Kongreßdebatten seine Stimme zu Gunsten der Regierung erhoben und sich ausdrücklich dahin geäußert, daß er sich als zur liberalen Partei gehörig betrachtet. Die endgültige dauernde Verbindung des einflußreichen Generals mit Sagasta würde von hoher Bedeutung für die liberale Sache sein und das Ansehen und die Macht der jetzigen Regierung wesentlich steigern. Es wäre dies um so wichtiger und wichtiger, als die demokratische Fraktion in vollständiger Auflösung begriffen und von innerem Zwist heimgesucht ist, der ihre Kraft schwächt.

Auch Romero Robledo scheint geneigt zu sein, dem Beispiel Lopez Dominguez zu folgen und sich Sagasta anzuschließen, da er einseht, daß er mit seinen Reformisten allein wohl schwerlich jemals zur Regierung gelangen kann.

Wir sehen somit im Kriegsminister Chinchilla das izquierdistische Element vertreten. Das wichtige Amt des Ministers des Innern wurde dem früheren Kolonialminister Capdepon übertragen. Der jugendliche Canalejas übernahm das Ministerium der Justiz und Gnad; zum Fomentminister wurde der Graf von Niquena erwähnt, welcher der äußersten ministeriellen Rechten angehört; das Postfeuille des Außern blieb in den Händen des Marquis Vega de Armijo; das der Marine blieb im Besitz von Rodriguez Arias; das der Kolonien wurde dem alten Demokraten Manuel Becerra übertragen. Was endlich das Finanzministerium anbetrifft, so hat es damit eine besondere Bewandnis. Man will wissen, daß bei der Besetzung desselben den Wünschen der ausländischen Finanzgruppen Rechnung getragen ist, mit welchen die Regierung in Unterhandlung wegen der neuen großen Anleihe getreten ist. Der frühere Minister des Innern, der treue Sagastiner Venancio Gonzalez, hat das Portefeuille des Finanzministeriums übernommen und man ist hiermit im Allgemeinen zufrieden. Die Börsenmänner, welche Venancio Gonzalez zu Anfang ein großes Vertrauen entgegenbrachten, sind jetzt allerdings gegen ihn aufgebracht, weil er die Absicht hegt, die Rentensteuer einzuführen und die Stempelsteuer zu erhöhen.

Die erste Frage, welche das neue Kabinet beschäftigte und zur Zeit noch den Gegenstand der Debatte in den Cortes bildet, ist die militärische.

Hatte es sich zuerst darum gehandelt, ob die Reformvorlagen Cassolas unverändert oder in neuer Fassung den Cortes vorgelegt werden sollten, so war dann ein am 21. Dezember 1888 vorgekommenes Ereigniß Anlass erregter Debatten geworden. Die Reformpläne Cassolas hatten seit ihrem ersten Bekanntwerden in militärischen Kreisen eine sehr lebhafte Polemik hervorgerufen und beinahe die ganze militärische Welt in zwei Parteien gespalten. Besonders heftig entbrannte der Kampf in der sogenannten militärischen Presse, nämlich in denjenigen politischen Zeitungen, welche sich hauptsächlich mit den auf das Heerwesen bezüglichen Fragen beschäftigen. Das Cassolistische Blatt „La Correspondencia militar“ zeichnete sich vor allen anderen durch die Rücksichtslosigkeit seiner Sprache, durch seine während der Angriffe gegen die Feinde Cassolas aus und gab den Cortes dadurch wiederholtlich Veranlassung zu schwerem Tadel dieses Gebahrens. Im Dezember waren nun wieder mehrmals Artikel veröffentlicht worden, die sich gegen den Generalstab richteten, und ein Mitglied des letzteren interpellirte deshalb die Regierung im Kongreß und verlangte die Schaffung von Ausnahmegesetzen gegen die militärische Presse. Da die Regierung auf diese Zumuthung nicht eingehen mochte, zugleich aber eingestand, daß es ihr ein Mitteln fehle, es zu verhindern, daß Offiziere sich in der politischen Presse literarisch bethätigten, so glaubten einige junge Generalstabsoffiziere sich berechtigt, ihre Ehre durch eine Züchtigung der Redakteure der „Correspondencia militar“ zu wahren und überließen am 21. Dezember im Verein mit mehreren andern Personen die Redaktion des genannten Blattes. Um derartige Ausschreitungen in Zukunft zu verhindern, erließ der Kriegsminister am 26. Dezember ein Zirkular zu die Generalgouverneure aller Provinzen, um die früheren Bestimmungen in Erinnerung zu bringen, welche Militärfunktionen auf das strengste die politisch-literarische Thätigkeit verboten. Dieses Zirkular stieß auf den Widerspruch des Generals Cassola und seiner Anhänger, fand auch nicht die Billigung des Generals Lopez Dominguez und wurde der Gegenstand einer heftigen Debatte, welche heute noch im Kongreß fortgesetzt wird. Bemerkenswerth ist es hierbei, daß die possibilistischen Republikaner, die Anhänger Castelar's, das Zirkular Chinchilla's nicht nur durchaus billigen, sondern überhaupt den Ausschluss aller Militärfunktionen aus dem politischen Leben verlangen und mit dieser Forderung weit über die Konservativen hinausgehen. Überhaupt sind Castelar und seine Possibilisten ministeriell als die Minister, und Lopez Dominguez rief ihnen gestern zu, weshalb sie denn nicht lieber ihr heuchlerisches Spiel aufgeben und offen und ehrlich die Monarchie akzeptiren, zu deren Heil sie seit lange in hervorragendem Grade thätig sind.

Martinez Campos, dessen Opposition die Regierung in allen militärischen Fragen fürchtet, ist durch die Verleihung der Grandwürde an seinen Sohn Ramon, welcher zum Herzog von la Seo de Urgel durch Dekret vom 7. November 1888 ernannt wurde, vorläufig mundtot gemacht worden, und hält sich zurück.

Einen andern militärischen Dissidenten, den General Salamanca, gedankt die Regierung wieder zum Generalgouverneur von Kuba zu ernennen, um auch ihn aus dem Wege zu schaffen. So hofft Sagasta denn, die Militärreformen Cassolas in wenig veränderter Form schließlich nach beinahe zweijährigen, fruchtlosen parlamentarischen und literarischen Kämpfen darum in wenigen Wochen zu Gesetzen erheben zu können und damit einen der schwierigsten Konfliktstoffe aus der Welt zu schaffen.

Erster ist nun die Frage, wie die wirtschaftliche Nothlage beseitigt werden kann, und wie die zahllosen damit verknüpften finanziellen und administrativen Fragen zu lösen sind.

Ob mit Recht oder Unrecht lassen wir dahingestellt, weil das dürftige und unzuverlässige statistische Material keinen sicheren Anhalt gewährt, jedenfalls klagen die Spiritusinteressenten aller Branchen und ebenso die Weinbauern und Weinhändler, daß die letzten Spiritusgesetze Puigcerver's den Spiritbandel beinahe vernichtet, den Weinhändler auf das empfindlichste geschädigt haben, und die Regelung dieses Zweiges der Steuergesetzgebung wird jetzt als erste und wichtigste Aufgabe des Finanzministers betrachtet. In allen Theilen des Landes arbeiten Spiritusbrenner, Weinproduzenten und Weinhändler dahin, zunächst die Aufhebung des Nachsteuergesetzes vom 26. Juni 1886 zu erwirken; sie drohen, ihre Brennzeiten und Frischzeiten zu schließen, wenn ihrem Verlangen nicht Folge gegeben wird. Der Finanzminister behauptet dagegen, eine durchgreifende Reform der Spiritusgesetze so lange nicht durchführen zu können, als der Handelsvertrag zwischen Spanien und Deutschland besteht, verspricht aber, Alles zu thun, was zur Bes-

serung der Lage der Spiritusinteressenten beitragen kann. Und es hat den Anschein, als wenn über diese Angelegenheit bereits Verhandlungen zwischen der spanischen und der deutschen Regierung eingeleitet sind; es heißt, daß jetzt schon die Vorarbeiten für die Erneuerung des am 1. Februar 1892 ablaufenden spanisch-deutschen Handelsvertrages in Angriff genommen werden.

Inzwischen werden nun Meetings veranstaltet und Reformprojekte entworfen, welche den Interessen der Spiritusbrenner und -Händler dienen sollen. In einem am 4. Januar 1889 in Valencia abgehaltenen Meeting ist beschlossen worden, die folgenden Forderungen zu stellen:

1. Der Zoll auf Alkohol soll nur die in Spanien wirklich konsumierten Quantitäten belasten, nicht diejenigen, welche importiert oder ins Ausland zurückexportiert werden.

2. Die nationale Fabrikation von Alkohol und Branntwein soll frei sein, bei der Einführung in die Ortschaften soll dagegen eine Konsumsteuer von jenen Produkten erhoben werden.

3. Der ausländische Alkohol soll die Konsumsteuer bei seiner Einfuhr in Spanien zahlen, frei von derselben sollen jedoch die zurückexportierten Spirituosen und die mit Spirit versehenen Weine sein.

4. Die Fabrikation von Kunsteinen soll denselben staatlichen Bestimmungen unterworfen sein, wie sie in Frankreich bestehen.

Der Deputirte Fernandez Soria hat dagegen einen Gesetzentwurf vorbereitet, den er den Cortes unterbreiten will und in welchem zunächst die Beseitigung der Verkaufssteuer verlangt wird und ferner eine Reform der für den Import und die Fabrikation von Spirituosen bestehenden Gesetzen. Es heißt da unter anderem:

Die Alkohole, welche aus dem Auslande und den Kolonien importiert werden, ebenso wie die, welche auf der Halbinsel und den benachbarten Inseln hergestellt werden, sollen mit einer einzigen Konsumsteuer von 0,25 Peseten pro Centesimalgrad des reinen Alkohol und pro Hektoliter belastet werden.

„Diese Steuer wird auf 0,25 Pes. pro Grad und Hektoliter herabgesetzt, wenn die Spirituosen für den persönlichen Konsum unbrauchbar gemacht worden sind.“

Spirituöse Getränke und Medikamente, welche in Flaschen importiert werden, sollen wie absoluter Alkohol verzollt werden.

Als Wein soll nur das Gährungsprodukt der Traube betrachtet werden.

Die importirten Weine von mehr als . . . Grad sollen den der Menge des absoluten Alkohols entsprechenden Zoll zahlen.

Der zum Zweck der Erhöhung des Alkoholgehalts der Weine aus diesen und aus den Ueberresten der Trauben erzeugte Alkohol soll keiner andern Steuer als der auf dem Wein lastenden unterworfen werden.

Der Abgeordnete Vincenti endlich hat vorgestern dem Kongress den folgenden Gesetzentwurf vorgelegt:

„Art. 1. Bis zur Publikation des neuen Gesetzes und des entsprechenden Reglements über Alkohol und spirituelle Flüssigkeiten werden das Gesetz und das Reglement vom 26. Juni 1888 aufgehoben.“

Art. 2. Die Grundlagen des neuen Gesetzes sowie die Bestimmungen des Reglements werden von der zu diesem Zwecke vom Finanzminister zu ernennenden Kommission festgestellt werden.

Art. 3. Die im vorhergehenden Artikel erwähnte Kommission soll aus Vertretern der gesetzgebenden Körperschaften, der königlichen Akademien der Medizin und der Naturwissenschaften, der Gewerbe- und Handelskammern und der Generalstaatsdirektionen zusammengesetzt und von dem Finanzministerium ernannt werden.

Art. 4. Die Grundlagen des neuen Gesetzes sowie die Paragraphen des Reglements sollen der höchsten Prüfung der gesetzgebenden Körperschaften unterbreitet werden.

Art. 5. Die gedachte Kommission soll gleichzeitig die Mittel vorschlagen, welche geeignet sind, das Spiritusbrennereigewerbe in großem Maßstabe in Spanien einzuführen.“

Alle auf die Spiritusbrennerei und die Spirituosexportsetzung bezüglichen Fragen werden somit aller Wahrscheinlichkeit nach in nächster Zeit in hohem Grade das Interesse der Cortes und der Nation in Anspruch nehmen. So viel scheint die Regierung schon eingesehen zu haben, daß sie nämlich nicht auf der Beibehaltung der letzten gesetzlichen Bestimmungen vom vorigen Sommer beharren kann, sondern den Spiritusinteressenten und Weinbauern bedeutende Konzessionen machen muß.

Demnach sind es die agrarischen Interessen, welche die öffentliche Aufmerksamkeit in Anspruch nehmen.

Der Ackerbau und seine Vertreter in den Cortes stellen als eine ihrer Grundbedingungen die Einführung hoher Schutzzölle gegen den Import ausländischer Zerealien und Mühlenprodukte auf. Die durchsahs freihändlerische vorige Regierung konnte auf dieses Verlangen nicht eingehen, und es resultirte daraus die beständigen

Kämpfe zwischen ihr und dem kastilischen Abgeordneten und Ex-minister Gamazo. Mehr als einmal drohten diese Konflikte die Existenz des vorigen Kabinetts zu vernichten, die liberale Partei vollständig zu zersplittern. Als nun die Ministerkrisis eintrat, glaubte man, Sagasta werde die Forderungen der Gamacisten berücksichtigen, vielleicht Gamazo selbst zum Finanzminister machen. Dies geschah nicht, und wenn Sagasta naheher auch in den Cortes erklärt, er habe Gamazo das Portefeuille angeboten, so wollte der kastilische Abgeordnete jedoch davon nichts erfahren haben. Für die Gamacisten und die Schutzgötter war es von Wichtigkeit, zu wissen, wie sich der neue Finanzminister Venancio Gonzalez zu ihrem Programm stellen würde, nachdem Gamazo dasselbe im Kongress von neuem entwickelt hatte.

Der allgemeinen Annahme und den früher geäußerten Grundsätzen nach, ist Venancio Gonzalez zwar auch Freihändler, und Sagastas Äußerungen gemäß darf das neue Kabinet im Ganzen als freihändlerisch bezeichnet werden, trotzdem glauben die Gamacisten, daß Venancio Gonzalez nicht so strenge an den Gesetzen seiner Schule hängt, wie sein Vorgänger Puigcerver und wie Moret; sie halten ihn für geneigt, Konzessionen zu machen und Gamazo hat daher vorläufig eine Haltung angenommen, die sogar die Hoffnung nicht ausschließt, daß er sich mit Sagasta vollständig aussöhnen wird. Daß dies nur geschehen kann, wenn die Forderungen der Agrarier in etwas berücksichtigt werden, versteht sich bei dem Charakter Gamazos von selbst. Um nun aber noch eine Pression auf die Regierung auszuüben, ist für die Mitte dieses Monats ein Meeting der Ackerbauiga hierher einberufen und man darf darauf gefaßt sein, daß es auf demselben ungenügend lebhaft zugehen wird, daß die aus allen Theilen Spaniens in großer Zahl erwarteten Mitglieder der Liga und Abgeordneten der Provinzialvereine der Regierung und des Cortes ihre Wünsche und Absichten sehr deutlich zu verstehen geben werden. Man ist auf diese Versammlung und ihren politischen Einfluß daher außerordentlich gespannt, und die Ligaisten wie die Gamacisten versprechen sich sehr viel von ihr.

Eine weitere Forderung der letzteren ist die Herabsetzung der ungenügend schwer drückenden Steuerlasten. In einem Zirkular, das der Finanzminister an seine Kollegen und alle öffentlichen Ämter und Behörden erlassen hat, ist zwar der Ansicht Ausdruck verliehen, daß von einer Verminderung der Steuern so lange keine Rede sein kann, als die Finanzlage eine so schwierige, wie gegenwärtig ist. Dieses Zirkular ist aber insofern sehr wichtig und beachtenswert, als es zugestht, daß die finanzielle und die wirtschaftliche Lage tröstlos sind, daß ein Defizit noch niemals in Spanien hat vermieden werden können, daß, wenn dies scheinbar der Fall gewesen, dies nur durch geschickte Rechenkünste und Gruppierung der verschiedenen Ausgabenposten erzielt worden ist; daß die schwebende Schuld schwer auf dem Staatsschatz lastet, und daß diesem Zustande nur dadurch ein Ende gemacht werden kann, daß in allen Ressorts die Ausgaben auf das Äußerste beschränkt werden.

Diese offene Darlegung der schwierigen Finanzlage des Landes hat jedenfalls das Vertrauen zu dem guten Willen und zu der Leistungskraft des neuen Ministers im Allgemeinen erhöht, um so mehr, als er dieses Zirkular aus Anlaß der ihm von seinen Kollegen überreichten Spezialentscheidungen und das Verlangen gestellt hat, daß letztere noch einmal und nach ganz bestimmtem vorgezeichnetem übersichtlichen Plan zusammengestellt und daß die äußersten Ersparnisse erzielt werden.

Dieses ungewöhnlich energische Vorgehen Venancio Gonzalez hat die volle Billigung der Gamacisten gefunden, die ja immer verlangt haben, daß das Ausgabenbudget mindestens um 25 Millionen herabgesetzt wird. Sie sind ferner auch einverstanden mit der Absicht des Finanzministers, die Stempelsteuer zu erhöhen und eine Kuponsteuer einzuführen. Die bezügliche Vorlage, welche zur Zeit von einer Kommission beraten wird, stellt unter anderem in Aussicht eine Kuponsteuer von 10%, dieselbe soll jedoch nur von den Zinnscheinen der inneren Schuld erhoben und auf die äußere nicht ausgedehnt werden; ferner 1 pro Mille von den jährlichen Ergebnissen der kaufmännischen Unternehmungen; 1 pro Mille von allen Faktoren.

Gegen die Kuponsteuer hat zunächst der biesige Bankverein den lebhaftesten Protest erhoben, die Handelskammer von Barcelona ist diesem Beispiel gefolgt und wahrscheinlich werden sich zahlreiche andere Handelskammern und Korporationen anschließen. Der Widerspruch erhebt sich natürlich nicht gegen den geringen Satz von 1 Prozent, sondern gegen das Prinzip dieser Steuer, denn man fürchtet, daß die Regierungen diesen Prozentsatz stetig erhöhen und aus dieser Steuer einen sehr ergiebigen Einnahmequell machen werden.

Ob den Wünschen des Finanzministers seitens der übrigen Minister in dem Maße entsprechen werden wird, wie er wünscht und wie es hauptsächlich das Land wünschen muß, ist fraglich und zweifelhaft, denn die bezüglichen Bemühungen Püggervers haben ein sehr dürftiges Resultat ergeben. Worauf jedoch nicht nur der Finanzminister und überhaupt die ganze Regierung ihr Hauptaugenmerk richten sollte, das ist die Verwaltung des Landes. Die Korruption der Beamten ist unglücklich groß, und eine nur ganz oberflächliche Zusammenstellung der Summen, welche im Laufe des Jahres 1888 durch Diebstahl, Veruntreuung, Unterschlagung usw. den Staatskassen entzogen sind, beläuft sich auf die Kleinigkeit von 10 Millionen Peseten. Diese Summe setzt sich dabei nur aus den Posten zusammen, deren Höhe zu kontrolliren gewesen ist; in ihr sind nicht einbezogen die zahllosen kleinen, unkontrollirbaren Veruntreuungen, die sich sicher auch noch auf mehrere Millionen belaufen. Von den erwähnten 10 Millionen ist aber so gut wie nichts wiederzuerlangen worden. So ist z. B. am 10. Dezember in der Staatsdeponitenkasse das Fehlen von 1 275 000 Peseten bemerkt worden; der Diebstahl ist ausgeführt worden, ohne daß einer der 5 oder 6 Kassenschreiber ertrunken worden ist, deren Schlüssel sich in den Händen von eben so vielen Kassisten befinden, und obgleich das Gebäude seine Schilde wach hat und im Innern wie im Außen sorgfältig bewacht wird. Bis heute ist es nicht möglich gewesen, den Schuldigen zu ermitteln oder auch nur einen Heller wieder aufzufinden.

Eine Sanirung des Beamtenwesens, die Hebung der Verwaltung sind Vorbedingungen für eine Besserung der allgemeinen wirtschaftlichen Lage des Landes. Wenn man hofft, dieses Resultat durch Kontrahiren neuer riesiger Schulden zu erzielen, so wird man bald bemerken, daß nur eine Verschlimmerung herbeigeführt werden wird. Man spricht von dem Plan einer Anleihe von 500 bis 750 Millionen, welche von französischen und belgischen Finanzgruppen hergebehen werden sollen. Auch die Stadt Madrid denkt eine neue Anleihe zu machen, und zwar in England. Über die Höhe derselben verläutet noch nichts Zuverlässiges. Der frühere Minister des Innern Moret hat in einem vom 3. Dezember datirten Gutachten seine Meinung dahin ausgesprochen, daß etwa 100 Millionen erforderlich seien werden, um alle erforderlichen Reformen und Neubauten, um hauptsächlich die durch die Hygiene gebotenen Umgestaltungen auszuführen. In Stadtverordnetenkreisen glaubt man indessen, mindestens 125 Millionen zu brauchen.

Was im Übrigen die Lage der arbeitenden Klassen anbelangt, so lauten die Nachrichten aus den Provinzen nach wie vor höchst betrübend. Von Málaga war kürzlich eine Deputation hierher gekommen, um die Regierung den Nothstand der Arbeiter zu schildern und um die Ergreifung von Maßregeln zur Beseitigung desselben zu bitten. Tausende von Leuten finden keine Beschäftigung. — Kein Wunder, wenn unter solchen Verhältnissen die Auswanderung immer größere Dimensionen annimmt.

In Barcelona und seiner Umgebung sind lethargisch wieder mehrere große Fabriken geschlossen. Der Abbruch der Ausstellungsgebäude gewährt im Augenblick wieder noch etwas Beschäftigung, hört diese aber auf, so fürchtet man eine ernste Krise. Die Ausstellung wurde am 3. Dezember geschlossen; ihre Einnahmen durch Eintrittsgelder beliefen sich in Summa auf 1 498 265 Peseten. Im Handelsstande der Hauptstadt Kataloniens findet die Idee schwimmender Musterlager, welche nach Süd- und Central-Amerika gehen sollen, großen Beifall; die Anmeldungen, welche der Graf v. Vilana erhalten hat, der das erste Anstellungsschiff ausrüstet, sind besonders von Barcelona sehr zahlreich.

Um den Handelsverkehr mit Frankreich zu heben, ist in Barcelona eine Exportgesellschaft für diesen Zweck gegründet worden.

Die Rio Tinto-Angelegenheit dürfte bald wieder auf die Tagesordnung gestellt werden. Der Ministerrath vom 30. Dezember 1888 hat beschlossen, das vielfach bekämpfte Gesetz Albarada's, bezüglich des Verbots der Kalination der Kupfererze in freier Luft, zur Anwendung zu bringen. Es fragt sich nun, was die fremdlandischen Minengesellschaften thun werden, die die Distrikte von Rio Tinto käuflich erworben, bereits vor vielen Monaten ihre Berufung gegen das Dekret Albarada's eingelegt und mit der Forderung riesigen Schadenersatzes gedroht haben.

Ist die Regierung in Sorge wegen der Wendung der Dinge in Marokko, so ist in den letzten Tagen dazu noch die weitere über die Angelegenheiten im Golf von Guinea, am Monifusse gekommen. Die französische Regierung hat den Protest der hiesigen gegen das seitens des Gouverneurs vom Gabon-Distrikt beobachtete Verhalten zurückgewiesen und gegenüber dem verübten Recht Spaniens auf seine bisherigen Besitzungen am Monifusse das ihrige auf die letzteren geltend gemacht und aufrecht erhalten. Die hiesige Geo-

graphische Gesellschaft hat daher gestern eine öffentliche Generalversammlung abgehalten, um gegen das Verhalten der Franzosen und ihre Ansprüche auf die Monigebiete Einspruch zu erheben.

In den letzten Tagen war man in Regierungskreisen wieder durch die Furcht vor einen von Ruiz Zowilla beabsichtigten Putsch in große Unruhe versetzt. Wie es scheint, entbehren diese Befürchtungen jedoch jeder Grundlage.

Schlimmer sind dagegen die Petardenexplosionen, welche seit Weinachten hier stattgefunden haben. Am 21. Dezember wurde in dem Hause Canovas del Castillo's eine Petarde zur Explosion gebracht; am 24. wurde der Minister des Innern Capdepón, am 25. Silvela in gleicher Weise überrascht. Am 30. Dezember explodirte eine Petarde im Hause des konservativen Klubs; am 4. Januar in der Arenalstraße an einer Stelle, an welcher wegen Augenblicke vorher die Königin vorbeigegangen war; um 5. kam das Ministerium des Innern an die Reihe, am 6. fand man eine verloschene Pulverpetarde im Hause des Kammerpräsidenten Martos, am 7. eine gleiche in dem des Exministers Moret und am 8. explodirte eine Petarde im königlichen Schlosse in unmittelbarer Nähe der königlichen Gemächer. Am 6. Januar hatte der Zivilgouverneur Aguilera einen Brief von dem „Petardisten“ erhalten. Diesem Schreiben zufolge wären noch 18—20 weitere Petardenexplosionen zu erwarten. Bis heute ist es nicht möglich gewesen, die Spuren dieses Ruhestörers zu finden, was natürlich nicht dazu beiträgt, das Ansehen der Polizei zu heben und die hauptsächlichste Bevölkerung zu beruhigen.

Sehr erfreulich ist die Lage sonach zur Zeit in Spanien nicht. Die Konfliktstoffe sind nicht beseitigt; die finanziellen und wirtschaftlichen Verhältnisse sind trübselig; die Korruption wächst; die Unsicherheit steigert sich; die Revolutionäre erhalten die Regierung in Furcht; die äußere Politik ist wenig glücklich, und niemand hat Vertrauen zum Bestande der gegenwärtigen Ordnung der Dinge, zu dem Kabinet, das in seiner augenblicklichen Zusammensetzung keine Aussicht auf ein langes Leben hat.

## Europa.

Der sogenannte Weinstrike in Oporto. (Originalbericht.)  
Wir erhalten unter dem 12. Januar d. J. folgende Zuschrift aus Oporto:

An die Redaktion des „Export“ zu Berlin. Darf ich Sie bitten, den einleitenden kleinen Artikel in Ihrem Blatte aufzunehmen, er widerlegt die neulich erschienenen, nicht genauen Nachrichten über den Portweinhandel. Indem ich Sie ersuche, von Nachstebendem gefl. Notiz zu nehmen, verharre ich ergebenst

H. L. Feneberbeerd.

Vorstehende Unterschrift ist die wirkliche, in meiner Gegenwart gezeichnete Firma des Herrn H. L. Feneberbeerd, Chef des hiesigen höchst achtbaren Hauses Dch. Matthea. Feneberbeerd jr. & Co., welches auf Ersuchen hiermit beglaubigt.

Porto, 12. Januar 1889.

Der Kaiserliche Konsul.

(L.S.) Nathan Katzenstein.

„Die Mittheilungen, welche in jüngster Zeit in deutschen Zeitungen über hiesige Verhältnisse und den sogenannten Weinstrike kursirten, bedürfen einer Berichtigung, welche dem Publikum, das sich für unsere Angelegenheiten und zumal für Portwein interessiert, willkommen sein dürfte.“

Seit einiger Zeit haben sich die Resultate, wie bekannt, in großer Anzahl in Portugal niedergelegt, und überall Grund und Eigenthum erworben; es konnte kaum ausbleiben, daß Mitglieder dieser Gemeinde auch im Weinlande sich ankaufen und sich mehr oder minder mit dem Weinhandel betheiligen.

Das entgegenstrebende fortschrittliche Element, an dessen Spitze die hiesige englische Kolonie steht, fühlte gar bald, um was es sich handelte, und wünschte die freie Bewegung im Weinhandel beizubehalten zu sehen, wozu sich die (teigepartei) betriebe, restriktive Maßregeln von Regierungswegen eingeführt, zu erlangen. An die Spitze dieser Gegenpartei stellten sich auch alsbald einige weinproduzierende Landleute, welche bestrebt sind, besondere Schutzmarken für solche Weine zu erzielen, welche sie selbst nur allein in den Markt bringen.

Es gelang nun auch dieser kleinen Gruppe am 5. Dezember vor. Jahres mit der Regierung einen provisorischen Kontrakt zu machen, dessen Bestimmungen einer eventuell zu bildenden Kompanie große Privilegien einräumten; unter anderem sollte die Gesellschaft den Titel „Real Companhia vinicola do Norte de Portugal“ führen und ihr ein jährliches Staatsausbiumm von ca. 70 000 Mark auf 5 Jahre gewährt werden, unter dem Vorwande, damit im Auslande Propaganda zu machen. Die Lager der Gesellschaft sollten unter Kontrolle der Regierung stehen, damit nur solche Weine, welche aus einem bestimmten Distrikt stammten, mit dem Regierungstempel versehen zur Verladung kämen. Der von der Regierung an bestimmte Kontrollen sollte jedoch von der Gesellschaft selbst honorirt werden.

Der Companhia sollte es jedoch freistehen, Weine von verschiedenen Distrikten zu mischen und von Oporto zu verladen; auch verpflichtete sich

die Regierung, durch ihre auswärtigen Gesandten und diplomatischen Agenten die Beschäfte der Gesellschaft zu unterstützen.

Wie alle Sachen in den südlichen Ländern Europa's durch Einfuhr, gute Worte und gutes Geld durchzusetzen sind, so haben auch die Retrograden sich soweit ihren Kontrakt auf diesen unerhörten und unausführbaren Basen festgesetzt, und fehlt nur noch die Approbation des Königs und des Parlements.

Der ganze Kaufmannsstand von Oporto wehrt sich natürlich gegen diese Untheile einer kleinen städtischen Frappe, welche nur das eigene Interesse im Auge hat, und welche, um ihren eigenen Zwecken durch irgend welche Mittel zu dienen, sich nicht scheut, den guten Ruf der hiesigen Weinbändler und Exporthäuser zu antreiben.

Von einem Strike konnte nicht die Rede sein, indem die ca. 4000 in den Weinlagern beschäftigten Arbeiter am 17. Dezember beabsichtigten, ihrem vom Minister genehmigten, nach Lissabon reisenden Komitee das Geleit bis an die Bahnhöfe zu geben, jedoch durch Militär dazu verhindert wurden. Selbstredend hat seit mehr als Jahrhunderten bestehender Handel die Untheile und Machinationen des geschehenen Konjunktur wenig zu fürchten; der Portweinhandel genießt sich geschätztes Vertrauen und hat sich eines so fortdauernden Zuwachses zu erfreuen, daß die Exporteure ruhig zuschauen dürfen.

Während im Anfang dieses Jahrhunderts kaum 30000 Pipen jährlich zur Verladung kamen, überstieg die Anzahl der Pipen, die im verlossenen Jahre verladen wurden, 80000. Diese Zunahme ist allerdings nur bei weitem dem mehr belebten Geschäft nach Brasilien zuzuschreiben; es bleibt jedoch immerhin ein bedeutender Mehr-Export an Partweisen zu konstatiren.

Solche Resultate sind nur durch gute, reelle Waare zu erzielen: wo eine solche solide Basis existirt, steht nicht zu erwarten, daß die event. zu etablierende, neue Companhia, wenn auch mit dem am Monopol erinnernden Schutz der Regierung versehen, einen merklichen Einfluß auf das Portweingeschäft ausüben sollte.

Es erscheint allerdings hart und ungerecht, daß die Konkurrenz-Kompanie Subsidien genießen soll, zu deren Zahlung die bestehende Kaufmannschaft mit beizusteuern hätte.

In gut geregelten Ländern könnten solche Mißverhältnisse nicht bestehen.

Der obige Bericht enthält, wie wir auf Grund sehr genauer Informationen an maßgebender Stelle nachzuweisen vermögen, eine Menge Angaben, welche lediglich auf Vermuthungen beruhen. Daß die Jesuiten sich in neuerer Zeit in Portugal mehrfach angekauft haben und Weinbergbesitzer geworden sind, ändert nichts an der Thatsache, daß eine größere Zahl bedeutender Weinproduzenten, welche von den Jesuiten unabhängig sind, sich zu einer Gesellschaft vereinigt haben, um die Verwertung ihrer Erzeugnisse auf dem Weltmarkte unter eigenen Marken und unter dem Schutz von Exporteuren und den Weinbähländern weiter respektirt noch verbreitet wurde, selbst in die Hand zu nehmen. Hierin wird Niemand etwas Ungewöhnliches finden, gleichviel ob die weinbergbesitzenden Jesuiten sich diesem Unternehmen angeschlossen haben oder nicht. Lehrt doch die Erfahrung, daß sich die Produzenten von dem Zwischenhandel da emanzipiren suchen, wo dieser, nach Meinung Jener, nicht genügend für die Interessen der Produzenten eintritt. Ob mit Recht oder Unrecht, ob mit Aussicht auf Erfolg oder nicht, ist eine Frage, die wir an dieser Stelle um so mehr unerörtert lassen können, als wir bei zahlreichen anderen Gelegenheiten sie eingehend erörtert haben. Daß, im Allgemeinen, die Förderung der Produktion Seitens einer Regierung nicht nur der Industrie, sondern auch dem Handel und allen anderen Erwerbszweigen zum Vortheil gereicht, ist eine Erfahrung, welche man am allerweitesten in Deutschland zu diskutieren braucht, da unserer Industrie wie unserem Handel und Verkehr noch sehr wohl der günstige Einfluß erinnerlich ist, welchen die von der Reichsregierung u. A. den in Sydney und Melbourne ausstellenden Fabrikanten gewährte Unterstützung, im Gesammtbetrage von mehreren Millionen Mark, ausübte. Die jetzt existirenden, beiden, deutsch-australischen Dampferlinien beweisen hinreichend, daß die Handel dabei jedenfalls nicht zu kurz gekommen ist.

Wenn nun die portugiesische Regierung einer größeren Vereinigung inländischer Weinproduzenten einen Jahreszuschuß von ca. 70 000  $\text{fl}$  zubilligt, so kann sie das sicher mit guten Gründen rechtfertigen. Sie will dafür Sorge tragen, daß die portugiesischen Originalweine und Marken dem Auslande bekannt werden; sie will zugleich verhindern, daß diese Marken, durch andere, welche ihnen von den Weinbähländern gegeben werden, ersetzt oder auch gefälscht werden. Dies unter allen Umständen zu vermeiden, hat die in Porto neu gegründete Gesellschaft sich bei einer Strafe bis zu 80 000  $\text{fl}$  verpflichtet und demgemäß der Regierung das Recht der Kontrolle durch Königliche Beamte eingeräumt, für deren Bezahlung die Gesellschaft aufzukommen hat. Daß aber mehrere der ausländischen, in Portugal angelegenen Weinbändler und Exporteure einen ungedehnten Handel mit gefälschten Weinen treiben, welcher die Douane in Auslande ihres guten Rufes beraubt, und daß sie minderwertige portugiesische, mit Spirit versetzte andere Weine als Provenienzen vom Alto Douro ausgeben, ist

eine Thatsache, welche gründlich zu erörtern, nicht gerade im Interesse einer größeren Zahl von Händlern liegt! Wollen diese äbrippinge Farbe für echte Weine bekennen, so steht ihnen der Beitritt zu der neu gegründeten Gesellschaft offen, auch hat die Regierung erklärt, daß, wenn die Weinbändler und Exporteure eine eigene Gesellschaft bilden und sich den Kontrollmaßregeln unterwerfen wollen, ihr die gleichen Rechte wie der anderen Gesellschaft eingeräumt werden sollen. Unter solchen Umständen von einem „Monopol“ zu reden, ist abgeschmackt und verräth die Absicht, den guten Willen der portugiesischen Regierung: für das Wohl des wichtigsten inländischen Produktionszweiges zu sorgen! Im Auslande zu verächtigen. Diese Opposition ist nicht neu, denn als die portugiesische Regierung für die wohlwollende Unterstützung der 1888er portugiesischen Weinausstellung in Berlin eintrat, da eiferten die Kaufleute und Exporteure von Oporto usw. auch gegen diesen Plan, und der Verfasser der obigen Zuschrift stand mit in den ersten Reihen der Opposition. Dies zu thun hatte er zweifellos das gute Recht; sein kaufmännisches Interesse aber durch Verächtlichung der Zustände des ihm Gastfreundschaft und Verdienst gewährenden Landes emporzuschrauben, fehlt dem „höchstachtbaren Hause“ jede Legitimation.

Es ist ferner eine bekannte Thatsache, daß in Portugal das energische Bestreben vorherrscht, die wirtschaftliche Abhängigkeit des Landes vom Auslande und von den Ausländern immer mehr zu beseitigen. Haben wir Deutschen bei uns etwas Anderes in den letzten 10 Jahren angestrebt? Will uns Jemand, — namentlich in Anbetracht der vorliegenden günstigen Ergebnisse — einen Vorwurf daraus machen, daß wir unsere Industrie durch einen kräftigeren Schutz von den englischen Handelsmonopolen befreit haben? Wer will und kann es den Portugiesen verdenken, wenn sie auf den Ruf ihrer Erzeugnisse halten? Und gerade mit Bezug auf den Wein haben sie alle Ursache, es zu thun. Millionen Hektoliter portugiesischer Weine erscheinen auf dem Weltmarkte unter fremder Flagge! Weiß der Emsender der obigen Zeilen nicht, wohin die Weine aus Estremadura, Beira, Minho schiffsladungsweise geführt werden, um als kleine oder feine Berdeaux aller Welt vorgesetzt zu werden? Wie lange ist es her, daß in deutschen Kellern in der einen Ecke Portwein, in der anderen Madeira, Malaga usw. fabrizirt wurden? Gegen solche Fälschungen sich zu schützen, ist nicht nur Sache der Konsumenten, sondern auch der Produzenten. Wollen die portugiesischen Produzenten durch jene von der Regierung ergriffene Initiative sich das Agio für ihre eigene echten Weine selbst verdienen — wer will es ihnen verdenken? Gerade jetzt ist der Augenblick gekommen, die unverfälschten portugiesischen Weine aller Welt unter der Garantie der Reinheit bekannt zu machen! Denn wenn die Portugiesen mit der Propaganda für ihre Weine warten, bis in Frankreich die von der Phylloxera zerstörten Weinberge wieder volle Erträge geben, so dürfte die Ausfuhr der portugiesischen Weine einen sehr bedenklichen Rückgang erfahren. Dem gilt es vorzubauen und vor Eintritt dieses Momentes den lusitanischen Marken in allen Theilen der Erde Eingang zu verschaffen. Wenn dabei die Jesuiten mitbelfen, so ist es nicht das erste Mal, daß die frommen Väter „Jeusitengarten“ verschenken. Und darum vermag der jesuitische Popanz, den der Herr Einsender so gänzlich unvermittelt und unmotivirt in die Weineportfrage hineinwirft, unser deutsches weinseliges Gemüth nicht zu erschrecken. Die Pfaffen haben alleweil gewußt, wo der „beste“ wüchset, und wenn sie ihn „echt“ auschenken wollen, so kann's uns nur recht sein.

## A s i e n .

### Die Eisenbahnverbindung zwischen Burma und China.

Anzueg eines Berichtes

von

Archibald R. Colquhoun und Holt S. Hallett.

Dieser Bericht ist das Ergebnis von 6jährigem Studium dieser Frage am Orte selbst und daheim. Im Jahre 1879 begleitete einer der Berichterstatter (Mr. Colquhoun) eine Mission der indischen Regierung nach Siam und den Shanstaaten von Zimmé (Chieng Mai); 1882 erforschte er das südliche und südwestliche China befuß Prüfung für britische Handelszwecke. Im Jahre 1885 wandte er sich an die leitenden Handelskammern und organisierte eine Unternehmung zum Zwecke umfassender Vermessung des Landes zwischen dem burmesischen Küstenstrich und dem südwestlichen China; diese wurde von einigen Kamern (London, Manchester, Glasgow, Rangoon) unterstützt und eine Beihilfe von 3600 £ nebst Urlaub bei vollen Gehalt für die Forschungsreise beantragt. Sir Charles (damals noch Mr.) Bernard schrieb unter dem 23. September 1887 wie folgt: „Ich bin bereit, der Regierung anzurathen, Ihnen für jede Meile Wegvermessung,

die Sie zwischen Bhamo und Yunnan und zwischen Yunnan und der Tonghoozgrenze via Smaoo und Shanland leisten werden, eine Unterstützung zu gewähren!" Im Jahre 1883 schrieb Sir Charles: „Ich habe befürwortet, daß Ihrer Majestät Regierung durch diplomatische Anstrengungen in Peking und Bangkok Erlaubniß und Geleitnisse für Ihre vorgeschlagene Unternehmung erwirken möge. Sollte dies gelingen, habe ich weiter vorgeschlagen, daß man Ihnen aus den Indischen Reventen einen Zuschuss von 3500 £ gewähren möge, vorausgesetzt, daß Privatkauflaute und andere in der Sache interessirte Persönlichkeiten eine gleiche Summe aufbringen. Ferner habe ich verlangt, daß man Ihnen den Gehalt Ihres Amtes auszahle und die Zeit, welche für diese Forschungsarbeit aufgewendet wird, als Dienstzeit anrechne!" Die Indische Regierung schlug dieses Gesuch ab. Die Reise wurde daher 1884 durch Mr. Holt Hallett soweit ausgeführt, als es die durch Subskription aufgebrachten Mittel gestatteten, nämlich durch das südöstliche Burma, Siam und die siamesischen Shanstaaten. In beiden Fällen hatten die Unternehmer ein Zusammengehen geplant, allein dem stellten sich unbesiegbare Schwierigkeiten in den Weg. Mr. Crosshwaite bemühte sich die Unternehmung aus den Fonds des Hafenschatzes von Rangoon zu unterstützen; allein auf Grund gesetzlicher Formalitäten wurde ihm dieses unmöglich.

Die Art der Vermessung wird in dem Bericht angegeben, welchen der Schriftführer der Königl. Geographischen Gesellschaft über den Gegenstand gab, in welchem es heißt:

„Ich habe das Vergnügen, Ihnen meine Berechnung des Maßstabes Ihrer Vermessungen in den Siamesischen Shanstaaten beizufügen, welche Sie höchst interessant finden werden. Die ganze Länge der Vermessungen beträgt 1250 Meilen, von denen 706 auf Elephanten zurückgelegt wurden.

Da Ihre Beobachtungen in sehr kurzen Intervallen gemacht wurden, war es nothwendig, die ganze Untersuchung in ein großes einheitliches Maß zu übertragen, welches, nach Reduzierung auf O<sub>2</sub> pro Meile und Prüfung durch die letzte astronomische Position, das genaue Maß der Originalmessungen durchschnittlich 5,1' pro Meile ergab, wie in der angeschlossenen Berechnung einzusehen ist; ausgenommen ist natürlich die Reise von Muang-Haut nach Bangkok (Bisulwärts, über Stromschnellen usw.), die unter anderen Bedingungen vollbracht wurde.

Sie werden erstaunt sein über die auffallende Übereinstimmung der Maße, welche an schiefen Stellen ist bei der von Zimmé nach Kiang Hai zurückgelegten Strecke, die auf dem Hinweg 100 Meilen und zurück via Lakon etwa 200 Meilen betrug. Bei der Übertragung aus Ihren Reiseentwürfen ergab der Unterschied 1,2 Meilen. Bei einer anderen Reise von Zimmé nach Ban Meh Lang und zurück auf dem östlichen Wege (beide Strecken ungefähr 8,5 Meilen lang), ergab sich im Zirkelschlag nur eine Lücke von 1,7 Meilen. Dieses beweist, daß es Ihnen gelungen ist, durchweg ihr Vorsehen richtig zu schätzen, und daß Ihre Notizen mit großer Sorgfalt gemacht wurden. Ich muß gestehen, daß in der langen Reihe meiner Erfahrungen mir nie eine Vermessung vorgekommen ist, die, nur mittelst prismatischem Kompaß und Uhr ausgeführt, so zufriedenstellende Resultate aufzuweisen hat.

Die in den Karten angegebenen Höhenmaße wurden durch Aneroidbarometer angezeigt und durch Siedepunktbeobachtungen an den Rasplätzen bestimmt. Die zahlreich aufeinanderfolgenden Aneroidmessungen, die in Ihren Notizbüchern verzeichnet sind und nur leichte Unterschiede der Höhenerhebungen anzeigen, sind nicht aufgenommen worden, da sie die Karte zu sehr überfüllen würden. Auch sind die in Ihren Büchern aufgeführten Bemerkungen über geologische Bildung und Flora des Landes unberücksichtigt geblieben. Sie werden unzweifelhaft dieselben in Ihrer Feilschreibung aufnehmen.

Bei Besprechung der Vermessung traf 1884 Mr. Colquhoun, der an einer Mission nach China theilhaftig war, Mr. Hallé in Bangkok, wo beide Herren eine Begegnung mit Sr. Maj. dem König und dem Minister des Auswärtigen, Prinzen Dewawongse hatten, in der Absicht, den König für die Verbindung zwischen Siam und Burma und für die Erschließung von Siam durch Eisenbahnen zu interessieren, sowie um von ihm einen Beitrag zur Weiterführung der Vermessungsexpedition zu erlangen.

Da weder von der indischen Regierung noch vom König von Siam Geldunterstützungen erlangt werden konnten, mußten weitere Vermessungsarbeiten aufgegeben werden.

Während der zwei von 1883 bis 1885 in China verbrachten Jahre (als Spezialkorrespondent der Times) hatte Mr. Colquhoun Gelegenheit, die Aufmerksamkeit des heimischen Publikums für China zu wecken, und er that sein Außerstes, um die chinesischen Behörden, mit denen er enge Beziehungen unterhielt, für die Frage der Eisenbahnen und die Verbindung Indiens mit China

mittelst dieser und des Telegraphen zu erwärmen. Ein Eisenbahnsystem wurde entworfen, der Vizekönig Li Hung Chang betraute Mr. Colquhoun mit einer Botschaft an Lord Dufferin, in welcher er diesem die Telegraphenverbindung zwischen Indien und China an der Burmagrenze hindurch, vorschlug. Die Hauptergebnisse der Untersuchungen und Forschungen, die in Siam und Burma gemacht wurden, sind von Zeit zu Zeit durch die Unternehmer den leitenden Handelskammern vorgelegt worden, und dem hohen Interesse an der Frage ist durch zahlreiche Resolutionen der Kammern Ausdruck gegeben worden, sowie auch durch Adressen an die großen Vereine der gewerblichen Centralstellen und durch einstimmige Unterstützung der Landespresse.

In vorliegendem Bericht haben wir versucht, eine gedrängte Uebersicht unserer Arbeiten zu geben, sowie kurz unsere Schlüsse daraus zu ziehen, damit Jeder, sei er Staatsmann, Politiker, Fabrikant oder Arbeiter im Stande sei, die Sache zu verstehen und zu untersuchen.

Allgemeine Betrachtungen. Verschiedene Ursachen haben die Handelskreise zu sorgsamer Betrachtung der Stellung Großbritannien im Wettbetrieb des internationalen Handels gezwungen. Diese Ursachen bestehen in einer allgemeinen Gedrücktheit, in den feindlichen Tarifen, denen wir mit unseren Waaren begegnen, in der Thätigkeit unserer kontinentalen Nachbarn und Rivalen, die nicht nur in der Fabrikation mit uns wetteifern, sondern auch in der Vertheilung derselben nach außerhalb.

Das Bestreben nach neuen Absatzorten, das aus der Unzulänglichkeit der heimischen Märkte für das Wachstum ihrer Fabrikation entsteht, hat zur begierigen Besitzergreifung von Kolonien geführt, in denen meistens für England ungünstige Tarife eingeführt werden. Endlich leuchtet es den Engländern ein, daß die gewerblichen Staaten von Europa während der letzten zwanzig Jahre ihren auswärtigen Waarenumsatz und ihre Handelsmarine schneller fortentwickelt haben als sie selbst.

Das einzige Mittel, um diesen Stand der Dinge zu bessern, liegt im Aufsuchen neuer Märkte mit neuen Abnehmern, und in der Entwicklung der bestehenden. Diesen Boden für unsere Handelsanbahnung finden wir in den Kolonien und den noch uneröffneten Handelsplätzen Asiens und Afrikas. Der Werth der britischen Kolonien und Besitzungen wird nicht einmal in den kaufmännischen und gewerbetreibenden Klassen recht gewürdigt, noch weniger vom Arbeiter, und doch sind diese Besitzungen unsere besten Kunden.

Das neue große Handelsfeld für uns in Ostasien, wo die Märkte für eine sofortige Nutzbarmachung bereit sind und uns baldige Erleichterung schaffen können, während die in Afrika und Neuquinea vorhandenen noch erzielungsbedürftig, d. h. Zukunfts-märkte sind. So werthvoll sie auch mit der Zeit werden können, zählen sie jetzt noch nicht mit gegenüber den großen und Gewinn versprechenden Handelsausichten in Ost-Asien.

Dieser Handel umfaßt China, Corea, Formosa, Indochina miteingeschlossen, Siam und die siamesischen Shanstaaten, Malaga, Ober-Burma und die burmesischen Shanstaaten. Alle anderen Länder sind von nebensächlicher Bedeutung.

Vergleiche man in dieser Hinsicht Asien mit Afrika. In Afrika eine Bevölkerung von trägen, verkommenen, armen, unbedeutenen Wilden; in China und Indochina gebildete Rassen, deren Kultur weiter zurückreicht als die Europäische, größtentheils energische, nüchternere, unternehmende Volkstämme, fleißige, handelsliebende Völker, die bekleidet gehen, sich verschiedenlicher Werkzeuge bedienen und oft ansehnlichen Wohlstand besitzen. Der Reichtum an Cerealien und Mineralien in diesen Ländern ist unbeschreiblich. Bis jetzt ist die Ausfuhr europäischer Fabrikation hierher noch sehr gering in Folge der enormen Kosten des Vertriebes im Inneren, ein Umstand, welches der Maschinenarbeit unmöglich macht, mit der in Lande verfertigten Handarbeit zu konkurriren.

Während der letzten 50 Jahre haben es sich die Britischen Handelsgesellschaften immer mehr angelegen sein lassen, die Eröffnung der Shanstaaten und des südwestlichen China für unsern Handel zu betreiben. Schon 1829 interessirte sich Lord William Bentinck und 1836 Lord Ancland für diese Frage. 1861 empfahl Sir Arthur Phayre, der erste Chief Commissioner von Burma, die Erlaubniß einer Vermessung von Kiang Huo und 1866 ertheilte Lord Salisbury, damals Viscount Cranborne, in Anerkennung der Wichtigkeit der Sache, die Erlaubniß für eine Eisenbahunternehmung nach China, welche indess nicht ausgeführt wurde. 1869 genehmigte der Herzog von Argyll eine Vermessung zwischen Tonghoo und Kiang Huo oder einem Orte nahe dabei, im Interesse sowohl von England als von Britisch-Burma. Es wurde indessen keine Vermessung außerhalb unserer Grenzen

ausgeführt, bis 1882 Mr. Colquhoun die Erforschung von Südchina unternahm, gefolgt von der Erforschung und Vermessung von Siam und den Shanstaaten, welche er organisirte und die Mr. Holt Hallett ausführte.

Burma, das müssen wir bedenken, ist unser Ausgangsthor nach China; die Schranke, welche unsere Annäherung von indischen Küstenland hindert, ist beseitigt, und deshalb ist unsere nordöstliche, indische Grenze viel wichtiger für unseren Handel, als die nordwestliche. Wenn man beide vergleicht, wird man finden, daß Eisenbahnen an der letzteren nur strategisch und politisch von Werth, kaum in irgend einer Hinsicht für den Handel von Erfolg sein können. Sie sind nur Verteidigungszwecken dienlich und führen in wüste Gegenden. Auf der ersteren bewegen wir uns einer belebten, friedlichen Macht entgegen, die uns neue Märkte mit wohlgegründeten Hoffnungen für fernere Ausbreitung verspricht, denn die Eröffnung dieser Märkte muß zu einer ungeheuren Entwicklung unseres gegenseitigen Handels führen.

Drei Großmächte theilen sich jetzt in den Besitz Asiens, England, China und Rußland. Mit 268 000 000 asiatische Mitbewerber in Indien sind wir ebensoviel eine asiatische als eine europäische Markt. Rußland schreitet mit seinen Eisenbahnen schnell vor und breitet dadurch seine politische und Handelsmacht in Asien aus. Durch die russische Linie vom Kaukasus und dem Kaspischen Meer, welche sich allmählich unserer indischen Grenze nähert, und vom Kaspischen Meere bis zum Persischen Golf, sowie durch eine transsibirische Linie durch Sibirien nach Wladivostok, an den Grenzen der nördlichen Besitzungen Chinas entlang, bringt Rußland sehr klüglich sein Mittelland mit den beiden aufersten Besitzungen in Verbindung und gewinnt dadurch eine sehr vorteilhafte Stellung gegenüber China und Indien, den beiden anderen groß-asiatischen Mächten (auch gegenüber England), und allen Indien angrenzenden Ländern.

Frankreich, obgleich keine asiatische Großmacht, besitzt ein Drittel von Indochina und bemüht sich auf das Auferste seinen Handel in den angrenzenden Staaten Südchina, Siam und den Shanländern zu sichern, indem es dieselben durch Eisenbahnen mit seinen Häfen in Verbindung setzt. Wenn wir nicht bald von Burma aus Ähnliches ins Werk setzen, dürfen wir die Wirkung davon auf unseren Handelstraf mit jenen Gegenden unangenehm verspüren, wie schon jetzt das Geschick beweist, was von Hongkong und Singapur aus gegen die Schutzzölle erhoben wird, denen alle Waaren unterliegen, die in französisch-indochinesische Häfen eingehen. Dieselben sind mit der ausgesprochenen Absicht aufgestellt worden, fremden Handel zu Gunsten des französischen auszuschießen.

Die außerordentliche Wichtigkeit enger Beziehungen Englands mit China, nicht nur aus Handelsrücksichten, sondern auch aus politischen Gründen, ist in den letzten Jahren der Nation immer klarer geworden. China ist in letzter Zeit großen Veränderungen unterworfen gewesen, und es hat eine stille Revolution durchgemacht, die eine tiefe Umwälzung in seinem Gemeinwesen hervorgebracht und es mit neuen Mächten ausgestattet hat. Die Idee einer englisch-chinesischen Allianz findet ihren Grund in der gegenwärtigen Lage beider Reiche. Rußland ist eine aggressive Macht, während England und China wesentlich friedlich und handels-treibend sich verhalten, wieweil sie in nothfälle auch kampf-treibend sind. Mit so gleichen Eigenschaften sind auch die fundamentalinteressen ihrer völkerrühmte gemeinsame. Diese Interessen-gemeinschaft wird Jahr für Jahr augenscheinlicher, und wenn die Verbindung langsam kommt, wird sie nicht desto weniger eine haltbare sein. Der Bund mit China ist eine Nothwendigkeit und sollte durch freundliche Beziehungen und gegenseitigen Verkehr bestes gefestigt werden. Er würde die grösste Sicherheit sowohl für die Erhaltung der gegenseitigen Interessen wie der Handelsausbreitung beider Reiche, als auch für den Frieden Asiens bieten.

Die an Burma grenzenden chinesischen Provinzen enthalten 103 Millionen Einwohner; die burmesischen Shanstaaten östlich des Salween 1 1/2 Million, die siamesischen Shanstaaten 2 Millionen, Siam im Thale des Mek Nam etwa 5 Millionen. Diese Bevölkerung von etwa 111 1/2 Millionen Menschen wird bis jetzt kaum vom Ansehenhandel gestreift.

Der Wohlstand von Oberburma einschließlich seiner Zuflüsse aus Westchina, den Shanstaaten und Siam ist unerschätzbar, aber er liegt brach aus Mangel an inneren und äußeren Verkehrswegen. Ehe wir nicht für solche Verbindungen gesorgt haben, können wir auf keine Ausdehnung unseres Handels in Westchina, Burma oder anderen Theilen von Indochina rechnen.

Der Ausbau eines umfassenden Eisenbahnnetzes und die Anlage von Zweigstraßen, um diesen Gegenden die Eisenbahn zugänglich zu machen, sowie in Burma die Hauptflussschiffahrtsverbindung

herzustellen, wird bedeutende Kosten für eine spätere Zeit erfordern. Allein das dafür ausgelegte Geld wird sich reichlich, reichlicher als das in Niederburma verausgabte verzielen, ungeachtet der düsteren Prophezeiungen der Pessimisten, welche unmöglich einige Jahre vorwärts sehen können.

Eine sehr merkwürdige Thatsache ist das schnelle Anwachsen der Bevölkerung von Niederburma. 1872 betrug dieselbe nur 2/3 von der 1884 erreichten Zahl, da sie in 12 Jahren von 2 1/4 Millionen auf über 4 Millionen Seelen angewachsen war, was theils der Einwanderung von Oberburma theils sonstigen natürlichen Gründen zuschreiben ist. Burma und seine Shanländer bieten einen immer aufsaugenden Boden für die stets wachsende Bevölkerung Indiens und des südwestlichen Chinas.

Nur die Hälfte von Niederburma ist für den Ackerbau (d. h. für Reisbau) geeignet, und nur 1/2 dieser Hälfte ist gegenwärtig nutzbar gemacht worden. Wenn man 1/2 des kultivirbaren Landes von Oberburma und den Shanstaaten hinzunimmt, so ist Raum genug für eine Steigerung von 80 Millionen zu der heutigen Einwohnerzahl des vereinigten Burma.

Die Einwohner unseres neuen Territoriums bestehen nur aus Burmesen und Shans zu wahrscheinlich gleichen Theilen, während das Land nach Norden und Westen durch viele tibetische Shan- und andere Stämme eingestuft und Yunnan von Chinesen bewohnt wird, die aus der übergrößerten Provinz Sanchuan dort-herströmen. Dieser Einwanderungsstrom breitet sich fortwährend südlich und westlich aus und nimmt die durch Aufstände ver-wahlten, reichen Gegenden in Besitz. Mit der Zeit werden wohl auch die fruchtbaren Länder von Burma und den Shanstaaten einen Zuwachs an Bevölkerung aus dieser Quelle gewinnen, was höchst wichtig, da es dort an Einwohnern fehlt. Hierbei sei bemerkt, daß sich die Yunnanchinesen sehr von den aus Canton und Fukki nach Niederburma strömenden unterscheiden, da sie ordnungsliebender und figsam sind, während die tibetischen und Shanstämme den Burmesen ähnlicher mit diesen eine gemeinsame Religion haben und sich außerordentlich zu Ausländern eignen würden.

Der unbestreitbare Vorzug und der Vortheil größerer Billigkeit, den der Bau von Eisenbahnen gegenüber dem von anderen Fahrstraßen für längere Entfernungen in Burma und in den angrenzenden Gegenden haben würde, und ebenso die Nothwendigkeit von Eisenbahnen als Hauptmittel zum Verkehr mit noch verschlossenen Regionen, um die Quellen des Handels zu erschließen und auszunutzen, sind klargelegt worden in einem Bericht der indischen Regierung aus Simla vom 20. September 1886. Aus diesem geben wir einen Auszug, der also lautet:

„Diese ausgedehnte Landstrecke ist für alle praktischen Zwecke unerschlossen und besitzt keine natürliche, durchgehende Verbindungsstraße, noch Ausfuhrorte für ihre Produkte. Ein ansehnliches Stück derselben ist ziemlich stark bevölkert und gut angebaut, und das einzige Hinderniß für eine ausgedehntere Kultur ist die Schwierigkeit eines Absatzes der Produkte. Die Fahrwege durch das zerrissene Oberland, welches diese Landstrecke vom Irrawaddy trennt, sind gering an Zahl und von schlechter Beschaffenheit, und die Entfernung zu den Wasserstraßen beträgt 80–100 Meilen. Da Burma so fruchtbar ist, daß mit geringer Mühe dem Boden das entnommen wird, was den Bedürfnissen des Volkes genügt, so bedarf es des Reizes, den ein bequemer und einträglichere Absatzort für die Landes-erzeugnisse bieten könnte, um die veräußerungswürdige Masse, die es bewohnt, an die friedliche Beschäftigung mit Ackerbau und Handel zu gewöhnen; denn zwar nicht zu Körperlicher Anstrengung geneigt, entwickelt sie, wenn guter Gewinn lockt, kaufmännischen Eifer“. Sir Charles Bernard führt schließlich aus, daß kein von uns ausgeführtes Wegsystem im Thale sein dürfte, den Distrikten an der Shangrenze einen vorteilhaften Absatzort für ihre Produkte zu verschaffen. Die zu durchmessenden Entfernungen sind zu bedeutend und die Kosten des Wagentransports daher zu groß, um vorteilhaft mit anderen günstiger gelegenen Gegenden konkurriren zu können.

(Fortsetzung folgt.)

## Australien und Südsee.

Von der Melbourne Ausstellung. (Fortsetzung.) Im ersten Artikel habe ich über die deutschen Wollstoffe, Cach-mis, Hosenstoffe und gewebten Handschuhe berichtet; es befindet sich in dieser Sektion aber außerdem eine Menge Erwärmenwerthes. Dicht neben der angedeuteten Kaschmir-Kollektion sieht man zwei Sammlungen, welche, obwohl weniger in die Augen fallend, doch desto nütz-



lichere Gegenstände enthalten. Die eine derselben, von Gebr. Uebel, Plauen i. V., enthält Futter-Monacelle, Marly- und gewöhnliche Steppdecken, die andere, von Joh. A. Vofs in Hohenstein, Sachsen, eine große Auswahl von schönen baumwollenen Stepp- und Tischdecken in den verschiedensten und geschmackvollsten Mustern und Farben. Diese Kollektion ist eine sehr umfangreiche und der Beschichtung werth. Weiter unten in der Abtheilung, in demselben Stand, in welchem sich die reichhaltige Kollektion von Trikotasen von Conradi & Friedemann befindet, ist eine sehr interessante Sammlung von baumwollenen Sommerstoffen, zusammen mit fertigen Kleidungsstücken von Ernst Gärtner in Seiffenensdorf i. S. ausgestellt. Die Muster dieser Baumwollen-Teppiche ähneln denen der gewöhnlichen und sind zu einem Preise ausgezeichnet, der denselben einen angedehnten Verbrauch seitens der ärmeren Klassen sichert. Man wird dies verstehen, wenn man weiß, daß ein Arbeiter in Deutschland einen fertigen vollständigen Anzug von Baumwollen-Teppich sich zum Preise von 8 Sh. aufwärts beschaffen kann, womit kaum das aufgewendete Kapital und die Arbeit bezahlt sein dürfte.

Die schlesische Leinenindustrie ist durch mehrere Aussteller vertreten, deren Waaren den Beweis liefern, daß diese in dieser Provinz immer noch sehr ausgedehnt betrieben wird. S. Frädel, Neustadt, stellt ein Sortiment sehr schöner Tischgedecke und Handtücher in rein Leinen, halb Leinen und Seide aus. In einem Stand gegenüber der österreichischen Abtheilung hat das Etablissement von Emil Wänsche, Inhaber J. G. Hble, Greiffenberg, eine anziehende Sammlung von blaugedruckten Stoffen, hauptsächlich als Schürzen und Kinderkleider verarbeitet, außerdem einen einfachen Baumwollstoff in Indigo-Blau, der im Garn, also echt, gefärbt ist, und es ist erwiesen, daß dieser Artikel, geschmackvoll verarbeitet, in angedehntem Maße von jungen Damen in Europa zu Sommer-Toiletten benutzt wird. Der Sitz der ausgestellten Gegenstände sind an Figuren von Erwachsenen und Kindern gezeigt. Waaren gleicher Güte stellen die „Elbinger Aktien-Gesellschaft für Leinen-Industrie“ in Elbing und R. Kaehl in Goldberg aus. J. E. H. Schröder in Köln soll ein angedehntes Geschäft haben, aber nach der karglichen Kollektion von Shirts und Hemden, die seinen Namen trägt, hätten wir das allerdings nicht gedacht. Mehr Staat macht die Ausstellung von Hüsy & Kötzi in Morg a. Rh. Diese Firma hat drei große Etablissements, eines in Italien, eines in der Schweiz, und ein drittes, und zwar das bei weitem ausgebreitetste in Deutschland, die zusammen zwei- bis dreitausend Arbeiter beschäftigen. Der Glanzpunkt ihrer Ausstellung ist eine Kollektion von mit Baumwolle, Wolle und Seide übersponnenen Gummistoffen für verschiedene Zwecke, hauptsächlich für Gummizugstiefeln. Außerdem befinden sich daselbst Baumwollfellen in verschiedenen Mustern, Kleiderstoffe und Taschentücher.

Rechtzeitig vom Hauptangebin der deutschen Abtheilung zeigen sich zwei hübsch arrangirte Stände, der eine an der Frontseite mit schweren, der andere mit leichten Vorhängen dekoriert. Das Innere dieser Stände enthält sehr schöne Kollektionen von Vorhängen, die eine eingehendere Würdigung verdienen. Der größere Raum enthält eine Auswahl von gewebten und gedruckten, wollenen und baumwollenen Jute-Vorhängen und ähnlichen Waaren aus dem Etablissement von A. Geisberg & Wiede in Alchemnitz. Die Vorhänge sind in reichen Farben bedruckt, meist in orientalischen Mustern. Die meiste Bewunderung erregen die als Jute hergestellten Vorhänge, einem Material, von welchem man noch vor kurzem gewöhnt war, es nur für Emballagen und Getreide-Säcke geeignet zu halten, wozu es auch noch hauptsächlich benutzt wird. Dieses Material, so gewöhnlich es ist, ist in einer überraschenden Weise verarbeitet worden. In einigen Fällen hat es ganz das Aussehen der reichsten Plüsch- und Rips-Stoffe in sehr eleganten Mustern erhalten, und in einer geringen Entfernung kann man es leicht für den feinsten Stoff halten. Bei einigen sind die Muster mit Goldfäden gestickt, während es bei andern scheint, als ob dieselben auf Goldgrund angelegt wären. Ueberall, wo schwere Vorhänge gewirkt werden, würden diese Stoffe ganz außerordentlich zweckentsprechend sein, denn dieselben sind nicht nur sehr dauerhaft und verhältnißmäßig wehlich, sondern es wird auch behauptet, daß sie von den Motten nicht angegriffen werden. Dasselbe Art Stoffe ist ferner für Tisch- und Sopha-Decken usw. geeignet. Gleich vielen anderen Industrien in Deutschland ist die Fabrikation dieser Vorhänge wesentlich gefördert worden durch die bewunderswürdig technischen Schulen, die in vielen der größeren Städte errichtet worden sind, und viele von den vorliegenden Mustern sind von Schülern derselben entworfen. Einige hübsche Kollektionen von Chenille-Vorhängen und Decken, Vorhang-Haltern, Kaminschirmen und kleinen gehakelten Tischdecken vervollständigen die Ausstellung. Dasselbe Firma liefert der deutschen Kommission viele der schönen Vorhänge,

mit denen verschiedene Theile der deutschen Abtheilung dekoriert sind.

Der aufstrebende Stand ist von Georg Thorey in Leipzig und Falkenstein i. S. mit einer Kollektion seiner Spitzenfabrikate in Weiß, Crème- und anderen Farben ausgestattet; ueten Gardinen finden sich hier schwarze Spitzen-Überwürfe für Damen, Quasten etc. Es ist erst wenige Jahre her, daß Sachsen sich auf diesen Industriezweig geworfen hat. Bisher monopolisirte Nottingham denselben, jetzt aber haben Leipzig und andere sächsische Städte einen beträchtlichen Aufschwung darin genommen.

Unter den ausgestellten Teppichen, deren hauptsächlichste Kollektion ich gelegentlich der Ausstellung der Berliner Manufakturisten-Vereinigung erwähnt habe, befinden sich einige Handarbeit-teppiche von dem „Vaterländischen Frauenzweigeverein“ zu Neustadt i. Schl., die in mehrfacher Beziehung interessant sind. Dieselben sind nach Art der Smyrna-Teppiche hergestellt und ähnlich denen, die als Axminster-Teppiche bekannt sind. Das dazu benutzte Garn ist aus sehr starken Leinen und Baumwollfäden gedreht und das gefärbte Kammgarn in Büscheln dicht verbunden, die dann gleichmäßig kurz geschoren werden, so daß eine chenilleartige Oberfläche entsteht. Sie sind in einem Stück hergestellt, entsprechend der Größe des Zimmers, für das sie benutzt werden sollen, und enthalten gewöhnlich einen dunklen Mittelgrund und kleine unregelmäßige Ekmuster in mannigfaltigen reichen Farben, umgeben von einer Einfassung. Die Herstellung ist mühevoll, und die Decken sind infolgedessen notwendigerweise theuer, aber der Verein ist der Meinung, daß dieselben gerade geeignet sind, jungen Frauen in den größeren Städten ein komfortables Heim herstellen zu helfen. Der Verein liefert Material und Zuthaten und beaufsichtigt die Anfertigung.

Außerdem befinden sich mehrere andere Ausstellungsgegenstände in dieser deutschen Abtheilung, welche, obwohl sie nicht genau unter den Begriff „Webereierzeugnisse“ fallen, doch am passendsten hier erwähnt werden. Zunächst eine ausersählte Kollektion von Federn zusammen mit Damenbüchsen, von S. Riho, Berlin. Seitdem Vögel und Federn so ausgiebig im Putz- und Modewarenhandel verwendet werden, hat sich die Zubereitung derselben in vielen Theilen Europas zu einem umfangreichen Geschäftszweige ausgebildet, und speziell in Deutschland beschäftigen sich mehrere große Firmen nur mit diesem Geschäftszweige. Die Federn werden aus allen Welttheilen bezogen und nach Bedarf gefärbt. Es wäre interessant zu wissen, wie viele Millionen Vögel dieser Modethorheit jährlich zum Opfer fallen. Daniel Jettles in Eßlingen ist der einzige Aussteller in Glacéhandschuhen, was in Anbetracht des Handels in Deutschland sogar mit Australien in diesen Gegenstände unterhält, einermaligen überraschend ist. Man sagt, das wenigstens ein anderer Fabrikant gar ausgestellt haben würde, aber er hat bereits mehr Ordres, als er ausführen kann. Ebenso existirt nur ein Aussteller in Sammet und Plüsch nämlich Keller & Essers in Crefeld, die jedoch eine sehr beachtenswerthe Kollektion von im Stück gefärbten Sammeten und Plüsch von Floretseide und verschiedenartigen Materialien aufweisen. Die unzulängliche Vertretung in dieser Branche ist teilweise auf Rechnung des Umstandes zu setzen, daß die deutschen Fabrikanten nicht davon abzurufen sind, daß Australien ein halbtropisches Land ist, wo solche schweren Stoffe, wie Sammet und Plüsch nicht begehrt werden. A. Koch in West sell eine umfangreiche Kollektion von Hand- und Maschinenstickereien aus. Die Tambourmaschine, mit der die Maschinenstickereien hergestellt werden, kann man in Thätigkeit sehen, und zwar geht die Herstellung sehr schnell vor sich. Stickereien stellen ferner aus: F. G. Baumann, Plauen und A. & E. Henkels in Langerfeld bei Barmen. In Verbindung mit den Kleiderstoffen müssen auch die beiden schönen Anstellungen von Knöpfen erwähnt werden, welche in der Ecke der deutschen Abtheilung zunächst der Kuppel stehen. Die eine von Emil A. Unzicker in Lüdenscheid enthält in einem ungewöhnlich schönen Schrankchen von Zehntel Metallknöpfe aller Arten, Schmalen, Spangen und Medaillen, zu einem wirkungsvollen Tableau arrangirt. Risler & Co. in Freiburg in Baden bringen eine reichhaltige Kollektion von Porzellanknöpfen und Perlen in einem kunstvollen Schaukasten von orientalischem Styl.

Die Ausstellungen von Möbeln und verwandten Gegenständen in der deutschen Abtheilung beschränken sich fast gänzlich auf Gegenstände für den täglichen Gebrauch, und scheint dabei, wie in anderen Industriezweigen, die Absicht vorzuzwalten, etwas Dauerhaftes und gut gearbeitetes zu mäßigem Preise zu liefern. Eine der imposantesten Ausstellungen ist die von C. Prächtel, Berlin, der drei Appartements als Wohnzimmer, Speisezimmer und Schlafzimmern möblirt hat. Zu dem Wohnzimmer

gehört ein Kabinet in einfachem und gemustertem spanischen Walnussholz, künstlich geschnitten und mit Leisten von Cedernholz, in welche Vögel und Blumen in Perlmutter eingeleigt sind, was einen sehr hübschen Effekt erzielt. Das Piano ist in derselben Weise behandelt, und die ganze Einrichtung ist ebenso elegant, wie vorzüglich gearbeitet. Die Speisezimmer-Einrichtung ist aus Eichenholz und äußerst massiv, doch einfach. Die Schlafzimmer-Einrichtung ist Walnuss mit Eschen und Rosenholz eingeleigt. J. C. Pfaff, Berlin, macht Anspruch darauf, der größte Möbelfabrikant Deutschlands zu sein, und hat eine entsprechende Ausstellung seiner Fabrikate in der Avenue of Nations arrangirt, obwohl die Unzulänglichkeit des ihm zuweunessenen Raumes der möglichst vortheilhaften Entfaltung derselben hinderlich ist. Speisezimmer, Wohnzimmer, Schlafzimmer und Bibliothek stellen sich in Einrichtungen neuesten Stils dar; fast durchweg ist Walnussholz in seinen verschiedenen Abarten verwendet, welche Holzart augenscheinlich fast allgemein in Deutschland zur Tischlerei verwendet wird, wobei bemerkt werden muß, daß dieses Holz im Verhältnis zu seiner Elastizität und Festigkeit leichter als irgend ein anderes ist. Die ausgezeichnete Ausstellung von Ferdinand Vogts & Co., Berlin, ist bereits gelegentlich der Ausstellung der Berliner Vereinigung gewürdigt worden, deren hiesiger Vertreter Paul Gultke ist. J. D. Heymann, Hamburg, stellt Speisezimmer-Einrichtungen von vorzüglicher Güte aus. Ein Buffet von Walnussholz ist besonders erwähnenswerth wegen seiner prachtvollen Schnitzerei, wie der vollendeten Sauberkeit der ganzen Arbeit. Die Mittelstele der Rückwand ist mit geprefstem Leder in orientalischem Muster bezogen, und auf jeder Seite zeigen sich ein paar vorzüglich geschnitzte Satyrn. Die Stühle sind meist in alterthümlichen Formen gehalten, bei einigen die Rücklehnen mit geprefstem Leder gezeichnet, dessen Muster sich in Lederfarbe auf Goldgrund zeigen. Derselbe Fabrikant führt einen Ausziehtisch vor, dessen Platten auf Messingschiene laufen und so mit großer Leichtigkeit gehandhabt werden können. Brauchbare, aber sehr massive Gegenstände stellen Rusewewy & Schmidt, Langenöls in Schlesien, aus, Ausziehtische mit vier bis sechs Blättern, sehr kompakt und gut gearbeitet, ferner Spiel- und Tête-à-tête-Tische in verschiedenen Mustern, einige mit Scharnieren, so daß sie wie ein Feldstuhl zusammengeklappt werden können, aber vielleicht die größte Neuheit der Sammlung sind die Stühle mit sich selbst stellenden Rücklehnen. Ein Armstuhl z. B. scheint eine aufrecht stehende Rücklehne der alten unbehaglichen Art zu besitzen, aber sobald man sich niederläßt, sinkt man in einen der bequemsten Stühle zurück, die man sich vorstellen kann. Diese höchst angenehme Einrichtung wird sehr einfach durch unter den Armlehnen angebrachte Sprungfedern bewirkt. Gewöhnliche Stühle sind in derselben Weise hergestellt, nur daß sich die Sprungfedern bei ihnen unter dem Sitz befinden.

Billards sind ausgestellt von J. B. Dorffelder in Mainz und J. Neubaus in Berlin; dem letzteren ist auch eine neue Art Billardtafel patentirt. H. Simon & Co., Berlin, haben ein Muster ihrer kombinirten Schulbank mit Pult gesandt. Dasselbe ist aus Cedernholz gemacht und hat verstellbaren Sitz, Rücklehne und Feinstelle, so daß es für Knaben und Mädchen von 6—16 Jahren passend gemacht werden kann. Der Zweck dabei ist, den Schülern das Arbeiten mit so wenig als möglich Ermüdung und Unbequemlichkeit zu ermöglichen, und wenn auch diese Bänke wahrscheinlich zu künstlich und daher zu theuer sein dürften, um in Elementarschulen benutzt werden zu können, so würden sie sich doch ganz vorzüglich für den Hausegebrauch der Kinder eignen. Davids & Co., Hannover, führen verschiedene patentirte Wand- und Ofenschirme vor, die einigermaßen wie japanesische Bambusmatten hergestellt sind und sehr dauerhaft und praktisch zu sein scheinen.

Unter dan mit der Möbelbranche verwandten Gegenständen ist die reichhaltige Kollektion von Schablonen für Verzierungen und sonstige dekorative Zwecke von Gebr. Hering in Königstein a. E. zu erwähnen. Dieselbe umfaßt Schablonen und Leisten der verschiedensten Art, sowohl bezüglich des Materials als auch der Muster, und die Mannigfaltigkeit der letzteren ist ganz erstaunlich. Eine zweite ausgezeichnete Ausstellung derselben Art hat A. Werkmeister, Berlin, veranstaltet. R. Schreiber in Radebeul Sachsen, benutzt für dekorative Zwecke ein Material, welches jeden in Erstanen setzt; so neu und so wirksam ist es. Es ist ein Beispiel für die auferordentlich verschiedene Verwendung, welche Papier in den letzten Jahren gefunden hat, wird Papierstück genannt und dient zur Imitation jeder Art von Stuckamenten. Die Decke des Lesezimmers in der deutschen Abtheilung ist mit diesem Papierstück verziert, und ebenso ist derselbe in dem Pavillon der Herren W. H. Rocke & Co. in der Viktoria-Abtheilung ausgiebig zur Anwendung gekommen. Dem Ansehen nach

können die daraus hergestellten Ornamente kaum von wirklichem Stuck unterschieden werden, und seine Vorräge vor dem letzteren liegen auf der Hand. Nicht nur ist er soviel leichter, kann also bei etwaigem Herunterfallen keinen Schaden anrichten, sondern er ist auch fast unzerbrechlich und kann, wenn nöthig, mit Leichtigkeit an einer Stelle mit einer andern übertrugen werden. Er kann mit einem einfachen Drahtstift an der Wand oder Decke befestigt und bemalt, bronzt, oder vergoldet werden. Die Verwendung dieses Artikels ist infolge dessen fast unbeschränkt und es ist kein Wunder, daß er namentlich in Deutschland den wirklichen Stuck für Zimmerdekorationen weit überfüllt hat. Das Bayreuther und Prager Theater, der Leipziger Krystal-Palast, die große Oper in Paris, das neue Theater in Buenos Ayres und andere große öffentliche Gebäude sind mit diesem Papierstuck decorirt, so daß man sagen kann, die Erfindung hat das Versuchsstadium hinter sich. Herr P. P. Schäfer in Marketstreet ist der hiesige Vertreter des Fabrikanten und hofft dem Papierstuck den australischen Markt zu öffnen. Eine ähnliche Ausstellung hat B. Schmidtman, Leipzig, arrangirt, dessen hiesige Vertreter die Herren Weiler, Heidepreim & Co. in Queenstreet sind.

## Vereinsnachrichten.

Die Sitzung des **Centralvereins für Handelsgeographie** usw. vom Freitag, den 18. Januar, leitete der stellvertretende Vorsitzende Herr Direktor R. Gieseler.

Derjenige Vortrag des Abends hielt Herr Dr. F. Hirth, Vize-Zoll-direktor in Sehanghai, über das Thema: **„Der Seehandel der Chinesen im Mittelalter.“** — „Vor der Entdeckung Amerikas“ (so führte der Redner ungefähr aus) „ging der Orienthandel zur See vom Mittelmeer durch das Rothe Meer, das damals wie heute eine Hauptverkehrsader des Völkerverkehrs war. In den früheren Jahrhunderten hatten die semitischen Syrer dort den Weltmarkt monopolisirt; nach ihnen kamen die Araber. Die Literatur der letzteren bietet zahlreiche Fundgruben zur Erforschung der damaligen Handelsverhältnisse; wie die Geschichte derselben studieren will, muß auf die arabischen Quellen zurückgehen. Erst vom 13. Jahrhundert an fließt auch eine europäische Quelle: das sind die Berichte des berühmten Reisenden Marco Polo. Von arabischen Quellen habe ich (für das 9. Jahrhundert ungenügend) die in der Pariser Nationalbibliothek enthaltene handschriftliche Arbeit des Kaufmanns Salemaun und Abu-Sayd hervor, die, als sie vom Abbé Renaudot in Paris im Jahre 1718 übersetzt wurden, auf den Verkehr der Araber mit Bagdad, Ceylon, Java usw. ein ganz neues Licht warfen; erst durch Reinaud wurde dieses Werk 1845 neu herausgegeben. Reinaud nimmt nun an, daß im Anfang des 10. Jahrhunderts eine Unterbrechung des arabischen Welthandels stattgefunden habe, und daß erst zu Marco Polo's Zeit der Verkehr wieder ein lebhafter gewesen sei.

Meine auf chinesischen Quellen beruhenden Studien über diesen Gegenstand haben mich aber zu andern Ansichten gebracht. Wenigstens ein Menschenalter vor Marco Polo durchströmten den Orient ein lebhafter Handelsverkehr, der nicht plötzlich erdunken sein kann, sondern in welchem nur eine Fortsetzung früherer Beziehungen zu erblicken ist. Demnach schloß gegen Ende des 10. Jahrhunderts stand der Aufsehen das südliche China in vollster Blüte. Im Jahre 971, so erfahren wir aus einem Kapitel der Annalen der Dynastie Sung, war in Kanton ein Shih-po-shih (Zollenehmer) angestellt, der die Verzollung der durch die Kaufleute aus dem Westen eingeführten Waaren zu leiten hatte. Es scheint nun, wenn man frühere chinesische Quellen heranzieht, als ob eine Unterbrechung des fremden Handels überhaupt nicht stattgefunden habe; vielmehr, da es sich von Marco Polo erzählt wird, Andere Pakta, die auf eine ununterbrochene Pflege der Handelsbeziehungen mit dem Westen hindeuten, sind folgende. Schon unter der T'ang-Dynastie war in Kanton ein Zollenehmer angestellt; im Jahre 999 wurden auch in Ming-tschau und Hang-tschau solche Beamte berufen (Ming-tschau ist das heutige Ningpo), sodas demnach Kanton damals das Monopol des Aufsehens nicht mehr besaß. Während des Jahres 1087, das ein vierzigjähriger Angriff der Araber und Perser auf Kanton stattgefunden; dennoch ist keine längere Unterbrechung des Handels deswegen eingetreten. Schon damals lebten zahlreiche nestorianische Christen (Syrer) in Nord-China und die Verfasser der im Jahre 781 von Nestorianern errichteten Steininschrift rühmten die zu jener Zeit in China herrschende Glaubensfreiheit. Aus späterer arabischer wie aus chinesischen Quellen ergibt sich, daß die Handelsbeziehungen dort ihre eigene Richtung hatten; die heute so vielfach sprechende Exteriorität von Ausländern bestand also in China schon in jenen alten Zeiten. Die erwähnten Zollverhältnisse erhielten sich Jahrhunderte hindurch in gleicher Weise, bis die Ausbreitung des Handels 1087 zur Anstellung weiterer Zollbeamten führte.

Für die Zeit des 12. bzw. des Anfangs des 13. Jahrhunderts ist es mir gelungen, eine für die damalige Handelsgeographie sehr wichtige chinesische Quelle zu ermitteln, welche eingehende Schilderungen der den Chinesen bekannten Völker und der durch diese eingeführten Waaren enthält. Dieses

Werk „Tschu-fan-tschu“ stammt aus der Feder des Zollinspektors Tschau Ju-kui, der etwa ein halbes Jahrhundert vor Marco Polo lebte. Sein Werk ist erst im vorigen Jahrhundert gedruckt bzw. aufs Neue gedruckt worden. Über das Leben dieses Mannes wissen wir nur wenig; eine kurze Notiz finden wir bei Tschau Ju-kui, die besagt, er sei ein Liebhaber der Wissenschaften gewesen. Er lebte in dem öffentlichen Amt bekleidete und einen Katalog seiner Bibliothek herausgab mit Bemerkungen über die Verfasser der Bücher. Danach war Tschau Ju-kui Zollinspektor in dem chinesischen Hafen Zeitun, wo er mit Arabern, Persern und Syrern in Berührung kam. Er sammelte die Erfahrungen, die er in seiner Stellung machen konnte, sodas seine Mittheilungen auch als Werk eines Ethnographen von Werth sind. Aus verschiedenen Gründen ist zu bedauern, dass dieses Buch erst im Anfang des 18. Jahrhunderts geschrieben worden ist (u. a. wird darin eine arabische Gesandtschaft erwähnt, die im Jahre 1205 nach China kam; dergleichen wird von einem Fürsten Baghdäds als Nachkommen Mohammeds gesprochen). Seit vielen Jahren besitzt die Pariser Nationalbibliothek ein Exemplar des großen Werkes. Wie so häufig in der chinesischen Philologie, muß man sich ein Studium dieses Buches gründlich einarbeiten, um zu erkennen, welche tieferen Gedanken und werthvollen Mittheilungen oft den scheinbar gleichgültigen Stellen zu Grunde liegen. Als Beispiel mag Folgendes dienen. Wir finden in dem Buche einen Pflanz, welcher lautet:

Das Land Pi-pa-lo zählt über vier Provinzen, bestehend aus Löfren, wo gewöhnliche Tapferkeit in hohen Ansehen steht. Die Bewohner beten zum Himmel, nicht zum Erdgott. Das Land erzeugt Kamel- und Ziegenwolle. Das Volk nährt sich von Fleisch und Milch des Kamels und von Backwerk. Sonstige Erzeugnisse sind große Elefantenzähne und Rhinozeroshörner. Das Land ist reich an Syrax-Balsam, Myrrhen und Schildpatt von außerordentlicher Dicke. Ferner bringt das Land ein Geschöpf hervor, das man den Kamelstörch nennt. Von der Erde bis zum Kopf gemessen ist es 7 chinesische Fufs hoch, hat aber keine Augen, giebt es die Stimme eines Störches. Das Land ist mit einem Kamel ähnlich, jedoch größer ist er und gelbliches, runderfarbiges Fell hat. Seine Vorderbeine sind 5, die Hinterbeine nur 3 chinesische Fufs hoch; der Kopf ist hoch und nach oben gebiegt. Es ist da außerdem eine Art Mausel mit braunen, weissen und schwarzen, gürtelartigen Streifen um den Leib. Von einem anderen großen Lande Dschung-li, dessen Erzeugnisse ebenfalls aufgezählt werden, heißt es: Es grenzt an Pi-pa-lo.

Der Kamelstörch ist natürlich der Strauch, den wir heute Tschu-fu-Giraffe und das dritte Thier ist das Zebra. Das Land, das eine solche Fauna hat — man denke auch an die Elefantenzähne und Rhinozeroshörner kann nur in Afrika liegen. Die kantonische Aussprache von Pi-pa-lo war Pat-pa-lo; da nun das im Chinesischen fehlende „i“ oft durch „t“ oder durch „f“ ersetzt wird, die Endung „-lo“ aber gleich dem sanskritischen „-ra“ ist, so identifizieren wir Pi-pa-lo oder Pat-pa-lo als „Barbara“, das ist die im Mittelalter wohlbekannte arabische Kolonie Berber, die an der ostafrikanischen Küste, gegenüber der Einfahrt ins Rote Meer liegt. Infolge dessen erkennt man auch das Land Dschung-li in „Somali“ wieder, umso mehr als die Beschreibung der Bewohner und deren Gebrauche sowie die der Thiere genau stimmt. In ähnlicher Weiss wird „Tang“ als Sansibar, „Ma“ (Indopariser Meer) als Ägypten identifiziert und „Mün“ als „Linn“ (dessen Name mit dem der bekannten chinesischen Gattung übereinstimmt) in Afrika erzählt der Verfasser, daß dort der Vogel „Pang“ haust, das ist der „Ruch“ oder Vogel Rock der arabischen Sage. Im Westens dieses Landes liege eine Insel, deren Bewohner Wilde seien mit einer Haut so schwarz wie Lack; diese Wilden locke man mit Leckerbissen herbei, um sie zu fangen und zu Sklaven zu machen, „da sie keine Verwandtliche besitzten“. Mit letzterer Behauptung suchten vermutlich die Araber den schändlichen Sklavenhandel in den Augen der darüber entrüsteten Chinesen zu entschuldigen!

Diese Beispiele mögen zur Kennzeichnung der Schreibweise des von mir übersetzten Buches genügen; die Übersetzung mit den nöthigen Interpretationen würde einen starken Band füllen. Der I. Theil desselben bezieht sich hauptsächlich auf die Provinzen Fokien, Kantschun und die Handelsartikel. Im ersten Theil erwähnt der Verfasser zunächst die hinterindischen Länder: Tongking und Annam, die keinen Handel trieben, dann Kocinchina, wo von der Regierung 20% der eingeführten Waren als „Zoll“ genommen, und alle Güter, die nicht im Schiffsmanifeste standen, konfisziert wurden. Interessant sind auch die Schilderungen der damaligen Handelsverhältnisse in Kambodja sowie im indischen Archipel; auf Sumatra, Java, Bornoeo. Ein Hafen an der Nordküste Sumatras (Lambur) und Palembang waren dort die Hauptplätze des chinesischen Welt Handels. Dort, namentlich in Palembang, wurden als Produkte des Westens für den chinesischen Markt abgesetzt: Perlen, Weirauch, Rosenwasser, Bibergeil, Myrrhen, Aloë, Asa foetida, Syraxbalsam, Elfenbein, Korallen, Katzenaugen, Bernstein, Weibeisen und Schwertlingen (Diamant-Stein), im Tausche gegen Gold, Silber, Porzellan, Seidenstoffe, Zucker, Indigo, Pfeffer, Kattun, etc. Alle diese Waren werden im 2ten Theile eingehend besprochen; die Besreibungen sind höchst lehrreich, selbst benutzbar, doch, da man z. B. in Betreff des Kamfes u. a. Waren noch manche nützliche Winke für den Warenhandel aus ihnen entnehmen kann. Ähnliche Schilderungen wie die von den malaischen Inseln bringt das Buch auch von Japan, Korea, dann von indischen Westküste, von den islamitischen Ländern von Oman, der Insel Kisch im Persischen Golf, Bagdad, endlich von Hina selbst. Sizilien mit seinem fersenspenden Berge ist nicht vergessen. Eins der vom Autor geschilderten Länder, Pay-ji, blieb mir in Bezug auf Identifizierung ein Räthsel; doch habe ich mich jetzt der Ansicht Dr. Meyer's in Dresden angeschlossen, das darunter die Philippinen zu verstehen sind, und vielleicht hat der Name sich in „Boi“ (Manila) erhalten. Das Land Pay-ji liegt nördlich von Bornoeo, die redlichen, aber nicht überheblichen tragen als Kleid den Sarong. Von Interesse ist auch die Schilderung der

„Saan-“ = drei Inseln, die zu Ma-ji gehören und wo die Sitten der Bewohner denen der Ma-ji-Leute ähneln; ebenso die Beschreibung von Pu-li-hu, das mit den „drei Inseln“ zusammenhängt, usw.

Indem ich versuche, auf einen chinesischen Schriftsteller des Mittelalters hinüber zu führen, die Erfahrungen, die ich bei dem Studium des Werkes der jener Zeit von größtem Werthe ist, war ich mir bewußt, daß ich ihnen heute nur eine lückenhafte Darstellung dieser Handelsverhältnisse geben konnte; doch bin ich zufrieden, wenn ich ihr Interesse für diese historischen Fragen erweckt habe. (Lebhafter Beifall.)

Den zweiten Vortrag des Abends: „Die brasilianische Provinz São Paulo als Ausgangspunkt des neuen Kapitals“ hielt Herr V. Kauer mit ungemein gelingendem Erfolge.

Bevor ich zu meinem Thema übergehe, habe ich mich Ihnen gegenüber zu legitimiren. Ich habe in der Kolonie Dona Francisca in der brasilianischen Provinz Santa Catharina zwei Jahre lang als Urwald-Kolonist zu gebracht und dort die Aufschließung eines ganz neuen Ausdehnungsgebietes am Itapocu-Flusse miterlebt, wo ich als erster Anpflücker 40 km von der Stadt Joazeiro mit 12 km von dem letzten besiedelten Pflanzort entfernt mich niederlassen hatte. Aus diesem zweijährigen Aufenthalt zog ich doppelten Gewinn, da ich sowohl die Technik der Kolonisation, namentlich im Verkehre mit den dortigen Ingenieuren und Feldmessern, als auch das ganze Leben, d. h. die wirtschaftlichen, technischen und psychologischen Momente des Lebens der neuen Kolonisten aus eigener Erfahrung haben kennen lernen. Da diese Zeit nun vorerlin in meiner Abreise lagen, so habe ich auch meine dortigen Thätigkeiten nicht recht sorgfältig aufgeschrieben, so bald wie möglich materiellen Gewinn verschaffe, sondern darauf, wie ich am meisten dabei lernen konnte. Deshalb verandete ich namentlich auf Anbauverweise sehr viel Zeit, Geld und Mühe, sodas es wenige Nutzwäpche der warmen und gemäßigten Zone giebt, die ich nicht auf ihre Anbauverwe. Ertragsfähigkeit in jener Gegend geprüft habe. Nachdem ich die Summe eines landwirtschaftlichen Betriebes dort sorgfältig zusammengestellt, glaube ich genügend vorbereitet zu sein, um mit vollem Verstandnisse die wirtschaftlichen Verhältnisse auch anderer brasilianischer Kolonisationsgebiete aus eigener Anschauung zu studiren, und so besuche ich denn São Bento, Itajaí-Brasque und Blumenau in der Provinz Santa Catharina, ferner der Kolonien der Provinz Paraná, und schließlich bereise ich die ganze Provinz São Paulo, an deren wirtschaftlichen Erfolgen ich vier Monate verandete. Ich habe in dieser Zeit die Prätigung in allen Richtungen durchgeföhrt, sowohl auf den vielen dortigen Eisenbahnlilien, wie auch zu Wagen, zu Pferde und zu Fuß, und dabei durch möglichst intensive Befragung von Leuten aus allen Berufsarten und Gesellschaftsklassen die wirtschaftlichen Verhältnisse der Einzelnen wie des Ganzen zu erforschen gesucht. Insbesondere aber habe ich sehr viel mit den dort ansässigen Deutschen verkehrt und oft Tagelang auf ihren Landgütern zugebracht, wo die ausgezeichnete Gastfreundschaft unserer Landsleute mir reiche Gelegenheiten gab. Die Ergebnisse dieser Studien habe ich in einer größeren Schrift zusammengefaßt, deren Hauptpunkte ich Ihnen heute vorzuführen mich beehre.

Die Provinz São Paulo genießt in Deutschland einen schlechten Ruf, und zwar wegen der sogenannten Parceria-Verträge zwischen den Fazendairos und den Kolonisten, durch welche die letzteren ganz in die Hand ihrer Herren gegeben waren. Das heißt, ich ver mehrerer Jahrzehnte hindurch dort zwischen Arbeit-Gebern und -Nehmern ein Lehrverhältnis, durch welches die „colonos“ zu Sklaven der Pflanzler wurden, was zur Folge hatte, daß überall vor der Auswanderung nach São Paulo mit Recht gewarnt wurde. Aber diese Verhältnisse haben sich total geändert. Über die Frage der Auswanderung will ich hier durchaus nicht reden, sondern nur die Änderung dieses Verhältnisses kurz erläutern. In den 50er Jahren gab es in São Paulo keine Eisenbahnen; wechelang mußten die Auswanderer auf der Reise von Santos nach der Hochebene zubringen, um zu den Kaffeepflanzungen zu gelangen, wo sie, von einander getrennt, der Gewalt der Fazendairos anheimgegeben waren. Jetzt aber durchziehen Eisenbahnen das Land nach allen Richtungen; überall finden die Kolonisten Landstücke; schon heute können ersehen sie im Einwanderungsbau die endliche Aussicht und werden speziell dort gewarnt, wo sich so schnell und so gläubigen Vertrag mit einem Fazendairo abzuschließen, welcher allein zur Anwendung des Gesetzes über die Dienstvermittlung (lei de locação de serviços) berechtigt. Seit Aufhebung der Sklaverei sind auch die Lohnerhältnisse ganz anders geworden; die Löhne sind hoch, und die Arbeiter leben in den besten Verhältnissen. Für das Hacken von je 1000 Kaffeebaumreihen erhält der Kolonist 50 Milreis (nach jetzigem Kurs = 15  $\text{M}$ ), dann zur Zeit der Ernte für das Einwaschen von je 50 Kaffeebäumen 300 bis 400 Reis. So kann eine etwa starke Familie jährlich 500 bis 600 Milreis, also über 1000  $\text{M}$  ersparen; denn für den eigenen Lebensunterhalt braucht der Kolonist nur im ersten Jahre zu sorgen, da er während desselben beim Fazendairo alles auf Kredit erhält, während er von zwei bis vier Jahren für den Ausgeben des ersten Jahres leben kann. Für Kleider usw. hat er nur wenig Ausgaben, sodas er größtes Theil des Erwerbes ihm als Reingewinn bleibt. Sehr viele Deutsche sind dort auf diese Weiss durch Sparsamkeit selbständig und wohlhabend, ja reich geworden. (Fort folgt.)

### Die ostafrikanische Vorlage.

Der dem Bundesrathe vom Reichskanzler vorgelegte Gesetzesentwurf, betreuend den Schutz des ostafrikanischen Interesses und die Bekämpfung des Sklavenhandels in Ost-Afrika, nebst ziner Begründung, umfaßt 3 Paragraphen, welche lauten:

§ 1. Für Maßnahmen zur Unterdrückung des Sklavenhandels und zum Schutze der deutschen Interessen in Ost-Afrika wird eine Summe bis zur Höhe von 2000000  $\text{M}$  zur Verfügung gestellt.

§ 2. Die Ausführung der erforderlichen Maßregeln wird einem Reichskommissar übertragen, welcher gleichzeitig nach der ihm erteilten besonderen Instruktion die dem Reichskanzler statutenmäßig zustehende Aufsicht über die deutsch-ostafrikanische Gesellschaft und deren Angestellte in Ost-Afrika ausübt.

§ 3. Der Reichskanzler wird ermächtigt, die erforderlichen Beträge nach Maßgabe des eintretenden Bedürfnisses aus den bereitgestellten Mitteln des Reichshaupthauses zu entnehmen.

Die Beschlüsse des Reichstages lauten:

Die leitenden Grundzüge der deutschen Kolonialpolitik, wie sie 1884 85 in amtlicher Erörterung die Zustimmung des Reichstages erhalten haben, bilden auch gegenwärtig die Richtschnur für das Verhalten der kaiserlichen Regierung bei übereinsich unternehmungen von Reichsangehörigen. Infolge derselben ist dem Reiche keine Verletzung angenommen worden, während die Betätigung des Widerstrebens wider Eingeborenen und anderer, in der Beschaffenheit des zu kolonisierenden Landes liegenden natürlichen und sozialen Hindernisse Aufgabe der Unternehmer bleiben müssen. Auf diesem Gebiete kann, außerhalb des Bereichs unserer maritimen Streitkräfte, kolonialen Unternehmungen eine materielle Unterstützung nicht geleistet werden. Dessenungeachtet gehört es nicht in das Programm der deutschen Kolonialpolitik, für die Herstellung statlicher Einrichtungen unter barbarischen Völkern offenen Einwohnern ein Ansehen zu erlangen. In engem Zusammenhang mit dem Sklavenhandel steht die gegenwärtige afrikanische Bewegung, wie sie in den Kriegen des Malak und den Angriffen auf europäische Ansiedlungen und Missionen am oberen Kongo, an den afrikanischen Binnenseen und anderen Gebieten Zentral-Afrikas zu Tage getreten ist. An der europäischen Zivilisation der unversöhnlich feindlichen Elemente im Einverständnis mit anderen christlichen Mächten mitzuwirken, ist durch den deutschen Willen in Afrika zu einer Ehrenpflicht des Deutschen Reiches geworden. Die ostafrikanische Gesellschaft ist ein Organ, durch welches diese Aufgabe der Nation zunächst wahrgenommen werden kann, und ihr 50jährige Vertrag mit dem Sultan gibt ihr die Handhabe, auf den für Deutsche reservierten weiten Gebieten im Sinne dieser Aufgabe thätig zu sein. In dieser ihrer Stellung liegt ihr Anspruch auf Unterstützung durch das Reich behufs Abwehr der Angriffe auf die deutschen Niederlassungen an der Küste von Sansibar.

Die Regierung Sr. Majestät des Kaisers hat daher, wie aus der dem Bundesrathe und Reichstage vorgelegten Sammlung von Aktenstücken über den Zustand in Ostafrika ersichtlich ist, zunächst in Gemeinschaft mit England und Italien über die zu den Besitzungen des Sultans von Sansibar gehörige Küste des ostafrikanischen Festlandes eine Blokade verhängt und sich gleichzeitig an andere, bei der Erschließung Afrikas für christliche Kultur und Geistesinteressen interessierte Nationen Europas gewandt, um durch gemeinschaftliche Maßregeln den Sklaveneigenen entgegenzutreten. Der Reichstag hat in seiner Plenarsitzung vom 14. Dezember v. J. eine Resolution beschlossen, worin derselbe, unter Bezugnahme auf die allerhöchsten Worte der Thronrede, die Verheerung ausspricht, daß die Aufgabe, Afrika für christliche Geistesinteressen zu gewinnen, mit der Bekämpfung der Negerhandels und der Sklaveneigenen beginnen müsse. In der Resolution ist ferner die Bereitwilligkeit des Reichstages ausgesprochen, die von den verbündeten Regierungen zu diesem Zwecke vorzuschlagenden Maßregeln in Erwägung zu ziehen und zu unterstützen.

Der unter dem 28. April v. J. zwischen dem Sultan von Sansibar und der deutsch-ostafrikanischen Gesellschaft abgeschlossene, in dem Weltbuche unter Ostafrika enthaltene Vertrag, welcher die Gesellschaft der gesammten Verwaltung in den festländischen Besitzungen Sr. Hobst, südlich vom Umlaufs, übertragen hat, hat infolge des erwähnten Aufstandes bisher nicht vollständig zur Durchführung gelangen können. Die Macht des Sultans hat sich nicht als ausreichend erwiesen, um dem Vertrage entsprechend die Gesellschaft bei Ausführung der ihr gewährten Rechte wirksam zu unterstützen, und die Gesellschaft selbst verfügt nur über die nöthigen Mittel, um sich die Angriffe der arabischen Sklavenhändler auf allen Küstenpunkten zu wehren.

Ohne Unterstützung durch das Reich wird unter diesen Umständen die Aufgabe der Bethätigung Deutschlands an der kulturellen Arbeit der Erschließung Afrikas von der ostafrikanischen Gesellschaft nicht gelöst werden können.

Um die angemessene Verwendung der vom Reich zu gewährenden Mittel und zu deren Zweck, wie zu erforderlich sein, sind dem Reichskommissar des Reiches zu ernennen und nach Sansibar zu entsenden, welcher

mit den erforderlichen Vollmachten ausgestattet ist, um in den unter deutsche Verwaltung gestellten Besitzungen des Sultans von Sansibar und in den benachbarten Gebieten die zur Bekämpfung der arabischen Sklavenhändler erforderlichen Maßregeln zu überwachen.

Nachdem durch Verhängung der Blokade über das Festlandgebiet von Sansibar Schiffe der kaiserlichen Marine in Gemeinschaft mit englischen, italienischen und portugiesischen Kriegsschiffen beschäftigt sind, Waffen- und Munitionsaufzügen abzuschneiden und die Sklavenausfuhr zu verhindern, wird zur Herstellung und Erhaltung der Sicherheit und Ordnung vor allem die Anwerbung eines einheimischen Polizeikommando von ausgewählten Stämmen erforderlich sein. Über sonstige Verwendungen wird die kaiserliche Regierung im Laufe der Verhandlungen des Reichstages sich vertraulich im äußeren bereit sein.

Nach § 41 des Statuts der Deutsch-Ostafrikanischen Gesellschaft wird die Aufsicht über die Gesellschaft von dem Reichskanzler geführt und ist nach § 42 darauf zu achten, daß die Gesellschaftsführung den statutenmäßigen Zwecken der Gesellschaft entspreche und im Einklang mit den gesetzlichen Vorschriften erfolge. Als Organ der Aufsichtsbefugnisse fungierte bisher ein vom Reichskanzler bestellter Kommissar in Berlin mit dem im § 41 des Statuts erwähnten Befugnissen. Er hat sich jedoch das Bedürfnis ergeben, zu Überwachung der Thätigkeit der Gesellschaft in Ostafrika und namentlich auch in den der Gesellschaftsverwaltung durch Vertrag mit dem Sultan von Sansibar vom 28. April v. J. unterstellten Gebieten ein ständiges politisches Aufsichtsorgan zu bestellen, an Ort und Stelle zu beauftragen, welches den dortigen Vertretern der Gesellschaft gegenüber mit dreifacher Autorität ausgestattet ist. Die Einwirkung hat sich nicht als ausreichend erwiesen, um Irrungen zu verhindern und internationalen Verwickelungen vorzubeugen.

Dem durch das Gesetz in Vorschlag gebrachten Reichskommissar für Ostafrika wird daher insbesondere auch das Recht zustehen müssen, die von der Gesellschaft auf Grund der ihr vom Sultan übertragenen Ausübung der Landeshoheit für das ostafrikanische Küstengebiet erlassenen Verordnungen und Reglements außer Kraft zu setzen oder Abänderungen derselben zu verlangen, sowie die Entfennung beziehungsweise Ersetzung der dort angestellten Beamten der Gesellschaft herbeizuführen. Eine ständige Einmischung in die wirtschaftlichen Angelegenheiten oder in die Zollerhebung der Gesellschaft ist nicht beabsichtigt. Um die Kompetenz des Reichskommissars nach allen Seiten hin zu festzustellen, um Verbindungen mit dem Direktionsrathe der Deutsch-Ostafrikanischen Gesellschaft eingeleitet und ist eine Verständigung mit dem Sultan von Sansibar in Aussicht genommen.

Für die Ausführung des vorstehenden Aktionsprogramms ist nach einem detaillierten, von sachverständiger Seite ausgearbeiteten Kostenanlaß die Summe von 2 Millionen  $\mathcal{M}$  erforderlich. Es kommen hierbei nicht in Betracht die Kosten der Stationierung der Kriegsschiffe an der ostafrikanischen Küste, welche bei den Fonds der Marineverwaltung nachgewiesen werden. Die veranschlagten Kosten umfassen außer denjenigen der erstmaligen Organisation (laufenden Ausgaben bis 1. April 1900. Etwas fernhin noch erwachsende Ausgaben werden in dem Etat des betreffenden Rechnungsjahres vorzusehen sein. Vorbehalten bleibt die demnächstige Erstattung der durch die beabsichtigten Maßnahmen erwachsenden Kosten aus den Einkünften des ostafrikanischen Gebiets, in der Voraussetzung günstiger Entwicklung des Unternehmens.

## Die Kolonialdebatte im Reichstage

am 26. Januar.

Nach den in dieser Sitzung des Reichstages zu Tage tretenden Meinungen der Vertreter sämtlicher Parteien dürfte jeder Zweifel bezüglich der Annahme der Regierungsvorlage geschwunden sein. Auch durch die Beratungen, Beschlüsse und Berichte der Kommission dürfte daran nichts geändert werden. Die Thatsache, daß das Reich Ost-Afrika zu halten gewillt ist und auch halten wird, steht fest. Genügen dazu 2 Millionen Mark nicht, so würden — nachdem diese Summe einmal bewilligt ist — weitere Zubußen eventuell gewährt werden müssen. Denn auf halbem Wege kann ein Staat nicht stehen bleiben, dessen Regierung in Gemeinschaft mit der Volkvertretung entscheidende prinzipielle Beschlüsse in einer Frage gefaßt hat. Übrigens ist auch jetzt mit jenen 2 Millionen Mark der Aufwand der materiellen Mittel zu Gunsten der Erhaltung Ost-Afrikas für Deutschland nicht erschöpft. Die Kosten, welche der Marine durch einen außergewöhnlich großen Aufwand von Schiffen und Mannschaften seit längerer Zeit bereits entstanden sind und noch weiter entstehen werden, belaufen sich auf mehr als die gedachte Summe. Nicht diese Geldopfer, nicht das in Ost-Afrika vergossene deutsche Blut allein sind es, welche das Reich zwingen, jene Küstenländer den deutschen Interessen dauernd zu erhalten, sondern vor allen Dingen der Umstand, daß ein kaiserlicher Kommissar auf den ostafrikanischen Festlande seinen Wohnsitz nehmen wird, in dem, welche bezogen, daß man gewillt ist, deutschersits jene Kolonialgebiete in dauernde und geregelte Beziehungen zur Reichsregierung zu bringen. Durch Entsendung eines Kommissars übernimmt die Reichsregierung eine große und weitgehende Verantwortung. Der Reichskommissar und seine Organe bilden sozusagen die Exekutive und die Reichsregierung ist für die Maßregeln derselben verantwortlich. Sie kann Versehen und einzelne Mißgriffe als Irrthümer übersehen, zurückweisen, aber für die wesentliche Thätigkeit des Kommissars, innerhalb des Rahmens des ihm

abgesteckten Arbeitsfeldes, hat die Reichsregierung die Verantwortlichkeit übernommen. Die Thätigkeit des Kommissars ist der Wahrung der deutschen Interessen gewidmet; er hat speziell, in Vertretung des Reichskanzlers, u. A. das Recht der Oberaufsicht über die in Ost-Afrika bestehenden Gesellschaften und die öffentlichen Interessen beruhenden Angelegenheiten überhaupt. Die deutschen Interessen werden nicht mehr ausschließlich durch Private ausgeübt und vertreten werden! Das ist ein Ergebnis, welches Allen, denen es um eine gedeihliche Zukunft Ost-Afrikas zu thun ist, nicht anders als hochofentlich sein kann. Der Übergang zu gesetzlichen Zuständen ist dadurch eingeleitet, und dies zu thun war es hohe Zeit.

Graf Bismarck hat sich in seinen wesentlichen Ausführungen auf die eingehendere Motivierung der Vorlage beschränkt und sich — wie man anerkennen muß — streng auf dem Boden sachlicher Erörterungen gehalten. Was die Vorlage betrifft, so hat der Abgeordnete Windhorst nicht unrecht, wenn er behauptet, daß „jeder, der am 14. Dezember 1888 dem Beschlusse des Reichstages zugestimmt hat, der jetzigen Vorlage gegenüber noch vollkommen freie Hand habe.“ Jener Beschluß zielte auf die Bekämpfung der Sklaverei ab, welche event. weit über die von der Vorlage ins Auge gefaßten geographischen Grenzen ausgedehnt werden sollte. So wünschenswert, so sich die Bekämpfung des Sklavenhandels an der ganzen ostafrikanischen Ostküste auch sein mag, so erachten wir doch die Vorlage für um so schätzbarer und werthvoller, als sie das Gebiet, auf welchem deutscherseits der Menschenschacher bekämpft werden soll, auf die deutsche Besitz- und Interessensphäre Ost-Afrikas beschränkt. Hierbei ist nicht ausgeschlossen, daß die deutschen Kriegsschiffe gelegentlich auch jenseits dieser Grenzen mit den englischen, portugiesischen und italienischen Kreuzern gemeinschaftlich operiren, aber es ist vollständig aus praktischen politischen Gründen gerechtfertigt, daß Deutschland zunächst auf seinem Gebiete den Sklavenhandel bekämpft, um so mehr, als dadurch gleichzeitig den aufstrebenden Elementen eine politisch wie ökonomisch wirksame Schädigung bereitet wird. Daß dieser Umstand geeignet ist den Sklavenhandel erfolgreich zu steuern, erkennt der Abgeordnete Windhorst übrigens ausdrücklich an. Wenn der Führer des Zentrums im weiteren Verlaufe seiner Rede hervorhebt, daß „nach der Begründung der Vorlage es scheinen könne, als ob es sich in Ost-Afrika nur um die Interessen der ostafrikanischen Gesellschaft handle“ so kann man ihm nicht Unrecht geben, denn in der That, scheint auf den ersten Blick die Vorlage diese Aufgabe sich zu stellen. Aber es scheint auch nur so. Mag man über die ökonomische Bedeutung dieser Gesellschaft im Ubrigen denken wie man will, so kann doch Niemand in Abrede stellen, daß sie diejenige Unternehmung ist, durch welche die deutschen Interessen bisher zum Ausdruck gelangten. Eine andere Unternehmung ist doch nicht vorhanden! Daß die Vorlage die Interessen dieser Gesellschaft zum Ausgangspunkte ihrer Darlegungen nimmt, sich an dieselben anlehnt, ist daher doch nicht mehr als naturgemäß. Die Interessen dieser Gesellschaft an wahren, wiederherzustellen, und, wenn es irgend möglich ist, für die Schädigung derselben eine moralische wie materielle Genugthuung zu erhalten, ist eine Forderung, welcher selbst alle diejenigen zustimmen werden, welche der Gesellschaft Fehler vorwerfen. Wie die Gesellschaft heisst, ist sehr gleichgültig.

Deutsches Blut ist vergossen, deutsches Eigenthum vernichtet worden, und dafür soll und muß eine Sühne erfolgen. Das erfordert aber nicht in erster Reihe das Interesse der gedachten Gesellschaft, sondern das deutsche Interesse überhaupt. Was in dieser Hinsicht noch später zu geschehen habe, das werden — nach des Grafen Bismarck's Worten — „die verbündeten Regierungen, im Einverständnisse mit dem Reichstage, auf Grund der von Herrn Wismanu einzuwendenden, sachlichen, amtlichen Berichte in einigen Monaten entscheiden.“ Von einer direkten Intervention zu Gunsten der ökonomischen Lage der ostafrikanischen Gesellschaft, also einer Reichsintervention in irgend welcher Form, ist weder in der Vorlage, noch in den Ausführungen des Führers, wie Grafen Bismarck die Rede. Es wäre dazu offenbar auch der Augenblick schlecht gewählt gewesen, denn, wie Graf Bismarck mit Recht accentuirt, handelt es sich um die Erfüllung einer „Ehrenpflicht“, d. h. um die Wahrung und Herstellung des deutschen Ansehens. Ob es sich nicht später, nachdem die Ruhe wieder hergestellt sein wird, empfiehlt, das mit großen Opfern gewonnene Kolonialland mit einer subventivirten Dampferlinie zu verbinden und andere, ähnliche Maßregeln zu treffen, welche Ost-Afrika deutschen Interesse zugänglicher als bisher machen werden, ist eine Frage, die, wie wir gern anerkennen, mit berechtigtem politischem Takte zu erörtern von den Vertretern der Reichsregierung vermieden wurde.

Die Darlegungen Wismanus brachten nichts Neues. Daß

der Aufstand im Wesentlichen dadurch hervorgerufen war, daß sich die Araber in ihren seitherigen Handelsverhältnissen durch die Deutschen beeinträchtigt sahen, ist richtig. Daß dabei die religiösen Gegensätze keine Rolle gespielt haben, muß aufgeweicht werden. Die Aristokratie des Araberthums beruht im Wesentlichen auf religiöser Grundlage, und diese religiöse und Stammesaristokratie erblickt berechtigter Weise in dem Eindringen der Europäer d. h. der Christen eine Minderung ihres politischen und religiösen Ansehens.

Wenn der Abgeordnete Bamberger die Meinung äußerte, daß „wenn die große Mehrheit des Reichstages auf Seiten der Kolonialpolitik stehe, dies wohl daher komme, daß man sich lieber für die Regierung erklärt, als seine eigene Meinung sagt“, so geht daraus eine bedauerenswerthe Unkenntniß über die im Volke herrschende Auschauungswaise hervor. Herr Bamberger will diese offenbar nicht kennen! Das ist man zu ihm viel zu sehr gewöhnt, als daß man darüber noch ein Wort zu verlieren brauchte. Er war — gleichviel aus welchen Gründen — ein Gegner der Kolonialpolitik von Anfang an, wie er ein Gegner der Dampfersubventionen war. Derartige Unternehmungen passen nicht in sein System und man kann seine Antipathien daher begreifen. Daß er aber fortgesetzt — nachdem seine Partei zu ihrem Schaden das Gegenteil wiederholt erfahren hat — an der Meinung festhält, es gäbe keine Sympathien im Volke für die Kolonialpolitik, das ist ein Mangel an politischer Färbung und Auffassung, über welche niemand mehr als seine Gegner sich freuen können. Zufälliger Zeit alte und zweifelhafte Anhänger der Fortschrittspartei den Führer derselben sehr eindringliche Vorstellungen über diesen Mangel an Einsicht gemacht haben. Ob diese Vorstellungen gegenüber Herrn Bamberger helfen werden, müssen wir vorläufig dahingestellt sein lassen. Es will uns scheinen, daß — wie auch Herr v. Bennigsen hervorgehoben hat — unter dem Drucke dieser Kundgebungen die Ausführungen des Abgeordneten Bamberger einen reservirteren und weniger aggressiven und siegesgewissen Ton anschlagen haben, als man ihm sonst von ihm gewohnt war. Es dünkt uns zur Stütze seiner Ansichten wenig förderlich, wenn Herr Bamberger die alberne und grausame Handlungsweise einzelner Beamten der Ost-Afrikanischen Gesellschaft oder die „flüsterhafte“ Ansicht eines Mitarbeiters der kolonialpolitischen Korrespondenz (Nr. 3, 1886) kritisch beleuchtet, um daraus Kapital gegen die Regierungsvorlage zu schlagen. Bei anderer Gelegenheit mochte dies angezeigt und berechtigt sein, aber im vorliegenden Falle war es ein tactischer Fehler, denn was hat die Vorlage u. A. mit einer seit 3 Jahren abgestandenen ungeschickten Aufserung eines kolonialen Blattes oder mit der Mißhandlung eines Negers zu thun? Wenn nicht tiefere Gründe zur Opposition herangezogen werden können, so sollte man sie doch ruhen lassen. Was hat ferner in diesem Augenblicke, in welchem wir gezwungen sind, in Ost-Afrika zu interveniren, Angra Pequena mit der Vorlage zu thun! Es handelt sich jetzt nicht um eine Kritik der deutschen Kolonialpolitik im Allgemeinen, sondern um die Stellungnahme zu ganz bestimmten positiven Vorschlägen der Reichsregierung! Fürst Bismarck bemerkt zu jenen Aufserungen Bamberger's daher mit Recht: „Das erledigt noch immer nicht die Frage: „Können wir unsere Landesteile im Stich lassen, nachdem alles das geschieht?“ Wie ganz anders und zugleich richtiger als Bamberger faßt der Abgeordnete Windhorst die Situation auf! „Indessen ist hier nicht die Frage, ob wir Kolonien anlegen wollen oder nicht; wir stehen vielmehr auf dem Standpunkte, daß wir Kolonien haben und da kann nur die Frage sein, ob wir, nachdem wir vorgegangen sind, jetzt rückwärts gehen können.“ U. a. o.: „Ich habe einige Bedenken, welche ich aber hier nicht aussprechen will, weil ich nicht wünsche, den Gang der Dinge zu erschweren, sondern die Möglichkeit zu lassen, daß die Versuche, welche dort gemacht sind, zur Ehre Deutschlands fortgesetzt werden können!“ Das ist der richtige Standpunkt, wie er durch die Verhältnisse dictirt ist. Berechtigter sind die Warnungen des Herrn Bamberger vor zu großer Siegesgewißheit, der Hinweis auf die Niederlagen der Italiener, der Engländer usw. Wenn derartige Warnungen in wohlwollendem Sinne gegeben worden wären, so würde jedermann ihre Berechtigung anerkennen, wenn sie aber geäußert werden in Verbindung mit allerlei kleinlichen Vorwürfen, so erwecken sie die Meinung, daß dem großen Publikum, dem Erwärber, bange gemacht werden soll, und dienen sicher nicht dazu, die deutsche Kolonialpolitik im Auslande zu empfehlen. Auch hier war es wieder der Abgeordnete von Meppen, der den Nagel auf den Kopf trat: „Wenn Reichstag und Regierungen zusammengehen, dann finden wir auch in Europa den nöthigen Respekt.“ Möge dieses ein geflügeltes Wort bleiben!

Überhaupt hätte der alte Centralführer einen vorzüglichen Tag. Seine Rede war die beste, welche am 26. dieses Monats gehalten wurde.

Von den Seiten des Fürsten Bismarck geäußerten Ansichten haben wir als die wichtigsten die Bemerkung hervor, daß „wir stets bemüht gewesen sind, uns die Fühlung mit der größten Kolonialmacht, mit England, zu erhalten“, und „so lange wir mit England übereinstimmen, wird jene von beiden Mächten den Nimbus, den wir zur Zeit haben, behalten und Eindruck machen.“ Diese Äußerungen werden nicht nur in Afrika, sondern ebenso wie in Paris so auch in der Südeise richtig verstanden werden! Daß der Reichskanzler die Zukunft der deutschen Kolonien im Plantagenbau sucht, ist insofern erfreulich, als dieser Ansicht entsprechend, auf eine fortgesetzte größere Sorgfalt und Pflege unserer kolonialen Arbeiten und Unternehmungen von Seiten des Reichs gerechnet werden kann. Dahin zählt auch die größere Vorsicht bei der Anbahnung und Ausbreitung kolonialer Beziehungen, wodurch Fehler — welche der Fürst offen zugibt — vermieden werden. Die Quellen der statistischen Angaben des Reichskanzlers über die ostafrikanische Ausfuhr nach Deutschland sind uns dagegen zweifelhafter Art. Nach allen offiziell veröffentlichten Zusammenstellungen beruhen sie auf Irrthümern oder sind in den Zeitungen, welche die Rede des Fürsten mittheilten, falsch wiedergegeben. Weder hat Ost-Afrika jemals für 200 Millionen // Baumwolle, noch für 102 Millionen // Kaffee, noch für 64 Millionen // Tabak aus Deutschland, noch nach Europa ausgeführt. (Vergl. des Leiters in Nr. 2 unseres Blattes: „Deutschlands Handel mit Afrika“). Die Ansicht des Fürsten Bismarck, daß durch kolonialpolitische Unternehmungen auch für den Unternehmungsgeist künftiger Generationen gesorgt werden sollte, ist eine Auffassung, die uns dem Munde eines Staatsmannes wie Bismarck nicht Wunder nehmen kann, und die uns nur bedauern läßt, daß die deutschen Zustände derartigen Gedanken nicht bereits vor 50 Jahren Raum gewährten. Lotteriemotive sind Kolonialgründungen nicht, sondern sie sollen der kulturellen Expansivkraft eines Volkes den zu deren Betätigung erforderlichen Spielraum gewähren. Solche Auffassung mühet uns mehr an als der kleinräumliche, egoistische und kurzzeitige Gedanke: „What shall I do for posterity, what has posterity done for me?“ Die Erklärung des Fürsten: „wenn der Reichstag finde, daß kein nationales Bedürfnis für die Annahme der Vorlage existire, er — der Fürst — sich ergibt habe und sich zurückziehen werde“, diese Äußerung ist die Provokation einer Einstimmigkeitserklärung zwischen Regierung und Parlament auf kolonialpolitischem Gebiete, die ihren Einfluß auf die kolonialpolitische Zukunft Deutschlands nicht verfehlen und auch im Auslande gebührend gewürdigt werden wird! Diese Äußerung ist wieder einmal eine für die politische Taktik des Reichskanzlers charakteristische. Die Annahme der Vorlage identifizirt — nach diesen Worten — die vom Fürsten Bismarck inaugurierte Kolonialpolitik mit den Wünschen und Hoffnungen des Reichstages, und befreit die Reichsregierung von der Verantwortung für ihr Vorgehen in Ost-Afrika, auch wenn die Erfolge desselben hinter den gegebenen Erwartungen zurückbleiben sollten. Auch der Erklärung des Reichskanzlers, daß er nur „zögernd“ in die Kolonialpolitik herantreten sei, dürfte ein tieferer Sinn zu Grunde liegen. Soll das heißen, daß, nachdem der Reichstag die Kolonialpolitik des Kanzlers akzeptirt hat, die Zeit des „Zögerens“ vorbei sei? Was man wünscht, das hofft und glaubt man! Die Freunde deutscher Kolonialpolitik werden jene Worte nicht vergessen. Auch die Aussteller von Porto-Alegre werden — hoffentlich bald — erfahren, daß Fürst Bismarck sich „geirrt haben würde, den Hilfesuchenden zu sagen: wir sind zu arm, zu schwach und zu furchtsam, um Euch Hilfe zu gewähren.“ — Worte, die vom Beifall des Hauses begleitet waren!!

Herr von Böttgensohn beschäftigte sich viel Wesentliches mit der Widerlegung Bambergers. Der von ihm aufgestellte Vergleich der Einfuhr an Ausfuhr des portugiesischen Ost-Afrika mit dem Gesamtanhand von Deutsch-Ost-Afrika ist nicht völlig zulässig, da das Hinterland von Mosambique seit mehreren Jahrhunderten unter geregelter europäischer Verwaltung gestanden, welche — im Ganzen und Großen — den Portugiesen Ebre gemacht hat. Es ist daher fraglich, ob Deutsch-Ost-Afrika in kurzer Zeit gleich hohe Ziffern erreichen wird; immerhin aber bezeugen die mitgetheilten Zahlen (1885: Einfuhr 61½ Million, Ausfuhr 480 000 //), daß jene ostafrikanischen Kolonialländer entwickelungsfähig sind, wenngleich ihr Handel schwerlich jemals die Bedeutung desjenigen europäischer Ackerbaukolonien auch nur annähernd erreichen wird. Die Ansicht des Herren von Kardorff, daß die Terrassenländer des Kilimandscharo die deutsche Auswanderung anziehen werden, dürfte, z. Z. weitestens, besser außerhalb jeglicher Diskussion bleiben.

Mit dem Abgeordneten Rebel in irgend einer Frage zu verhandeln, welche von der Reichsregierung in Vorschlag gebracht wird, ist überflüssig, denn er vertritt — um ihrer Urheberkraft willen, die derselben von vornherein, auch selbst wenn sie die Förderung der Arbeiterklassen bezweckt. Herr Rebel ist gleich Herr Bamberger — welche aufsergewöhnliche Harmonie — nichts von der kolonialen Bewegung in Deutschland gewahr geworden! Nach ihm sind es nur einige Kapitalisten und Kapitalistengruppen, welche ein finanzielles Interesse an der Frage haben. Es wäre erwünscht die Adressen derselben zu erfahren. Bis jetzt kennen wir nur Kapitalisten, welche in der Überzeugung ein patriotisches Opfer zu bringen, solches bewusster Weise den kolonialen Unternehmungen gebracht haben! —

Das, was wir wünschen, ist und wird geschehen! Das Reich ist auf dem Gebiete der Kolonialpolitik zur energischen Aktion übergegangen. Es wird an manchen schlimmen Erfahrungen nicht fehlen, aber es wird auch nicht an Erfolgen mangeln. Im Wesentlichen — und damit äußern wir die einstimmige Ansicht aller Freunde deutscher Kolonialpolitik — wird die kolonialistische Arbeit des Reiches eine zivilisatorische sein. Sobald für diese wohl gemeinte Absicht auch nur einige Beweise vorliegen, wird die Arbeit sehr erleichtert werden, und auch Entgegenkommen, Vertrauen und Verständniß bei den Eingehören der Kolonialländer finden.

## Briefkasten.

— Herr R. O. Lohndorf, Hamburg, meldet: Der Hamburg-Rheinischer Postdampfer „Halle“ hat am 10. Januar Nachmittags 10. Viereck passiert. „Götting“ hat am 20. Januar 4 Uhr Nachmittags Dover passiert. „Hintersee“ hat am 20. Januar von Montevideo in 10 Stunden nach Europa abgegangen. „Frankfurter“ hat am 20. Januar Medeira passiert. „Cottbus“ ist am 20. Januar in Lissabon angekommen und am 19. Januar nach Brasilien abgegangen. „Valparaiso“ hat rückkehrend am 20. Januar Dover passiert. „Friedrich“ hat am 22. Januar St. Vincent passiert. „Campana“ hat rückkehrend am 22. Januar St. Vincent passiert. „Moutouche“ ist am 22. Januar in Lissabon angekommen.

— Das Speditionsbureau August Homboldt-Hamburg berichtet aus folgende Dampfer Abfahrten von Hamburg nach verschiedenen Plätzen:

### a) Dampschiffe.

#### Afrika.

Halle (via Antwerpen) Dampfer „Wandoo“ 15. Februar.  
New York Dampfer „Westind“ 3. Februar, Dampfer „Tasman“ 6. Februar, Dampfer „Götting“ (via Havre) 10. Februar, Dampfer „Sibirien“ 17. Februar.  
Batavia Dampfer „Cassini“ 15. Februar, Dampfer „Holländ“ 15. März.  
Sahla, Rio de Janeiro, und Santos (via Liverpool) Dampfer „Argentine“, 4. Februar Abfahrt.  
Ternabourin, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Campana“ 11. Februar Abfahrt.  
Sahla, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Valparaiso“ 18. Februar Abfahrt.  
Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madras) Dampfer „Cura“ 7. Februar Abfahrt.  
Chilo, Peru, Zentral-Amerika, Antwerpen, Punta Arenas (Magellan-Strasse) etc. Dampfer „Halle“ 15. Februar, Dampfer „Schubert“ 7. Februar, Dampfer „Jamaica“ 20. Februar, Dampfer „Karakah“ 27. Februar. Da mit \* besetzten Schiffen gehen nach Chilo, Peru, während die mit \* besetzten nach Peru und Zentral-Amerika gehen. Incom (Peru) via Peru Dampfer „Cyrt“ 15. Februar.

#### Asien.

Penang, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Nishi“ 15. Februar.  
Peking, Hongkong, Japan via Antwerpen und London Dampfer „Brockenau“ 5. Februar.  
Bombay, Calcutta Dampfer „Wartburg“ Anfang Februar.  
Bombay, Kerech, Dampfer „Bokwal“ Mitte 2. Februar.  
Peking, Singapore, India, Meila via Antwerpen und Hongkong, Dampfer „Kirkland“ Febr.  
Peking, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Friedrichsberg“ Ende Februar.  
Ost-Sibirien: Wladiwostok, Nischnijsk a. S. Dampfer „Swawa“ Anfang März.

#### Afrika.

Afrika Westküste, Madras, Goa, Arica, Lagos und des Riflen der Westküste Dampfer „Mara Woreman“ 15. Februar.  
Westküste Dampfer „Kaiser“ 25. Februar.

#### Australien.

Montevideo, Melbourne, Sydney Dampfer „Liberfeld“ 27. Mai.  
a) Regelmäßig.

Montevideo „Einkommen“ regelmäßig.  
Perambore „Correo“ jeden.  
Porto-Alegre direkt „Josephine“ jeden.  
Rio de Janeiro „Arctur“ jeden.  
Rio Grande do Sul „Silber“ jeden, „Aure Holland“ jeden, „Josephine“ jeden.  
Rosario direkt „Adelphi“ jeden, „Einkommen“ ist beladen. „Ost-Indien“ ist beladen.  
Mikela Isapala 1<sup>o</sup> jeden.  
San Francisco „Orion“ (von Rio) grupp.

Wir des P. & O. Dampfer „Australien“, Kettzungehacht am 9. Februar von London, wird für ähnlichen noch einen Artikel die erstgenannte Dampfermarktung mit

bei 100 //

August Bismarck hat.

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Rheine, Packets, usw. usw. sind nur seit dieser Adresse zu versehen)

Als Vergütung für die Briefvermittlung jeder ab Chilo L. b. steuerfreie Offerte ist den Kunden von der Deutschen Exportbank des R. S. nicht annehmbar. Für die Besondere Bedienung dieser Abtheilung des R. S. werden die R. S. nur bei der Beförderung geschicklicher Offerte von dem Unternehmen in Rechnung gestellt. Die Adressen unserer Abtheilung heißt des R. S. nur bei dem Bureau zu den oben genannten Adressen.

59. Wir erhalten aus Lübeck folgende Mitteilung: Die „Lübecker Industriekommision“, eine zur planmäßigen Pflege und Erweiterung des Lübecker Großindustriewesens gebildete Vereinigung von 20 ersten Industriellen und Kaufleuten Lübecks, ist in ihrer Section I (Ratthaltung und Begutachtung neuer industrieller Anlagen) der Frage näher getreten, wie die Holzabfälle der großen Lübecker Sägereien und Hobelwerke (Säge- und

Holdepläne), welche in so großen Quantitäten vorräthig geworden sind, das dieselben nicht mehr zu Heizungszwecken in besagte Fabrikanlagen Umlauf finden können, auf industriellen Wege nutzbringend verwertet werden könnten. Die Lübecker Industrie-Kommission möchte Vorschläge aus auswärtigen Interessenten näher treten; wir und auf welche Weise diese Abfallquantitäten zur Grundlage eines selbständigen Fabrikationszweiges in Lübeck zu benutzen sind. Der Lübecker Platz bietet neuen Fabrikanlagen vielfache Vorzüge, weil bei dem in Rede gestellten Anfallmaterial würde eine Ergänzung durch billige (zollfreie) Zufuhren aus schwedischen Häfen leicht zu bewerkstelligen sein."

Wir bemerken dazu, dass eine Beteiligung von Kapitalisten bei diesem Unternehmen nicht ausgeschlossen sein dürfte.

61. Ein bestens eingeführtes Maschinen-Import- und Kommissions-Geschäft in einer südoberpäischen Hafenstadt wünscht die Vertretung einer leistungsfähigen deutschen Fabrik zu übernehmen, welche Wassermotoren herstellt. In der betreffenden Stadt ist eine kräftige Wasserleitung vorhanden und haben sich die Wassermotoren französischen Ursprungs schon vielfach eingebürgert. Bei konkurrenzfähigen Preisen steht deutschen Maschinenfabrikanten für genannte Maschinen ein lobenswertes Absatzgebiet offen. Offerten erbeten unter L. L. 42 an die Deutsche Exportbank.

62. Wir haben aus England Nachfrage nach „Hollband“ und ersuchen leistungsfähige Fabrikanten um Einsendung ihrer Offerten unter L. L. 43 an die Deutsche Exportbank.

63. Noeben wird uns mitgeteilt, dass die Trägerwellblech-Fabrik, Verzinkelei und Signalbauanstalt der Herren Hein, Lehmann & Co. in Berlin, Geisewitz und Sosnowice in eine Aktiengesellschaft unter der Firma „Hein, Lehmann & Co., Aktiengesellschaft, Trägerwellblechfabrik und Signalbauanstalt“ umgewandelt ist. Die rechtsverbindliche Zeichnung der neuen Firma wurde entgegen der gemeinschaftlichen Unterschrift der Vereinsmitglieder, Herren M. Hein und A. Lehmann, oder der Unterschriften

eines dieser Herren und eines Perukristen tragen. Prokura ist den Herren W. Wöllert und Carl Harms erteilt.

64. Der Erfinder des Konserve-Salters, dessen Fabrikat im Deutschen Reich als einziges patentirt und auch in anderen Ländern durch Patente geschützt ist, Herr Hugo Jannasch sen. in Bromberg, wünscht mit Agenten in überseeischen Ländern in Verbindung zu treten und erbittet Offerten unter L. L. 44 an die Deutsche Exportbank.

65. Die „Dampf- und Spinnerei-Maschinenfabrik, vormals Theodor Wieders-Maschinenfabrik“, Chemnitz i. S. theilt uns mit, dass sie nach dem erfolgten Ableben ihres Obergewermeisters und Bevollmächtigten, Herrn Haimann Michael, ihren seitherigen Ingenieur, Herrn M. Eduard König, zu dessen Nachfolger ernannt hat. Derselbe zeichnet die Gesellschaft in Gemeinschaft mit einem der Herren Direktoren.

66. Für eine überseeische große Fleischkonservefabrik wird bei hohen Gehalt ein tüchtiger Maschinist gesucht. Derselbe muss namentlich mit den Betrieben von Eismaschinen vertraut sein. Das Engagement soll event. gleich auf mehrere Jahre abgeschlossen werden. Offerten sind zu richten unter L. L. 45 an die Deutsche Exportbank.

66. Eine exportfähige Perlmuttern-Opf-Fabrik sucht Vertreter nach allen Seplätzen. Offerten mit Angabe der Referenzen unter L. L. 46 an die Deutsche Exportbank.

67. Eine seit einer Reihe von Jahren bestehende Portland-Zement-Fabrik in Schlesien wünscht überseeische Verbindungen mit allen Ländern anzuknüpfen. Die Waare wird franko Kahn Stettin abgegeben und kann von hier aus von englischen Kohlendampfern als Rückfracht zu geringen Frachtsätzen nach London und von dort aus weiter befördert werden, sodass sich den englischen Fabriken Konkurrenz zu bieten im Stande ist. Offerten unter L. L. 47 an die Deutsche Exportbank.

68. Die Firma Behrend, Schmidt & Co., Rio de Janeiro, hat Herrn Alexander Grosse, wie wir schon erfahren, Prokura erteilt.

ANZEIGEN.

New German East Indian Steam Service.

August Blumenthal—Hamburg.

Regelmäßig monatliche direkte Dampfer-Expeditionen

Hamburg—Bombay und Calcutta

„Wartburg“ ca. Mitte Februar.

„Gutenfels“ im März.

Anmeldung von Gütern erbeten

August Blumenthal—Hamburg.

Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von (15)

Buchbinderei-Materialien, Werkzeugen und Maschinen,

ältestes und bedeutendstes Geschäft der Buchbinderei-Fournituren-Branche.

Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis



Fabrik-Angelgeräthe  
H. STORK in MÜNCHEN  
12, 10 Weidplatz. — Größtes Lager. (14)

R. Schärff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, (15)

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und denjenigen Posamentier-Waaren, welche in der Sattlerei und beim Wagenbau gebräuchlich werden.

Glas-Schreibfedern  
3 Stück Proben für M.140. Briefmarken  
VON GUSTAV PICKHARDT in BONN (17)



Herren-  
Cravatten-  
Fabrik.

✦ Export. ✦

Illustrirte Preislisten  
gratis und franko.



M. Greeven  
& Cie.,  
Wiekrath,

(Rheinpreussen).

Musterausstellungen:  
Export-Unterlager „Frankfurt a/M.“  
J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10. 1

Export.  
Telephon-Fabrik  
Mix & Genest  
S.W., Berlin S.W.  
Bildereien, Bild-Preussler gratis. (18)

O. Th. Winckler,  
Leipzig,  
Anstalt für  
Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen } für  
Werkzeuge } Buchbinder.  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschöberg

✦ Geegründet 1862. ✦

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Reich illustrierter Katalog gratis und franko.

Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Schneidmühlen, Zimmerleien, Bau- und Möbelschlereien, Parquet-, Kisten- und Planen-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und anbalancirten Transmissionsleien liefern in anerkannt guter Ausführung und zu billigen Preisen als einzige Spezialität seit 1859.



Kreisläge zum Schneiden von Balken, Eisenbahnschwellen und Brettern aus Handholz. Für erste Klassen illustrierte Kataloge gratis und franko. (19)

C. L. P. FLECK SÖHNE,  
Maschinen-Fabrik,  
BERLIN N., Chausseestraße 31.

Neu: Excelsior-Holzwalze-Maschinen  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

**E. KADERS, Dresden.**

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

**Schräge Goldschnitt-Karten**

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. [37]

**BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**

Autorisirtes Aktien-Kapital 1000 000 £.

Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres  
brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;  
Mercantile Bank of Australia, London;  
John Terry & Co., London E.C.;  
Deutsche Exportbank, Berlin, W. [29]**R. DRESCHER, Chemnitz i./S.**  
Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungs-Anlagenauf allen Ausstellungen prämiirt  
empfiehlt sich zur Ausführung von:

Ölgas-Anstalten,

eigenen patentirten Systeme,

Elektrischen Beleuchtungs-Anlagen.

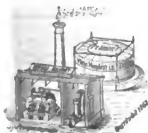
System Gramme,

Niederdruckdampfheizungen ohne Konzessionsforderungen.

Kostenschätze gratis und franko. [7]

Neueste brillante Theerfernerung für Gasanstalten.

Karren, Ballonausgasapparate, Werkzeuge usw.

**Karl Krause, Leipzig.**

baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,

Papier- und Pappfabriken,

Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter. [36]

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierschnidmaschine.

**Komprimierte Wellen**

patent compressed and polished steel and iron shafting

GEBR. REIMBOLD, Mettmann, (Rheinpreußen). [27]

für Transmissionen, Wellen, Achsen,  
Spindeln usw., stärker und besser als  
kalt gewalzte oder abgedrehte Wellen,  
fabrizieren**Rechtssachen-, Inkasso-, Auskunfts-  
und Patent-Bureau** [40]**Wm. Lippold**

Casilla 563.

Buenos Aires.

**LEONHARDI'S  
TINTEN**

Rühmlichst Erkannt  
Mit ersten Preisen  
ausgerichtet!

Sie haben in den  
verschiedensten  
Schreibern föhlig  
N. J. n. 2. 2. 2.  
Königs.

ALSO LEONHARDI DRESDEN  
Erfinder der hochwichtigen patent-  
ALLEGORISCHEN und Brandzeichen-  
Tinten in anderer beliebiger SCHULDE  
& COPIER-TINTEN sowie verschie-  
denen SPEZIALTINTEN

**Vereinigte Berlin- Frankfurter  
Gummiwaaren-  
Fabriken,**Berlin O. 17.  
Flaschenverschlüsse  
aller Art,speziell Urkalkgummi-Verbindungen für Flas-  
chen. Deckelverschlüsse für möss-  
strunde Wasser,  
Mausenproduktion, daher  
billigste Bezugsquelle. [30]**Gustavo Harms**Kommission u. Konsignationen  
Buenos Aires  
Casilla del Correo 1405 [54]Im Verlage von Walther & Apolant, Berlin W.,  
Markgrafenstr. 60, ist erschienen:

Die

**Portugiesische Weinausstellung**ZU  
BERLIN  
1888veranstaltet vom  
Centralverein für Handelsgeographie und Förderung  
deutscher Interessen im Auslande



(W.-L. Nr. 82.)

in Gemeinschaft mit den  
Ausstellungskommissionen zu Lissabon und Oporto.  
Preis 1 Mark.

INHALT:

- I. Das Königreich Portugal, geographisch und geologisch geschildert von Dr. Emil Deckert.
  - II. Land und Leute in Portugal von Dr. Gustav Dierckx.
  - III. Zur politischen und wirtschaftlichen Lage Portugals von Dr. Gustav Dierckx.
  - IV. Die Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin von Dr. R. Jannasch.
  - V. Die Eröffnung der Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin.
  - VI. Weinerzeugung in Europa.
  - VII. Das Preisgericht der portugiesischen Weinausstellung.
  - VIII. Die Urtheile des Preisgerichts.
  - IX. Ergebnisse der Weinausstellung.
  - X. Zwei Karten der hauptsächlichsten Weinproduktionsgebiete Portugals.
- Die Mitglieder des Centralvereins für Handelsgeographie etc." erhalten vorstehende Broschüre sowie den Katalog der portugiesischen Weinausstellung gegen Einsendung von 0,20 M. an den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“



Es empfiehlt:

Absteiner-Bromen Buttermaschinen Cultivatoren Dreschmaschinen Eggen in 2 Arten Flachsdruckmaschinen Härtenspritz Hächelmäschinen Jährenmaschinen Kornwagen Kornreger Lokomotoren Malt-Erdbecker Normalpflüge Gülchenebrecher Pflüge in allen Arten Oeschmachsmaschinen Rossenwerke Säemaschinen Schrotmühlen Viehpflüger-Dampfer Wurstpflüger Zuckermöhlen	Triebwerk Ernter Ernter Ringelwägen Sprengwagen Schrotmehlmöhlen Drümmaschinen Maltweilpflüge Fadelnmaschinen Maltflüchewagen Eschrische Eisenwerke Rasenrechenmaschinen Wäschereimaschinen Stroh- und Heuballepresser Strohpressen
--	---



# Carl Beermann

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
Eisengießerei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN:  
**Berlin W.,** 127 Legungswirt. 127  
**Bromberg,** 42 44 Bahnhofstr. 42/44  
**Königsberg i. Pr.,** 30 Köggenstr. 30

Vertretungen und Lager in allen  
erweiterten Städten.

Illustrierte Kataloge  
gratis und franco.

## HERMANN DIETZ, Berlin SW., Gneisenaustr. 20.

Spezialität: [32]

### Sämmtliche Müllerereimaschinen

in gediegener Ausführung.

Reinigungsmaschinen für alle Zwecke. — Ferner  
„Victoria“-Sortir- u. Sichtmaschinen,  
Patent Dietz,  
für alle pulverförmigen oder feinkörnigen Materialien. 6 verschiedene Größen.  
Feinste Referenzen. — Prospekte gratis



Getreide-Ölmühlmaschinen,  
Patent Dietz.

## ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,

empfiehlt

### Konservendosen-Verschlussmaschinen.

Verschluss ohne Löthung. [37]

Eigenes, anerkannt bewährtes System.  
Über 150 Maschinen im Betrieb.

Freiskourants, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.



Für alle Bestellungen verantwortlich: L. Kirchheis, Berlin W., Unter den Eichen 22. — Gedruckt bei Julius Ritterfeld in Berlin W., Mauersdorfer Str. 63, 64, 65.  
Herausgeber: Dr. K. Jahnke. — Kommissionsverleger: von Wallat & Apollon in Berlin W., Markgrafenstr. 60.

# EDUARD BEYER

## Chemische Fabrik für Tinten Chemnitz. [15]

Export nach allen Ländern.

## Grusonwerk

Magdeburg-Buckau

empfiehlt und exportirt hauptsächlich

- Zerkleinerungs-Maschinen** (Lithotome, Müllermaschinen, Steinreißer, Walzenmühlen, Kollergänge, Mälzereien, Kugelmöhlen, Schleifmaschinen, Schleifmühlwerke, Schmelzöfen, Dampf- und Wasserpumpen, Excelsior-Möhlen, Patent-Gruson in 8 Größen, Dampfmaschinen, Dampfboiler, Eisen- und Stahlwerke, Zerkleinerer, Kalk, Kork, Gerbstoffe, Cylindermaschinen etc. 49 Prämissionen. (Gesamtwert über 10 Millionen Thaler.)
- Volständige Einrichtungen** (Central-, Chromolith- und Zink-Druckmaschinen, Kalkmühlen etc. Maschinen's complete Anlagen zur Aufbereitung von Kohle und Holzwerkstoffen)
- Bedienung** Artikel für Eisenbahnen, Straßenbahnen, Secundärbahnen, als Hartguss-Motoren, Kreuzgeschleife, Drehgestelle und Achsen mit Achsen, jeder Construction, Räder in Eisen und Holz, fertige Achsen mit Radreifen und Lagers, complete Dampferanlagen
- Hartguss Artikel** aller Art, besonders Hartgusswalzen jeder Construction für die Mülerei, für Dampf- und Wasserpumpen, Fräsen, Eisen, Hohe Zylinder etc. Verfach produziert.
- Tagelohn-Fabrikations-Maschinen** und Geräthe in allen gebräuchtesten Formen und Größen. Ferner: Krähne aller Art, Pressen, besonders für Buchdruck-Maschinen für Polygraphische Gesellsch. Register, Ludwig's Plan-Roststahl, schmelz. Guss, Gussstücke jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

Mit ersten Preisen prämiert!  
Viele Hundert im Betrieb!

### Sombart's Patent- Gasmotor.

Einfachste,  
sicherste, leichteste,  
Construction.  
Geringster  
Gasverbrauch!  
Robuster u.  
regelmäßiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Auf- und  
Abbau  
leicht  
Best. Sombart & Co.  
Magdeburg



Erschließt bei der praktischen deutschen  
Maschinen-Anwendung in Lumbia. [30]

## Export!

Ein **Wiener Kaufmann**, der seit  
15 Jahren den Orient (Rumänien, Serbien, z. Theil  
die Türkei etc.) bereist, dort gut eingeführt ist  
in die Verhältnisse, genau kennt, sucht die **Ver-  
tretung**, leistensfähig, Ferner, **Offert** unter  
**61. 5096** an **Kudolf Mosse, Frank-  
furt a. Main.** [56]

### Eine Farbenfabrik in New-York

wünscht die Vertretung leistungsfähiger Hän-  
der in seinen trocknen Farben zu übernehmen  
und entsprechenden Falls für feste Rechnungen  
zu kaufen. Prima Referenzen verlangt und  
gegeben. **Offert** unter **J. U. 7033** befrachtet  
**Kudolf Mosse, Berlin S. W.**

**Abonnirt**  
 wird bei der Post  
 und im Buchhandel  
 (WALTMANN & AROLAND,  
 Berlin W., Markgrafstr. 60)  
 sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
 im deutschen Postgebiet 3 M. 4  
 im Weltpostverein . . . 3 M.

Preis für ganzes Jahr  
 im deutschen Postgebiet 12 M. 4  
 im Weltpostverein . . . 15 M.  
 im Vereinlandsland . . . 15 M.

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
 DES

Erscheint Jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
 die dreigespaltene Feilzeile  
 oder deren Raum  
 mit 50 Pf. berechnet  
 werden von der  
 Expedition des „Export“,  
 Berlin W., Linkstr. 32,  
 entgegengenommen.

**Beilagen**  
 nach Uebereinkunft  
 mit der Expedition.

CENTRALVEREIN FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 9 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1899 unter Nr. 1977 eingetragen.

**XI. Jahrgang.**

Berlin, Den 5. Februar 1899.

Nr. 6.

Diese Wochenchrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeute im Auslande zur Kenntniß ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports (außerhalb zu verstehen, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Verhändlungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beitrittsanträge, Verhändlungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: An unsere Mitglieder. — Die Eisenbahnverbindung zwischen Burma und China. Auszug eines Berichtes von Archibald R. Colquhoun und Holt S. Hallatt. — Süd-Amerika: Brasilianische Wirtschaftsbilder. (Originalbericht aus São Paulo. (Fortsetzung). — Australien und Sädsee: Von der Melbourne Ausstellung. (Fortsetzung). — Vereinsnachrichten: Bericht über die Sitzung des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ — Bericht über die Sitzung des „Württembergischen Vereins für Handelsgeographie“. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Uebersetzung) aus dem „EXPORT“.

## An unsere Mitglieder.

Die Mitglieder des unterzeichneten Vereines werden ersucht, ihren Jahresbeitrag (im Mindestbetrage von 12 Mark) für das laufende Geschäftsjahr gefälligst bald an die nachstehende Adresse einzusenden:

An den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“

zu Händen des Vorsitzenden, Herrn Dr. Jannasch,  
 Berlin W., Linkstraße 32.

Entsprechende Postanweisungsformulare mit obiger Adresse hatten wir der Nummer 2 des „Exports“ beiliegen lassen; wir eruchen unsere Mitglieder, dieselben zur Einzahlung des Mitgliedsbeitrages benutzen zu wollen.

Die Mitglieder der uns befreundeten und verbündeten Vereine zahlen, wie wir ausdrücklich bemerken, ihre Beiträge, auch wie vor, an die Kassensstelle der Vereine, denen sie angehören.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

## Die Eisenbahnverbindung zwischen Burma und China.

Auszug eines Berichtes

von

Archibald R. Colquhoun und Holt S. Hallatt.

(Fortsetzung.)

Dafs als Handelsunternehmung der Eisenbahnbau sich zuletzt als entscheidender Erfolg herausstellen würde, zeigt uns die Erfahrung mit den schon in dieser Provinz unter ähnlichen Verhältnissen erbauten und in Thätigkeit befindlichen Bahnen, die unser Vertrauen rechtfertigen. Die anfänglichen Kosten einer Eisenbahn würden allerdings sechs bis sieben Mal so groß, als die einer Zusammenstellung von Haupt- und Nebenstraßen sein, aber das angelegte Kapital würde in kurzer Zeit mehr als die Zinsen einbringen, während die bloßen Unterhaltungskosten eines Wegesystems ein Kapital ansammlen würden, welches die ersten Kosten um volle 60% übersteigt.

Die indische Regierung hat ihre Ansicht von Werthe burmesischer Eisenbahnen in dem Bericht der Unterausschusskommission über ostindische Eisenbahnverbindungen 1884 folgendermaßen ausgesprochen:

„Der große finanzielle Erfolg der Rangoon-Prango-Bahn, ein Erfolg, wie er bei indischen Bahnbauten noch nicht dagewesen, hat bewiesen, dafs Eisenbahnunternehmungen in Burma, gestützt auf den unternehmenden Charakter der Bewohner und den großen, noch ungenutzten Reichtum des Landes, nicht nur große Einnahmen an Boden-, Zoll- und Forsterträgen bringen, sondern

auch nach kurzer Betriebszeit eine reichliche Verzinsung eintragen würden“.

Allgemeine Geographie. Unter der Bezeichnung Indochina versteht man heute den südlich vom eigentlichen China zwischen dem indischen Ozean und dem Chinesischen Meer gelegenen, südlichen Theil von Asien. Ein Riesenarm streckt sich aus den Massen des Himalaya heraus und umgürtet die südöstliche Seite des Hochplateaus von Tibet, und scheint einst aus terrassenförmig abfallend nach Süden abfallenden Hochebenen bestanden zu haben, die von Bergreihen und ihren Verzweigungen in einzelne Theile geschieden wurden. Am Ende dieses Armes breiten sich wie Finger Hügel aus, die breite Schichten einschließen, welche sich seither theilweise mit Geröll gefüllt haben, welches die Flüsse herunterbringen, die nun ihre Deltas darin bilden. Oberhalb dieser Flußgebiete war das Land ersichtlich unterseehisch, aber durch die nach und nach emporsteigenden Hügel wurden unterirdische Durchlässe geschaffen, Erdbewegungen verursachten Risse des Bodens, die Seen wurden durch abfließende Ströme entleert und diese zerstörten Theile der Plateaus und hinterließen ein Gewirr von gewöhnlich tafelförmigen Bergen.

Die allgemeine Richtung der Bergketten und Flußthäler führt hier von Nord nach Süd, während in Indien sich dieselben von Ost nach West hinziehen.

Das Land ist in drei natürliche Abtheilungen oder Flußthäler geschieden. Das westliche mit den Mündungen des Irrawaddy, des Sittang und des Salween, welche sich in den bengalischen Meeresbusen ergießen, ist politisch unter dem Namen Burma bekannt; das mittlere enthält die Mündungen des Meh Kong (oder Cambodiasflusses) und des Meh Nam, welche sich in den Golf von Siam, das östliche die des Songkoi oder Redriver und anderer geringerer Flüsse, die sich in den Golf von Tonkin und das Chinesische Meer ergießen. Die Flüsse sind durch gleichlaufende Bergketten von einander, geschieden, deren Ausläufer zumeist dieselbe Richtung haben. Die dazwischen liegenden langen Flußthäler verengen sich von Zeit zu Zeit zu schmalen Schluchten und in den Zwischenräumen befinden sich große Alluvialstrecken; unterhalb dieser Schluchten gehen die Flüsse durch breite Ebenen, die sich nach und nach zu weitangelegten Deltas entwickeln.

Das gesammte Burma wird in drei Theile getheilt: a) Unterburma, b) Oberburma, c) die Shanochenebene östlich am oberen Irrawaddy.

Oberburma und die britischen Shanstaaten liegen eingeklinkt zwischen Indien und China, den shamesischen Shanstaaten und Tonkin, und indem sie südlich und westlich an China grenzen, trennen sie die unerschlossene westliche Hälfte von China vom Meere

und von Indien. Nördlich Burma begrenzend breitet sich der schneebedeckte Himalaya aus, von dem sich das große terrassenförmige Halbkreis von Gebirgen und Hochebenen abweist, das den westlichen Theil von Yunnan und allmählich abfallend das ganze Yunnan und den südlich davon gelegenen Theil von Indochina ausmacht. Diese Abtrennung des Himalaya und die erste südlich sich ausblühende Terrasse werden von tiefen Schluchten durchschnitten, in denen der Oberlauf des Salween, des Meh Kong und des Yangtze strömen. Die Höhen westlich des Salween werden niedriger in der Nähe von Beeligi (wenige Meilen vom Vorgebirge am Golf von Martaban) und die östlich des Flusses ragenden Berge, welche allmählich verflachen, sind in der Nähe von Maulmain leicht zu übersteigen.

Westlich von den Quellen des Irrawaddi zweigt sich die Patkoikette ab und trennt Assam und Bengalen von Manipur und Burma. Den Pafs über diese Kette, über welchen die heutige StraÙe aus dem Hookongthal in das Brahmputrathal führt, hat vor Kurzem Oberst Woodthorpe besucht und fand ihn nur 2860' über dem Meeresspiegel liegend. Makum im Brahmputrathal muß sich etwa 500' über Meereshöhe befinden. Der Aufstieg von Makum zur Pafshöhe würde also etwa 2400' betragen und der Abstieg zum Nong Yungsee, der auf der Burmesiseite des PASSES liegt, ist nur 1300'.

Mr. Jenkins, der den Pafs 1869 überstieg, sagt, „daß der Saaten 5 bis 600 Fufs tiefe übersteigen werden kann, wenn man eine kleine Wendung westlich von der jetzigen StraÙe machen wollte. Dies würde die Höhe des PASSES von 2860' auf 2308' ermäßigen.“ Vom Nong Yungsee giebt es einen allmählichen Abstieg von 460' in das große Hookongthal, welches nur Frieden und Bevölkerungszunahme bedarf, um sich als eine der ertragsfähigsten und gediehnlichsten Gegenden des indischen Reichs zu erweisen.

Im Norden dieses PASSES, über welchen wir die Eisenbahnverbindung zwischen Indien und Burma zu führen vorschlagen, steigen die Berge zu einer Höhe von 12 bis 16000' und sind einen großen Theil des Jahres mit Schnee bedeckt. Nach Süden strecken sie sich stufenweis hinana und enden in dichten Hügelmassen, die eine mächtige Wand bildend, 300 Meilen weit in das Brahmputrathal hineinragen und die Garrow und Nagahügel bilden. Südlich dieser Außenflanke umschließen sie mit einer Menge paralleler Querzweige die Hochebene von Manipur. Das ganze angrenzende Land und der Süden von Manipur zwischen der Seehöhe und dem Irrawaddi ist eine Masse solcher Parallelketten, hier und da unterbrochen von einer kleinen Hochebene, dem Delta eines Flusses und von zerklüfteten Niederungstreifen, die von Gebirgsausläufern eingeschneidert werden, welche sich gegen die Flufs- und Meeressufer hinziehen.

Von Yunnan aus, welches auf der zweiten Terrasse des großen Halbkreis in dem Winkel liegt, den der Yangtze und der Meh Kong bilden, theilen sich die beiden Gebiete des Siking und Cantonflusses und des Songkoi oder Rothen Flusses, welchem letzteren Gebiete geographisch Tonkin entspricht.

Durch West-Yunnan strömen in tiefen, nach Nord und Süd sich wendenden Einschnitten die Flüsse Salween und Meh Kong, welche oberhalb ihrer Deltas, für den längeren Theil ihres Laufes unerschiffbar sind. Beide gehen durch die burmesischen Staaten. Der Salween ergießt sich in den Golf von Martaban. Der Meh Kong, welcher noch durch Ost-Siam und Cambodja strömt, mündet im französischen Cochinchina in das Meer.

Der Pafs der ersten Terrasse schiebt sich bis in den Rücken von Tali Fu vor, wo die Berge das ganze Jahr hindurch schneebedeckt bleiben und streckt sich nordöstlich, vom Yangtze hegeleitet bis zum großen Thal des Minflusses, welcher seine östliche Grenze bildet. Die Schiffbarkeit des Yangtze hört bei Ping Shan auf, wo der Flufs aus den tiefen Schluchten kommt, in denen er seinen Weg durch die westlichen Oberlande durchmisht.

Die zerrissenen Kanten der Terrasse, auf welcher Yunnan liegt, setzen sich weit nach Süden fort, indem sich zahlreiche tafelförmige Bergreihen bilden, die man durch die ganze indochinesische Halbinsel findet. Zwischen diesen Bergreihen liegen kleinere Hochebenen, deren Erhebung sich mehr und mehr verringert, bis die Deltas der Flüsse von Kwangtung, Tonkin, Siam und französisch Cochinchina und das Thal des Irrawaddi erreicht sind.

Die besten Verbindungslinien zwischen Indien und Burma, Burma und China. Wäre das Land nicht so reich an Gebirgen und mächtigen Flüssen, so würde die Verbindung zwischen Indien und China am natürlichsten in direkter Linie von Chittagong an der Spitze der Bai von Bengalen nach Mandalay und von dort weiter in direkter Linie nach Yunnan Fu der Hauptstadt von Yunnan führen müssen. Geht nun jedoch von Chittagong östwärts nach Mandalay, so stellt sich einem, bis zum Irrawaddi hin von

Norden nach Süden laufend, ein Gewirr von steilen schroffen Bergen entgegen. Die StraÙe von Däk geht zwischen Cachar und Manipur über 9 Hügelreihen und Manipur liegt 2500' über dem Meeresspiegel. Von beiden Seiten der Manipur Wasserfälle brechen die StraÙe durch das Gebirge und suchen ihren Weg von Thal zu Thal durch unzugängliche Felschlünde. Selbst wenn es möglich wäre, eine Bahn durch die Thäler zu führen, so sind dieselben so labyrinthisch, daß, welche Linie man auch wählen möge, sei es den Thälern in ihren Windungen zu folgen, sei es im Zickzack über die Gehirgsausläufe hinweg, um die nöthige Steigung zu erlangen (100' Steigung die Meile), beide beinahe gleich lang und gleich theuer werden würden und sich daher diese Route von selbst verbietet. Auch würde eine solche Linie sehr viel theurer und wahrscheinlich auch länger werden, wie eine solche von Chittagong via Makum in Nordost Assam nach Bhamo, und entschieden bedeutend länger als die nächsten vollendete Strecke Rangoon Mandalay.

Eine Linie von Chittagong direkt oder via Manipur würde auf diese Weise nutzlos für den Durchgangshandel sein, da Rangoon immer der nächste Hafen für Mandalay bliebe und der lokale Betrieb zwischen den engen Thälern und schroffen Bergen nicht einmal die laufenden Ausgaben solcher Bahn decken könnte. Eine billigere und einträglichere Verbindung zwischen indischen und burmesischen Linien würde fertiggestellt werden, wenn, nach unserer Vorschläge, man eine Bahnstrecke von Chittagong nach Makum, von dort über die Patkoikette und durch das Hookongthal hinaus wollte und diese anschließende liefse an die Bahn von Sagan (gegenüber Mandalay) das Mothlal hinauf nach Mogong mit einer Zweigstrecke nach Bhamo, welche Mr. Crosthwaite, Haupt-Kommissär für Burma, vorge schlagen hat. Diese Linie würde die möglichst kürzeste sein und größtentheils durch fruchtbare Ebenen führen, welchen zu erfolgreichem Anbau nur die Bevölkerung mangelt; sie würde die hauptsächlichsten Thee-Pflanzungen von Assam beherbergen und einen bedeutenden Handel in Kohlen, Petroleum, Nephrit, Amra und anderen Mineralien fördern, die dort vorhanden sind und theilweise in den oberen Thälern des Brahmputra und des Irrawaddi schon gefördert werden.

So würden viele fruchtbare Landstrecken sich bevölkern und ein großer Handel erblühen, der sowohl Indien als Burma und unserer heimathlichen Industrie zu Gute kommen dürfte. Die politischen und administrativen Vortheile dieser Linie würden ebenfalls bedeutende sein.

Wie mit der Verbindung zwischen Indien und Burma, steht es mit jeder zwischen Burma und China. Die kürzeste Linie auf dem Papier, die direkteste auf dem Atlas, von Bhamo aus, würde in der Ausführung die längste und theuerste sein. Mit der vorgeschriebenen Steigung von 100' per Meile würde eine Linie von Bhamo nach Yunnan Fu über das Alpenland 987 Meilen Länge erreichen, länger also sein als die Verbindung von unserem Seehafen Maulmain bis zum selben Platz; und die Entfernung per Schienenweg von Rangoon nach Bhamo würde 600 Meilen betragen, während sie auf dem Wasserweg des Irrawaddi etwa 900 Meilen ausmacht. Die Frachtkosten für 600 weitere Meilen per Bahn oder 900 Meilen Wasserweg mit Schiffverladung würden den Handelsbetrieb sehr erschweren. Für einen Kunden, der es ermöglichen könnte, Güter durch die Bahu Bhamo bis Yunnan Fu zu beziehen, würden sich zehn finden, die Waaren durch die 600 Meilen kürzere Bahn von Maulmain heranschaffen liefen. Die Kosten der Bhamolinie würden bei den Schwierigkeiten des zu durchmessenden Terrains wenigstens dreimal so groß sein, wie die der Maulmainbahn. Was auch der Durchgangshandel solcher Linie ergeben möge, der lokale Frachtverkehr würde in den benachbarten Regionen nie sehr erheblich sein.

Die hauptsächlich vorgeschlagenen Routen für die Verbindung von Burma mit China.

Die Route von Bhamo nach Tali und Yunnan Fu ist seit 1875 von verschiedenen Reisenden besucht worden, eingeschlossen Mr. Colquhoun 1881. Im Jahre 1876 berichtete Mr. Colborne Baber, Sekretär der Gesandtschaft in Peking, folgendermaßen: „Es scheint ausreihend, diese Strecke für Ackerfrucht fähig machen zu wollen. Abgesehen von anderen Hindernissen, werden die Thäler, oder vielmehr Abgründe des Salween und Meh Kong lange unüberwindliche Schwierigkeiten bieten. Wenn man ein halbes Dutzend Meist Conit Tunnels bohrt und einige Mennbrücken schlägt, könnte man ohne Zweifel den Weg von Burma nach Yunnan Fu um ein Bedeutendes bessern. Mit einer Steigung von 100' pro Meile angelegt, würde die Linie 967 Meilen lang sein (die Luftlinie beträgt nur 350 Meilen). Die Entfernung zur See würde auf diesem Wege von Yunnan Fu beinahe doppelt so groß sein als via Kiang Huog nach Maulmain. Jeder, der diesen Weg bereite, betont seine unüberwindlichen Schwierig-

keiten; befürwortet wird er nur von denen, die ihn nicht untersuchen, oder die Berichte jener, die es thaten, nicht studirt haben.

Dr. C. Williams bemerkt in seinem Werk „Durch Burma nach Westchina“:

„Der Irrawaddy führt etwa 20 Meilen von den Pässen auf die Shaohchobene. Ich halte diese Pässe weder für Eisenbahnen noch für Trammwagen für fahrbar. Als ich 1861 über die westlich gelegenen Bergketten stieg, wo die Theineernte sie durchschneidet, mußte ich Pfade einschlagen, die eine Höhe von über 5000' über den Flusniederungen erreichten. Ich bin in jeder Gegend auf der Westseite der Kette vier verschiedene Wege auf- und abgestiegen und habe dieselben alle stell gefunden; sie sind nicht nur in ihrem jetzigen Zustand unbenutzbar, sondern ich glaube auch, soweit man ohne die Kenntnisse eines Ingenieurs urtheilen kann, daß es unmöglich ist, sie für irgend welche Art von Schienenweg zu benutzen, ohne eine Verabingung von Geldmitteln, die weit über das Maas hinausgeht, das man vernünftiger Weise für den Zweck anwenden dürfte.“

Nach dem Bericht der burmesischen Gesandtschaft nach Peking im Jahre 1787 vereint sich die Theineernte, nach Zurücklegung von 416 Meilen, während welcher 45 Berge, 5 große Flüsse und 21 kleinere Ströme überschritten werden, mit der Bhamorante bei Yung-Chang (Haing Chang), einem Orte in der Provinz Yunnan, westlich des Meh Kong und vermeidet so die schlimmsten Schwierigkeiten der Bhamorlinie.

1870 erstieg Dr. Cushing den Hinedet-Pafs nach Posyha, 3600' über dem Meer, und ging von dort weiter nach Mon. Indem er noch 4 Pässe überstieg, deren einer 4900' über dem Meeresspiegel liegt. Von Moné weiter über 3 Bergketten nach der Takaw-Fluss hinunter, wo der Salween, 800' breit, 870' über dem Meeresspiegel sich befindet. Von hier aus verfolgte er seinen Weg über 4 Hügellisten von 4000 bis 6500' Höhe und dann 4000' abwärts in die Ebene von Kiang Tang. Über diese Berge muß man gehen, da, der Diluvialformation des Landes gemäfs, die Ströme ihren Weg gewöhnlich durch zerklüftete Felssenen sich erzwingen oder durch unterirdische Gänge von Thal zu Thal abfließen.

Hinedet ist etwa 300 Meilen per Bahn von Rangoon entfernt. Auf 100' pro Meile abgemessen, würde die Entfernung von Hinedet nach Kiang Hung bedeutend größer sein, als von Maulmain dorthin. Diese Linie würde angesichts der Kosten, die der gebirgige Charakter der Gegend und die Entfernung zwischen Hinedet und Rangoon bedingt, trotzdem sie noch die billigste der rivalisirenden Linien von Oberburma nach Yunnan Fu ist, doch nie mit der billigeren und kürzeren Bahnstrecke von Maulmain konkurriren können.

Dr. Richardson, der von Maulmain über Karennee nach Mandalay reichte, erzählt folgendes (siehe Mac Leod's und Richardson's Journal S. 113): „Der Salween soll 60 oder 80 Meilen vor seiner Mündung einer der unbenutzbarsten Flüsse dieser Gegenden sein; sein Lauf ist so reich an Fällen und Stromschnellen, daß er höchst gefährlich und an vielen Stellen vollständig unpassierbar ist, seine Ufer bestehen aus steilen Bergen und wenigen Thälern, sind also für Ansiedelungen sehr wenig geeignet.“ Dr. Richardson's Aussagen werden durch nach ihm folgende Reisende bestätigt. Die Kapitane Williams und Leard stellen in ihrem Bericht vom 15 Juni 1867 fest, daß das Salwenthäl öde und zu eng sei um angebaut zu werden. Nach dem Bericht von Captain Watson und Mr. Fedder über höher gelegene Theile des Thals, ist auf Zunahme der Kultur hier ansehnlich des britischen Territoriums nicht zu rechnen. Wir schlagen deshalb vor, man möge den Weg, wenn er den Kaimaphyoo Chong erreicht, westlich nach dem Mubaythal abbiegen lassen, dasselbe hinaufgehen und dann bei der Takawfließ über den Salween nach Theinee oder einem anderen Punkte nördlich von Karennee, der am besten scheint, führen lassen. Sie machen ausserdem den Vorschlag, den Theil der Babu, welcher an unserer Grenze den Salween entlang geht, vom Mintabyee Chong (burmesisch, „Strom“) ab seitwärts in einer Höhe von 50' über dem Salween in den Tauffstein zu sprengen, bis hinauf zum Pah Chong. In Weiterem würde die Bahn den Padee-Chong treffen, der an seiner Mündung 150 Yards breit ist. Dies ist in keiner Jahreszeit der einzige Strom, der Wasser hat, aber an dem Bergabhängen gibt es viele Rinnsale, die, dann zwar angetrocknet, in Regenzeiten zu reißenden Strömen answellen dürften. Für diese Mühen muß Fluthram geschaffen werden.“

Da die Hügel an vielen Stellen sich klippenmäfsig direkt aus dem Finsbteit erheben, so wird die Anlage eines Schienenweges durch die öde Salwenthäl bis zur Takawfließ schon durch die ansehnlichen Kosten außer Frage gestellt, namentlich wenn man berücksichtigt, wie ungeeignet für den Bau einer Bahn die Gegend zwischen der Fährte und Kiang Hung ist.

Warum sollte man die Maulmainroute wählen? Wir

wollen nach allen diesen Betrachtungen ausführen, und warum wir dafür sind, daß die Verbindung zwischen Burma und China über die Berge in die Nachbarschaft unseres Seehafens Maulmain gelegt werde.

Betrachten wir die verschiedenen Wege von Nord nach Süd (einige derselben werden mit der Zeit wertvolle Nebenwege für die Hauptadern, die Bahn und den Irrawaddy werden), so ist 1. die Route von China nach Indien über Darwado, Litang und Batang; Mr. Baber, Kapitän Gill und Andere, die einen Theil desselben etwa im 30° nördlicher Breite, scharf nördlich der Hauptquellen des Irrawaddy, besucht haben, erzählen, daß die Pässe so hoch sind, daß Reisende beim Übersteigen derselben Ohnmachtsanfällen ausgesetzt sind. 2. Abbé Desgodins stellt fest, daß 27½° nördlicher Breite die Berge schneebedeckt und die Pässe entschieden höher als 12000' sind. 3. Im 25. Breitengrad, wo der Bhamoweg führt, ist die Gegend durch mächtige Schluchten zerissen, und die Pafshöhe beträgt 8780' über dem Meeresspiegel. 4. Die Theineernte, welche etwa von 22½° ausgeht, vereint sich nach Durchmessung sehr schwieriger Strecken mit dem Bhamoweg und ist gewifs noch unbenutzbarer als dieser. 5. Die Hinedetroute zur Takawfließ nach Kiang Hung am Meh Kong führt über verschiedene hohe Pässe, deren höchster 6500' erreicht. Bei solchen Schwierigkeiten ist Kiang Hung auf diesem Wege 300 Meilen weiter von der See entfernt, als durch die Bahnverbindung mit Maulmain. Es besteht, so weit bekannt, kein leichter noch kürzerer Weg so weit südlich wie Kiang Hsen am Meh Kong, und auf demselben kann Südwestchina leicht und billig erreicht werden, indem man von unserem Hafen Maulmain durch eine fruchtbare und friedliche Landstrecke zieht.“

Wenn man von diesem Ort ausgeht, vermeidet man das Bergewir zwischen dem Salween und dem Irrawaddy, sowie das schwierige Terrain der Hinedet-, Mandalay und Bhamoranten, hat eine weit kürzere Strecke bis zur See und ist im Stande die burmesischen und siamesischen Shanstaaten, sowie die südwestlichen Provinzen von China zu berühren.

Kurze Beschreibung der Maulmainroute. Wir sind zu dem Schluß gelangt, daß der vortheilhafteste Weg zwischen Burma und China von Maulmain ausgehen muß, das an der Mündung des Salween liegt. Nur eine Pafshöhe von 2400' über dem Meer muß zwischen unserer Grenze und der siamesischen Stadt Kabeng genommen werden, und die Messungen zeigen, daß die zwischen Raheng und dem Meh Kong bei Kiang Hsen gewählte Linie hauptsächlich durch fruchtbare Ebenen führt. Die Pafshöhe steigen nicht über 845' über die Ebene hinaus, erheben sich in allmählicher Steigung und erreichen nie mehr als 384' Höhe.

Unsere Vermessung hat sich nicht über Kiang Hsen hinaus erstreckt, da unsere Fonds nicht weiter reichten, aber die französische Erforschung von 1866–67 unter Garnier vermaß das Flußgebiet bis unterhalb Sop Yung, oder halbwegs zwischen Kiang Hsen und Kiang Hung und wandte sich von hier aus weiter ins Land, um die vom Regen überschwemmten Ebenen zu umgehen. Von Kiang Hsen bis Kiang Hung am Fafs des Yunnanhochlands, würde die Eisenbahn durch die Flußebenen führen, wo keine weiteren Schwierigkeiten vorliegen. Der Meh Kong vermag sich aber oberhalb Kiang Hung zu zumuthsächlich 1000' Breite. Sowohl die französische Expedition unter Garnier als auch Mr. Colquhoun's Vermessung zwischen Canton und Bhamo im Jahre 1882 zeigen deutlich, daß von Kiang Hung aus es nicht mehr besonders schwer sein würde, den Höhepunkt des Plateaus zu erreichen und von dort hinunter in das Thal des Papen zu gelangen, oberhalb der Stelle, wo er seinen Weg an dem Rande des Plateaus in tiefer Schluht hinunter findet. Es ist daher nicht mehr daran zu zweifeln, daß Yunnan Fu, die Hauptstadt der Provinz Yunnan, von Maulmain aus durch eine Bahn erreicht werden kann, deren Kosten nicht unmaßig seil dürften.

Von Yunnan Fu würde die Bahn auf der Höhe des Plateaus bis zu den Quellen des Yung-ning-Ho gehen und dann durch einen der westlichen Gehirgszweige, zum Yangtze hinunterführen, so die tiefen Quellenthäler des Kantonflusses, des Waching und des Chihshui-ho vermeidet. Alle diese Thäler sind einströmig nach den Unternehmungen, die Mr. Hosis und Mr. Baber gemacht haben, an den nördlichen Ausläufern des Yunnan-Hochplateaus, und können also ihre Quellen so von der Bahn vermicden werden. Von der Stelle, wo diese den Yangtze erreicht, könnte man mit Theil bahnen in verschiedenen Richtungen die reichen, fruchtbaren Ebenen von Suchuan durchdringen.

Es giebt zwischen Yunnan Fu und dem Yangtze viele Lager mit Kohlen, welche die Herstellung der Bahn pekuniär erleichtern, und mit anderen Mineralbeständen, als Silber, Kupfer, Blei und Zinn, die dort befindlich sind und dieselbe auch nutzbarer machen würden.

Von Raheng könnte man die Bahn herant nach Bangkok, der Hauptstadt von Siam führen und so das Innere dieses Landes erschließen.

Konkurrenzzonen außerhalb von Burma. Nachdem wir die Vortheile der Linie Maulmain—Sumso gegenüber anderen durch Burma nach Südwestchina führenden beleuchtet und gereizt haben, daß die physikalischen Schwierigkeiten derselben dem Bau einer billigen und ertragsfähigen Bahn nicht hinderlich sind, wollen wir nun an der Betrachtung einiger Konkurrenzzonen aus den an Burma grenzenden Gegenden zuwenden, welche dasselbe Ziel im Auge haben.

Betrachten wir nun die verschiedenen von Seehäfen nach Yunnan Fu führenden Linien und untersuchen wir namentlich die Fahrzeit einer jeden.

Da sind a) die Yangtzeroute, b) die Kantonflusroute, c) die Tonkin oder Red Riverroute, d) die Bangkok oder Siamroute.

Auf dem Yangtze fahren die Dampfer bi l-chang, 1094 Meilen von seiner Mündung, und man braucht für diese Strecke 9 bis 10 Tage. Chungking liegt 412 Meilen weiter stromaufwärts, die Reise dorthin nimmt durchschnittlich 35 Tage in Anspruch; folglich ist Chungking von Schanghai 46 Tagereisen entfernt. Von Chungking nach Anpian, wo die Wasserei aufhört, braucht man etwa 14 Tage und von Anpian nach Yunnan Fu zu Lande eine Monat. Die ganze Reise nach Yunnan Fu vermittelt die Yangtze würde also ungefähr 3 Monate dauern und Chungking die halbe Wegstrecke von Schanghai nach der Hauptstadt von Yunnan bezeichnen. Die Pfade über die Bergketten zwischen l-chang und Chungking sind außerordentlich schwierig und werden nur von den Bergträgern benutzt, die Opium ausführen.

Die andere Route, welche Mr. Margary von Schanghai aus benutzte, vermeidet die Stromschnellen, indem sie durch den Tungtingsee und den Yuanfuts hinauf nach Kwei-chau führt. Sie erfordert ebenfalls 3 Monate, wird aber weniger benutzt als die erste.

China wird durch den 111. Meridian scharf in eine östliche und eine westliche Hälfte getheilt. Hier findet sich nun eine dicke Reihe steiler Berge, durch die der Yangtze sich Bahn bricht, durch eine Folge wilder Schluchten, die sich 100 Meilen weit von l-chang in Hneph nach Kwei-char in Sachuan erstrecken. Im Jahr 1869 hielt unser Gesandter in Peking die Frage weiterer Ausdehnung unseres Handels in den chinesischen Westprovinzen für so wichtig, daß er eine Expedition mit Begleitung von Admiraltäts-Feldmessern aussandte, um die Flußstrecke zwischen Kwei-chau und l-chang zu untersuchen, da Kapitän Blakiston und andere Mitglieder einer früheren Expedition von der Unmöglichkeit berichtet hatten, den Fluß für Dampfer schiffbar zu machen. Kommander Stokes, der die Expedition begleitete, berichtete bei seiner Rückkehr an den Vice-Admiral Sir H. Keppel folgendes:

„Wir kamen zwischen l-chang und Kwei-chau an verschiedenen Stromschnellen vorüber, und ich beobachtete, daß in drei derselben die Schnelligkeit des Stromes (im April, wo sie am langsamsten ist) 8 bis 10 Knoten betragen konnte, was ich sehr schmal und durch Riffe sehr gefahrlos waren sowie an den Seiten von großen Blöcken und Felsstücken eingefaßt wurden. Vor und hinter den Stromschnellen gewahrte ich gefährliche Wirbel und Strudel, wodurch jedes Schiff, dessen Steuer nicht dem leinsten Druck gehorchte, in Gefahr käme an den zahlreichen Felsenriffen zerschellt zu werden. Wäre das Ufer weiches Erdreich so würde das nicht so viel ausmachen, jedoch bei dem engen Fahrwasser und den aus großen Steinen bestehenden Rändern, würde die Fahrt für jeden Dampfer gewagt sein, und ich möchte nicht Befehlshaber eines solchen Schiffes sein. Die Fahrt aufwärts wäre noch nicht so schlimm, als diejenige abwärts, wegen der Schnelligkeit der Strömung. Ich bemerkte längs des Flusses keinen Ankergrund, die Dschunken werden, wenn sie ihren Lauf unterbrechen wollen, entweder an den Felsen festgemacht oder mit Seilen an Blöcken festgebunden, die am Ufer eingeschlagen werden. Der Fluß macht an manchen Stellen außerordentlich viel Windungen und erreicht eine Breite von 80 bis 100 Yards.“

(Fortsetzung folgt.)

## Süd-Amerika.

Brasilianische Wirthschaftsbilder. (Originalbericht aus São Paulo. — (Fortsetzung aus Nr. 4 des „Export“ dieses Jahres.) — Die Einführung neuer Rehsorten giebt sich Herr Baron von Capanema, der verdienstvolle Chef der brasilianischen Telegraphenverwaltung, große Mühe. Auf seinem Gut in der Nähe von Curitiba hat er mehrere hundert Sorten Wein angepflanzt, Versuche, deren Resultate noch abzuwarten sind. Ebenerselbe

strebt auch dahin, durch Versuche und durch das gegebene Beispiel die noch in ihren Anfängen stehende Obstkultur vorwärts zu bringen. Aus seinen, auch durch anderwärts Erfahrungen bestätigten Versuchen geht hervor, daß Oliven, Mandeln und Haselnuße hier unfruchtbar bleiben, während Äpfel, Birnen, Kirschchen, Pfäunen, Quitten, Walnüsse gute und woblischmeckende Früchte tragen. Dieselben werden in Curitiba auch stets gut bezahlt, was die Obstkultur entschieden als rentabel erscheinen läßt. Eine Zukunft hat vielleicht auch die Seidenzucht und die Theekultur, da der Maulbeerbaum ebenso wie die Theestaude gut gedeihen.

Die Ausbeute an Mineralien in der Provinz ist gering, obwohl dieselbe nicht arm an solchen sein soll. Unlängst hat eine Gesellschaft am Flusse Tibagy Maschinen zur Gold- und Diamantengewinnung aufgestellt, vorläufig aber, wie es scheint, noch keine günstigen Resultate erzielt. Das Vorkommen von Kaolin in der Nähe von Curitiba hat kürzlich einen Deutschen an den Gedanken gebracht, eine Porzellanfabrik dasselbst anlegen zu wollen. Ziegelthone werden allwärts gefunden und verarbeitet. Die Knetung der Masse geschieht in den meisten Fällen in einer mit Göpelwerk betriebenen einfachen Maschine. Die Ziegelfabrikation soll in letzter Zeit weniger lohnend gewesen sein, weil die Konsumtion mit der Produktion nicht gleichen Schritt hält. Einem gleichen Schicksal ist die Kalkgewinnung anheimgefallen, die bei Batiata und Pacotuba, etwa 25 km von Curitiba entfernt, ihren Sitz hat. Ursprünglich war es nur ein Deutscher, der die Kalkbrennerei in Batiata unter Inanspruchnahme fremder Arbeitskräfte betrieb. Seinen Arbeiter, meist aus Polen bestehend, dächte aber der Gewinn so leicht, daß sie beschloßen, auf eigene Faust das Geschäft zu betreiben. Dazu bot sich eine gute Gelegenheit, als in dem benachbarten, gleichfalls sehr kalkreichen Pacotuba sogenanntes Partland zu verkaufen war. Nach brasilianischem Gesetz ist es nämlich gestattet, ideelle Theile einer Immobilienerschaft zu kaufen, sich an irgend einem beliebigen Theile des Erblandes niederzulassen und soviel Land in Kultur zu nehmen, als man bearbeiten zu können glaubt und als nicht schon von einem anderen Partkäufer in Besitz genommen worden ist. Dies Gesetz ist ungemein charakteristisch für die hiesigen Verhältnisse. Erzeugt es ist es durch die Schwierigkeit und Kostspieligkeit einer Vermessung noch unkultivirten Landes und seine Rechtfertigung findet es in dem Gedanken, der in allen jugfräulichen Ländern längere oder kürzere Zeit seine Herrschaft behauptet hat, daß die Kultur eines Stück Landes ein moralisches Anrecht auf das Eigentum desselben verleiht. Jedenfalls ist es von Standpunkt des Interesses der Allgemeinheit besser, daß in Folge dieser gegenwärtigen Bestimmung solches Erbland überhaupt — wenn auch nur stückweise — in Kultur genommen wird, als daß in Folge der Schwierigkeit, die ideellen Antheile in reelle zu verwandeln, das ganze Land ungebaut liegen bleibt, mag es auch immerhin später bei der reellen Theilung und Auseinandersetzung oft zu mancherlei Zwistigkeiten kommen, und mag auch jene Möglichkeit, sich überall, wo der Nachbar noch nicht tatsächlich Fuß gefaßt hat, hinzusetzen, viel Anlaß zu Chikanerien bieten. Solche ideellen Antheile konnten die Kalkarbeiter in Pacotuba für 10 bis 30 Milreis erstehen, da hier das Erbland schon durch mehrere Generationen hindurch getheilt worden, aber unermessen geringen Gewinn sich begnügend, den Preis des Kalkes dergestalt herunterdrückten, daß es dem obenerwähnten Deutschen nicht mehr möglich war, mit fremden Arbeitskräften fortzuarbeiten. Die Produktionskosten setzen sich in folgender Weise zusammen:

Steinbrechen pro Kubikmeter	2	Milreis	
Herbeischaffen von 1 cbm Steine (2 Tage)	2	„	) und
„ „ 5 „ Holt (3 Tage)	3	„	
Brennen (ca. 1 Tag, 60 Stunden in einem	1	„	) Kost
Öfen für 6 cbm	1	„	
Fuhrwerk nach Curitiba	6	„	
Kommissionsgebühr	1 bis 2	„	
	Summa 15 bis 16	Milreis.	

Wenn man nun erfährt, daß der Kubikmeter gebrannten Kalkes jetzt mit 14 bis 16 Milreis bezahlt wird, so wird man die Unrentabilität des Geschäftes umso mehr begreifen, wenn man erwägt, daß die bestehende Rechnung nur die Betriebskosten und von diesen auch nur jene umfasst, die in direkten baren Ansätzen bestehen. Hinzuzurechnen sind daher noch die Zinsen des Anlagekapitals, welches für Bau der Öfen, Wege, Gebäulichkeiten veranlagt wurde, und der Werth der Steine und des Brennholzes. Ist letzteres nicht im Besitz des Kalkbrenners, so muß derselbe für 1 Alqueire Laud (= 10 preussische Morgen), zum Abholzen mit eigenen Kräften gepachtet, 50 Milreis zahlen, wobei durchschnitt-

lich der Preis des Holzes auf 800 Reis pro Kubikmeter zu stehen kommt. Die wirklichen Produktionskosten steigen also allein durch diesen Posten schon um 4 Milreis. Ferner kommen die Zinsen für die Anschaffungskosten und die Unterhaltungskosten der Pferde hinzu, von denen immer 3 zu den 5 Fahrten zur Herbischaffung der Steine und des Holzes erforderlich sind. Endlich muß die Kost für die im Tagelohn beschäftigten Arbeiter hinzugerechnet werden. Aus alledem geht hervor, daß bei der Kalkbrennerei von einem Unternehmerrgewinn und einer Grundrente gar nicht die Rede sein kann. Das höchste, was dabei erzielt wird, ist, wenn alles nur mit eigenen Kräften und denen der Familie besorgt ist, ein kärglicher Tagelohn. Früher wurde der Kalk in gelochtem Zustande transportirt. Man ist davon abgekommen, weil man durch Versendung des ungelochten Kalkes an Arbeit, Transportkosten und Verpackung spart, und der Kalk auch lieber in diesem Zustand gekauft wird. Nur bei weiteren Transporten nach dem Innern wird gelochter Kalk versandt, um das Aufquellen des ungelochten durch die Feuchtigkeit der Luft zu vermeiden. Aus der Provinz heraus geht der Kalk nicht, und auch der Verkauf über Curitiba hinaus ist nur geringer.

Was der Handel der Provinz anbetrifft, so existiren eigentliche Exporteure nicht. Die Matefabrikanten und Sägemüller exportiren direkt, ohne Vermittlung von Kaufleuten, und der Export sonstiger Landesprodukte (Hefe, Häute, Hörner, Kern) ist zu gering, als daß ein Geschäft allein von der Vermittlung desselben existiren könnte; es wird nur seibeben und nur im Austausch für importirte Waaren betrieben. Von direkten Importgeschäften finden wir eines in Paraná und in Curitiba drei. Andere Geschäfte in Curitiba beziehen zwar einzelne Waaren direkt aus den Produktionsländern, die meisten aber entweder aus Rio de Janeiro oder von den Paranaense Importeuren. Aus Deutschland kommen Textilwaren, Rohseiden und Schmeldeisen, Papier, Tapeten, Kurwaaren, Glas, Porzellan u. a. m. Der Verkehr mit Deutschland leidet sehr an dem Umstand, daß keine direkte Dampferverbindung mit Hamburg oder Bremen existirt. Die Waaren kommen alle erst nach Rio und müssen dort umgeladen werden. Dies geschieht allerdings ohne Vermittlung von Despachanten, da die Nationallinien die nach Paraná zu bestimmenden Waaren gemäß kontraktlicher Verpflichtung ohne weitere Ordre übernehmen. Die Curitibaer Kaufleute und zwar die Importeure sowohl wie die Käufer aus zweiter Hand, verkaufen ihrerseits ihre Waaren an die kleinen Kaufleute im Innern, wobei ein ausgedehntes Kreditssystem im Schwange ist, welches, verbunden mit dem schlechten Zustand der Wege und der Bequemlichkeit des Vendisten, die Elimination der vielen Zwischenhändler wohl noch auf lange Zeit hinaus verhindern wird. Wenn jene letzten Verkäufer sämtliche auf dem Lande verlangten Waaren führen müssen, so ist das Nicht zu verwundern, allein selbst in Curitiba ist die Dichtigkeit und Konsumtionsfähigkeit der Bevölkerung noch nicht so groß, um eine weitgehende Arbeitsteilung unter den Kaufleuten herbeizuführen. Doch ist der Anfang einer solchen immerhin schon gemacht, und auch unter denen, welche alle nur irgend begehrten Artikel führen, finden sich doch schon solche, welche auf eine gewisse Gattung derselben beispielsweise auf Textilwaren oder Eisen- und Töpferwaren (welche beide stets ausammengeführt werden) ein größeres Gewicht legen. Außer einer kleinen von einem Deutschen angelegten Hutfabrik existiren auch einige Läden, welche ausschließlich Hüte zum Verkauf haben. Fertige Kleidungsstücke werden in 3 Geschäften angeboten, europäische Schnitzzeug in zweien, Rauchergeschäfte in einem, Papier- und Bücher in dreien und Spielwaren in einem. Fügen wir nun noch die allerdings nicht zuverlässigen Angaben des schon öfters erwähnten Almanach über die Anzahl derjenigen Gewerbetreibenden hinzu, deren wir bis jetzt noch keine Erwähnung gethan haben, so glaube ich, daß das wirtschaftliche Bild von Curitiba ein nahezu vollständiges sein dürfte. Es werden angegeben 9 Bäcker, 3 Konditoren, 7 Brauereien, 12 Schneider, 8 Barbiers, 6 Goldschmiede, 3 Uhrmacher, 10 Klempner, 21 Schmiede, 2 Schlosser, 2 Matratzenmacher, 1 Weber (mit seiner Familie an 2 Handwebstühle arbeitend), 1 Markorarbeiter, 1 Stubenmaler, 1 Photograph, 1 Lithograph, 7 Druckereien (?), 4 Fogueteiros (Verfertiger der in Brasilien so einseitig beliebten Feuerwerkskörper), 8 Wagenvermietler, 6 Apotheker, 9 Ärzte und 2 Thierärzte.

Wir vergleichen wir das wirtschaftliche Leben der ganzen Provinz mit dem ihrer Hauptstadt und deren Umgebungen, so muß uns der große Unterschied in der Dichtigkeit der Bevölkerung auffallen. Der Grund hierfür ist meines Erachtens in der geringen wirtschaftlichen Expansivkraft des Maté, und in dem Mangel eines anderen Produktes zu suchen, welches eine solche ausüben im Stande wäre. Der Umstand, daß der Maté ein Naturprodukt ist, welches wild im Walde aufwächst, ohne daß es der geringsten

Pflegs bedarf, und daß die Arbeit des Erntens, die ein monatlanges Aufgehen der Zivilisation erfordert, niemals von den Eingewanderten, sondern nur von der indolenten eingeborenen Bevölkerung besorgt wird, hat zur Folge, daß die Produktion des Maté eine fast stationäre ist, und daß dieselbe auch bei Eintritt stärkerer Nachfrage unter Beibehaltung der jetzigen Wirtschaftsweise niemals einer so bedeutenden Ausdehnung fähig wäre, wie etwa die des Kaffees. Dazu kommt der schlechte arrierische Einfluß, den die rein okkupatorische Thätigkeit der Materie auf den Menschen ausübt. Ein Produkt wie der Kaffee, der jede größere Anstrengung auch mit höherem Ertrage lohnt, erzieht zur Arbeit und übt damit einen wohlthätigen Einfluß auf die Anschöpfung der gesamten landwirtschaftlichen und indirekt auch der gewerblichen Thätigkeit aus. Die Matéokkupation dagegen lehrt faulenzeln, sie giebt dem Menschen einen großen Theil des Jahres gar nichts zu thun, und sie erteilt in ihm nicht das Bewußtsein, daß nur die Arbeit wirtschaftliche Früchte trägt. Ein regelrechter Anbau des Matebaumes würde in dieser Beziehung ganz anders wirken. Dafs derselbe dann ein besseres Produkt liefern, und daß, wenn man die erste Trocknung desselben mit Maschinen vollzöge, damit der benötigte Ranzgeschmack des Maté verschwinden würde, steht außer Zweifel, und ist, was den ersten Punkt betrifft, soviel ich weiß, durch die von den Jesuiten in Paraguay gemachten Anpflanzungen auch tatsächlich erwiesen. Nicht vorauszusagen ist aber, ob der Unterschied zwischen diesem und dem alten Produkte ein so großer sein würde, daß es nicht nur das abnehmende Nachfrage nach Maté entgegenbrächte, sondern auch eine solche Erhöhung des Preises hervorgerufen würde, daß dadurch die vermehrten Produktionskosten gedeckt würden. Ich glaube wohl, daß es einen Weg gäbe, um dem Matégeschäft einen kesslosen Aufschwung zu geben. Würde sich die deutsche Kriegsverwaltung entschließen, wenigstens versuchsweise den Maté im Heere einzuführen, so erwäche daraus dem Maté nicht nur direkt ein großer Abnehmer, sondern der Soldat, der in der Dienstzeit dieses angeesehete Getränk schätzen gelernt hätte, würde auch später ein Konsument desselben bleiben und dadurch der Matégenuß sich allmählich im ganzen Volke verbreiten. In wie hohem Maße er eine solche allgemeine Verbreitung als Volksgetränk, nicht als Luxusgetränk, das will sagen als theilweiser Ersatz des Schnapens und nicht des chinesischen Thees verdient, habe ich an anderer Stelle (das Hochland von Dona Francisca Export Nr. 6 d. J. 1888) darzulegen versucht. Ist die Abnahme des Maté in Europa gesichert, dann wäre es auch Zeit für das deutsche Kapital, sich der Sache an bemächtigen, Matefabriken und womöglich auch Matewälder anzulegen, mit Hilfe eingehender wissenschaftlicher Untersuchungen und praktischer Versuche die Existenzbedingungen für den Maté in seinen guten Qualitäten festzustellen, und nun durch solche Kultur des Maté für und für an verbessern und seinen Anbau einträglicher zu machen. Solange aber Süd-Amerika den einzigen Markt für Maté bildet, möge deutsches Kapital von seiner Verarbeitung fern bleiben; es würde dem Deutschen sicher sehr schwer fallen, gegen die Konkurrenz der Brasilianer dort anzukämpfen.

Ein ganz anderes Bild als das Innere der Provinz bietet Curitiba mit seinen weiteren Umgebungen. Hier herrscht die Arbeit der Matefabrikation, und damit ist der Boden für die Existenz einer großen Anzahl von Menschen gegeben, die direkt oder indirekt für jenen Industriezweig arbeiten. Die Konsumtionsfähigkeit dieser vom Mateexport lebenden Bevölkerung ist auch die Hauptsache, warum die Kolonisation der näheren und weiteren Umgebungen von Curitiba trotz der Kleinheit der Grundstücke und der Geringwertigkeit des Bodens geglückt ist. Denn die Nähe der Stadt und des Mategeschäftes bietet ihnen reichlich Gelegenheit dazu, was ihnen die Landwirtschaft zu wenig einbringt, durch anderweitige Arbeit zu ersetzen. Sie haben Gelegenheit im Tagelohn zu arbeiten, können sich auf das Fuhrwesen legen und sich durch Verkauf von Ban- und Brennholz, durch Bereitung von Heilkehle, durch Schneiden von Schneidhölzern und von Schindeln, durch Sammlung und Verkauf von Filzreifenbaunchen und endlich durch die Farnbacheri einen ganz hübschen Nebenverdienst verschaffen. Außerdem bietet ihnen die Nähe der Stadt einen guten Absatz für Eier, Butter, Milch, Gemüse und insbesondere für ihr Roggenmehl. Die Beleuchtung der wirtschaftlichen Verhältnisse der Provinz Paraná lehrt, daß die Gesetze, welche Thünen in seinem „Isolirten Staat“ für die landwirtschaftliche Produktion von Europa aufgestellt hat, auch hier, wenn auch in modifizirter Form gelten. In der Nähe der Stadt, welche vielleicht wie keine andere das geeignet ist, den konsumierenden Mittelkreis zu veranschaulichen, den Thünen für seine konzentrischen Produktionsringe angenommen hat, finden wir Gemüsezucht, Wein- und Obstbau, Milch- und Butterwirtschaft. Der Getreidebau mit Pflug und Mist reicht über diesen

nächsten Ring, ebenso wie der des Weibanes, binna. Weiterhin in den Gegenden, wo unter Brasilianern zur vereinzelten Eingewanderten wohnen, ist die extensive Rosenwirtschaft zu Hause. An den Grenzen der Produktion endlich steht die denkbar intensivste Viehbrucht. In diesen Gegenden ist außerdem nur noch die okkupatorische Thätigkeit der Herveiros möglich — die übrigen in Folge der Gunst der Natur auch in den inneren Ringen getrieben wird —, weil zu ihr weder Anlagekapital noch bedeutende Betriebskosten erforderlich sind, und daher die Produkte derselben, auch abgesehen von ihrer besseren Qualität im Vergleich zu denen der vorderen Hochebene, die Transportkosten noch vertragen. Nur die Lage der Gegenden, in welchen die Viehmastung ihren Sitz hat, stimmt nicht mit den Thüner'schen Gesetzen. Die Umgebungen der Stadt sind wegen der geringen Fruchtbarkeit des Bodens zur Schweinemast — eine Rindviehmast kennt man überhaupt hier nicht, weil die Konsumenten ihre Produkte nicht genügend schätzen würden — durchaus ungeeignet. Dieser Zweig der Landwirtschaft hat sich daher in die an den äußersten Grenzen der Provinz gelegenen fruchtbarsten Gebiete zurückgezogen, woselbst er allerdings noch extensiv genug betrieben wird.

Die vorstehende Betrachtung hat nicht nur ein bloß theoretisch-wissenschaftliches Interesse, sondern sie zeigt auch den Weg an, auf welchem die Landwirtschaft vorwärts schreiten muß. Die Sähe eines großen Konsumplatzes ermöglicht es nämlich, die begonnene Intensivierung der Landwirtschaft konsequent fortzusetzen. Meines Erachtens würde eine solche durch folgende Mafregeln zu erreichen sein.

1. Einführung eines rationalen Fruchtwechsels. Es giebt wohl einige Landwirthe, welche hiermit einen Anfang gemacht haben; die meisten jedoch pflanzen Jahr aus Jahr ein auf das gleiche Stück Land ihren Roggen und ihre Kollenerfrüchte. Ein regelmäßiger Wechsel in diesen beiden Fruchtarten wäre schon von höchster Bedeutung, selbst dann, wenn auf ein zweimaliges Bepflanzen mit Roggen oder Mais auch nur ein einmaliges mit Kollenerfrüchten folgte. Noch vortheilhafter allerdings wäre es, mit dieser Mafregel die folgenden zu verbinden.

2. Einführung neuer Futtergewächse. Als solche wären außer dem von Kirchhoff in São Bento eingeführten Nevadagra verschiedene Klee- und Luzernerarten zu empfehlen, deren Gedeihen durch die vom Baron v. Capaema angestellten Versuche erwiesen ist. Allerdings werden die Luzernerfelder nicht so lange Jahr abhalten wie drüben, weil hier allmählich das Unkraut Herr dieser Gewächse wird. Auch der Anbau der verschiedenen Rübenarten wäre entschieden lobend. Alle diese Gewächse, Nevadagra, Klee, Luzerne und Rüben, bieten den großen Vortheil, daß sie im hiesigen Winter nicht erfrieren, und in Folge dessen durch ihre Kultur eine intensiverer Annutzung des Landes durch Bebauung desselben auch zur Winterzeit ermöglicht wird.

(Schluß folgt.)

## Australien und Südsee.

Von der Melbourne Ausstellung. (Fortsetzung.) Die deutsche chemische Anstellung. Nicht weniger als 40 Aussteller chemischer und pharmazeutischer Produkte sind in der deutschen Abtheilung vertreten, und die von ihnen angestellten Gegenstände bedecken einen weiten Raum. Dieselben sind hauptsächlich am nördlichen Ende der Abtheilung aufgestellt, zunächst der Vereinigten Staaten, und obwohl sie im allgemeinen die bloße Schaulust nicht anziehen, befindet sich darunter doch vieles, was einer genaueren Besichtigung auch seitens des großen Publikums wohl werth ist. So wird beim Eintritt in die Abtheilung von der Avenue de Nations her das Auge durch eine große und schöne, zart abgetönte Farbensonne gefesselt, welche das Centrum der Ausstellung der badischen Anilin- und Soda-Fabrik bildet, deren chemische und Farbe-Werke zu Ludwigshafen am Rhein erst kürzlich durch das Papiermakers-Zirkular in London für die ausgedehntesten ihrer Art an dem europäischen Kontinent erklärt wurden. Die badische Anilin- und Soda-Fabrik wurde als geschlossene Aktien-Gesellschaft im Jahre 1875 mit einem Grundkapital von 255000 Z zur Herstellung von Anilin- und Alizarin-Farben, kautischem Soda und Schminkefarben gegründet. Dieselbe hat Zweigabtheilungen in Stuttgart, Neuville an der Saone und in Buttrik bei Moskau; die Hauptwerke jedoch befinden sich zu Ludwigshafen. Dieselben umfassen 300 Faktoreien, Werkstätten und Waarenhäuser und beschäftigen 2700 bis 3000 Arbeiter. Sie konsumiren jährlich etwa 20000000 Kubikfuß Gas, die darin thätigen Dampfmaschinen repräsentiren zusammen 3000 Pferdekräfte. Die Gesellschaft hat die Fabrikation von Anilin- und Alizarin-Farben zu einer bis dahin nie erreichten Ausdehnung gebracht. Die Anilin-Öle gebören zu den mannigfachen, aus dem Steinkohlentheer gewonnenen Produkten

und besitzen die Fähigkeit, in die verschiedensten Farben umgewandelt werden zu können, die eine Menge Vortheile vor die bisher benutzten voraus haben. Alizarin ist eine etwas modifizierte Form desselben Artikels. Das Streben der Farbwerke ist auf mögliche Vereinfachung gerichtet und reine Farbestoffe wie Alizarin werden anstatt roher Pflanzenstoffe oder thierischer Produkte benutzt und dadurch eine große Ersparnis an Zeit und Arbeit erreicht. Neben den Proben von Anilin- und Alizarin-Farben und damit gefärbten Seidenmustern wird die Vorzüglichkeit der Farben in wirksamster Weise an Streifen von wollenem Plaidstoff dargehan, von denen eine Kollektion mit gewöhnlichen Holz-Farben, die andere mit Anilin- und Alizarin-Farben gefärbt ist. Zunächst scheidet zwischen den beiden Farbe-Arten wenig Unterschied zu sein, ausgenommen, daß die Anilin-Farben sich mitunter etwas glänzender darstellen; dann aber werden Proben gezeigt, welche eine gleich lange Zeit dem Sonnenlicht und der Luft ausgesetzt gewesen sind, und nun ist der Unterschied in dem Aussehen derselben sehr wohl bemerkbar, und zwar ist die Überlegenheit angeseheneich auf Seiten der Anilin-Farben, die dem Begriff der absoluten Echtheit so nahe kommen, als es bei Farben überhaupt möglich ist. Die Gesellschaft stellt auch nicht giftige Farben für den Gebrauch der Zuckerbäckerei aus und zeigt an einem Blumenbonquet in Konfekt die Mannigfaltigkeit und den Glanz derselben. Außerdem finden sich Farben für die Papierfabrikation, für das Färben von Leder und für gute Firnisse.

Wenn man sich von dort zur Rechten wendet, trifft man auf eine gleich interessante, wiewohl völlig verschiedene Anstellung, die des Dr. Wilhelm Schwabe von der homöopathischen Central-Pharmazie in Leipzig, welche als das ausgedehnteste homöopathische Etablissement der Welt gilt. Auf dem großen Tisch erhebt sich eine Büste Hahnemann's, des Stifters der Homöopathie, umgeben von einem Sortiment jeder Art von Haas, Reise-, Taschen- und Veterinar-Apotheken mit homöopathischen Medicamenten, von Büchsen und Schachteln, daneben Utensilien und Instrumente der Arznei- und Wunderarzneikunde und homöopathische Brochüren in einem halben Dutzend Sprachen. Von der mit Saffian überzogenen 60 Heilmittel in ebenso winzigen Phiole enthaltenden Taschensapotheke bis zu der vollständigen Einrichtung, die 300 verschiedene Medicinen enthält, ist der größte Scharfsinn darauf verwandt, die Heilmittel in der gedrängtesten Form zu arrangiren und die dabei nöthigen Preise (es goes natürlich) sind erstaunlich niedrig. Man möchte in vielen Fällen glauben, daß die elegant gearbeiteten Holzkästen allein so viel kosten müßten; dieselben werden jedoch zum größten Theil in Werkstätten des sächsischen Erzbergwerkes verfertigt, was ohne Zweifel Einfluß auf die Billigkeit ihrer Herstellung hat. C. F. Asche & Co., Hamburg, stellen pharmazeutische Präparate in großer Auswahl aus. Eine weniger angenehme Gedanken erregende Anstellung ist eine Kollektion von Gelatine-Kapseln, die Kaster-Öl und andere angenehm schmeckende Flüssigkeiten enthalten, von J. Lewinson, Berlin.

Die vollständigste Ausstellung ätherischer Öle ist die von Heinrich Haessel in Piro, die mit vieler Sorgfalt und mit Geschmack arrangirt ist. Dieselben werden durch allmähliche Destillation hergestellt und sind so stark konzentriert, daß in einzelnen Fällen — z. B. bei Limonen-, Orangen- und Curaçao-Öl — sie das Dreifache derselben Quantität gewöhnlicher Öle darstellen. Diese Essenzen umfassen ein großes Sortiment von Früchten, Gewürzen und Liqueuren und sind in mannigfacher Hinsicht verwendbar. Lindenhan & Giesel, Leipzig, haben ebenfalls eine reichhaltige Kollektion von ätherischen Ölen, Essenzen, Athern und Farben angestellt. Dr. F. Wilhelm, Leipzig, Öle und Firnisse, außerdem „Plastilina“, einen Modellthon, der nicht hart wird. A. Oehrich & Co., Hamburg und Riga, führen Proben des russischen Mineral-Schmieröls „Bakuin“ in verschiedenen Stadien der Bereitung vor. Dieses Öl, welches in Süd-Rußland gewonnen wird, gelangt in großen Fässern nach Baku am schwarzen Meer, wird von dort in großen Bassins auf einer besonderen Dampferlinie an die Werke der Firma nach Hamburg und Riga verschifft, wo es raffiniert wird, und liefert mannigfache Produkte von kaufmännischem Werth. Im rohen Zustande ist das Öl sehr dick und von dunkelbrauner Farbe, wird aber so lange raffiniert, bis es rein weiß und völlig geruchs- und geschmacklos geworden ist und dann in großer Ausdehnung für medicinische und Parfümeriezwecke benutzt.

Farben aller Arten stellen Schröder & Stadelman in Oberlahnstein aus, nebst einem ausgezeichneten Sortiment von Malerfarben und Farben für Papierapetenfabrikation. W. Leyendecker & Co. in Köln bringen eine mannigfache Kollektion von Firnissen, Bleiweiß und rother Mennige und verbinden damit eine ausgedehnte Fabrikation von Blei- und Zinn-Pipen. Die deutsche Farben- und Frucht-Essenzen-Fabrik in Leipzig hat eine anziehende Auswahl

von Farben und Frucht-Essenzen für Konditorei und Destillateure ausgestellt. Außerdem gehören zu dieser Section eine ganze Anzahl von Ausstellern von Firnissen, Blau, Seifen, Mineralwässern und Putzmasse, welche, wie natürlich auch immer ihre Artikel sein mögen, kaum eine genauere Erwähnung erfordern dürften.

Die deutsche Ausstellung von Papier und Schreibmaterialien. Mit dem Wachstum der Litteratur ist das Wachstum der Papierfabrikation Hand in Hand gegangen. In Deutschland ist dasselbe in den letzten Jahren ganz enorm gewesen; vor 3 Jahren waren über 9300 Papiermaschinen im Deutschen Reich in Thätigkeit, und überstieg die jährliche Produktion 10 Gewichtspfund pro Kopf der Bevölkerung. Davon wurden ungefähr 15% exportirt. Das Hauptproduktionsland war bisher Baden, jetzt aber sind andere Staaten, besonders Sachsen, im Begriff, die Zahl ihrer Maschinen riefisch schnell zu vermehren. Die Anstellungen von Papier und Schreibmaterialien sind in der deutschen Abtheilung zahlreich vertreten und umfassen ein weites Feld der Manufaktur. Die ausgestellten Papiersorten jedoch sind meist für spezielle Zwecke bestimmt, die geringeren Sorten sind schwach vertreten. Unter die Hauptproduzenten zählen die vereinigten Bautzener Papier-Fabriken, welche eine große Auswahl von Schreibpapier und hochfeinen Papiersorten für verschiedene Zwecke ausgestellt haben. Sieler & Vogel, Leipzig und Berlin, haben Musterbücher mit verschiedenen Sorten Druck und Schreibpapier für Kunstzwecke ausgestellt. Die Werke dieser Firma sind sehr ausgedehnt und die ausgestellten Proben liefern den Beweis, daß sie die besten Papiersorten herstellen können. F. Friedrich Nachfolger, Barmen, stellt farbige und Phantasiepapiere hauptsächlich für Zwecke der Chromolithographie aus, welcher Kunstzweig in Deutschland in den letzten Jahren einen großen Aufschwung genommen hat, wovon die zahlreichen, an anderen Orten der deutschen Abtheilung ausgestellten Proben genügend Zeugnis geben. Dieselbe Firma stellt auch eine große Auswahl von marmorirten und farbigen Papieren für Buchbinder- und ähnliche Zwecke aus. Glasirte und Kartenpapiere in allen Qualitäten und Farben stellen Hochstein & Weinberg, eine der Hauptpapierfirmen Berlins, aus, worunter schwarze Glacépapiere für Photographen besonders hervorragen. P. Schnell, Kassel, fabrizirt farbige Papier aller Art und hat seine Fabrikate sehr wirksam unter einem hübsch decorirten Baldachin ausgestellt. Gelatine- und metallische Papiere sind eine Spezialität dieser Kollektion, nach Imitation von Leder und Kaliko in Papier. Ebenso hat O. T. Winkler, Leipzig, eine verdienstvolle Ausstellung von Leder- und Kaliko-Imitationen arrangirt, wie sie für die billigeren Büchereibände gebraucht werden. Dieselben sind meist echt gefärbt und haben bei großer Festigkeit und Dauerhaftigkeit ein gefälliges Aussehen. Die Imitationen von Kallender z. B. würden jeden Tuschchen, der nicht Fachmann ist, wozu er ihnen in einem Halbfranzband begegnete. G. Schreck, Muskau, hat eine große Auswahl von Packpapieren gesandt, die auf langen Walzen aufgerollt sind, so daß sie leicht beschickt werden können. Diese Papiere werden aus Holzfasern, Stroh und einer Menge anderer wohlfeiler Materialien hergestellt und zu überraschend billigen Preisen abgegeben, was natürlich für Waaren dieser Art die beste Empfehlung ist. Leo Haenle, München, hat europäische Ruf wegen seiner Gold-, Silber- und Zinn-Folie-Papieren und Gold-, Silber- und Phantasie-Borten. Thatsächlich können selbst an dem Londoner Markt nur wenige Fabrikanten in dieser speziellen Branche mit Haenle erfolgreich konkurriren. Dabei ist die Ausstellung eine außerordentlich umfassende. Sie enthält die verschiedenen Arten von Gold- und Silber-Papieren, mit denen Konfiserie-Attrappen, Modewaaren- und Luxus-Artikel-Kartons verziert zu werden pflegen, und die Mannigfaltigkeit der diesen Papieren aufgesetzten Muster ist erstaunlich. Die glatten Silber- und Zinn-Folie-Papiere werden zur Verpackung von Thee und zu einer Anzahl anderer Zwecke benutzt, und man kann sich daher denken, daß das Absatzgebiet des Herrn Haenle ein äußerst umfangreiches ist. Manche von den Silber- und Gold-Borten sind so stark gepreßt, daß sie ein sehr reiches Aussehen gewinnen, wozu natürlich Papier von außerordentlich starker und zäher Struktur gehört. Eine große Auswahl von Bronze-Papieren aus derselben Fabrik sind auf Rollen in Form eines großen Obelisks ausgestellt. Die Kollektion von Tapeten von G. L. Peiss, Hildesheim, gehört eigentlich in die Möbelabtheilung, mag aber hier Erwähnung finden. Die Mannigfaltigkeit der dabei verwendeten Muster ist außerordentlich groß, und es befinden sich darunter solche von künstlerischem Werthe, wie sie in Australien nicht oft gesehen werden. Die Borten und Friese sind ebenfalls höchst beachtenswerth.

Aus Nürnberg stammen drei Bleistiftkollektionen. Nürnberg ist die zweite Stadt Bayerns und war einst die größte und reichste

der freien deutschen Reichsstädte. Longfellow besingt sie in einem seiner schönsten Verse:

Quaind old town of toil and traffic, quaind old town of art and song . . . \*)

und gedeknt dabei Albrecht Dürers, und des Schuster-Sängers Hans Sachs. Vor der Entdeckung des Seeweges nach Ostindien war das Stap der guten Hoffnung war Nürnberg eine der größten Handelsstädte der Welt, denn es war der große Stapelplatz für die Produkte des Ostens, die von Italien kamen und nach dem Norden gingen. Die Veränderungen im Welthandel, die Verstärkungen des dreißigjährigen Krieges und die verfallenden Institutionen der Stadt erschütterten ihren Wohlstand, aber die Industrie des Platzes ist noch immer beträchtlich und nimmt riefisch schnell an Bedeutung zu, und Nürnberg ist seit Jahr und Tag berühmte wegen seiner Bleistifte. Wer hätte nicht von Faber's Bleistiften gehört und sie benutzt? Kein anderes Haus in Europa hat solchen Ruf in Bezug auf seine Fabrikate und die reichhaltige Ausstellung von Johann Faber repräsentirt dieselben würdig. Gegenwärtig existiren zwei Firmen Faber, von denen die von Johann Faber die jüngste, aber nicht am wenigsten gedeihende ist. Der von den Nürnberger Bleistiftfabrikanten benutzte Graphit kommt hauptsächlich von Passau, wo sich ausgedehnte Lager davon befinden. Die verschiedenen Schattirungen der besten Zeichnenstifte werden durch sorgfältige Auswahl des Graphits nach den verschiedenen Graden der Dichtigkeit, meist aber durch einen Zusatz von Schwefel oder Schwefelantimon und dadurch, daß man den Graphit der Hitze aussetzt, gewonnen. Für die wohlfeilsten Sorten wird die schlechteste Qualität des Graphits mit schwarzem Kalk und Thon gemischt und zu einer Paste geknetet. Farbige Stifte werden durch Verwendung verschiedener Sorten Kalk hergestellt, die anstatt Graphits für dieselben benutzt werden. Der Proceß des Zuschneidens und Füllens der Bleistifte ist sehr interessant und die Verwendung von Maschinen hat denselben zu großer Vollkommenheit gebracht. Die Quantitäten von Cedernholz, die im Laufe eines Jahres zu Bleistiftdecken verbraucht werden, sind ganz erstaunlich. Faber's Radirgummi ist nicht minder wohlbekannt und in mannigfachen Arten ausgestellt, wie überhaupt die ganze Ausstellung höchst geschmackvoll arrangirt ist. Schwanhäusser vormals Grossherber & Kurz, Nürnberg, hat seine Ausstellung in einer großen Trophäe von Bleistiften arrangirt, die jede mögliche Qualität repräsentiren, von dem breiten Zimmermassebleistift bis zu dem niedlichen Abhängel an einer Damentasche. Die Nürnberger Bleistiftfabrik von Dunkelshöhler & Co. stellt hauptsächlich billigere Qualitäten von Bleistiften aus, in denen sie ein großes Geschick macht.

Tinten haben mehrere Fabrikanten ausgestellt, von denen der bedeutendste wahrscheinlich A. Leonhardi in Dresden ist, dessen „Dresdener Tinten“ sich bereits einen guten Ruf erworben. Er stellt eine sehr reichhaltige Auswahl von Schreib- und Kopir-Tinten und Tintepulvern aus, und von der Ausdehnung seines Geschäftes zeugt der Umstand, daß fast jeder Gegenstand, den er gebraucht, inkl. Gläser und Flaschen besonders für ihn angefertigt ist. L. Stofa, Chemnitz i. S., führt eine unzertörbare Tinte vor, welche geradertmaßen den Wirkungen von Salzsäure, Salpetersäure und anderen Säuren Widerstand leistet. Karl Haselhorst, Dresden, stellt Alizarin-Tinten in großer Auswahl aus, A. H. Proschold & Co., Gräfenthal i. Th., Schiefertafeln zum Schnitzgebrauch, die sich durch ihre dunkle Farbe auszeichnen, im Gegensatz zu dem grauen Aussehen, welches die australische Schuljunge an neuen Tafeln gewöhnt ist, und das zu besichtigen sie zu mannigfachen Listen ihre Zuflucht nimmt. Ernst Schwertfeger, Bernburg, führt Muster von hölzernen Federhaltern und sich selbst mit Tinte versorgenden Federn. H. Teichmann, Leipzig, eine anziehende Kollektion von Papierlaternen, Helmen und anderen Phantasie-Artikeln aus Papier vor.

## Vereinsnachrichten.

Bericht über die Sitzung des „Centralvereins für Handlungsgographie etc.“ (Schluß.) Den Süd-Provinzen Rio Grande do Sul, Santa Catharina und Paraná gegenüber weist die Provinz São Paulo viele Vorzüge auf. Von Werth ist es schon für die, welche dorthin auswandern, daß die brasilianische Regierung ihnen freie Passage gewährt, ohne daß dieselben sich irgendwo in Hindernis brauchen; sie sind nicht gezwungen, auf eine Farenz zu gehen, obwohl dies für sie unter den heutigen Verhältnissen das Beste ist. Dort erwartet den Arbeiter ein gutes, aus Backsteinen gebautes, mit Ziegeln gedecktes und gedieltes Haus; beim Fazendaireno erhält er den nöthigen Kredit, und, was die Hauptsache ist, er kann vom ersten Tage an arbeiten und Geld verdienen. In den Süd-Provinzen erwartet ihn dagegen der Urdwald;

\*) Waga: „Wunderstadt voll Fleiß und Handel, Wunderstadt voll Kunst und Sang . . .“



durch die mühsame Arbeit des Waldschlags muss er sich sein Feld erst herstellen, ohne dafür ein dabel Geld verdient. So muss er in den ersten 1½ bis 2 Jahren sich kümmerlich durchschlagen, da er nur wenig Gelegenheit findet, auswärts Geld zu verdienen. Nur selten bringen die Kolonisten es dort durch die Landwirtschaft allein zu Vermögen; der Grund dafür liegt darin, dass Bahia die Gelegenheit feht, ihre Produkte in der vorzüglichen Weise zu verkaufen, die dort durch die Nähe der Westküste nicht die für Santa Catarina und Paraná; aber auch in Rio Grande do Sul herrscht, nach „Koseritz Zeitung“, zur Zeit eine landwirtschaftliche Krisis. Das Hauptprodukt dieser letzteren Provinz ist Xarupe (dort, gedrohtes Kleinfleisch), an dessen Produktion die deutschen Kolonien wenig Antheil haben. In Santa Catarina und Paraná ist der Hauptgegenstand der Ausfuhr der Mate (miti, Paraguay-Thee), bei dessen Erzeugung auf die Deutschen nur ein geringer Antheil entfällt. Die Folge davon ist, dass der Handel dort den Charakter des Tauschgeschäftes annimmt und deshalb nur wenig bares Geld ins Land kommt. Die Provinz São Paulo aber hat ein landwirtschaftliches Produkt, das durchaus das Übergewicht über alle anderen dortigen Erzeugnisse hat: das ist der Kaffee, ein Weithandelsartikel, der Geld in Fülle ins Land bringt.

Welche immensen Vortheile der Provinz São Paulo aus diesem Umstande erwachsen und welche bedeutende Entwicklung dieselbe in Folge dessen genommen hat, das möchte ich Ihnen im Folgenden durch einige Zahlen erläutern. (Verschiedene graphische Darstellungen dienen dem Redner zur Erläuterung der hier folgenden statistischen Tabellen.)

Die Ausfuhr der Provinz São Paulo wethete im Rechnungsjahre 1877-1878 die Summe von 27,4 Millionen Milreis (1 \$ = ca. 2  $\mathcal{M}$ ., nach dem gegenwärtigen Kurse 2,30  $\mathcal{M}$ .), 1886/1887 dagegen 74,3 Millionen \$, also fast das Dreifache. Von den 74,399 Contos (1 Conto de Milreis = 1000 \$) der Ausfuhr in diesen Jahren entfielen 74,112 Contos auf die Ausfuhr von Kaffee, also nur 87 Contos (= ca. 174 000  $\mathcal{M}$ .) auf die anderer Produkte. Der Überschuss der Ausfuhrwerthe über die Werthe der Einfuhr stieg in diesen Jahren von 21 auf 57,4 Millionen \$. Die Einfuhr ist deshalb verhältnissmäßig so gering, weil São Paulo außer dem Kaffee den größten Theil der für den eigenen Bedarf notwendigen landwirtschaftlichen Produkte selbst herbringt. Dieser Überschuss kommt natürlich baar ins Land, und ist der Hauptgrund für die immense Entwicklung der Provinz. Die angegebenen Zahlen beruhen auf der Statistik des Zollstatistikars Santos. Nach der amtlichen Statistik zeigt die Provinz Rio de Janeiro die höchsten Produktionsziffern (95 Millionen \$); wenn man aber in Erwägung zieht, dass der Hafen von Rio auch von São Paulo und Minas Geraes bedeutende Kaffeezufuhren erhält, so dürfte in Wirklichkeit die Provinz São Paulo die höchste Produktion aufweisen, da diese auf 85 Millionen \$ geschätzt wird und der Werth des über Rio verschifften aus São Paulo stammenden Kaffees etwa 10 Millionen \$ beträgt. — Die Bevölkerung der Provinz São Paulo ist schwer festzustellen; 1872 betrug sie etwa 837 000, 1886 dagegen 1 221 600 Einwohner; auf 1 Einwohner entfallen mithin 70 \$ = ca. 150  $\mathcal{M}$ . an Ausfuhrwerthen.

Zum Vergleiche möge folgende Tabelle dienen:

Auf 1 Einwohner entfallen an Ausfuhrwerthen:

Deutschland n. Frankreich je 68 $\mathcal{M}$ .	Prov. São Paulo . . . . .	150 $\mathcal{M}$ .
Vere. Staaten von N.-A. . . . .	Belgien . . . . .	177
Argentinien . . . . .	Niederland . . . . .	192
Brittisch-u. Frank.-West-Indien je 19	Cuba . . . . .	202
England . . . . .	Australien . . . . .	300

Wie schon erwähnt, deckt São Paulo einen großen Theil seiner Konsumtion selbst, nicht Moß beim Kaffee, sondern auch bei Zucker, Tabak, Wein, Reis, Mais und anderen Zerealien, Baumwolle (die in 12 Fabriken verarbeitet wird); auch entwickelt sich die Industrie dort in blühender Weise, namentlich Maschinenfabrikation, vorzüglich Kaffee-Bearbeitungsmaschinen hergestellt werden, ferner Gerbereien, Seifen- und Lichtfabriken, 5 Hutfabriken, 1 Kattundruckerei, 1 Streichholzfabrik, zahlreiche Eisen- und Holz-Bearbeitungsfabriken, Sägemühen, Zucker-Kaffinerien, Spirit-, Kasig-, Likör- und Mineralwasser-Fabriken, einige Kalkbrennerien und zahlreiche Ziegeleien.

Der wachsende Wohlstand der Bevölkerung zeigt sich in der stetigen Zunahme der Sparkassen-Einlagen:

Sparkassen in São Paulo:

	1886	
Einlager . . . . .	675	30 240
Einlagen . . . . .	1005	37 Contos
		934 Contos.

Die Steigerung der Einlagen in den betreffenden 12 Jahren war eine fast regelmäßige; die Einlagen haben sich im Vergleich zu 1875, zuletzt verdunfanzwanzigfaltigt.

Zur Illustration der verschiedenartigen Finanz- und Verkehrs-Verhältnisse in der Provinz São Paulo mögen noch folgende Zahlen dienen:

Die Provinzial-Einnahmen betragen 1835: 292 Contos, 1887 dagegen 5700 Contos; in gleichem Verhältnisse stiegen die Ausgaben von 171 auf 5461 Contos. — Bei der Post zeigen die Betriebs-Ergebnisse in den letzten Jahren einen Überschuss, während früher ein Fehlbetrag vorhanden war; 1886/87 betrug der Überschuss der Einnahmen 106,5 Contos. Die anderen brasilianischen Provinzen mit Ausnahme von Minas Geraes und Park erzielen in der Postverwaltung keine Überschüsse. Von den im letzten Jahre aus Brasilien abgegangen 32 000 000 Briefen entfielen 18,8 Mill. auf Rio; vom Reste (13,2 Mill.) entfielen 5 Mill. auf São Paulo; von dem im selben Jahre angekommenen 23 Mill. Briefen entfielen 10 Mill. auf Rio; vom Reste (13 Mill.) kommen 4 1/2 Mill. auf São Paulo.

Beförderung von Waaren und Passagieren auf der Paulistaisenbahnen:

	1877	1886
Waaren . . . . .	268 000 Tonnen	774 000 Tonnen
Passagiere . . . . .	511 000	938 900

Damit gelangen wir auf das Gebiet der Eisenbahnverwaltung. (Ganz Brasilien hat 9500 km Eisenbahnen, wovon auf São Paulo nahe an 2300 km (also 1/4) entfallen. In den übrigen Provinzen gehen die Bahnlinsen entweder nur von der Küste zum Innern, oder von Küstenstadt. Das ist ein ähnliches Verhältniß wie in Frankreich, wo auf 10 000 qkm 519 km Geleise kommen; größere Zahlen weisen nur Belgien (1419 km), sowie Groß-Britannien, Deutschland, Schweiz und Niederlande auf; alle übrigen Staaten zeigen ein geringeres Verhältniß, laut folgender Tabelle:

Auf 10 000 qkm kommen Geleise (in km):

Belgien . . . . .	1419	Niederlande 598	Österr.-Ung. 302	Spanien . . . . .	124	
England . . . . .	929	São Paulo (Δ) 521	Italien . . . . .	294	Rumänien . . . . .	113
Deutschland 642	Frankreich . . . . .	519	Portugal . . . . .	186	Rußland . . . . .	45
Schweiz . . . . .	636	Dänemark . . . . .	411	Schweden . . . . .	137	

Auf Grund der angegebenen Zahlen ist es gestattet, den Reichtum und die Entwicklung der Provinz São Paulo als bedeutend, und für Süd-Amerika als ungewöhnlich an zu bezeichnen. Den folgendem Berechnungen über die Rentabilität von Kaffee-Fazendas werden Sie also nicht zweifeln gegenüberstehen, umsoehr als dieselben mit größter Sorgfalt angefertigt sind:

a) Wählen wir zuerst eine Fazenda, die von Santos weit entfernt ist, in Pirassununga, bei deren Rentabilitätsberechnung also bedeutendere Frachtspeesen ins Gewicht fallen. Der Boden dort ist terra roxa, tiefer eisenschaltiger Thon, der sich für den Kaffeebau besonders eignet, da er, nach dem bisherigen Erfahrungen, schon 50 Jahre trägt, ohne je gedüngt worden zu sein. Beträgt die Pflanzung 10 000 Kaffeebäume, so stellt sich die Ernte auf 10 000 Arroben\*) oder ca. 150 000 kg in guten Mitteljahren (1 Arroba = 15 kg). Diese 10 000 Arroben (à 6 Milreis\*\*) bilden eine

Einnahme von . . . . .	Milreis	60 000
Ausgaben: Hacken der Bäume . . . . .	\$	5 000
Pflücken (320 Reis pro Alqueira = 50**) . . . . .	\$	4 000
Aufbereitung . . . . .	\$	4 000
Fracht (900 Reis pro Arroba) . . . . .	\$	9 000
Verwaltung . . . . .	\$	5 000
Kommission 3% . . . . .	\$	1 800
Ausgaben zusammen \$ 31 200		
Also Reingewinn \$ 28 800		

Eine solche Fazenda würde dem Käufer 100 000 \$ kosten, die jährlich ca. 29 % Gewinn bringen würden; selbst wenn der Ankaufspreis sich auf 150 000 \$ stellte, würde der Reingewinn eine Verzinsung von 19 % bringen.

b) Berechnung für eine Fazenda mit etwas weniger gutem Boden im Municipium Campinas (100 000 Bäume):

Einnahme: 6000 Arroben . . . . .	Milreis	36 000
Ausgaben: Hacken (pro 1000 Bäume 50 \$) . . . . .	\$	5 000
Pflücken (pro Alqueira 400 Reis) . . . . .	\$	4 800
Aufbereitung (pro Arroba 400 Reis incl. Fracht zur Station) . . . . .	\$	2 400
Fracht nach Santos (600 Reis pro Arroba) . . . . .	\$	3 600
Verwaltung . . . . .	\$	5 000
Kommission . . . . .	\$	1 800
Ausgaben zusammen 21 800		
Reingewinn 14 120		

Ankaufspreis der Fazenda mit vollständiger Einrichtung 70 000 \$, also Verzinsung 20 %; wenn Preis 100 000 \$, Zinsen 14,1 %.

c) Berechnung für eine Fazenda mit vorzüglichem Boden im Municipium Ribeiras preto (120 000 Bäume):

Einnahme: 20 000 Arroben . . . . .	Milreis	120 000
Ausgaben: Hacken . . . . .	\$	5 000
Pflücken (240 Reis die Alqueira) . . . . .	\$	9 600
Fracht (120 Reis pro Arroba) . . . . .	\$	32 000
Aufbereitung . . . . .	\$	8 000
Verwaltung . . . . .	\$	5 000
Kommission . . . . .	\$	3 600
Ausgaben zusammen \$ 53 200		
Reingewinn \$ 66 800		

Ankaufspreis 200 Contos, Verzinsung 33,4 %

„ 20 „ „ „ 26,7 %

„ 300 „ „ „ 22,2 %

\*) Niedrig angenommen.

\*\*) In den letzten 10 Jahren betrug der Preis der Arroba durchschnittlich 7 Milreis.

\*\*\*) Nach Nolack = 39  $\mathcal{M}$  l.





b) Segelschiffe.

Buenos Aires, Riochuelo, „Quilota“ prompt, „Chito“ ladet, „Grama“ ladet.  
 Lagoaya „Familiar“ ladet, „Alba“ ladet.  
 Manzanillo „Giral“ ladet, „Alba“ ladet.  
 Mexico (Westküste) „Magellan“ prompt.  
 Mesquidito „Umkomma“ Comana, st.  
 Pernambuco „Corra“ ladet.  
 Port Natal, Delagoa Bay „Harich“ ladet.  
 Porto Alegre direkt „Josephine“ ladet.  
 Rio Grande do Sul „Alba“ ladet, „Anna Holland“ ladet, „Josephine“ ladet.  
 Rosario direkt „Eck Eulenburg“ ladet, „Mihelo Dapelo“ ladet.  
 San Francisco „Orcher“ (vom Rhein) prompt.  
 Venezuela, Curaçao, „Collina“ ladet.  
 Sydney „Pina“ prompt.  
 Valparaiso, Iquique „Collina“ ladet.

Seitens des „Norddeutschen Lloyd“ wird angezeigt, daß die Zerstörer für Bismarck von 10 W auf 11 1/2 W erhöht ist.

Näheres bei August Blumenthal

Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Briefe, Packete usw. sind nur seit dieser Adresse zu versehen.)

Als Vorkurs für die Billirungsmögen (oder von Otto L. L. abgewiesene Offerte ist derselben von den Abwesenden (oder E. K.) nicht billigen Firmen 1 Mark für die deutschen Briefschaften beizulegen. — Bei Abwesenheit des E. K. werden die mit der Billirung geschäftlichen Offerten verbleibend in Rechnung gestellt. Die Adressen unserer Lagerschiffe (E. K.) sind vor unten abgedruckt, für den deutschen Bekanntheit beizulegen mit.

69. Ein angesehenes Haus in Ancona sucht die Vertretung leistungs-fähiger deutscher Fabrikanten in allen Artikeln zu übernehmen, welche Aussicht auf guten Absatz in Italien gewähren. Offerten unter L. L. 48 an die Deutsche Exportbank.

70. Ein Hamburger Export- und Importhaus mit ersten Referenzen und Bankbeziehungen sucht einige solide überseeische Verbindungen unter günstigen Bedingungen.

Geft. Adressen erbeten unter L. L. 49 an die Deutsche Exportbank.

71. Die Herren Moise, Behar, Isaac in Konstantinopel theilen uns mit, daß sie ihre Generalvertretung für Deutschland der Firma F. Meyer & Co., Berlin O., Kleine Jägerstr. 5 übergeben haben.

72. Wir brauchen ein Preisangebot von unanfertigten Kartons aus Holzstoff, für Schachelfabrikation; Bogengröße 100/72 cm und zwar:

1. 7500 kg Kartons, Bogen 100/73 cm ca. 330 g wiegend,

2. 2500 kg Kartons, Bogen 100/72 cm ca. 250 g wiegend.

Preise franco Bord Hamburg oder Antwerpen. Zahlung erfolgt in Haar gegen Konnossement oder sonst nach Wunsch des Lieferanten. Offerten erbeten unter L. L. 50 an die Deutsche Exportbank.

73. Ein altes Schraubendreher, welcher in einer der südlichen Provinzen Brasiliens ansässig ist, wünscht Schrauben mit Mutter usw. für Mandioca-Pressen zu beziehen. Die Schrauben sollen ca. 85 mm stark und etwa 800 bis 900 mm lang sein, die Gewinde mäßiger Steigung, die Passung am unteren Ende mittelst langen Hebeln mit zwei beweglichen Klauen, welche auf die außen versenkten Löcher der starken Mutter wirken, laut eingesandter Skizze, welche Interessenten zur Verfügung steht. Offerten nebst auferlegten Preisangaben franco Bord Hamburg erbeten unter L. L. 51 an die Deutsche Exportbank.

74. Ein in Spanien gut eingeführter routinierter Reisender sucht auf seinen Touren eine leistungs-fähige Ultramarin- und Pinsel-fabrik zu vertreten und erbittet Offerten unter L. L. 52 an die Deutsche Exportbank.

75. Die Firma Müller, Smidt & Co., Capetown, theilt uns mit, daß sie den Herrn Julius Haacker als Theilhaber in ihr Geschäft aufgenommen hat.

76. Die Württembergische Transportversicherungsgesellschaft zu Heilbronn theilt uns mit, daß sie an Stelle ihres bisherigen Vertreters, Herrn Wilh. von Feilitzsch, dem Herrn Joh. Rossteutscher, Berlin W., Linkstraße 6, die Generalagentur ihrer Gesellschaft für Berlin sowie für die Provinzen Brandenburg und Schlesien übertragen hat.

77. Quartals-Abschlüsse der Bodenkreditanstalt in Hermannstadt pro 31. December 1888.

	Aktiva.	Passiva.
Kassavorrath	22 958,47	
Effekten: a) des Gründungsfonds	170 437,01	
b) des Pfandbriefherstellungsfonds	278 937,00	
c) eigene	155 438,02	604 813,04
Wechsel Portefeuille	150 657,00	
Konto Korrente	41 293,17	
Derbeleg gegen Handpand.	7 611,00	
Hypotheken-Darlehen	4 207 555,04	
b) kändl. Annuitätendarlehen	399 481,00	
c) Ratendarlehen	90 218,32	4 697 256,04
Haus-Konto	30 295,00	
Erworbene Realitäten	27 283,00	
Inventory	3 012,01	
Verwaltungsauslagen, Steuern und Gebühren	27 246,00	
Debitoren	215 150,00	
		5 826 558,04

	Passiva.
Reservefonds: a) Gründungsfond	100 000,00
b) andere Reserven	65 635,01
Pfandbriefherstellungsfond:	
a) Prämiel-Antheilschein-Konto	58 500,00
b) Späral-Reserve	224 629,27
Pfandbrief-Prämien-Reserve	24 935,00
Pfandbriefe im Umlauf: a) Emission I & 5 1/2%	117 200,00
b) „ „ II & 6%	254 000,00
c) „ „ III & 6 1/2%	174 400,00
d) „ „ IV & 5 1/2%	551 800,00
e) „ „ V & 5%	348 300,00
Spar-Einlagen	4 045 700,00
Pensionsfond	942 365,00
Unbelebene Zinsen und Kapitalien	54 893,00
Eingehabene Zinsen und Provision	260 125,17
Kreditoren	185 142,00
	5 826 558,04

78. Der Erfinder des Konserve-Salzes, dessen Fabrikat im Deutschen Reich als einziges patentirt und auch in anderen Ländern durch Patente geschützt ist, Herr Hugo Jannusch in Bernburg, wünscht mit Agenten in überseeischen Ländern in Verbindung zu treten und erbittet Offerte unter L. L. 53 an die Deutsche Exportbank.

79. Wir erfahren aus eben aus Turin, daß sich daselbst eine Schwindlerbande gebildet hat, welche unter falschen Vorspiegelungen Deutsche Fabrikanten zur Einräumung von größerem Kredit zu bewegen sucht. Wir sind gerne bereit, den Abnehmenden des Exportbureau die einzelnen Namen unter den üblichen Bedingungen mitzutheilen und erbitten Anfragen unter L. L. 54 an die Deutsche Exportbank.

80. Die Kaiserliche General-Direktion der Eisenbahnen in Elsaß-Lothringen theilt uns Straßburg mit, daß sie in Folge mehrfacher Wünsche aus beteiligten Kreisen die Bestimmungen und Frachttabellen, insoweit sie sich auf Export metallurgischer Erzeugnisse von Deutschland nach Italien beziehen in einem Heft mit zusammenstellen lassen.

81. Eine chemisch-technische Fabrik für Harzprodukte und Öle, welche bis jetzt nach Spanien, England und Nord-Amerika indirekt exportirt, wünscht mit diesen Ländern in direkte Verbindung zu treten und erbittet Offerte unter L. L. 55 an die Deutsche Exportbank.

82. Eine über 45 Jahre bestehende Metallpappfabrik in Nord-Deutschland sucht tüchtige und solide Vertreter in England und anderen überseeischen Ländern. Offerten unter L. L. 56 an die Deutsche Exportbank.

German Australian and New Zealand Despatch

August Blumenthal-Hamburg.

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

Hamburg — Süd-Australien

Nach Port Pirie

„Obergra“ (+ 1/2 L. 1. 1. zweite Hälfte Fahrur.

Nach Port Adelaide und Port Pirie

„Kopler“ (eisen) 100 A. 1. Mitte März.

Weitere erstklassige Segelschiffe nach beiden Häfen prompt folgend.

Anmeldung von Gütern erbeten.

August Blumenthal-Hamburg.

Junger Mann, des Spanischen und Englischen mächtig, sucht Stellung als Reisender für das Ausland. Derselbe ist mit amerikanischen Verhältnissen vertraut, da er 10 Jahre in Mittel- und Nord-Amerika thätig war, und kann Kanton stellen. Geft. Offerten unter J. C. 250 an Rudolf Mosse, Berlin NW.

# Karl Krause, Leipzig,

baut seit 1855 als alleinige

## Spezialität

### Maschinen für Buch- und Stein-druckereien, Buchbindereien, Papier- und Pappfabriken, Album- und Cartonnagefabriken.



**Papiermühlmaschine.**

560 Arbeiter. [26]

Produktion 2300 Maschinen jährlich.

# Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach **Pernambuco** am 11. und 25. jeden Monats,  
 „ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
 „ **Rio de Janeiro** und **Santos** } am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Stämliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranaguá, Santa Catharina, Antonia, Rio Grande do Sul** und **Porto Alegre** in Durchfracht via **Rio de Janeiro**.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario** und **San Nicolas** } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**  
in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34. (27)

## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
giltig für den Monat Februar 1889.

Fahrten ab Triest:



**Ost-Indien und China**,  
via Suez-Canal  
nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Überschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta;  
nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.

**Egypten**,  
Donnerstag zu Mittag nach Alexandria über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 7. und 21.).

**Levante**,  
Mittwoch, jeden zweiten (6. und 20.), um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catacoló, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich;  
Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios;  
Samstag am 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Iardanelles; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Varna, Odessa, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 9. und 23.), nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 9. und 23.) nach Syrien.

**Dalmatien und Albanien**,  
Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;  
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Braza;

Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

**Istrien**,  
Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

**Venedig**,  
jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

**Brasilien**,  
am 15. nach Santos, mit Berührung von Malaga, Gibraltar, Insel St. Vincent, Pernambuco, Bahia und Rio de Janeiro.

Obne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontonaz-Mafsregeln.

Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wies-  
löwstraße Nr. 16. (16)

Für Kinder ge-  
eignet 1/2 Pf. für  
Erwachsene 1/2 Pf.  
TAM-CONDITIO

Deutsche  
Packung in  
Schachtel ab 1/2 Pf.  
Englische 1/2 Pf.  
Spanische 1/2 Pf.  
Portugies. 1/2 Pf.  
Schachtel 1/2 Pf.

Apth. Kanold's  
**Tamar Indien**  
 Auserl. wasser empfindl., unzerst. u. ver-  
 pflicht. steher u. schmerzlos wirkendes  
 Verstopfungsmittel  
 Constatire inactivität  
 von ausserordentlich grosser Wirkung  
 ohne jede nachtheil. Nebenwirkung  
 Preis 1/2 Pf. Schachtel  
 Appetitlos. - verstopft.

Neit Jahren in  
Kleinere und  
grössere Med-  
camente gegen  
Verstopfung,  
Blutandrang,  
VollMüdigkeit,  
Hämorrhoiden,  
Migräne etc.  
Fortlaufend  
in Anwendung

Export-Agents:

**G. Lipmann & Geffcken**  
in Hamburg. (28)

## O. Th. Winckler, Leipzig, Anstalt für Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen für  
Werkzeuge  
Materialien } Buchbinder.  
Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschwanberg.  
Geegründet 1862.  
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., fran.) gratis u. franko.

**Glas-Schreibfedern**  
3 Stück Proben für M.1.40. Briefmarken  
VON GUSTAV PICKHARDT IN BONN (42)

Im Verlage von Walthar & Apolant, Berlin W.,  
Markgrafstr. 60, ist erschienen!

## Portugiesische Weinausstellung

Die  
**BERLIN**  
1888  
veranstaltet von  
Centralverein für Handelsgographie und Förderung  
deutscher Interessen im Auslande  
(W. Lankstr. 82)  
in Gemeinschaft mit den  
Ausstellungskommissionen zu Lissabon und Oporto.  
Preis 1 Mark.

INHALT:

- I. Das Königreich Portugal, geographisch und zoologisch geschildert von Dr. Em. Diercks.
  - II. Land und Leute in Portugal von Dr. Gustav Diercks.
  - III. Zur politischen und wirtschaftlichen Lage Portugals von Dr. Gustav Diercks.
  - IV. Die Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin von Dr. R. Jannasch.
  - V. Die Eröffnung der Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin.
  - VI. Weinerzeugung in Europa
  - VII. Das Preisgericht der portugiesischen Weinausstellung.
  - VIII. Die Urtheile des Preisgerichts.
  - IX. Ergebnisse der Weinausstellung.
  - X. Zwei Karten der hauptsächlichsten Weinproduktionsgebiete Portugals.
- Die Mitglieder des „Centralvereins für Handelsgographie etc.“ erhalten vorstehende Broschüre sowie den Katalog der portugiesischen Weinausstellung gegen Einsendung von 200 Reis an den „Centralverein für Handelsgographie etc.“



Fabrik-Angelgeräte  
**H. STORK IN MÜNCHEN**  
H. Stollm. - Bräunle Lager.

(34)

Ein junger Kaufmann, evngl., 22 Jahre alt, mit guter Handschrift, der sowohl im Detail- wie Engros Geschäft (Material) thätig gewesen und bereits seinen Mittherrsch als Einz.-Freiw. ge-  
nügt hat, sucht Verhältnisse halber von sofor-  
tigem Antritt Stellung in einem deutschen Hause,  
welches Filialen in deutschen Colonien unterhält.  
Geß. Offerten sub A. N. 86 nimmt entgegen die  
Expedition dieser Zeitung.

**Herren-  
Cravatten-  
Fabrik.**

† Export. †

Illustrierte Preislisten  
gratis und franko.



[20]

**M. Greeven  
& Cie.,  
Wiekrath,**

(Rheinpreußen).

Musteranstellungen:  
Export-Musterlager „Frankfurt a./M.“  
J. von der Meden, Hamburg, Poelstr. 10. I.



**Berlin S.O. C. SCHLICKEYSEN, Wassergasse 18.**

älteste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur

Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation

empfiehlt als Neuestes ihrer:

**Präcisions-Schneide-Tische**

D. R.-P. 25826, 26071, 21 422.

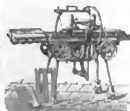
für Dach- und Maurerriegel

und

**Strangalziegel aller gangbaren Systeme.**

**Automatische Schwingsiebe,**

D. R.-P. 25924,  
im Sand, Kies, Koble, Erde etc. in 3 Korngößen  
zu sortiren, sowie zum Sichten von Sand, Gessat,  
Kies, Farben etc.



Strangalziegel-  
Schneid- und Prägetisch.



Automat. Schwingsieb.

[4]

**Patent-Formapparate**

mit Hand- und Maschinen-Betrieb  
für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen,  
sowie Präfs-, Schlei- u. Polir-Maschinen  
und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation,  
täglich in der eigenen Fabrik in Berlin in Be-  
trieb zu setzen.

**Neue Patent-Ziegelpressform**

bestehend aus Schuppenrohr in eiserner Hülle,  
zum leichten und raschen Anseinandernehmen:  
behufs Reparatur und Reinigung  
für Voll- und Lochziegel 1/4, 3/4, 2/4. Loch-  
verblender, Simse nsw.



Mark- für

feinste  
Zahnstifte.

- 13 erste Preis-Medailen:**
- |                    |                     |                  |
|--------------------|---------------------|------------------|
| LONDON 1862.       | KIOTO (Japan) 1876. | KOPENHAGEN 1879. |
| MOSKAU 1872.       | PHILADELPHIA 1876.  | DRESDEN 1879.    |
| WIEN 1873.         | BERLIN 1878.        | BRÜSSEL 1880.    |
| SYDNEY 1879.       | MELBOURNE 1880.     |                  |
| PORTO ALEGRE 1881. | NÜRNBERG 1882.      |                  |

Fabrik-  Marke:



mechanische  
Stifte

Mark- für

**Grossberger & Kurz.**

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische  
Stifte in allen Arten und Qualitäten.

**Schwanzhüsser, vorm. Grossberger & Kurz,  
NÜRNBERG.**

[6]

4 Bände Hofschriften, kostbar gebunden:  
**Aus der Berliner Gesellschaft.  
Am Hofe des Kaisers.  
An Fürstenthöfen Europas.  
An Herrscherhöfen Frankreichs,  
Dänemarks, Belgiens und Hollands.**

In diesen vier Werken werden dem gebildeten  
Publikum **hochinteressante Schilder-  
ungen der gesellschaftlichen  
Verhältnisse an dem hervorra-  
gendsten europäischen Höfen** ge-  
boten.

Preis sämtlicher 4 Bände in kostbaren  
Geschenkbänden Mk. 30. —  
Jeder einzelne Band Mk. 7.50 Pf.  
Verlag von **Walther & Apolant** in Berlin,  
W. Markgrafstraße 60.

Ein junger rühriger Agent, der mit dem Ham-  
burger Platzgeschäft vertraut ist, und auch durch  
mehrjährigen Aufenthalt im Auslande (Chile) in  
der Exportbranche hinreichende Kenntnisse besitzt,  
wünscht nach einiger leistungsfähiger Fabrik in  
Bull-Ärtikeln für Hamburg und Export zu ver-  
treten. Beste Referenzen stehen zur Seite. Of-  
feren unter B. 50 an die Expedition d. Blattes er-  
beten. [160]



**Überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel,

Unsere Exportbiere wurden mit dem höchsten  
Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen  
prämiiert. [71]

**Vertreter gesucht.**

Nachdem nunmehr die Anstellung portugie-  
sischer Weine beendet ist, suchen wir auf Wunsch  
der portugiesischen Delegirten diejenigen Wein-  
firmen, welche geneigt sind, den Vertrieb portugie-  
sischer Weine zu übernehmen, sich mit dem unter-  
zeichneten Verein in Verbindung zu setzen.

Zur Orientierung stehen Kataloge sowie der Be-  
richt des Preisgerichts zur Verfügung.  
Berlin W., im Januar 1889.  
Lankstraße 32.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Ein Hamburger Export- und Importhaus mit  
ersten Referenzen und Bankbeziehungen sucht  
nach einige solide Überseeische Verbindungen  
unter günstigen Bedingungen.

Gefl. Adressen erbeten unter B. 59 an die  
Deutsche Exportbank, Berlin W., Lankstr. 32. [52]

Ein junger Kaufmann, der engl. u. franz.  
Sprache mächtig, sucht Stellung im Auslande.  
Offerten unter B. H. 8, nimmt die Exped. d. Bl.  
entgegen.

**Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover,**

empfehlen ihre

**Patent-**

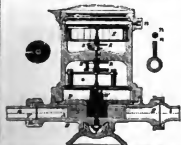
**Wassermesser**

mit  
**Hartgummi-Meßrad,**

welche sich durch große Meßgenauigkeit und Haltbarkeit  
auszeichnen. [30]

Über 31 000 Stück im Betriebe.

Zeichnungen, Preise und Zeugnisse auf Wunsch.



Aktien-Gesellschaft für den Bau  
**Landwirthschaftlicher Maschinen und Geräte**  
 und für Wagen-Fabrikation (82)  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.**



**Spezialitäten:**  
 Ein- und mehrscharrige Pflüge  
 für alle Bodenarten.  
 Pferderechen, Heupressen,  
 Mühlen- und Futtermaschinen.

**Älteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.**  
 Inhaberin der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
 für gewerbliche Leistungen.  
**Erste Preise auf allen Ausstellungen.**  
**Export nach allen Welttheilen.**  
 Kataloge in verschiedenen Sprachen  
 und Preis-Kurante gratis und franko.



**Spezialitäten:**  
 Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.  
 Lokomobilen und Dampfdreschsätze.  
 Einrichtung von  
 Brennereien und Stärkefabriken.



**Neu! Neu! Neu!**  
**Mikado-Billards!**

Auf jeden Tisch zu legen, interessanteste vielseitiges Gesellschaftsspiel. Preise von 85 bis 150 Mk. komplett mit Zubehör sind 5 Hälften. Prospekte gratis. (83)  
**J. Neubauer's Billard-Fabrik**  
 BERLIN SW., Bouthofstraße 22.

**Komprimirte Wellen** für Transmissionen, Wellen, Achsen, Spindeln usw., stärker und besser als kalt gewalzte oder abgedrehte Wellen, fabriciren  
 patent compressed and polished steel and iron shafting  
**GEBR. REIMBOLD, Mettmann, (Rheinpreußen).** (77)

**LEONHARDI'S TINTEN**

Rühmlichst bekannt  
 Mit vielen Preisen  
 ausgezeichnet!

Wir haben in den  
 meisten Papieren in  
 Schrägen Gänge  
 200 und 400  
 Farbpaare

ANG. LEONHARDI DRESDEN  
 Letzter der herrl. preuss. Kaiser  
 ALEXANDER IV. u. des Kaiserin  
 Maria in anderer Kaiserin SCHWEDEN  
 LOUISA TINTEN, welche vornehmlich  
 SPEZIALITÄTEN

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

**E. KADERS, Dresden.**  
 Altrenommirtes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**  
 in allen Formaten und Stärken  
 zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:  
**Schräge Goldschnitt-Karten**  
 in allen Farben und Stärken. (87)  
 Muster gratis.

**Mit ersten Preisen prämiirt!**  
**Viele Hundert im Betrieb!**

Sambart's Patent-  
**Gasmotor.**  
 Einfachste,  
 solide  
 Construction.  
**Berlanger  
 Gasverbraucher!**  
 Reibiger u.  
 regelmäßiger  
 Gang.  
**Billiger Preis!**  
 Aufstellung  
 leicht.  
 Sam. Sambart & Co.  
 Magdeburg  
 (Hauptniederlage)

Ebenfalls bei der preussischen deutschen  
 Reichs-Exposition in Ulm. (88)

**Eine Farbenfabrik  
 in New-York**  
 wünscht die Vertretung leistungsfähiger Hän-  
 der in feinen trocknen Farben zu übernehmen  
 und concurrenden Falls für feste Rechnung  
 zu kaufen. Preis-Referenzen verlangt und  
 gegeben. Offert unter J. U. 7033 befördert  
 Rudolf Mosse, Berlin N.W.

**Lokomotivfabrik „HOHENZOLLERN“, Düsseldorf.**  
 liefert als Spezialität:  
**Vollbahn- und Sekundärbahn-Lokomotiven**  
 jeder Konstruktion und Spurweite,  
 sowie  
**Feldbahnlokomotiven**  
 für leichtesten Oberbau und schärfste Kurven  
 und  
**Tramwaylokomotiven**  
 nach bewährtem System. (90)  
**Vollste Garantie — Beste Referenzen.**

# Heinrich Hirzel

## LEIPZIG-FLAGWITZ

### Maschinenfabrik, Eisen- u. Metallgießerei

Petroleum - Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation,

## DAMPFÜBERHITZER

Gasanstalten. Komplexe Gasbeleuchtungsanlagen. Ölgas-, Fettgas-, Swintergas-, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas. Verkohlungs-Apparate. Schweißereien. SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE. Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion. Wollfett-Verarbeitung, Knochen-Extraktion. Leim-Gewinnung. AMMONIAK-APPARATE.

Kolonnen. Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschänke. Trichter-Apparate. Wasserbäder. Gasometer. VAKUUM-PUMPEN, Kompressoren, Trocken-Anlagen. Versuchs-Extraktions-Apparate. Schüttel-Apparate. Destillirblasen. Kondensatoren. Montejus. Eindampf- u. Röst-Apparate. Armatur für Dampf, Wasser und Gas. Beleuchtungsgegenstände.

Eisenkonstruktionen.  
Bau- und Maschinenzugs.  
Messingdrehwaren. Metallguß.



Verkohlungs-Apparat.



Lampen-Apparat.



Hirzel's Superior Gas-Lamp.



Deckenleuchter.



Ventil.



Eisen-Konstruktion.



Laboratoriums-Extraktions-Apparat.



Dampf-Überhitzer.



Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Ölgas-Anstalt.



Trocken-schrank  
kombiniert mit  
Dampf- u.  
Wasserbad.



Trockenwagen  
mit Herd.

## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Autorisirtes Aktien-Kapital 1000 000 £, Untersichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

### REFERENZEN:

- Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;
- Mercantile Bank of Australia, London;
- John Terry & Co., London EC;
- Deutsche Exportbank, Berlin, W.

[179]

## Agenturen für Konstantinopel gesucht-

Von einem sehr tüchtigen Agenten in Konstantinopel werden Agenturen in folgendes Artiklen gesucht: Blechwaren (Exportware in besonders leichtem Gewicht); Herrewesten (Gilets de chaise); Schirme (Sonnen- und Regenschirme); Bleistifte (billige Exportware); Bijouterien (echte und unechte); Nürnberger Iren. Brokate für Feme; Türkisch Holzwaren usw. Offerten erbeten unter B. 68 an die Expedition dieses Blattes.



# „Diaphanien“

vollständiger Ersatz für  
Glasmalerei

liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzige Diaphanienfabrik in Deutschland.

Diese herrliche Fensterdekoration altdeutschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jeder Größe.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.

Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir nach fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhangbilder.

Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einwendung von 2 // (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20 // rückvergütet werden.

Illustrierter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.

Est. Düsseldorf als Wiederverkäufer gewährt.

Vertreter für Österreich-Ungarn: Jos. Wagnold, Wien IV, Wieden, Hauptstr. 23.

NB. Wir bitten sehr, unsere echten, gesetzlich geschützten Glasdiaphanien nicht mit den falschen Nachahmungen, welche verheerende Nachtheile an unseren Originalarbeiten sind, zu verwechseln.

Export.  
Telephon-Fabrik  
**Mix & Genest**  
S.W. Berlin S.W.

Modernster.  
Blatt-Pressvor-  
richt.

[180]

**WILHELM GRONAU'S**  
Schriftgießerei, Berlin W.

Reichste Auswahl und prompte Lager von modernem Prot., Titel-, Zett-, Rand- u. Schreibe-schriften, Ein-linien-grenzen, Musiknoten, Gipszügen etc. Ein-linien-ung neuer Druckarten, System-Beitrag, in selbstöler Ausführung. EXPORT.






Es empfiehlt:

Abseiler-Brennen Sattelmächinen Gattmaschinen Drechselmaschine Eggen u. 7 Arten Pflanzmaschinen Karren Horschmaschinen Jauchefässer Arbeitswagen Düngewagen Harterdekrähe Dampfwagen Dampfwagen Lammweidheller Mähmaschinen Kippsackmaschinen Heu- und Strohmasch. Kartoffelwaschmaschinen Kartoffelermaschinen Kartoffelreismaschinen Kirchthürmchenmaschinen	Trichter Erntemasch. Erntemasch. Kegelwagen Schichtwalzen Schwanzschiffe Ortmaschinen Mähmaschinen Fadenmaschinen Mähmaschinen Elektrische Eisenbahn Rasenmähmaschinen Wägenreinemaschinen Dreh- und Heuschneidemasch. Streckenreinigungsmaschinen
---	--

# Carl Beermann

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
 Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
 Eisengiesserei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN:  
 Berlin W., 127 Leipzigerstr. 127  
 Bromberg, 42-44 Bahnstr. 42/44  
 Königsberg i. Pr., 30 Königsstr. 30

Vertretungen und Lager in allen  
 grosseren Städten.

Illustrirte Kataloge  
 gratis und  
 franco.




Ein Kaufmann, der in England, Spanien, Süd-Amerika und Japan sich länger aufgehalten hat und mit verschiedenen Branchen vertraut ist, sucht Vertrauens-Beziehung in einem **Export-Hause**. Beste Referenzen. Geß. Offerten unter **G. 2977** an **Rudolf Mosse**, Leipzig erbeten.

## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
 Chemnitz. (35)  
 Export nach allen Ländern.

GRÜNDUNG UND AUFSCHÜBUNG

## Grusonwerk



Magdeburg-Buckau

empfehlen und exportirt hauptsächlich

- I. Zerkleinerungs-Maschinen (Mahlwerke, Mehl, Zementmühl., Mehl-, Malm-, E. Frühl.) Kolbenbohrer, Walzenmühl., Kollergänge, Mählgänge, Kugelmühl., Schleifermühl., Glühmühl., Doppel-Sectionenbohrer, Excelsior-Mühl. (Patent Gruson) in 6 Größen, zum Schrotten von Getreide, Futterkörn, Hülsenfrüchten, Zuckerr. Kalk, Kork, Gerstschrot, Colonialwaaren etc. 49 Prämiss. (Gemeinrechtlich) v. 1870 abh.)
- II. Bedarfs-Arbeit für Eisenbahn, Strassenbau, Seeschiffbau, alle Hartguss- und Erzeugnisse, Hartgussmaschinen und Werke mit Maschinen jeder Construction, Bäder nach meist als 100 Modellen, fertige Details mit Handen und Lagern, complete Pressen-Formen.
- III. Hartguss Artikel aller Art, besonders Hartgusswerke jeder Construction für die Mülerei, für Blech, Cement, Papier, Irnhalt, Eisen, Blech, Zinkblech etc. Fertige Maschinen.
- IV. Tiegelschmelzwerke: Nusskernschmelz- und Eisenwerke jeder Construction, Form- und Gießmaschinen, Feinere: Krähne aller Art, Pressen, besonders hydraulische, Maschinen für Pulverfabriken, Zement-Regulator, Ludwig's Plaz, Stettelike, schmiedb. Gusz, Gussstücke jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

## Windmotoren, Hebewerzeuge.

### Grosfe Goldene Staats-Medaille 1883.

Filler's Windmotes, Trocken-Apparate (System Allart), Pumpen aller Art und Tiefbohragen, Mahl- und Sägemühl. für Wind- und Dampftrieb, Aufzüge, Krähne, Hebewerzeuge, Fabrik Einrichtungen, Dampfmaschinen, Transmissionsen, Eisenkonstruktionen liefern unter Garantie

Fried. Filler & Hirsch, (17)  
 Maschinen-Fabrik, Hamburg-Eimsbüttel.




Silberne Königl. Preuss.



Staatsmedaille.  
 Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.  
 25 mal höchst prämiirt  
 auf sämtlichen  
 besichtigten Ausstellungen.  
 Illustrirte Preisurkunde in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

## Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.

Größte deutsche Fabrik von

### Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen

oder

### Blech- und Metall-Bearbeitung.

Trade-Mark. Goldene Medaille: Amsterdam 1883.  
 Neueste Konstruktionen, bestes Material,  
 vorzügliche Ausföhrung.



Goldene Königl. Preuss.



Staatsmedaille.  
 Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Für die Redaktion verantwortlich E. Reiche, Berlin W. Lichtstr. 22. — Gedruckt bei Julius Sittenfeld in Berlin W. Hauptstr. 63. 42. 43.  
 Herausgeber: Dr. E. Jaeschke. — Kommissionsverlag von Weithar & Apolant in Berlin W. Hauptstr. 63.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Walters & Apolant,  
Berlin W., Markgrafstr. 32)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3.00 M  
im Welpostverein . . . 3.50

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12.00 M  
im Welpostverein . . . 15.00  
im Verreinsland . . . 18.00

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Ausgaben,**  
die dreigekaltete Postkarte  
oder deren Raum  
mit 30 Pfg. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegenzunehmen.

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

CENTRALVEREIN FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 9 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XL. Jahrgang.

Berlin, Den 12. Februar 1889.

Nr. 7.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Hefen, Zeitungen und Wertheudungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beiträtsrücklagen, Wertheudungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Argentinien im Jahre 1888. — Europa: Subventionirte Dampffahrten nach Ost-Afrika. — Empfang der marokkanischen Gesandtschaft durch den Kaiser. — Die deutsche Kolonialgesellschaft in Berlin-Schöneberg. — Asien: Die Eisenbahnverbindung zwischen Burma und China. Auszug eines Berichtes von Archibald R. Colquhoun und Holt S. Haller. — Die größte Eisenbahn der Welt. — Süd-Amerika: Der neueste Erlaß zu Gunsten der Einwanderung in Brasilien. — Der Konflikt zwischen Paraguay und Bolivien. — Die 1888 in Brasilien Eingewanderten. — Stellung der Deutschen in Brasilien. — Australien und Südsee: Deutsche Interessen in Samoa. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Bericht über die Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“. — Vereinsnachrichten: Bericht über die Sitzung des „Württembergischen Vereins für Handelsgeographie“. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Argentinien im Jahre 1888.

Das Jahr 1888 ist für die argentinische Republik allerdings nicht frei von Sorgen gewesen; die bis in's Krankhafte gesteigerte Börsenspekulation blieb nicht ohne ihren bedenklichen Rückschlag, und es fehlte nicht viel, daß sie eine ernste finanzielle Krisis nach sich zog. Abgesehen hiervon ist die gesammte nationale wirtschaftliche Entwicklung eine durchweg glückliche, glänzende gewesen, und das Resultat ist ein über Erwartung günstiges. Mit Riesenschritten eilt Argentinien seinen Nachbarn in Südamerika voraus und weitert sich mit den Vereinigten Staaten Nordamerikas hinsichtlich der Entfaltung seiner Kräfte, der Ausbeutung seiner natürlichen Schätze. Der Fortschritt auf allen Gebieten moderner Kultur ist wahrhaft überraschend und berechtigt zu den besten Hoffnungen für die Zukunft, wenn die zentrale und die provinziellen Regierungen, so wie die Nation sich mit Erfolg vor den Gefahren zu schützen wissen, die der raschen Erwerbung riesiger Reichthümer stets anhaften, und deren Vorläufer wir im vergangenen Jahre bezeichnen konnten.

Die Grundlagen und Bedingungen des nationalen Lebens Argentiniens sind in einer vollstündigen Umwandlung begriffen, und es ist in der That höchst interessant, diesen Entwicklungsprozess genau zu verfolgen, im Laufe von wenigen Jahren sich hier vollziehen zu sehen, was im Leben der Kulturvölker der alten Welt und des Alterthums in langen Zeiträumen, in Jahrhunderten langsam geschehen ist.

Nach bis vor wenigen Jahren bildete den eigentlichen Erwerbsquell Argentiniens die Viehzucht; jetzt wird diese verdrängt durch den Ackerbau, und noch ist dieser nicht voll entfaltet, noch harren unermessliche Gebiete ihrer Kultivirung und schon strebt die Nation dahin, die Gewerbe in großem Maße zu betreiben und den Ertrag derselben zu einer der hauptsächlichsten materiellen Grundlagen der Existenz der Nation zu machen. Mit der Erfüllung dieses letzten Versuches hat es allerdings noch lange Zeit und man kann sogar mit voller Sicherheit behaupten, daß dieses Ziel niemals vollständig erreicht werden wird. Es wäre ein schwerer Irrthum, ein gänzliches Verkommen der natürlichen Verhältnisse Argentiniens, wenn der Industrie auf Kosten der Viehzucht und des Ackerbaues die Thätigkeit der Nation ausschließlich zugewandt würde. Der Staat könnte darüber leicht in eine verhängnisvolle Krise gerathen. Die Industrie kann und wird in Argentinien sich nur im Anschluß an die Viehzucht und den Ackerbau und im Dienste derselben entwickeln, aber niemals den dominirenden Einfluß gewinnen, den sie in England, in den Vereinigten Staaten Nord-

Amerikas hat. Es fehlen hierzu in Argentinien diejenigen Materien, welche vorläufig als die Voraussetzungen für die kräftige Entwicklung der Industrie gelten: das Eisen und die Kohlen. Sollte es sich einst herausstellen, daß diese Grundelemente moderner Industrie doch in dem Boden der Republik vorhanden sind, dann wird vielleicht ein bedeutender Aufschwung der Großindustrie möglich sein.

Die Nation verfügt noch über ihre volle jugendliche Lebenskraft und diese geht in ihrer Auferstehung über die Grenzen und Formen hinaus, in denen sich das Leben der Völker der alten Welt bewegt, und obgleich Dampf und Elektrizität auch diese gehörig aufgerüttelt haben, so ist doch bei ihnen von einer solchen Gährung nicht die Rede, wie sie sich zur Zeit im Leben der Argentinier zeigt. Man darf an die Verhältnisse der großen südamerikanischen Republik auch gar nicht den Maßstab anlegen, den man den europäischen Völkern gegenüber anwendet, die Lebensbedingungen und Lebensverhältnisse sind andre, das Volk ist in seiner Zusammensetzung, in seinem Wesen abweichend von dem der alten Welt, obgleich es aus den ethnischen Elementen derselben entstanden ist.

Ebenso wenig darf man glauben, daß die Verhältnisse Argentiniens ihre definitive Gestalt erhalten, sich vollständig anskrytallisirt haben; sie sind im Gegenteil noch sehr weit davon entfernt, es ist Alles erst im Entstehen begriffen, und das Land und seine Zustände werden nach 50 Jahren den heutigen kaum mehr vergleichbar sein. Finanzielle Verhältnisse, wie diejenigen, welche sich uns heute in Argentinien zeigen, wären für die alten europäischen Staaten die sicheren Vorzeichen eines unvermeidlichen Ruines, während sie dort kaum mehr zu bedeuten haben, als die Schulden, die ein Student, ein Offizier in der Zeit machen, welche die Epoche der Gährung, der überschäumenden Lebenskraft im Leben des einzelnen Individuums bildet. Nach den bis jetzt gegebenen Beweisen ihrer Leistungskraft dürfen wir hoffen, daß die argentinische Nation diese natürliche Entwicklungsphase jedes lebenden Organismus ohne nachtheilige Folgen durchmachen wird. Wir können uns daher auch nicht den pessimistischen Anschauungen mancher Beurtheiler der heutigen Zustände Argentiniens anschließen und die Auswüchse der letzteren für unzweifelhaftige Aufzeiger eines krankhaften Zustandes halten.

Anlaß zu ersten Betrachtungen und Befürchtungen, wie sie namentlich fremdländische Einwohner Argentiniens ausgesprochen haben, hat hauptsächlich das Anflutten der sozialen und der Arbeiterfrage gegeben.

Mitte Oktober hatten die Eisenbahnarbeiter in Mendoza die

Arbeit eingestellt, weniger, um höhere Löhne zu verlangen und zu erzwingen, als vielmehr um eine bessere Organisation der Verwaltung der dortigen Eisenbahnen zu veranlassen. Sie protestirten gegen die unregelmäßige Auszahlung ihrer Löhne, gegen die unzweckmäßige und schädigende Organisation der Arbeit, namentlich der Nacharbeit.

Gegen diese an sich völlig berechtigten Einwände war nichts zu sagen, und die öffentliche Meinung fand daran nichts auszusetzen. Kurze Zeit darauf begann aber eine Streikbewegung unter den Arbeitern der Bundeshauptstadt Buenos Aires. Sie wurde eröffnet durch die 800 Arbeiter der Südbahn, erst allmählich einen großen Theil der gesammten Arbeiterbevölkerung und dauerte von Ende Oktober bis zum Ende des vorigen Jahres. Gestützt auf den Nachweis, daß die heutigen Löhne der allgemeinen Theuerung in Buenos Aires gar nicht mehr entsprechen, daß es den Arbeitern nicht möglich ist, sich die nöthigen Existenzmittel zu beschaffen, verlangten sie Steigerung ihrer Löhne um durchschnittlich 25%. Im Allgemeinen billigte die hauptstädtische Presse diese Forderung, weil allerdings die Preisverhältnisse sich in Buenos Aires in den letzten drei Jahren wesentlich verändert haben, besonders aber in dem oben beendeten, 1888, unter dem Einflusse der Bevölkerungsgesteigerung Börsenspekulation, welche alle Klassen der Bevölkerung ergriffen hatte. Der die Arbeiter mit Leichtigkeit ihrer Behauptungen beweisen konnten, so wurden ihre Forderungen auch von manchen Arbeitgebern ohne Zögern erfüllt. Es scheint jedoch, als ob die Senke des Sozialismus auch in Argentinien ansteckend zu wirken beginnt, und daß sozialistische und anarchische Agenten die Arbeiter anfezeten und die ruhige friedliche Entwicklung der Angelegenheit zu stören suchten. Die Gießerei schlugen zum Theil einen sehr anmaßenden Ton an und die Mehrzahl der Gießereibesitzer von Buenos Aires versammelte sich daher in dem Lokal der „Union Industrial Argentina“, um sich zu gemeinsamem Handeln zu verbinden. Es wurde beschlossen, die berechtigten Forderungen so weit als möglich zu erfüllen, die Agitatoren, die Anstifter des Streiks und alle Arbeiter, welche drohende Haltung annahmen, ihre Genossen an der Wiederaufnahme der Arbeit hinderten, sich anmaßend zeigten und übermäßige Forderungen stellten, nicht wieder in ihren Werkstätten zu beschäftigen. Auf diesen Grundlagen ist ja nun allerdings das frühere gute Einvernehmen zwischen Arbeitgebern und Arbeitern nach und nach wieder hergestellt, es ist jedoch eine böse Saat gestreut worden, die nicht ohne Folgen sein wird.

Die Arbeiterbewegung hat überdies das öffentliche Interesse auch auf die ganzen sozialen und wirtschaftlichen Verhältnisse der Hauptstadt wie der ganzen Republik gelenkt und zu einer sorgfältigen Untersuchung aller darauf betügeligen Umstände Veranlassung gegeben. Fast gleichzeitig ist dann auch ein statistisches Werk erschienen, das ein außerordentlich schätzenswerthes Material für diese Untersuchungen bietet und zugleich eine vortreffliche Vorstellung von der Entwicklung der Preisverhältnisse, der Bevölkerungsbewegung und aller anderen, das öffentliche Leben charakterisirenden und gestaltenden Faktoren vermittelt. Es ist dies die „Geografía de la Republica Argentina“ von F. Latzina.

Die Steigerung aller Preise in Buenos Aires ist nicht eine vereinzelt Erscheinung, sondern nur eine natürliche Folge der Erhöhung des Werthes des Bodens in der ganzen Republik, obgleich ja allerdings in der Hauptstadt selbst noch besondere Umstände dazukommen, um die Vertheuerung des Lebens sehr empfindlich zu machen.

Der Werth des Bodens ist ja natürlich von je her in den verschiedenen Provinzen und Distrikten ein ungleicher gewesen und durch die mehr oder minder leichte Zugänglichkeit und die mehr oder minder große Fruchtbarkeit bedingt worden, auch die Steigerung desselben ist in völlig ungleicher Weise erfolgt; durchweg ist aber, und selbst in den fernestgelegenen Territorien der Werth des Bodens heute viele Male höher als vor zehn oder zwanzig Jahren. In der Provinz Buenos Aires und in der überaus fruchtbaren Entre Rios ist diese Steigerung besonders bedeutend; der Preis pro Hektar ist dort vielfach um das 25fache, um das 30fache und höher, von 1 Peso auf 25, von 6 auf 200 usw. gestiegen.

Diese Bewegung konnte nicht auf den Grund und Boden beschränkt bleiben, sondern mußte notwendigerweise eine Steigerung aller Preise nach sich ziehen. Viehzucht, Ackerbau, Industrie bedurften zu ihrer kräftigen Entwicklung bedeutende Kapitalien; man gewöhnte sich im Allgemeinen mit höheren Summen zu rechnen als vor zehn, zwanzig Jahren; die moderne Kultur faud dort einen ungemün erziehbigen Boden und zog eine allgemeine Erhöhung der Anforderungen an das Leben nach sich. Die meisten Artikel, welche diesen gesteigerten Ansprüchen dienen, mußten vom Ausland bezogen und in Folge hoher Steuern sehr theuer bezahlt

werden, und daraus resultirte die allgemeine Vertheuerung der Lebensmittel, der Mieten und der Bekleidungsgegenstände.

Es fragt sich nun, ob die Ertragsfähigkeit des Landes, ob seine Einnahmen den veränderten Preisverhältnissen entsprechen, ob die riesige Schuldenmasse dem Lande den Vortheil bringt, den es davon erwartet, ob für die Unsummen Papier, welche jetzt zirkuliren, die nöthige Deckung vorhanden ist. Und hier ist der wunde Punkt des im Übrigen so kräftig entwickelten argentinischen Staatsorganismus, und darüber sind die Ansichten derjenigen getheilt, welche überhaupt die wirtschaftlichen Zustände der Republik einer genaueren Untersuchung unterziehen. Eine bestimmte Antwort auf diese Fragen ist natürlich auch vollständig ausgeschlossen, denn das Wohl und Wehe Argentiniens hängt vollständig von der zukünftigen politischen und wirtschaftlichen Leitung des Staats ab.

Was zunächst den Werth des Bodens Argentiniens anbetrifft, so giebt Latzina denselben an, wie er 1886 amtlich festgestellt war, und diese Ziffern sind für die Beurtheilung der Gesammelage jedenfalls von allgemeinem Werth und Interesse. Danach war der Schätzungswerth der 14 Provinzen:

Provinzen	Werth des Bodens	im Durchschnitt pro ha
Buenos Aires . . . . .	490 285 060	15,00
Santa Fe . . . . .	62 374 506	4,90
Entre Rios . . . . .	124 276 900	17,40
Corrientes . . . . .	30 000 000	3,20
Córdoba . . . . .	66 441 460	3,97
San Luis . . . . .	10 000 000	1,20
Mendoza . . . . .	36 291 312	2,30
San Juan . . . . .	8 000 000	0,60
Rioja . . . . .	4 000 000	1,30
Catamarca . . . . .	14 073 153	1,30
Santiago de Est. . . . .	12 460 512	1,20
Tucuman . . . . .	33 577 169	9,75
Salta . . . . .	15 000 000	1,17
Jujuy . . . . .	2 453 590	0,34
in Summa 908 808 649		

Diese auf Grund von Käufen und von amtlichen Schätzungen aufgestellten Werthe bleiben jedoch weit hinter den wirklichen Werthen zurück, und die Summe der letzteren bezieht sich zufolge genauer Berechnungen auf 993 126 668 \$. Dazu kommen die Hauptstadt Buenos Aires mit ca. 290 000 000 \$, ferner die Territorien unter Ausschluss von Santa Cruz und Feuerland, deren Werth noch nicht berücksichtigt werden kann:

Territorien	Werth des Bodens	im Durchschnitt pro ha
Misiones . . . . .	5 395 400	1,00
Chaco . . . . .	8 738 380	0,27
Parana . . . . .	28 983 550	2,29
Rio Negro . . . . .	21 216 300	1,00
Neuquen . . . . .	10 908 100	1,00
Formosa . . . . .	5 783 550	0,20
Chubut . . . . .	12 366 550	0,30

Der Gesammterwerth des Bodens der Republik beträgt somit:

14 Provinzen . . . . .	993 126 668
Hauptstadt Buenos Aires . . . . .	290 000 000
Die 9 Nationalterritorien . . . . .	93 392 080
in Summa 1 376 518 748	

Diese Ziffer bezeichnet also ungefähr den augenblicklichen Werth des ganzen Bodens der Republik, ist aber natürlich weit davon entfernt, von dauernder Gültigkeit zu sein, da der Werth in dem Maße steigen wird, wie die Einwanderung zunimmt und grössere Strecken für die Kultur gewonnen werden. Zur Zeit sind von den 2 858 970 qkm der Republik 1 897 525 ha bebaut. Ein Drittel von dieser Summe ist allein für den Weinbau in Anspruch genommen, nämlich 631 459 ha. 469 873 ha sind mit Mais bebaut, und zwar kommen hiervon allein 211 791 ha auf die Provinz Buenos Aires. 354 374 ha sind mit Alfalfa bebaut, Mendoza und Buenos Aires stehen hier in erster Linie. 178 921 ha dienen dem Banbau; 27 800 ha dem von Tabak; 20 648 ha dem von Zuckerrohr; 19 895 ha dem von Weiz; 10 114 ha dem von Mani; 1 810 ha dem von Reis; 163 659 ha dem von Gerste, Rüben, Erbsen, Alipiste, Kartoffeln, Bataten, Bohnen, Wickeln, Mandioca.

Der Ertrag pro Hektar ist ca. 1100 kg Weizen, 3 000 kg Mais, 800 kg Lein, 3 000 kg ungeschälter Reis, 1 500 kg geschälter Reis; 12 000 kg Kartoffeln, 850 kg Tabak; 45 000 kg Zuckerrohr; 2 600 kg trockener Alfalfa; 1 200 kg Bohnen, Erbsen.

Der Werth der Ackerbauprodukte beläuft sich in der Provinz Buenos Aires auf 19,6 Millionen \$; in Santa Fe auf 13,3 Millionen \$; in Mendoza auf 12,1 Millionen \$; in der ganzen Republik auf 85,6 Millionen \$.

Dafs damit die Ertragsfähigkeit des bebauten Landes erschöpft ist, kann schwerlich behauptet werden, denn alle Landleute klagen über den sehr grossen Mangel an thätigen Arbeitskräften und 20 bis 25 % werden an barem Monatslohn für Ackerknechte geboten, denen ausserdem noch freie Station gewährt wird. Und wie riesig nach zur Zeit schon die Einwanderung geworden ist — beflaut sie sich doch für das vorige Jahr 1888 auf etwa 180100 Individuen —, so wird eine sich in gleichem Mafse wie bisher steigende Einwanderung noch für lange Jahre hinaus das Bedürfnis an brauebaren, arbeitsamen, ländlichen Einwanderern nicht decken. Aus dem beste in Kultur befindlichen Grund und Boden könnte somit bei sorgfältiger Bearbeitung allein schon noch ein beträchtlich höherer Ertrag gewonnen werden. Die Ackerbau-districte bilden aber vor der Hand noch einen kleinen Theil des ganzen kulturfähigen Landes und die Einnahmen aus dem Ackerbau werden sicher binnen kurzem wesentlich wachsen. Die Berichte aus den Kolonien in dem Territorium Chaco und aus der Provinz Entre Rios überlassen wirklich durch die mit zuverlässigen Zahlenangaben versehenen glänzenden Ergebnisse der noch ganz jungen Anlagen. In Chaco seihnen sich vorzüglich Bedingungen für die Pflege des Zuckerrohrbaues ergeben, und die unter Anwendung der neuesten Maschinen betriebenen Siedereien liefern einen sehr befriedigenden Ertrag. Ubrigens sind die in den fernem Provinzen und Territorien angelegten Kolonien vielfach mit elektrischem Licht versehen, und die neuesten Erfindungen werden dort praktisch verarbeitet.

Die Viehzucht, die bis vor wenigen Jahren die Haupteinnahmequelle Argentiniens war, ist unter der Bevorrugung des Ackerbaues sehr zurückgegangen, und hat vollends unter der Boden- und Börsenspekulation gelitten, welche im vorigen Jahre ganz Argentinien in Carabe versetzte. Die grossen Herdenbesitzer eifern gegen die kräftige Entwicklung des Ackerbaues, erblicken darin die Ursache des Niederganges der Viehpreise. Sie haben hierin jedoch nur zum Theil recht, sie haben vielmehr selbst hierzu sehr viel beigetragen. Nur auf ihren Vortheil, auf ihre möglichst rasche Berechnung bedacht, haben sie die Viehzucht in völlig primitiver Weise betrieben, und sie müssen nun zu ihrem eignen Schaden sehen, dafs ihr Vieh auf den Weltmärkten kaum mit den Produkten rationeller moderner Viehzucht anderer Völker konkurriren kann. Die Abfälle ist nun nicht rasch, nicht ohne Aufwand bedeutender Geldmittel zu schaffen, und bei dem niedrigen Stand der Fleischpreise sind nur die sehr begüterten Herdenbesitzer im Stande, den Betrieb der Viehzucht den Forderungen der heutzigen Zeit anzupassen. An Rindvieh besitzt Argentinien nach Latzina zur Zeit 15, Millionen Stück, deren Werth sich auf 119 Millionen \$ beläuft, wovon der grösste Bruchtheil 39,5 Millionen \$ auf Buenos Aires, 28,3 auf Entre Rios, 14 auf Corrientes kommen.

An Schafen sind vorhanden 79,3 Millionen Stück im Werthe von 118,4 Millionen \$, wovon 104,3 Millionen \$ wiederum auf Buenos Aires kommen.

Die Pferde, 4 $\frac{3}{4}$  Millionen Stück, repräsentiren einen Werth von 16,5 Millionen \$, wovon die Hälfte auf Buenos Aires kommt. Der Gesamtwertb des Viehbestandes beläuft sich auf 260 Millionen \$, von denen 154,3 auf Buenos Aires kommen.

Es bedarf kaum der Erörterung, dafs auch auf diesem Gebiete des Erwerbs eine beträchtliche Steigerung der Einnahmen erzielt werden könnte, wenn derselbe unter Benützung aller heute wissenschaftlich festgestellten und erprobten Mittel und Methoden einer durchgreifenden Reform unterzogen würde. Manche einträgliche Zweige der Viehzucht, wie die Schweinezucht, werden bis jetzt in kaum nennenswerthem Mafse betrieben.

Die Viehzüchter haben zu ihrer eigenen Entschuldigung vielfach behauptet, das argentinische Vieh sei überhaupt nicht in dem Grade der Mastung zügelich, um auf dem europäischen Fleischmarkte konkurriren zu können; es sind hierüber auf Veranlassung der Regierung jedoch Erhebungen gemacht worden, die das gerade Gegentheil heweisen und die „Sociedad Rural Argentina“ hat die direkten dahin gehenden Anfragen des Finanzministers bestimmt bejahend beantwortet. Diese Gesellschaft, die überhaupt mit grossem Eifer für die Hebung der Viehzucht in Argentinien zu wirken sucht, will auch den Export von gefrorenem Fleisch und andern Produkten der Viehzucht in grossem Mafse betreiben, und hat die Regierung um ihre Unterstützung dieser Bestrebungen durch Zinsgarantie für darauf zu verwendenden Geldmittel ersucht. Man glaubt, dafs die Regierung diesem Verlangen entsprechen und dem nächsten Kongress ein bezügliches Gesetz vorlegen wird.

Für die Exportzwecke ist es in erster Linie erforderlich, durch die Einrichtung grossartiger Gefrierriemas die Überführung von gefrorenem Fleische auf die Weltmärkte Europas zu ermöglichen. Die bisher in dieser Hinsicht erzielten Resultate haben nicht sehr

befriedigt, und die bestehenden Einrichtungen sind hauptsächlich für einen Massenausport von Rindfleisch noch lange nicht ausreichend.

Es ist also auch auf diesem Erwerbsefelde noch viel zu thun, und eine Erhöhung der Einnahmen aus der Viehzucht und dem Fleischhandel ist mit Sicherheit zu erwarten.

Was endlich die Industrie anbelrifft, so ist dieselbe noch in ihrem ersten Entwicklungsstadium begriffen, und auf lange Zeit hinaus wird Argentinien für seinen Konsum an gewerblichen Erzeugnissen aller Art auf den Import vom Auslande angewiesen sein. Die Mittheilungen Latzinas überdies sind bei dem Mangel an statistischem Material ziemlich dürftig. Immerhin sind einige Daten von Wichtigkeit.

Obenan steht natürlich das Schlächtergewerbe. Die Provinz Buenos Aires hat 19, Entre Rios 12 grosse Saladeros. In diesen wurden 1886 479034 Stück Rindvieh, 278000 Pferde, 400000 Schafe geschlachtet. In 4 Gefrier-Etablissements wurden 11 $\frac{3}{4}$  Millionen kg Hammelfleisch für den Export präparirt. Die Zahl der Zuckerfabriken übersteigt 50; in ihnen wurden 34 $\frac{1}{2}$  Millionen kg Robzucker im Werthe von 4 $\frac{1}{2}$  Millionen \$ hergestellt. Zahlreich sind die Spiritusbrennereien, in denen die Rückstände des Zuckerrohrs, Kartoffeln und Mais zur Herstellung von Branntwein verwendet werden.

Die Mühlenindustrie wird reg betrieben. Es waren 450 Mühlen, davon 243 mit Dampftrieb, gezählt. Die Gerbereien belaufen sich auf 150.

Im Ganzen existirten zufolge dem Zensus vom 30. September 1887 5815 gewerbliche Unternehmungen mit 34 135 Arbeitern und 9728 kaufmännische Geschäfte, in denen 26 857 Personen beschäftigt werden.

In dem letzten Jahre ist nun auf dem Gebiete der Industrie eine ziemlich reg Thätigkeit entwickelt worden, denn immer mehr gelangt man zu der Einsicht, dafs sehr viele Artikel, welche unter grossen Geldopfern aus dem Auslande bezogen werden, ebenso gut im Inlande hergestellt werden könnten. Liefert doch Argentinien dem Auslande viele Rohstoffe, die es dann verarbeitet wieder von dort zu ungeheuren Preisen bezieht. So hat sich im Herbst vorigen Jahres unter andern eine Gesellschaft gebildet, welche die Parfümfabrikation en gros betreiben will. Sie hat am Rio de la Plata ein Gebiet von 500 quadras gekauft und will daselbst grosse Plantagen von Pflanzen aller Art anlegen, deren Produkte und Theile der Zwecke der Parfümfabrikation dienen. Alle Toilettenartikel sollen in den Bereich der Fabrikation gezogen und selbst die Kartonnagen für Seifen und andere Produkte, die Glaswaren für Esenzen usw. sollen in den Fabriken und Glashütten der Gesellschaft angefertigt werden. Um diesen Plan mit Erfolg durchführen zu können, wandte die Gesellschaft sich an die Regierung mit dem Gesuch, dafs ihr für die nächsten 10 Jahre die Entrichtung der hohen Zölle auf ätherische Öle und andere für ihre Zwecke erforderlichen Artikel erlassen werden möge, bis sie selbst im Stande sein wird, dieselben zu fabriciren. Den Betrag der Zölle, die sie nachgelassen haben will, bezifferte sie für die nächsten Jahre auf höchstens 10000 Pesos.

Knopffabriken, Farbaarenfabriken, Stärkekabriken, Zigarrenfabriken, Papierfabriken sind angelegt worden und arbeiten, wie es scheint, mit gutem Erfolge.

Es fehlt somit nicht an Unternehmungsgest, und im Allgemeinen muß man sagen, dafs die ungemein reichen Erwerbsequellen der Viehzucht, des Ackerbaues und der Industrie nicht nur noch lange nicht erschöpft, sondern bisher nur in oberflächlicher Weise ausgebeutet worden sind. Zur Fruktifizirung der natürlichen Schätze des Landes wird die Nation aber wahrscheinlich auch noch beträchtliche Geldmittel brauchen, die trotz des offenkundigen Reichthums der Bevölkerung nicht allein von ihr werden aufgebracht werden können. Indessen glauben wir, dafs Argentinien nicht nur im Stande sein wird, seinen bisherigen finanziellen Verpflichtungen dem Auslande gegenüber nachzukommen, sondern im Notfall auch noch für weitere Schulden die erforderliche Deckung aufbringen kann.

Ziemlich beträchtlich ist ja allerdings jetzt schon die Masse der Schulden, welche auf Argentinien lasten. Dieselben wiesen am 31. Dezember 1868 folgende Ziffern auf:

	Papierschuld	Goldschuld
Die Provinzen . . . . .	13 500 000	201 800 000
die National-Regierung . . . . .	151 000 000	125 000 000
die Stadt Buenos Aires . . . . .	14 000 000	10 000 000
in Summa	218 500 000	336 800 000
ZUSAMMEN ALLE 555 300 000 \$.		

Das ergibt auf den Kopf der Bevölkerung Argentinien die

respektable Summe von ca. 125 \$ oder 18 £. Dem „Standard“ zufolge ist diese Summe allerdings nicht so ungeheuer, denn auch seiner Zusammenstellung kommen auf den Kopf der Bevölkerung in England . . . . . 22 £ Portugal . . . . . 22 £ Frankreich . . . . . 24 Holland . . . . . 20 Österreich . . . . . 12 Belgien . . . . . 12 Italien . . . . . 18 Türkei . . . . . 25 Spanien . . . . . 24 Australien . . . . . 34

Schließlich seien noch die Daten des Budgets für 1889 angegeben. Die Einnahmen waren auf 60 224 000 \$, die Ausgaben auf 60 028 680 \$ veranschlagt und zwar vertheilten sich die letzteren wie folgt:

Ministerium des Innern . . . . .	4 758 216
- des Außern . . . . .	1 419 126
- der Finanzen . . . . .	24 666 939
- des Kriegs . . . . .	8 002 719
- der Marine . . . . .	2 882 552
- der Justiz, des Kultus und Unterrichts . . . . .	8 289 227
	<b>60 028 680</b>

Und hierbei sei erwähnt, daß der Präsident der Republik mit dem Plan umgeht, ein besonderes Ministerium für Ackerbau, Gewerbe und Handel einzurichten, damit den Anforderungen der letzteren in erhebendem Maße und sorgfältiger als bisher Rechnung getragen werde.

In politischer Hinsicht ist die letzte Kongresssession wenig fruchtbringend gewesen, und es gibt viele, welche dem Parlamentarismus überhaupt sehr geringe Bedeutung beimessen. Man behauptet nämlich — und nicht ganz mit Unrecht — daß unter den gegenwärtigen Verhältnissen dem Willen und der Meinung des Volkes ungemein wenig Rechnung getragen wird, daß Alles, was im Kongreß geschieht, nur dem Wunsch der Regierung entspricht. Die große Masse der Ausländer, die kein Bürgerrecht haben, steht den politischen Verhältnissen überhaupt gleichgültig gegenüber. Die niederen und mittleren Klassen der stimmberechtigten Bevölkerung haben kein Verständnis für die Fragen der Politik und kümmern sich um letztere nur, wenn ihre materiellen Interessen zu sehr geschädigt werden. Die höheren Stände verhalten sich der Politik gegenüber beinahe ebenso wie die niederen; es sind somit nur die einflussreichen Parteigänger der Regierung und die Führer der Gegenpartei, welche sich mit der Politik praktisch beschäftigen — und zwar, wie böse Zungen behaupten, vielfach nur zur Erreichung selbstsüchtiger Zwecke. Die Majorität gehört der Regierung und erstere verleiht den Vorlagen der letzteren Gesetzeskraft.

Als ein wichtiges Ergebnis des letzten Kongresses müssen wir indessen die Einführung der Zivilehe betrachten, die seit lange von den nichtkatholischen Staatsbürgern verlangt worden ist. Einige klerikale Redner bekämpften natürlich an das lebhafteste die Regierungsvorlage, Seent wie Kongress nahmen dieselbe jedoch an, und diese That ist jedenfalls als ein wichtiger Kulturfortschritt zu betrachten. Es scheint, daß die Regierung bald auch einer anderen Forderung der fortschrittlichen Elemente Gehör geben und die Erleichterung der Naturalisirung der Ausländer herbeiführen wird.

Zwei bedeutende, um das Staatsleben hochverdiente Männer haben im Laufe der letzten Monate das Zeitliche gesegnet. Der eine war Domingo Faustino Sarmiento, welcher von 1868 bis 1874 Präsident der Republik gewesen ist; er starb, von der ganzen Nation betrauert, am 12. September 1888. Der andere war der Vizepräsident des Nationalsenats Antonio C. Cambaceres, der als Präsident der „Union industrial agricola“ sehr thätig für die Hebung des Ackerbaues und für alle das wirtschaftliche Leben des Volkes fördernden Institutionen gewesen ist, und letzthin einen guten Theil seiner Kraft für die würdige Bethätigung Argentiniens an der Pariser Ausstellung von 1889 geopfert hat. Er starb am 28. November.

## Europa.

**Subventionirte Dampferlinie nach Ost-Afrika.** Die Nachrichten über die Einrichtung dieser Dampferlinie sind in der Tagespresse wiederholt als unzutreffend bezeichnet worden. Unsere Wissens hat die Reichsregierung die ganz bestimmte Absicht der Beschlußfassung des Reichstages die Einrichtung einer subventionirten Dampferlinie nach Sansibar zu unterbreiten, nur ist es fraglich, ob es noch in dieser Session geschehen wird. Diese Verzögerung wird damit motivirt, daß in Folge der kriegerischen Unruhen der Handelsverkehr in und mit Ost-Afrika ins Stocken gerathen ist. Erwägt man jedoch, daß gerade während der Dauer der

Unruhen ein regelmäßiger Verkehr sowohl für die Zwecke der Marine wie der in Ägypten angeworbenen Landungsstruppen und der Ost-Afrika zu fördernden deutschen Interessen überflüssig, wünschenswerth erscheint, so liegt die Wunsch nahe, daß die neue Linie sobald wie möglich ins Leben trete. Sollten die Unruhen der beendet sein, als nach Lage der Dinge zur Zeit vermuthet werden kann, so dürfte in erster Linie die Dampferlinie dazu beitragen die wirtschaftlichen Bedürfnisse und Interessen Deutsch-Ost-Afrika's in wirksamer Weise zu fördern. Auch wenn demnächst bereits die Mittel für gedachte Linie vom Reichstag bewilligt werden, so werden immer noch Monate bis zur Indienstellung der Schiffe vergehen. Weshalb also mit der Inscenirung einer Maßregel zögern, die mächtig zur Hebung einer Kolonie beitragen wird, welche zu halten und zu fördern die Reichsregierung jetzt verpflichtet ist. Bis dat, qui cito dat!

**Empfang der marokkanischen Gesandtschaft durch den Kaiser.** Berlin, 6. Februar 1889. Heute Mittag gegen 12 Uhr wurde die marokkanische Gesandtschaft vom Kaiser im weißen Saale in glänzender Weise empfangen, welche beweist, wie man deutschers seitlich zu den Beziehungen zu Marokko genügenden Werth legt, um sowohl den spanischen wie französischen Annesionskatalogen gegenüber zu dokumentieren, daß Deutschlands Beziehungen zu dem Staate Muley-Isaassau hinreichend freundliche und genügend entwickelte sind, um eine Störung des Gleichgewichtes der europäischen Interessen in dem alten Berberreiche etwas zu verhindern, welche zu Ungunsten der deutschen Handelsbeziehungen zu demselben stattfinden könnten. Während der Empfang früherer marokkanischer Gesandtschaften in Berlin sich innerhalb der Grenzen der formalsten internationalen Höflichkeit bewegte, liefs der diesmalige Empfang die unzweifelhafte Absicht erkennen, der Gesandtschaft eine hervorragende Anerkennung zu Theil werden zu lassen. Allerdings wußt hervorzuheben werden, daß — in Gegensatz zu früheren Gelegenheiten — der diesmalige Botschafter Abd Essau nicht als Reichsministerial eine, sondern als ein sehr einflussreiche Person ist, welche sich stets in der unmittelbaren Nähe des abendländischen Heberarchers der Gläubigen befindet, und dessen Meinung bei dem Sultan ein offenes Ohr zu finden pflegt. Der diesmalige marokkanische Gesandte nimmt in der Regel auch an den Kriegszügen des Sultans Theil, wie dies die Mitglieder der „Deutschen Handelsexpedition“ zu bezeugen vermögen, welche Ende April 1886 vom Sultan in dessen Heerlager am Wad Meza (Sis) empfangen wurden, und welche auch vom Gesandten wiedererkannt wurden, als sie während dessen Anwesenheit in Berlin Veranlassung nahmen, ihren Dank für die ihnen damals marokkanischerseits zu Theil gewordene Hilfe auszusprechen — Über den Empfang der Gesandtschaft seitens Sr. Majestät des Kaisers veröffentlicht die „Vossische Zeitung“ aus der Feder von Ludwig Pietack folgenden Bericht:

„Am 12. Uhr brach der feierliche Zug der Gesandtschaft von deren Wohnung, dem Hotel Kaiserhof am Zienplatz, zum Schloß aus. Auf dem ganzen Wege, in der Wilhelmstraße, der Lindenpromenade, auf dem Platz am Opernhause und an der Ruhmeshalle, der Schlossbrücke und dem Lustgarten bis zum Portal des Schlosses hin bildete eine schaulustige Menge Spalier. Sie liefs sich durch den Schneefall, dessen Flocken sich am Boden auflösten, und den Südostwind nicht verjagen, sondern barock geduldig aus. Den Zug eröffnete eine Schwadron der 2. Garde-Infanterie. Hinter diesen schritten neun von den vom Sultan als Gesandte gesendeten 10 Berbergelehrten in reicher Kleidung, jedes von einem Hofdiener marokkanischen Fez einhüllend, gefolgt. Diese Führer waren echt marokkanische Gestalten, einige mit kaffeebraunen, einige mit hellbrunnenen, andere mit neger-schwarzen Gesichtern. Die Einen trugen dunkelblaue Baranus mit Kapuzen über weissem Unterwande, einer einen purpurnen, einer einen lehrgrünen, einer einen dunkel- und stumpfgrünen, einer einen violetten Mantel. Die Köpfe trugen sie mit Ausnahme von zwei bejahrten — mit dem hohen marokkanischen Fez einhüllend — mit der Kapuze darüber, bedeckt. Königliche Stuhlbediente in großer Gala, Dreimaster auf dem Haupt, schritten daneben. Die Pferde, einige Rappen, drei Grauschimmel, einige Braune und ein leicht-isabellfarbiges, fast weißgelbliches Roß, waren von den Schultern ab über den ganzen Leib und leider auch tief über Schwanz und Hinterbeine hinweg in goldig und theils roth, theils grünlich, theils violett schimmernde, über der Brust zusammengehängten Stücken in Strahlenmuster gehüllt. Zwei von den Thieren trugen außerdem prächtige, hochlehnige, arabische Sättel: — der eine mit goldgesticktem grünen, der andere mit ebenso geschmücktem rothen Sammet bezogen — und waren auch in gleichen Farben aufgemak. Das sechste Pferd schritt nicht im Zuge mit. Es soll „durch Krankheit verhindert“ gewesen sein. 1 er ihm zum Führer bestimmte Marokkaner, dessen Haupt ein weißer Turban schmückte, trug auf den Armen die purpurnen goldgestickten Säcke der Stuhlbedienten. Hinter diesen Thieren folgten drei geschlossene, köstliche Galkatschen längsamem Schrittes, von Rappen gezogen, deren Köpfe und Zaumzeug reich mit rothen Passamentieren geschmückt waren. Hinter den Kutachfensterscheiben erkannte man die beschriebenen, braunhörigen Köpfe, die weissen und farbigen Mäntel der Abgesandten. Sie waren vom Gefolge schimmernde, über der Brust zusammengehängten Stücken in Strahlenmuster gehüllt. Zwei dieser Wagenreiter ritt ein Zug von Garde-Infanterie: eine Schwadron

derselben Truppe in zwei Gliedern, die ganze Breite des freigelassenen Weges einnehmend schloß sich.

Während sich dieser interessante Zug dem Schlosse näherte, hatte sich im Weissen Saal allmählich eine glänzende Versammlung eingefunden. An der Mitte der Thürwand trat ein goldbrokatirter Huldachin ohne Seitenvorhänge heraus, in dessen Lambrequins schwarze Adler gestirkt waren. Darunter stand auf purpurbelasteten Haupten der rote Thronessel mit reich verziertem vergoldeten Gestelle. Links der Thronessel regelte sich der Schlusssgardie mit drei fredericianischen Grenadierregimenten, die blauen Galärucke mit weissen Mützen gekleidet, in zwei Gliedern aufgestellt. Im rechten Winkel gegen ihre Linie stand vor den Begüterthür zu Kapelle ein Zug Gardes-du-Corps mit gezeugtem Palisade, über den Kollern die roten Supercrasseten mit dem silbernen Stern auf der Brust, die neu eingeführte rote und weisse Schläschsack, dicht unter dem Gurt befestigt, auf der Hüfte. Der Herrscher des Reiches saß in der Mitte des Thronessels, die Präsidien des Reichstags und der beiden Häuser des Landtags, die Wirklichen Geheimen Räte gruppirten sich zur Linken vom Thron. Jene Reichsbeamten sahen wir hier zum ersten Male in den für sie neu eingeführten Galanformen, die um ein Geringes weniger von Goldstickerei starren, als die unserer Minister. Den Reichskanzler Grafen Bismarck persönlich begrüßte man wurde vorgezogen. Fürst Herrert von Bismarck und Minister von Boetticher theilten sich in seine Vererbung. Zur Rechten vom Thron nahmen die General-Feldmarschälle und die genannte Generalität ihre Anstellung. Zunächst dem Thron stand Graf Moltke, der heute überraschend frisch in seinem Aussehen, stark und aufrecht in seiner Haltung erscheinend; neben ihm die Generale v. Blumenthal, v. Pape, v. Stramberg, Volgs-Rede v. A. Die Königin und Kaiserin saßen links vom Thron. Die jungem Kronprinzessin und seinen beiden ihm im Alter nächsten Brüdern, die Erbprinzessin Charlotte von Meiningen und mehrere Damen des Hofes, sämtlich in schwarzer Trauertracht, ihre Plätze genommen. Auch in dem Publikum, welches die gegenüber befindliche Manktröhne besetzt hielt, erkannte man zahlreiche Namen der Hofaristokratie. Die Kerzen sämtlicher Kronleuchten des Saales waren angezündet und warfen ihr rüchlich-gleiches Licht durch den Raum, gegen welches die Reflexe des Thronessels die Fenster einströmenden Tageshelligkeit auf den Gegenständen blinkend wie die des Mehllichts wirkten.

Um Punkt zwölf Uhr sah man aus den nach dem Lustgarten hinausgehenden Fenstern den Zug der Gesellschaft sich über diesen Platz zum südlichen Schloßportal hin bewegen. Im Saal aber erlangte das Kommando: „Geweih auf!“ und im Aufbruch der Gesellschaft im Aufbruch des Kommandeurs auf dem Parquet. Unter dem Vortritt seiner Obersten und Oberhofchoren schritt der Kaiser, im weißen Koller der Gardes du Corps, den Adlerhelm in der Hand, von der Bildergalerie in den Saal und zu den Stufen des Thrones hin, wo er sofort mit großer Herzlichkeit und freundlichem Ausdruck die Feldmarschälle Graf Moltke und von Blumenthal begrüßte. Ihn folgten die Herren der Hofgesellschaft, der Kaiserin mit dem Fürstlichen Häusern, welche in den Saal eingestiegen waren, nahmen in der ersten Reihe vor der Generalität Anstellung. Die General- und Flügel-Adjutanten, die Kavaliere, der Minister des königlichen Hauses und der Geh. Kabinettsrat des Kaisers ordneten sich auf der Seite des Generals. Die anderen Herren des Gefolges vor den Bogenstellungen des Enganges vor der Bildergalerie schickten Kaiser ihm zur andern Seite des Thrones herüber und begrüßte die Herren vom Reiterath mit die Minister, um sich dann, das Haupt mit dem Kniee bedeckend, auf dem Thronessel niederzusetzen. Graf Eulenburg hatte dem Kaiser eine Meldung gemacht und einen Auftrag erhalten. Mit dem Oberhofmarschall von Liebenau und den Hofmarschällen von Prücker und von Lynker verließ er den Saal, um die zwischen über die große Wendeltreppe im Schweizer Saal eingetretten und zur Bildergalerie geführten Gesandten zum Kapusje zu geleiten. Bald erlangte zum zweiten Mal das Kommando „Geweih auf!“ und zwischen je zwei Reihen von 16 Pagen auf jeder Seite und unter Vortritt der genannten Hofordnertrager schritten die betouranten, braunen Männer in ihren langen, falligen, weißen Gewänder drapirt, höchst würdig aussehend in den Saal ein. Paarweise rückten sie dann hintereinander zwischen den beiden lebendigen Hecken der stehenden Pagen, dem Thron gegenüber. Der erste hatte in seinem Pagenrocke Kaiserin und Grafen von Prückler, vor dem andern Baron von Liebenau und von Lynker. Das Haupt der Gesellschaft, ein hochgewachsener Greis mit grauem Hart und matt-bräunlicher Gesichtsfarbe, von Hart bis zu den Füßen ganz eingehüllt in einem weißen Mantel, schritt würdevoll bis zu den Stufen des Thrones vor, um zur Linken der Dolmetscher der Gesellschaft. Dort verweilte er sich gegen den Kaiser, der seinen Gruß erwiderte, nahm ein beschriebenes Blatt der freundschaftlichen Genußnahmen des Kaisers und seiner Regierung für den Beherrscher des marokkanischen Reiches versicherte. Der Gesandte überreichte das Schreiben seines Herrn in grüner Sammethülle, welches dann von dem Kaiser dem Grafen Bismarck zur Aufbewahrung übergeben wurde, und begab sich nach einer tiefen Verbeugung, ebenso wie auch der Dolmetscher, dem Kaiser die Hand drückend, nach einer einfachen Cerimonie, die er mit einem gleichfalls rückwärts tretend, in eine Reihe dicht vor der Front der Schloßgalerie setzlich anstehend, den Ansprung nach der Bildergalerie hin zu erreichen.

Der Kaiser hatte den Thron verlassen und schritt, noch einmal die

Bundesratsmitglieder, die Prinzen, Minister und Generale mit freundlichem Nicken in dem Augenblicke grüßte, kurz durch den Saal den südlichen Ausgang zu. Die Versammlung ließ sich auf die Zierarbeiten des Empfangs hin begeben.

Unten aber, im inneren südlichen Schloßhof, fand ein Nachbarfeld derselben statt, das ein eigenartiges und malerisches Bild demjenigen sicher nicht nachstand, dessen Zeuge wir sieben im Weissen Saal gewesen waren. Links des diesen Hof an der Westseite abschließenden Zwischenbau standen die Mannschaften der Unken-Kohorte abgezogen neben ihren Pferden, vor der Rückseite des südlichen Frontbaues, in welchem die Wohnung des Kaisers liegt, also im rechten Winkel zur Linie dieser Unken, war eine Kompanie Garde-Infanterie in zwei Gliedern aufgestellt. An der Ost- und Nordseite umgabten den schneebedeckten Platz eine aus Schloßbeamten verschiedener Gattungen und Rangstufen und ihren Angehörigen, aus vornehmen Damen, Offizieren, Marstalldienern, Schutzmännern und glücklich hingelagelten anderen Diensten, so die Fremden, groß männlich, die Hände im Hosenbunde. Die Blicke aller aber waren auf die neuen Berberpferde und die diese an den Halftern haltenden braunen Diener gerichtet, die, in ihre farbigen Burden und Mäntel gehüllt, dort inmitten des Platzes in dem von Winde dahingetriebeuen, während Schneegestöber fröhlich und mit trübem Ausdruck in den bürgerlichen, dunkelgelben Gesellerten standen. Zuweilen wurden die Thiere ungeduldig, stiegen bäumend in die Höhe, schlugen heftig auf, so daß mancher Noth mit dem von ihnen gebolten hatte. Wie vertritt wir nur der Anblick dieser Männer und dieser kurzhaßigen Thiere mit der zum Kurzen, aufrecht stehenden Kamm gleich dem der Pferde auf Parthenfonrien geborenen Mähne und der scharf abfallenden Crompe. Wie liebend stiegen mir bei ihrem Anblick wieder die Bilder jener unvergesslichen, einziglichen Tage unserer Gesundheitsreise, unserer wochenlangen Rittfahrten durch den ihmastand des Hailan, der Stange des unheimlichen, abzuhängenden Pfeid-Heil so wenig entsprechen, unseren kavalleristischen Anforderungen so wenig gerügten Rossen in der Erinnerung auf, jene Szenen unseres Empfangs durch den Sultan, der nun diese Boten an unseren Kaiser gesendet hat, auf dem von der Morgensonne des schönsten Malfages mit hellem Licht überföhlichten, riesigen Paradeplatz vor dem alten Alanzengkrönten Maner der Stadt Sz und dem neuen des Serailbaues, angesichts der hohen gewaltigen Bergmassen des Djebel Salar; das Bild Muley Hassan's, des Sultans, in den bis fast zum Boden reichenden weissen Gewänden, auf seinem lebendigen Thron, dem Rücken des grün aufgelackten Grauschimmels, im Schatten des hoch über dem gewählten Haupt des Herrschers gehaltenen Purpursammeten, grün-schönen, goldknaufigen, kolossalen Sonnenschirms; das Bild jener weissen Scharen von Tausenden von steuern (Nachkäten, d. i. Lehnshöfen), Hofbeamten und Priestern, welche die Reihen den ungeheuren Platz umgaben. Der deutsche Winter ist diesen maurischen Stalldienern heute sicher sehr viel ungemüthlicher erschienen, als uns damals der marokkanische Frühling.

Oben auf der Aufgangseite des südlichen Frontbaues sah man einen Schwarm von königlichen Jägern und Lakaien in Galan-Livree von dem Zierarbeiten des Hofes, mit dem von einem Palast zum andern durch den Hof hin. Hinter den Schreien des grossen Feuers über diesem Durchfuhrtor ercheinen Laundstahlmeister von Rauch und einige Kammerherren und Adjutanten. Kein Zweifel mehr: der Kaiser selbst würde dort erwartet Von jenem Platz aus konnte er am besten dem Hof überschauen und die Pferde betrachten, ohne in das Schneefeld hinaus zu kommen. Und bald erde auch zum Anfang erfuhr die erste Paar der sich in dem Hof befindlichen zwischen den gelbeschimmernden Herden; die rechte Hand auf sie Hüfte gestemmt, bald die Pferde betrachtend, bald lebhafte zu ihm umringelnden sprechend. Plötzlich aber kam eine lebhafte Bewegung in die Truppen auf dem Schloßhof. Scharfzüngige Kommandeure erklangen. Im nächsten Augenblick schwebten sich die Unken in die Sätele und saßen wieder in fest-geschlossenen Gliedern; da klirrten die Gewehre der Gendarmenkompanie, und die grenadierische Kompanie marschirte in die Mitte der ersten Platenkewibel. Aus dem Portal, zu welchem die grosse Treppe aus seiner Wohnung hinauführt, trat der Kaiser, den dunkelgrauen Mantel abgeworfenden, der Schneestaub zauste, mit Adjutanten, ein paar hohen Offizieren und den betourant Gesandten in den Hof heraus. Die Trommeln wurden gerührt, und der kurze Begrüßungsurf der Grenadiere schallte in die Luft. Der Kaiser schritt mit seinen Begleitern in einem ersten Paar, ging von einem zum andern an der Hand, hielt bei jenem Schall erschrocken bäumend, bei einzelnen länger verweilend, ziemlich eingehend, während der Schute ihm ins Antlitz leuchtete. Das Ganze, diese Gruppen in diesem Hof, diese Rosse in ihren langen, gelblich schillernden, nachfallenden Decken, diese Orientalen in ihren weissen und reichfarbigen Trachten, diese Offiziere, Hofcharen Lakaien, Stallbedienten, Grenadier und Unken und in Mittelpaar auf dem elastisch bewegten, ritterlichen Gestalt die juedenländischen Kaiserin im Goldhelm . . . Das Alles vor dem matrgauren Hintergrunde der prächtigen Hoffoeden des alten Schlosses und wie durch einen aus Schneeflocken gewebenen Schleier gesehen: — es gewährte einen Anblick, der zu den merkwürdigsten, eigenartigsten und fesselndsten gehört, die mir je geworden sind.

Der Kaiser mit seinen Gefolge wieder in das Portal zurückgetreten war, fuhren die königlichen Galakutschen aus dem Portal zur Wendeltreppe vor, in welchem sich die Männer der Gesellschaft vor den Schnee und Wind zu bergen gesucht hatten. Mit den ihnen beigegebenen Herren bestiegen sie dieselben und folgten den ihnen wieder vorausreitenden Unken. Aber auch die armen maritimen Pferdewärter, die bis ins Mark durchföhren schienen, wurden von ihrem Dienst erfüllt, in vorführende, einfarbigen Pagen aufzukommen und diese einfarbigen Pferde zu ihrem Aufbruch nach dem Hof zu übertragen. Ich fürchte, die braunen Söhne Afrikas werden die hier genesenen Ehren mit einem bösen Katarrh zu bezahlen haben und heute noch viele heisse Aufzüge von ihrem geliebten heimischen süßen Thee trinken müssen, um ihre fast erstarrten Glieder einigermaßen wieder aufzuwärmen.\*

Am 7. Februar wurde die Gesandtschaft von Ihrer Majestät der Kaiserin Augusta empfangen. — Vor ihrer Rückreise über Genua wird die Gesandtschaft das Krupp'sche Gussstahlwerk in Essen besuchen. Da die Mitglieder der Delegation auch sonst hinreichend Gelegenheit gehabt haben, die deutsche Industrie und ihre Erzeugnisse kennen zu lernen, so dürfte dieser Umstand auch der Zunahme des Absatzes deutscher Industrieartikel in Marokko zu Gute kommen. Möglich auch, daß die Einrichtung einer direkten Dampferverbindung zwischen Deutschland und Marokko, durch welche die französische und englische Konkurrenz sehr wirksam bekämpft werden würde, die Folge der gesteigerten, gegenseitigen Handelsbeziehungen sein wird. Wenn irgend ein Umstand, so dürfte hierzu u. A. auch das Verhalten der englischen Zollbehörden in Folge des Markenschutzgesetzes Veranlassung sein. Wenn dasselbe die Begründung direkter deutscher Dampferlinien nach Australien und Indien in hervorragender Weise gefördert hat, weshalb sollte es nicht in Bezug auf den Verkehr mit Marokko in ähnlicher Weise wirken? Deutscher Zucker, deutsche Wollstoffe, deutsche Metallwaren finden in Marokko seit Jahren einen immer steigenden Absatz! Weshalb soll die deutsche Fabrikation nicht die Frachten für diese Artikel verdienen, namentlich wenn letztere dadurch den Chikanen der englischen Zollbehörden im Transitverkehr zu entgehen vermögen?

**Die deutsche Kolonialgesellschaft in Berlin-Schöneberg.** Die Gründung neuer Kolonialgesellschaften in Deutschland hat allmählich einen Umfang erreicht, daß man sich bei der Ähnlichkeit ihrer Namen kaum noch zwischen ihnen zurechtzufinden vermag. Diejenige, mit welcher wir uns hier beschäftigen wollen, ist nicht identisch mit der aus der Fusion des früheren „Deutschen Kolonialvereins“ mit der „Gesellschaft für deutsche Kolonisation“ hervorgegangenen „Deutschen Kolonial-Gesellschaft“, sondern sie ist eine offene Handelsgesellschaft, bei welcher mehrere Mitglieder die Hauptpflicht übernehmen haben, während alle anderen Mitglieder nur stille Theilnehmer sind und also nur mit dem von einem Jeden gezehnten Betrage haften.

Zweck der Gesellschaft ist Drogen, Medikamente, Gewürze und andere Naturprodukte aus den Tropengegenden Süd-Amerikas in Deutschland einzuführen und deutsche Fabrikate nach jenen Ländern auszuführen. Unter den Einfuhrprodukten wird Papayotin und Ananassaft besonders namhaft gemacht. Auch die Kolonisation in solchen Ländern, in welchen durch die klimatischen und politischen Verhältnisse das gute wirtschaftliche und geistige Fortkommen, sowie die Erhaltung und weitere Kräftigung des Deutschthums der Einwanderer sicher gestellt ist, soll in möglichst engem Anschluß an die bereits in Süd-Amerika bestehenden deutschen Kolonien ins Auge gefasst, für Anlage von Faktoreien und für den Absatz der Erzeugnisse der Kolonisten nach Kräften gesorgt werden.

Um dieses Ziel zu erreichen, hat die „Deutsche Kolonisationsgesellschaft“ die Unternehmungen der „Deutsches-Brazilianischen Plantagen- und Handelsgesellschaft“ angekauft und wird demnächst eine Expedition unter Leitung des Herrn C. Schober, Hauptmann a. D., nach Brasilien abgehen lassen.

Wie weit Papayotin und Ananassaft outbringend in Deutschland zu verwerthen sind, entzieht sich vorläufig unserer Kenntniß; nach Ansicht des geschäftsführenden Vorstandes sichern diese beiden Handelsgegenstände allein der Gesellschaft ihr Bestehen. Sollte dies der Fall sein, so wird es der Gesellschaft ja nicht schwer fallen, ihren Geschäftsbetrieb allmählich zu erweitern und das ganze ihrem Unternehmen zu Grunde liegende Programm zur Ausführung zu bringen.

Leider aber müssen wir befürchten, daß ihre Fusion mit der früheren „Deutsches-Brazilianischen Handels- und Plantagen-Gesellschaft“, deren Planlosigkeit wir in Nr. 33 des „Export“, Jahrgang 1888, gebührend gekennzeichnet haben, und welche auch thatsächlich nichts Ersprießliches geleistet hat, im höchsten Grade hemmend auf ihre Entwicklung einwirken wird. Wir wollen hier nur darauf aufmerksam machen, daß die letztgenannte Gesellschaft überhaupt hatte, in Rio Grande do Sul, Bahia und Santa Catharina Plantagen zu besitzen, und daß wir auf unsere bezüglichen Anfragen in allen diesen Provinzen in Erfahrung gebracht haben, daß dies nicht der Fall ist. Es ist somit eine offene Unwahrheit von ihr behauptet, eine Täuschung des Publikums von ihr begangen worden, und dies müßte doch wohl erst von der „Deutschen Kolonisationsgesellschaft“ offen eingeräumt werden, bevor man ihr ein volles Vertrauen entgegenbringen kann. Diese Forderung ist um so berechtigter, als einige der Personen, welche an ihrer Spitze stehen, auch der früheren „Deutsches-Brazilianischen Handels- und Plantagen-Gesellschaft“ als geschäftsführende Vorstandsmitglieder angehört haben.

Auch für die sogenannte Volksthümlichkeit des neuen Unter-

nehmens, welche man durch Ausgabe von auf 100. // lautenden Antheilscheinen erzielen will, vermögen wir uns nicht zu erwärmen. Derartige Experimente sind schon oft gemacht worden, haben aber noch stets Mißerfolge gehabt. Kann von der Gesellschaft der strikte Beweis geliefert werden, daß allein der Handel mit Papayotin und Ananassaft das Unternehmen sicher stellt, so gibt es doch wahrlich flüssiges Groskapital genug, um den Appell an das Kleinkapital vermeiden zu können.

Wir wünschen der Gesellschaft die besten Erfolge, wollen sich nicht leugnen, daß uns der Inhalt ihres ersten Korrespondenzblattes wohlthunend berührt hat, müssen uns aber ihrer geschäftlichen Thätigkeit gegenüber die strengste Reserve auferlegen, bis sie durch ihre etwaigen Erfolge unsere oben ausgesprochene Bedenken widerlegt hat.

## A s i e n .

### Die Eisenbahnverbindung zwischen Burma und China.

Auszug eines Berichtes

von

Archibald R. Colquhoun und Holt S. Hallett.

(Fortsetzung.)

Mr. Little will eine Versuchsausreise per Dampfer unternehmen, aber die Schwierigkeiten der Beschaffung wechseln so sehr in den verschiedenen Jahreszeiten, daß eine Reise bei niedrigstem Wasserstand, wenn der Strom langsam fließt, kein Monatsfart für eine solche bei Fluthzeiten sein kann. Es werden Reisen zu verschiedenen Jahreszeiten unternehmen werden müssen, um diese brennende Frage zu lösen.

Sollte der Versuch sich dann erfolgreich zeigen, wie wir dringend hoffen, dann würden wir durch Inland-Dampferverbindung, per Bahu von Manlain nach dem Yangtze und per Dampfer stromabwärts, vom Indischen Ozean bis an das Chinesische Meer gelangen. Indessen wird der obere Yangtze, oberhalb J-chang niemals geeignet sein, um die Waarenmassen zu befördern, welche die Ein- und Ausfuhr für hundert Millionen unternehmender und recht wohlhabender Einwohner jener zugänglich zu machenden Gegenden bedeuten würden.

Die Reise von Kanton den Sikiangflufs aufwärts nach Pesi und von dort zu Lande nach Yunnan Fu nimmt etwa 2 Monate und 3 bis 4 Tage in Anspruch. Der Weg bis zum Ende der Schiffbarkeit bis Pe-wei ist in Colquhoun's „Durch Chrysa“, beschrieben. Oberhalb von Wu-chan ist der Fluß reich an Schellen und für einheimische Fahrzeuge schwierig zu befahren und die Überlandreise durch Yunnan sehr mühevoll.

Die Reise von Tonkin durch den Red River (Songkoi) nach Manhao und von dort zu Lande kann in 2 Monaten und 2 Tagen zurückgelegt werden, aber die Leute, welche in 20 Tagen stromabwärts Zinn von Manhao nach Canton bringen, ziehen für die Rückreise den leichteren Weg durch den Sikiangflufs vor. Die Franzosen sind jetzt dabei, eine Eisenbahn von Tonkin durch das Songkoi Becken bis zur Yunnangrenze zu bauen, da sie den Meh Kong als Route aufgeben mußten und den Songkoi auch unerschaffbar fanden; sie haben noch eine Linie von Tonkin durch die Schaustaaten nach Luang Prabang oder Suiam in Aussicht genommen. Diese und andere Projekte beschreiben wir im nächsten Abschnitt.

Von Bangkok nach Raheng zu Wasser braucht man 20 bis 25 Tage; von Raheng nach Zimmé zu Elephant und von dort zu Fuß nach Yunnan Fu kostet 2 1/2 - 3 Monate Zeit.

Von Manlain geht man zu Fuß nach Zimmé in 15 Tagen, von dort nach Yunnan Fu in 43 Tagen, macht zusammen 58 Tage, nahezu 2 Monate. Von Rangoon nach Yunnan Fu im Dampfschiff den Irrawadi aufwärts nach Blamo, von dort nach der Hauptstadt von Yunnan währt 2 Monate.

So sehen wir, daß Yunnan Fu der Zeit nach weiter von Shanghai ab liegt als Bangkok, und daß es vorläufig für den Importhandel näher von Canton als anderen chinesischen Häfen sich befindet und natürlicher Weise seine europäischen Waaren, wenn auch zu höheren Preisen, von dort bezieht.

Französische Pläne, um den Handel von Süd- und Südwestchina zu erobern. Die Franzosen sind völlig überzeugt von der Nothwendigkeit, für gute Verbindungsstraßen in Tonkin zu sorgen. Eine kürzlich erschienene Nummer des „Journal officiel“ enthält einen Bericht der Tonkinseeabthelung an den Minister des Auswärtigen, der ein Resumé des Nachweises enthält, welcher nöthig ist, um zu einem Entschlusse hinsichtlich der Eisenbahnfrage zu kommen. Derselbe stellt drei Linien als von höchster Wichtigkeit auf. Diese sind:

1. Hanoi via Kwangyong nach Port Courbet am Meere.

2. Hanoi via Vietri und Laokai zur Yunnanengrenze.

3. Banchin via Langson nach Kwangsi.

Es sind außerdem noch zwei andere Linien durch das Laosland nach Laang Prabang oder Ssumao und nach Annam in Aussicht genommen.

Zuerst sollen Nr. 1, die Seelinie und Nr. 2, die erste Sektion der Yunnanlinie in Angriff genommen werden. Diese Linien sollen nicht nur politischen, militärischen und Verwaltungszwecken dienen, sondern auch den gewerblichen und Handelsinteressen förderlich sein.

In dem Bericht wird darauf hingewiesen, daß während der letzten 50 Jahre sämtliche Linien Europas versucht haben, in China, dieses weite Handelsgebiet, einzudringen welches nun von allen Seiten umlagert ist, im Norden von Rußland, im Osten von den Seemächten, im Süden von Frankreich und an der Barmargenzone entlang im Südwesten von England. Die Nähe dieses großen Handelsgebietes mit vielleicht 400 Millionen Käufern und mit noch unerschöpftem, natürlichem Reichtum, hat vornehmlich Frankreich veranlaßt, sich in Tonkin festzusetzen.

Man will Tonkin zu einem Stapelplatz französischer Erzeugnisse machen, von wo aus dieselben unter günstigeren Bedingungen als solche anderer Nationen Eingang nach China und den Shanstaaten finden sollen.

Die Kwangtseiling über Langson soll die Handelsplätze von Kwangsi und einen Theil von Kwangtung herführen. Von unserer Seite ist kürzlich darauf hingewiesen worden, wie unsere Interessen in jenem Lande vertreten werden könnten, indem man Wu-chau am Kantonfluß zum neutralen Hafen macht und eine Eisenbahn von dem Hafen von Pakhoi am Golf von Tonkin nach Nanning, dem wichtigsten Handelsplatz am Kantonfluß führt.

Die Hanoi-Laokailinie sucht zuerst den Handel der Südhälfte von Yunnan zu gewinnen und später Mittel-Yunnan und Süd-Szechuan. Die reichsten und bevölkerteren Landstriche liegen im mittleren und südwestlichen, dem Shanlande nahe gelegenen Theile von Yunnan. Der französische Bericht giebt zu, daß noch reicheres Land sich auf der Burmesseite im Shanlande (jetzt britisches Territorium) befindet, durch welches die von uns vorgeschlagene Route führen würde, und daß die Gegend nach Tonkin zu wider und unzugänglich ist.

Über die Yunnanlinie sagt der Bericht:

Man sollte meinen, daß die Bahnhöhe von Delta bis Yunnan mit der großen natürlichen Straße des Red River zusammen gehen müßte, da dies die bequemste, bekannteste und besuchteste ist. Wie wir mittheilen, steht es fest, daß die Wasserbindung unzureichend ist, denn sie erwies sich gefährlich, gewöhnlich zeitweiser unterbrochen und langsam. Daher muß ein Schienenweg über Vietri (am linken Ufer des Songkoi) Than-Quan und Bao-Ha nach Laokai als Endpunkt gebaut werden. Manbao, Montze und Kaiba würden zuerst berücksichtigt werden müssen, später die Hauptplätze von Yunnan und ein Theil von Szechuan. Diese Route müßte mitten durch China führen und die Haupthandelsstraßen in sich vereinigen, die eine Neigung haben, einerseits durch den Yangtze und den Sikiang (Kantonfluß) nach den Häfen von Shanghai, Kanton, Kongkong und Pakhoi nach dem Chinesischen Meer, andererseits durch den Meh Kong, den Salween, den Irrawaddi und sogar durch den Bramaputra nach den Häfen des Golfs von Bengalen, ihren Abfluß zu finden. Die Ausführung dieser Bahn kann sich ergiebig erweisen, wenn die Handelsströmungen Yunnans ihren traditionellen Neigungen folgen und nicht durch künstliche Hindernisse abgelenkt werden.

Eisenbahnwettkampf um den Handel in Südwestchina. Wir sind nun in der That in einen Eisenbahnwettkampf um den Handel in Südwestchina mit Frankreich begriffen. Ssumao ist der gemeinsam erstrbete Preis, und wer zuerst am Siegespfad entlang, wird einen großen Vortheil errangen haben. Noch ist das Feld für uns frei, sollte Frankreich uns aber zuvorkommen, so würden wir fähig sein ein großes Handelsgebiet im Stich gelassen haben, und jeder Versuch, dann noch eine Führerschaft auf dem Handelsgebiet auszubringen, würde zu ernstlichen, politischen Verwickelungen führen. Hier heißt es jetzt oder nie!

Die besten Eisenbahnlösungen, um Südwestchina zu erreichen, sind die französische von Tonkin und die britische von Maulmain via Rahong nach Ssumao. Die letztere ist die einzige, die mit der französischen den Kampf aufnehmen kann. Diese Maulmainlinie hat vor den Tonkinfronten viele große Vortheile voraus; erstens ist sie dem Mutterlande 2100 Meilen näher als Tonkin, zweitens ist sie Indien um 2800 Meilen näher, drittens hat sie nicht unter der gefährlichen Schifffahrt in den chinesischen Gewässern zu leiden, und viertens führt sie durch meist reiche, friedliche und bevölkerte Gegenden.

(Fortsetzung folgt.)

Die größte Eisenbahn der Welt. Die sibirische Eisenbahn wird nach ihrer Vollendung von allen Eisenbahnen auf Erden die größte Länge haben und in dieser Beziehung selbst die großen Eisenbahnen in Nordamerika, welche den Atlantischen mit dem Stillen Ocean verbinden, übertreffen. Sie erhält eine Länge von 5996 Werst gleich 856 deutschen Meilen gleich 6400 km, während die Canadische Eisenbahn 5071 und die Nordbahn in den Vereinigten Staaten 6251 km Länge haben. Die sibirische Bahn wird bei Tiszenje beginnen, von hier durch die Ebene über Tomsk und Irkutsk gehen, dann in bergiges Land eintreten und bei Wladivostok, der südlichsten Stadt Sibiriens (gegenüber der Insel Sachalin) den stillen Ocean erreichen. Die Terrainverhältnisse für den Bau der Eisenbahn sind nicht bedeutend, dagegen müssen über die riesigen Flähen Sibiriens einige höchst kostspielige Brücken gebaut werden. Der Bau der Eisenbahn beginnt auf den Stracken Tomsk-Irkutsk, Ussuri-Wladivostok, Irkutsk-Strickel. Die Kosten der riesigen Eisenbahn betragen auf 80 000 Rubel pro Werst, d. h. im Ganzen auf ca. eine halbe Milliarde Rubel berechnet.

## Süd-Amerika.

Der neueste Erlaß zu Gunsten der Einwanderung in Brasilien. Das Ministerium des Handels, Ackerbaues und der öffentlichen Arbeiten zu Rio hat an die brasilianischen Behörden und Vertreter folgende Zuschrift versandt:

„Da die Kaiserliche Regierung Kontrakte zur Einführung einer großen Zahl von europäischen Einwanderern abgeschlossen hat, und die Vergünstigungen, welche sie denselben gewährt, zu allgemeiner Kenntniß zu bringen wünscht, theile ich Ihnen zu diesem Behufe mit, daß für Ausländer, die sich zur Einwanderung nach Brasilien entschlossen haben besagte Vergünstigungen im unbeschränkten Transport von Eiseinfachensachen bis zu dem Orte, den sie zu Niederlassung erwählen, sowie in Beherbergung und Beköstigung während 8 Tagen in eigens zu diesem Zwecke errichteten Gebäuden bestehen; auch können die Einwanderer ohne Weiteres und ganz nach ihrem eigenen Ermessen als Lohnarbeiter eintreten, für die verschiedenen Arbeiten auf den Fazenda's sich verdingen oder auf Staats- oder Privatkolonien eigenen Grund und Boden erwerben.“

Das Kaiserliche Regierung an der Leitung des Auswandererstromes nach Brasilien ist so groß, daß sie den Einwanderern, die es vorziehen, sich als Kleingrundbesitzer niederzulassen, außer dem Verkauf des Landes zu billigen Preisen und auf jährliche Ratenzahlung auch auf den von ihnen gewählten Kolonien noch provisorische Beherbergung gewährt,\*) bis sie sich ihre eigene Behausung errichten können, wobei ihnen überdies Beschäftigung mit den bei der Gründung eines Anwesens nöthigen Arbeiten angewiesen wird, so daß sie mit dem verdienten Lohne bis zu ihrer ersten Ernte die nothwendigsten Bedürfnisse bestreiten können.

Es ist indeß noch von Wichtigkeit, ihnen mitzutheilen, daß die genannten Vergünstigungen sich nur auf solche Einwanderer beziehen, welche, Familien bildend, sich zur Landarbeit entschlossen, und nicht auf solche, welche die Freitreibung anderer Beschäftigung suchen Angehen.

Das wird sich auch dem anders spontan in Brasilien Einwanderenden (Üblich und Beköstigung auf 8 Tage in den vom Staat unterhaltenen Einwandererhäusern, sowie freie Fahrt auf den Eisenbahnen und Wasserstraßen bis zu dem selbstgewählten Ort ihrer Bestimmung gewährt.

Es ist wünschenswerth, daß die Kenntniß der oben erwähnten Vergünstigungen in diesem Lande eine möglichst weite Verbreitung finde, damit die Einwanderer über die Natur dieser Vergünstigungen, sowie von der Freiheit der Arbeit, die ihnen von den Gesetzen des Reiches garantiert ist, genau unterrichtet sind.

Indem ich Ihre Aufmerksamkeit auf diese Angelegenheit lenke, von der zum großen Theil das Gedeihen unseres Vaterlandes abhängt, bedarf es wohl kaum der Erwähnung, daß die Kaiserliche Regierung auf Ihren Eifer, Ihre Thätigkeit und Ihren Patriotismus zählt und sich versichert hat, daß sie den aus vorliegendem Zirkular erhellenden Instruktionen nachkommen werden.“

Die von dem Ackerlauministerium zu Rio in dem obigen Zirkular ausgesagten Maßregeln zu Gunsten der Einwanderer hätten schon längst Platz greifen sollen. Den letzteren — wie es früher geschehen — eine gebundene Marschroute aufzuzeigen und von der Innehaltung derselben die Gewähr der gedachten Vortheile abhängig zu machen, mußte notwendigerweise die Kolonisation in ungesunde Bahnen lenken und den Einwanderer in eine abhängige Stellung bringen, welche nicht geeignet war, ihm den Aufenthalt in seiner neuen Heimath angenehm zu machen. Da in Brasilien im Jahre 1888 ca. 130000 Europäer, meist Italiener, eingewandert sind, so wird die obige Bekanntmachung dazu dienen, den Strom der Einwanderung zu stärken. Wenn der obige Ministerialerlaß vor 10 Jahren erschienen wäre, so hätte die deutsche Einwanderung, die jetzt sehr zurückgegangen ist, davon profitieren können. — Dem neue Erlaß hat, wie es scheint, speziell den Zweck, die Besiedelung der gesunden Hochländer von Parana und Santa Catharina zu veranlassen, behufs deren Erschließung die brasilianische Regierung die Genehmigung zum Weiterbau der Sorocababa-Bahn von São Paulo über das Hochland bis zum Anschluß an die Rio-Grandenser Linie Bag-Uruguayana gegeben hat, die sie bisher zurückhielt. Unser Mitarbeiter, Herr Dr. Kaerger, hat

\*) Da heißt doch nur für den Fall, daß Herbergen vorhanden sind, die mitunter mangeln werden. Die Red.



wiederholt, wie wir nicht unterlassen wollen hervorzuheben, bereits vor längerer Zeit in Wert und Schrift den Bau dieser Bahn für die Kolonisation Brasiliens in großem Style, als notwendig hervorzuheben. Bei der ca. 200 deutsche Meilen betragenden Länge der Bahn dürfte der Bau derselben trotz der im Ganzen günstigen Terrainverhältnisse doch einen langen Zeitraum in Anspruch nehmen. Brasilianische Bahunternehmungen haben aber in England noch genügendes Kredit, um den Bau mit Aussicht auf Erfolg beginnen und sichern zu können. Schade, daß antiquirte Verordnungen, wie das von der Heydt'sche Reskript von 1859, die deutsche Unternehmerrlust und das deutsche Kapital von dem so lohnenden brasilianischen Markte fern gehalten haben. Die Interessen speziell unserer Eisenindustrie hätten eine größere Berücksichtigung verdient.

**Der Konflikt zwischen Paraguay und Bolivien.** Die von Herrn Ernst Bachmann in Berlin herausgegebene süd-amerikanische Korrespondenz schreibt über diesen Konflikt folgendes: Derselbe scheint nach den neuesten Nachrichten von La Plata nicht nur nicht beigelegt zu sein, sondern sogar eine wirklich ernsthafte Wendung genommen zu haben, weshalb wir es für angezeigt halten, seine Vorgeschichte hier in aller Kürze zu resumiren.

Das Streitobjekt, welches es sich handelt, ist der am oberen Laurore Rio, Paraguay und zwar an dessen westlichem Ufer gelegene Distrikt der Schwarzen Bai (Bahia negra), der von den Bolivianern später zu Ehren ihres damaligen Präsidenten Puerto Pacheco getauft wurde. Nachdem nämlich die seit längerer Zeit zwischen Bolivien und Paraguay bestehenden Grenzstreitigkeiten durch Abschluß des Vertrages vom 16. Februar 1887 vorläufig beigelegt waren, nahm noch vor Auswechslung der Ratifikationen dieses Vertrages eine paraguayische Streitmacht von Puerto Pacheco Besitz, entfernte das bolivianische Wappenschild von dem dortigen Zollgebäude und verhaftete den daselbst domizilirten bolivianischen Zollbeamten.

Gegen dieses „Attentat“ auf die vermeintliche Souveränität Boliviens protestirte dann der in Asuncion del Paraguay beglaubigte Geschäftsträger des erstgenannten Landes in einer vom 15. Oktober 1888 datirten Note, aus der wir den folgenden Schlüsselpassus übersetzen:

„Wenn Paraguay sich in seinen Rechten geschädigt oder durch die von Bolivien angeordnete Besetzung von Puerto Pacheco verletzt glaubt, so wäre Nichts korrekter gewesen, als Gerungthuung auf diplomatischem Wege zu verlangen.“

Bolivien unterhält ja in Paraguay's Hauptstadt eine ständige Gesandtschaft, die bereit ist, jedwede Beschwerde entgegen zu nehmen und etwa geschehene Heertrübseligkeiten gerecht auszuweisen.

Doch entgegen diesem Verfahren hat die Regierung Ex. Exzellenz es für gut befunden, keine weiteren Vorstellungen zu machen, welche geeignet gewesen wären, die Rechte Boliviens zu begründen, und ohne Weiteres das Territorium von Puerto Pacheco durch längere Zeit Truppen besetzt lassen.

In diesem Territorium, welches bis zur Besitznahme durch Bolivien nur die Spuren des Urzustandes zeigte, und in dem sich keinerlei wahrnehmbare oder gar bestimmte Zeichen früherer Eigenthümer fanden, legte meine Regierung den Grund zu einer Anleihe und bewerkstelligte die Eröffnung von Weg und Stieg; aber, stets bemüht territoriale Grenzschwierigkeiten mit Paraguay in brüderlich freundschaftlicher Weise zu schlichten, enthielt sich dieselbe jedweder militärischen Besetzung. Angesichts des entschiedenen Auftretens der Regierung Ex. Exzellenz einem internationalen Vertrage gegenüber, dessen Ratifikationstermin noch nicht abgelaufen ist, protestirte ich in feierlicher und respektvoller Weise gegen die ersten Zwischenfälle, welche vorgekommen und welche die befriedigende Lösung einer Streitfrage von bedeutender Tragweite für beide Länder buntzuschieben und entfernen.

In dem schließlichen Wunsche, unsere kommerziellen Interessen mit denen Paraguays eng zu verbinden, hat meine Regierung bei allen Vorkommnissen bisher keine Streitfrage über Landbesitz sehen wollen, vielmehr hat sie stets darauf verzichtet, ihre berechtigten Ansprüche geltend zu machen. Wenn dieses im Hinblick auf die gemeinsamen ökonomischen und politischen Interessen gescheh, gestützt auf dauernde Freundschaft, so kann mein Land doch nichts zugeben, was es für unvereinbar mit seiner Würde und seinem Ansehen hält, und in dem Bewußtsein der Gerechtigkeit seiner Sache muß es fest auf seinem Recht bestehen.

Zu meinem beklagenswerthen Bedauern muß ich aus diesen Gründen Ex. Exzellenz um meine Pässe bitten.

Ich benutze diese letzte Gelegenheit, Ex. Exzellenz meiner hochachtungsvollen Ergebenheit zu versichern  
Claudio Pinilla.“

In seiner Antwortnote vom 16. Oktober 1888 spricht der paraguayische Minister des Auswärtigen zunächst sein verwundertes Bedauern über den Entschluß des bolivianischen Geschäftsträgers, sich zurückzuziehen, aus, und begründet dann in einer längeren, vom 3. November 1888 datirten Note die vermeintliche Berechtigung des Vorgehens seiner Regierung, die ihre Ansprüche auf den streitigen Platz voll und ganz anfrucht erhält.

Um die dadurch hervorgerufene Aufregung noch zu vermehren, soll auch Brasilien an der Grenze von Matto Grosso in aller Eile

Truppen zusammengezogen haben, denen, wie man sagt, eventuell die Aufhebung zuzufallen würde, in einem bewaffneten Konflikt zwischen den beiden direkt beihelligen Republiken zu interveniren.

Hoffentlich bestätigt sich diese Nachricht nicht, denn eine solche Intervention Brasiliens in dieser Sache würde jedenfalls in Argentinien lebhaftes Mißfallen und wahrscheinlich entschiedenen Widerspruch hervorruhen.

**Die 1888 in Brasilien Eingewanderten** vertheilen sich nach ihrer Nationalität:

Italiener	75 019
Spanier	25 495
Franzosen	17 105
Belgier	3 201
Vonstreitler	2 333
Deutsche	536
Schweizer	1 479
Engländer	1 426
Russen	512
Dänen	226
Portugieser	209
Anderer Nationen	574
Zusammen	129 115

**Stellung der Deutschen in Brasilien.** Das „Journal de Commercio“ in Rio de Janeiro hat sich veranlaßt gefunden, gegen den Bericht unseres Korrespondenten vom 2. November 1888 (vergl. Nr. 49 des Blattes v. J. Seite 697 Spalte 2) Verwahrung einzulegen. Unser Berichterstatter schrieb damals:

„Es liegt mindestens ein Dutzend Schriften und Bücher vor, die auf Veranlassung und also unter moralischer Verantwortlichkeit der brasilianischen Regierung geschrieben wurden, und in denen die Kolonien Brasiliens als eine Art „Neuendtsland“ geschildert werden, wo der Kolonist nicht zu Lande, sondern auch deutsche Schulen sowie deutsche Prediger seiner Religion finde. Wenn darnach Tausende nach Brasilien auswanderten, so erwuchs der brasilianischen Regierung die Verpflichtung, die von ihr wiederholt und feierlich gegebenen Versprechungen zu halten. In Bezug hierauf mag auch in früheren Zeiten zwar die Praxis recht häufig zu wünschen übrig gelassen haben, aber der gute Wille war wenigstens nachweisbar, und als Folge dessen hielt man denn neuen und in administrativer Beziehung noch schlecht entwickelten Lande manchen zu gut.“

Zunächst wird dagegen protestirt, daß die brasilianische Regierung jemals die Anlage deutscher Schulen versprochen habe. Dann fährt das genannte Blatt fort: „Die Sympathie für Deutschland und für die Deutschen hat in Brasilien nicht abgenommen; hier gibt es Niemand, der ihm seine Achtung und Werthschätzung versage. Niemand, der es nicht schmerzlich wünschte, daß sich der Hauptauswanderungsstrom Deutschlands nach Brasilien wenden möge; und es liegt wahrlich nicht an der brasilianischen Regierung, am brasilianischen Volke, daß die Deutschen sich von unserem Lande fern halten. Das muß der Korrespondent des „Export“ gerade so gut wissen wie wir.“

Die eingehendere Antwort auf diese Entgegnung, sowie die Rechtfertigung seiner Meinung überlassen wir unserem Rio-Korrespondenten. Was die von dem „Journal do Commercio“ geäußerten Sympathien für die Deutschen anbelangt, so stellen wir das Vorhandensein derselben in Frage und begründen diese Zweifel einfach mit dem Hinweis auf den Anstellungsbrand in Porto Alegre und die demselben leitenden Umstände. Was sollen und können jene Versicherungen besagen? Angesichts der Thatsache, daß die Untersuchung gegen die Brandstifter im Sande liegen geblieben ist, und eine weitere obergerichtliche Prüfung der betr. Vorfälle nicht zu erlangen war — von einer Entschädigung der Aussteller gar nicht zu reden.

## Australien und Südsee.

**Deutsche Interessen in Samoa.** Aus Anlaß von Ängstern, welche in der Reichstagsitzung vom 15. Januar d. J. über die Verhältnisse der auf den Samoan-Inseln arbeitenden „Deutschen Handels- und Plantagengesellschaft der Südsee-Inseln“ in Hamburg gemacht wurden, ist nach der „N. A. Z.“ dem Reichskanzler die nachstehende Eingabe seitens der Direktion der genannten Gesellschaft zugegangen:

Hamburg, den 1. Februar 1889.

„Eure Durchlaucht haben wir ganz gehorsamt, das Folgende vortragen zu dürfen. Aus den Zeitungsberichten über die Sitzung des Deutschen Reichstags vom 15. Januar haben wir ersehen, daß der Abgeordnete Herr Eugen Richter mit Bezug auf unsere Gesellschaft sagte: „Sie soll von ihren 25 Millionen dort (in Samoa) in 10 Jahren 20 Millionen verlieren haben. Da die Hälfte der Wähler dort in Samoa ist, wird der Widerspruch stehende Äußerung unsere Gesellschaft auf das Ernstlichsie zu schädigen geeignet ist, so ist es unsere Pflicht, denselben entgegenzutreten, und bitten wir, Eurer Durchlaucht ganz gehorsamt die nachstehenden Auswärtigenvertretungen in Erwiderung auf die Anklage des Herrn Richter unerbittend und die weitere Verwendung denselben Eurer Durchlaucht hochvertrauensvollsten Ermessen nebem geben zu dürfen.“

Der Verlust, den die Gesellschaft im kassamischen Theil ihres Geschäftes erlitten hat, beträgt ca. 650000  $\mathcal{L}$ ; heftigstipflich wurde dieselbe ausschließlich durch die scharfe, besonders von Neu-Seeland aus geleitete Konkurrenz des englischen Handels, indem die betreffenden Interessenten ohne jede Rücksicht auf eigene, schwere Kapitalverluste den deutschen Handel aus seiner herrschenden Stellung in Samoa zu ihren Gunsten zu verdrängen und hierdurch den Annexionsbestrebungen der australischen Kolonien, besonders Neu-Seelands, eine Grundlage zu verschaffen suchten. Unsere Gesellschaft hat, wenn auch, wie wir erwähnen, nicht ohne Schwierigkeiten, diesem Ansturm erfolgreich widerstanden, und jetzt selbst derselbe, nachdem die Annexionsbestrebungen seitens Neu-Seelands als aussichtslos erkannt worden sind, nachlassen und sich auf die gewöhnliche Konkurrenz, welche unsere Gesellschaft nicht zu fürchten braucht, beschränken zu wollen. Es unterliegt keinem Zweifel, daß unsere Gesellschaft, statt diese schweren Verluste in der Handelskrise zu erleiden, sich durch die Abnahme der Einfuhr, die die Annahme der Samos-Vorlage es ermöglicht hätte, durch deutsche Südsee-Unternehmen mit dem Centralpunkte Samoa in dem beachtlichsten Umfange kapitalkräftig zu entwickeln. Die Ablehnung der Vorlage dagegen ermöglichte nur die nothdürftige Behauptung des deutschen Restbestandes auf Samoa, rief die kommerzielle Konkurrenz und die politische Eifersucht der Engländer und Amerikaner geradezu heraus und führte zu den trügerischen Zuständen, welche nicht nur unsere Gesellschaft, sondern auch, gar zu bedauern, sondern welche sogar schon zu bedauerlichen Blutvergießen geführt haben.

Über die kürzlich stattgehabte Reduzierung des Aktienkapitals unserer Gesellschaft geben wir ganz gehorsamt die nachstehenden Erläuterungen. Das Aktienkapital unserer Gesellschaft von 5000000  $\mathcal{L}$ , eingetheilt in 250000  $\mathcal{L}$  Aktien Lit. A und 2500000  $\mathcal{L}$  Aktien Lit. B, wovon die letzteren durch den Anspruch eines prioritären Jahresdividende von 5% überfordert waren, ist Ende des Jahres 1887 in 200000  $\mathcal{L}$  Aktien Lit. A und 2000000  $\mathcal{L}$  Aktien Lit. B herabgesetzt, indem die Aktien Lit. B in 10% ihres Nominalwerthes (also auf 250000  $\mathcal{L}$ ) reduzirt wurden, dagegen aber Gleichstellung mit den Aktien Lit. A erlangten, so daß das Aktienkapital somit jetzt 2750000  $\mathcal{L}$  in gleichberechtigten Aktien, anstatt früher 5000000  $\mathcal{L}$  in Aktien Lit. A und B, von verschiedenen Werthe, betrug. Dieser Schritt hat die Einleitung der Plantagen-Veranstaltungen den Zweck, Raum für die Heranziehung neuer Geldmittel zu schaffen, sobald die Gestaltung der politischen Zustände auf Samoa eine ruhige und geordnete Entwicklung der dortigen wirtschaftlichen Verhältnisse gewährleistet, um die Gesellschaft finanziell zu stärken und in den Stand zu setzen, auf den ausgedehnten, noch unbestaubten Landbesitz derselben in Samoa weitere Kulturen in Angriff zu nehmen. Neben den Plantagen-Unternehmen unserer Gesellschaft hat sich recently erwiesen, obgleich auch in dieser Beziehung die unsicheren politischen Zustände einen störenden Einfluß ausübten.

Das Areal der, wie von den verschiedenen Seiten und auch von englischen und amerikanischen Besuchern wiederholt bestätigt, im schönsten Kulturzustande befindlichen Plantagen der Gesellschaft belief sich Ende 1887 auf etwas über 3500 ha und hat Ende 1888 ungefähr 3200 ha erreicht. Die Kulturen bestehen, außer kleinen Anpflanzungen von Kaffee, Kakao usw., hauptsächlich aus feiner See-Inselbaumwolle und Kokospalmen, und ist in den Saopog-Plantagen der Gesellschaft einschließlich Gelande und des dazu gehörigen Inventars, sowie eines bedeutenden Viehbestandes (darunter ca. 1500 Stück Rindvieh) ein Kapital von ca. 2500000  $\mathcal{L}$  angelegt. Obgleich jetzt nur ca. 1400 ha einen Ertrag liefern, da die restlichen ca. 1800 ha aus herabgewandenen, aber noch nicht tragfähigen Palmen bestehen, welche noch keine Ernte geben, dagegen aber Unterhaltungs- und Pflegekosten verursachen, so hat sich das in den Plantagen angelegte oben erwähnte Gesamtkapital bereits pro 1887 mit etwas über 2% verzinst und wird für 1888 schon einen Zins von ca. 4% erbeugen, nachdem die Kosten der Unterhaltung und Pflege des noch keine Ernte gebenden Areals in Abzug gebracht sind. Die in der Entwicklung schon am weitesten vorgeschrittenen Palm-Plantagen lieferten im Jahre 1886 einen Zins von ca. 10% und 6%, obgleich hier erst wenig mehr als die Hälfte des Palmareals ertragsfähig ist. Nach den gemachten Erfahrungen und vorliegenden Thatsachen steht es außer Zweifel, daß das in den Plantagen angelegte Kapital in 3 bis 4 Jahren, nachdem der größere Theil des jetzt angepflanzten Palmareals Ernte liefert, schon eine Verzinsung von mindestens 8-10% bringen wird. Der Erlös aus den in den Plantagen angelegten Investitionen betrug nach Abzug aller Verpackungs- und Verkaufskosten, sowie Frachten nach Europa usw.: in 1886 ca. 355000  $\mathcal{L}$ , in 1887 ca. 330000  $\mathcal{L}$  und in 1888 ca. 400000  $\mathcal{L}$ .

Nach Darlegung dieser Thatsachen bedarf es wohl keines weiteren Beweises, daß die Plantagen unserer Gesellschaft ein viertersprechendes Unternehmen sind, welches schon jetzt, obgleich noch kaum die Hälfte des Areals ertragsfähig ist, einen milderen, als die gewöhnliche Handelsgesellschaft und in wenigen Jahren, selbst bei Fortdauer der gegenwärtig ungünstigen Preiskonjunktur für Baumwolle und Kaffee — die Haupterzeugnisse der Plantagen — ganz bedeutende Überschüsse erbeugen wird.

Da in neuerer Zeit mehrfach Anfragen an uns gelangt sind, ob durch die Reduktion des Aktienkapitals die Rechte der Inhaber der 60% Obligationen oben genannter, deutscher Plantagen-Gesellschaft geschädigt werden, so bemerken wir, daß die gedachte Reduktion nur im Interesse der Prosperität des Unternehmens vorgenommen wurde, und dieser Umstand, sowie die Vergrößerung des Zinsenkontos den Obligationenhabern keinesfalls nachtheilig sein kann. An sich kann diese Reduktion keinen Einfluß auf die Sicherheit und Verzinsung der Obligationen haben, da diese Prioritäten sind. Die obigen Darlegungen ergeben föhrl-

keas, daß in Folge der guten und rentablen Entwicklung der samoanischen Plantagen die Obligationen immer gesicherter werden. Wenn die Plantagen zerstört werden würden, so würden begrifflicherweise alle Werthe und Rechte, welche sich an sie knüpfen, vorübergehend d. h., bis zur Zahlung der Entscheidung verringert werden. Aber auch diesfalls würden die Rechte der Obligationen-Inhaber allen anderen Rechten vorgezogen und ihnen alle vorhandene Aktiva der Gesellschaft (Schiffe, Vorräthe, Forderungen, auf den Transport befindliche Ladungen usw.) haften. Die hoffentlich definitive Rube, welche auf Samoa geschaffen werden wird, wird der deutschen Plantagen-Gesellschaft eine weitere geordnete Entwicklung gewährleisten. — Wenn kürzlich mehrere kolonialfeindliche Blätter die Mittheilung brachten, daß die Prosperität der Gesellschaft am besten die Entbehrlichkeit der 1879 erlangten Reichsgarantien bewies, so vergessen sie, daß die damals geforderte Reichshilfe biswilen wenigen Jahren die ganze Südsee deutsch gemacht haben würde. Es wäre ein eminent produktives Kapital gewesen! Die damalige Verweigerung der Reichsgarantien wird Deutschland jetzt mehr als der zu jener Zeit geforderte Betrag kosten. Die Red.

Berlin, 11. Februar. Nach den neuesten Mittheilungen aus Washington ist das Verhalten der nordamerikanischen Regierung in der Samoafrage ein wesentlich freundlicheres und friedlicheres gegenüber Deutschland geworden, als es noch vor einigen Wochen für möglich gehalten wurde. Zunächst ist der amerikanische Konsul auf Samoa, Herr Sewell, von dem Staatssekretär Bayard veranlaßt worden, seinen Abschied zu nehmen, weil seine Ansichten mit denen der Vereinigten Staaten-Regierung nicht übereinstimmen. Das Weiteren hat sich Herr Bayard vor Wieder-aufnahme der samoanischen Frage, betreffenden Konferenzen, welche 1887 in Washington abgehalten und als ergebnislos abgebrochen wurden, bereit erklärt, und zwar sollen dieselben in Berlin fortgesetzt werden. Dieses Entgegenkommen muß in Wesentlichen als die Wirkung der loyalen Äußerungen des Fürsten und Grafen Bismarck betrachtet werden, welche beide sich wiederholt in verständlicher Weise über die schwere Frage sowie die Lösung derselben auf den Wege gemeinschaftlicher Verständigung mit England und Amerika ausgesprochen haben. Es liegt offenbar im gleichmächtigen Interesse der drei Vertragsmächte die samoanische Frage definitiv zu regeln und ins Trockene zu bringen, um dadurch sowohl den Feindseligkeiten der Samoaner untereinander ein Ende zu machen, wie auch unter den in Samoa angesessenen Europäern den Ausbruch von Zwiespalgigkeiten zu steuern, welche allermindestens den schlechten Erfolg haben, die Autorität aller Vertragsmächte zu untergraben, ungebührlich hohe Kosten zu verursachen, und von Zeit zu Zeit Mißtrauen zwischen Ländern und Staaten zu säen, welche, als überwiegend germanischer Charakter, alle Ursache haben jenseits der einzelnen, ziemlich scharf von einander abgegrenzten, politischen Interessensphäre, in einer großen Zahl gemeinschaftlicher kulturpolitischer Fragen mit einander Hand in Hand zu gehen. In letzterer Hinsicht denken wir nicht nur an die gemeinschaftlichen religiösen und Rassenfragen sondern n. A. auch an die gemeinsame Förderung gleichartiger Interessen in Ost-Asien. Jedenfalls ist es absolut unzulässig, daß wegen Tamasese oder Matafa, oder auch wegen der Interessen eines Abenteuerers von der Sorte des Herrn Klein Kriegsschiffe mobilisirt werden und die Aufmerksamkeit dreier Kulturvölker durch die Raubbau politische Rawdies von der Lösung ungleich wichtiger Aufgaben und Arbeiten abgelenkt wird.

### Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

In der Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“ vom 2. Februar gedachte der Vorsitzende Herr Professor Freiherr von Richthofen, zunächst des großen Verlustes, den die geographische Wissenschaft durch den frühen Tod des Kronprinzen Rudolf von Österreich erlitten hat. Derselbe war ein Schüler des früheren Vorsitzers der „Wiener Geographischen Gesellschaft“ von Hochstetter; wegen seiner besonderen Verdienste um die Förderung der Erdkunde (namentlich auch durch eigene literarische Thätigkeit) hatte die „Gesellschaft für Erdkunde“ den Kronprinzen Rudolf zu ihrem Ehrenmitglied ernannt, so daß sie auch im besonderen durch diesen Verlust betroffen ist.

Die für dieses Jahr verfügbaren Mittel der Karl Ritter-Stiftung sind im Betrage von 1500 Mark dem Forschungsreisenden Dr. Philippson zur Beendigung seiner Reisen im Polonien überseeen worden, als theilweise Ersatz für die ihm durch seine erfolgreiche Expedition (vgl. Export 1888, Nr. 4f) entstehenden großen Kosten. — Von Sachverständigen auf geographischem Gebiete liegt wenig Neues vor. In Afrika stehen noch die Bunge- und Interesse ist es allerdings, daß es Herrn Ehlers gelungen ist, den Kilmä-Nachbar zu erreichen und zu bestigen, trotz der an der Küste herrschenden Unruhen; ein Beweis, daß die Reisen im Innern dort immer noch möglich sind. Nachrichten über Stanley treten noch immer nicht in bestimmter Gestalt auf; solange dieselben nur durch Tippu-Tipp's Vermittelung zu-

uns gelangen und kein direkter Brief von Sealer selber vorliegt, ist dessen Bericht kein ganz positiver Wert beizulegen.

Dr. E. Sealer, der bekannte Forscher auf dem Gebiete der mexicanischen Archäologie berichtete im ersten Vortrage des Abends über die Reise, die er 1888 mit seiner Gattin nach Mexico unternommen hat. Der erste Ausflug von der Hauptstadt Mexiko aus führte Dr. Sealer nach dem südlich gelegenen Staate Morelos, wo noch heute Volkstämmen wohnen, die den alten Mexicaniern verwandt sind, wie man aus den riesigen, unvollständigen Pyramiden nachzufinden, so die der Pyramide von Chochirco (ch spr. = tch), welche als die Krone aller aztekischen Denkmale zu betrachten ist. Die Reise zu derselben auf der Heerstraße bis zum Popocatepetl und weiter (größtenteils per Eisenbahn) ist nicht schwierig; jedoch wird sie selten gemacht, wie der Fall zeigt, daß in Mexico lebender Archäolog sich begnügt, seine Beobachtung der Pyramiden unrichtig, aus dem vorigen Jahrhundert stammende Beschreibung zu entnehmen und dann hierüber durch den Postweg, welcher der alten, auch von Cortez begangenen Völkerverstr. folgt, wegen räuberischer Ueberfälle berichtigt ist. Der jetzige Präsident der Vereinigten Staaten von Mexico hat jedoch mit starker Hand Ordnung geschaffen; die Straße ist militärisch besetzt, und man kann dort überall so sicher und harmlos wie in den zivilisirten Gegenden Europas reisen. Professionsmäßige Überfälle von Diebstahl ausgenommen, ja heutzutage auf dem amerikanischen Kontinent nur noch in Nord-Amerika vor.

Die eigentliche *terra caliente*, wo das Thermometer zu Weinhauten + 29°C. zeigt, lernte Dr. Sealer auf einem Auszuge in das Land der Huasteken (s. spr. = h) kennen, die zu der auch in Yucatan und Guatemala verbreiteten Maya-Nation gehören. Um weniger bekannte Gegenden zu erwähnen, machte Dr. Sealer die Reise „des Valles Quetzalteno“ (Hirtilzo) und San Luis Potosi, das „Land der Waikok“ nach Tampico. Die Huasteken bewohnte Gebiet im Osten der Sierra Madre ist flach; mehr nach Westen wohnen Mexikaner. Überall dehnt sich der Wald aus, von Inselartigen Hülen und Bergketten durchbrochen. Das Land zeigt drei Landschaftstypen: 1) Muldenartige Vertiefungen mit Teichen. Sein usw. mit tropischer Waldvegetation in den Flussniederungen, auch Bambuswälder; 2) Offene Täler und größere Ebenen mit Palmenwäldern, in denen die Fächerpalm vorherrscht; 3) die Parklandschaften der niedrigeren Plateaus mit getreidem Terrain, wo Busch, Baumwoll und Feld mit einander abwechseln. Der Haupterwerbssweig der in zahlreichen kleinen ranchos (ch spr. = tch) im Walde lebende Bevölkerung ist die Viehzucht. Die Thiere (Rinder, Pferde, Maulthiere usw.) weiden frei im Walde und werden zur reitweise, behufs gesundheitlicher Unterst. im corral eingezogen. Die Rinder weiden zum Kossam nach Mexico getrieben, meist von hier herbei, an der Straße. Dieses dortin hat sich infolge dessen ein eigener Erwerbssweig gebildet: man trifft nämlich überall eingezogene Strecken Weidefeld, auf denen die Viehstreifer gegen Entschädigung ihre Rinder rasten und weiden lassen können. Das dortige Vieh, eine 10 bis 15 Jahre dauernde Art, wird von Vieh gegern gefressen. Ackerbau wird wenig getrieben und nur von Indianern, sodafs die Ackerer verarmen, während die Indianer arm bleiben. In dem Lande, beziehentlich ist, das dieses Land, das halb Mexico mit Mais versehen könnte, denselben in großen Mengen aus den Vereinigten Staaten einführen muß. Der Grund hierfür liegt in dem Mangel an Arbeitskräften und in der Schwierigkeit der Kultur; für letztere muß der Urmal gerodet und die Rodungen müssen von dem Strauch, j. baumartig auftretenden Unkraut geläubert werden, das mit ungleichmäßiger Schmelzlichkeit wachert. Wald fast wertvollste Produkte: Drogen in Menge, wilde Orangen usw. Die Blätter eines Banmes bilden ein vorzügliches Pferdefuttermittel, das von den Thieren gern gefressen wird. Sarsaparilla (spr. = silja) wird von den Indianern gesammelt und nach Tampico zu Märkte gebracht. Die jährliche Regenmenge ist variabel; es kommen hin und wieder sogar Jahre vor, das das Huastekengebiet verdorrt. Der geringen Produktion entspricht auch ein geringer Kossam, dessen Beauftragter nur ein kleines Wochenmarktchen macht, die in jedem Orte abgehalten werden. Mais, Bohnen, gesuckerte Bananen, Zucker und sonstige Lebens- und Genussmittel werden dort erstanden, sowie Schnaps, Petroleum usw. Ferner hausindustrielle Erzeugnisse, die zum Theil von Indianern auf ihrem Rücken von Tampico dortin gebracht werden.

Die intellektuelle Entwicklung macht hier keine besonderen Fortschritte; ein Buch im Hause gehört zu den größten Seltsamkeiten. Malgampfe, dergleichen Pferderräder, das Naschenbrett, sowie nach und nach sich entwickelnde Tänze bilden die Volksbelustigungen. Aus den Tänzen, welche die Indianer an hohen christlichen Feiertagen aufführen, würde man noch vieles über die alte heidnische Zeit kennen lernen; aber die Indianer halten die Tanzspiele geheim.

Das Reisen im Lande ist nicht leicht und nur zu Pferde möglich, wenn man nicht die Fische und Fische benutzen kann. Die Hauptarbeiten der *campo rojo* sind, ist nur ein Durchbau. Wenn dem Reisenden, wenn Bäche oder Flüsse seinen Lauf anhalten, Das der Boden ein knetharer Thon ist, so bildet derselbe an den Ufern der Wasserläufe einen zähen Brei, und zwar in Form von Schlammbergen oder Schlammabhängen, die die meisten Bäche in tiefem Kinnal fließen. Dr. Sealer trug nur zwei von den vielen Wasserläufen, über welche Brücken führten; in einem Bache führte eine Brücke nur über den Schlammberg als nur bis an den Bach. Die lastenreicheren Stellen für den Reisenden bilden die Abhänge der Berge, wo zu dem Schlamm noch das Geröll hinzukommt.

Da Alle dort entstehlich viel Zeit haben, so geht alles sehr langsam; niemand hat einen Begriff vom Werthe der Zeit. Haßg verrechnet man sich in betreff der Stunde, kommt bei allen Gelegenheiten zu spät usw. Die Pflanzkultur in der Hülle ist nicht schädlich. Die landwirtschaftliche einfache Haus ist aus Bambustrieben aufgebaut, aber gegen den Regen mit einem dichten, aus den Blättern der Fächerpalme gefertigten Darbe versehen. Außer Tisch und Stühlen gehören ein hauchiger Wasserkrug, ein Paar Stuhl zum Mahlen des Maisses usw. zum Hausrath. In größeren Ortschaften giebt

es auch aus Lauffeigen gebaute Häuser. Vor und hinter dem Hause fehlt nie die Veranda.

Das stereotype Menu aller Mahlzeiten bilden „*tortillas*“ (Fleiden), schwarze Bohnen und Kaffee. Die *tortillas* sind wegen ihrer zeitraubenden Herstellung als ein unwirtschaftliches Nahrungsmittel zu betrachten. An und zu giebt es Rind- und Schweinefleisch als aufgesetztes Gericht. Den Mangel an Gasthäusern ersetzt die überall gebotene liebenswürdige Gastfreundschaft, die dem Reisenden mit Rücksicht auf seine ihn begleitende Frau noch mehr als gewöhnlich in Theil werden. Unangenehme Quälgeister sind die Zechen, die infolge der zahllosen Fischeiden überhand genommen haben. Alles kratzt und juckt sich und sucht die sich elaborende Thiere herauszuziehen; die Zechen bilden ein häufiges Thema der Unterhaltung in Bezug auf das Befinden, und von seiner Heimat spricht der Eingeborene als von seinem „Zechenlande“.

An Altthümern, deren deren Dr. Sealer den Ausflug unternehmen hatte, fehlt es nicht; dieselben zeigen einen eigenartigen Stil, welcher für das Studium der alten Landgeschichte wichtiges Material bietet. Schwer ist es aber, von den für darwegte Studien verständigsten Eingeborenen Erkundigungen über das Vorkommen der Ruinen einzulassen. Infolge des Rückganges der Kultur hat der Urmal die alten Städte begraben. Die alten Häuser standen auf kleinen Steinpyramiden, *co casos* oder *curiosos*. Der über denselben lagende Schutt hat den Bauwerks wesentlich gefördert, und dieser hat wiederum zur Zerstörung der Bauwerke besonders beigetragen. Man kann sich denken, wie wenig Freude es sein wird, wenn man auf einem einsamen Altbildwerke entgegenkommt: was Wunder, wenn die Eingeborenen in ihrem Aberglauben die Figuren zerstören. Lausrath, schön gefornate und bemalte Gefäße, Statuetten u. dgl. finden sich häufig; man braucht sie im Urmal nicht zu sehen, da die heftigen tropischen Regen sie aus dem Boden herauswaschen.

Ein anderer, größerer Ausflug führte Dr. Sealer in den Staat Oaxaca (s. 4), zum Lande der Zapoteken, die neben den Maya und den Mexicaniern als dritte der drei alten mexicanischen Kulturvölker bilden. Von der Orizaba an führt die Eisenbahn abwärts und weiterhin durch eine Thalstappe nach Süden, bis sie das Hochtal von Oaxaca erreicht. Auf den Etappenstationen sind staatlich subventionste Gasthöfe eingerichtet. Im Hochlande von Oaxaca finden sich zahlreiche Waldungen von Mimosen, Kaktus, Agave usw.; die Häuser der Dörfer sind aus Lauffeigen gebaut. Das Hochtal liegt hoch über dem Meer, doch nicht nach dackeroffen auszuweiten könnte, denn man läuft über Berge, j. Tehuacan auf Meeresspiegel, das das Land in den 3 klimatischen Regionen: der *terra caliente*, der *terra templada*, und der *terra fria*. Das ganze Gebiet von Oaxaca ist von Queralten durchschnitten, in deren Sohle Flüsse ihren Weg abwärts nehmen; Dr. Sealer mit seiner Begleitung alle zu passieren hatte. Das Wasser derselben ist nicht, aber sehr reizend, auch wenn es nur bis an die Knie reicht, der Mann sind nöthig, um einen Bericht zu sicher hindurchzugehen.

In Oaxaca herrschen nicht die primitiven Verhältnisse, wie in den vorher geschilderten Gegenden. Das Land ist reich, kultivirt, in geistiger und wirtschaftlicher Beziehung entwickelter: es hat der Republik seine besten Staatsmänner gegeben. Der Grundstock der Bevölkerung, das indianische Element, ist nicht seit dem Zeitalter der Conquistado so wenig geändert, das der Typus derselben ebenso wie die Kostüm, Hausrath usw. noch dieselben sind, wie sie die Steuerlisten und Grundbücher der alten spanischen Zeit aufweisen; nur die Tracht der Weiber hat sich durch die Einführung der Rosen verändert. Auch die Ernährungsweise (durch *Tortillas* usw.) ist dieselbe geblieben. Die größte Veränderung ist dem Ansehen nach im Kultus eingetreten; doch diese Änderung ist eine durchaus unerwartete, da die heutigen Bewohner inancierlich sich ebenso zu dem „Heiligen“ stellen, wie ihre Vorfahren zu den Götzen. Auch haben sich vielfach außerordentliche Reste des Heidenthums im Lande erhalten: an einigen Stellen werden sogar den Göttern noch Opfer gebracht; ein vor ca. 10 Jahren aufgefundenes Idol wird heute mit Blumen geschmückt, Wachskerzen brennen davor, und Eier und Früchte werden ihm geopfert. Die Zapoteken haben etwas von Ackerbau, die Benutzung des Pflanzens ist diejenige, welche die heidnische Kunst ist hingegen verloren gegangen. Wie im Lande der Huasteken die *co casos*, so sind hier die *mogotes* häufig, das sind Erdkrähen oder Basten, die als Befestigungen bzw. als Einfriedigungen heiliger Bezirke, Gräber usw. zu betrachten sind. Einige derselben, die aufgedeckt worden sind, zeigten merkwürdige Altthümer. Doch das Gesetz, welches die Ausfuhr von Antiquitäten verbietet, hindert die Vornahme umfassender Grabungen. Dr. Sealer erwähnte oft Tische darwegge, die Fresken und Hieroglypheninschriften des wunderbaren Bauwerks von Mila durch photographische und plastische Kopirungen vor gänzlicher Untergang zu sichern. Nach halb zethar Arbeit mußte er Mexico verlassen; doch gedankt er, nach Verarbeitung der bisherigen Resultate, etwa nach einem Jahre zurückzukehren und seine archäologischen Studien dort zu vollenden.

Den zweiten Vortrag hielt, auf Grund eigener Forschungen, Herr Dr. A. Schenck, über die oro- und hydrographischen sowie klimatischen Verhältnisse der im Süden von Afrika liegenden Inseln in Südwest-Afrika. Unsere erste deutsche Kolonie, nach dem zuerst erworbenen Hafen anfangs Anga Pequena genannt, hat das Schicksal gehabt, die widersprechenden Urtheile über ihren wirtschaftlichen Werth hervorzurufen. Bald hiels sie ein für Ackerbau, Viehzucht und größere Auswanderung geeignetes Land, bald ein trauriges, viel Sandloch, bald ein edeln Metall reiches Eldorado, bald ein wertloses Gabbie land, bald ein reiches und endgiltiges Urheil können wir aber auch heute noch nicht fällen; wir müssen eben die weitere Entwicklung des Landes abwarten. Überstürzte Handeln ist hier ebenso wenig berechtigt, wie vorzeitiges Sinkenlassen des Muthes. Auf Grund 1/2jähriger Reisen in unserem dortigen Schutzgebiete

sprach sich Dr. Schenck über Boden, Klima und Vegetation ungefähr in folgender Weise aus.

Das deutsche Schutzgebiet in Südwest-Afrika besteht aus Großnamqualand im Süden und Damaraland im Norden; die deutsche Interessensphäre geht jedoch weiter ins Innere hinein. Die südliche Grenze bildet der Oranje-Fluß (in französischer Aussprachebezeichnung nicht wie „orange“, sondern wie „orange“ gesprochen). Der nördliche Theil des deutschen Schutzgebietes bildet, sodafs Oranjo-Land noch mit einbegriffen ist, die Ostgrenze bildet der 20. Grad ö. L. v. Ur. wie in den Verträgen mit Portugal und England bestimmt ist; zur Abstreckung der Grenzpfähle in der Kalahari-Wüste wird man aber wohl nie kommen. Innerhalb dieses Gebietes liegt noch das britische Terrain der Waldfisch-Bai.

Die Küstenlinie beträgt 1/2 Breitengrad (etwa so weit wie Köln bis Neapel). Die Küstenlinie ist in drei Theile zu gliedern, die die nur aus kaltem Felten und nacktem Sande besteht. Nirgendwo erfährt das Auge ein Baum; nur einige kümmerliche Sandpflanzen gedeihen dort. Die Vertiefungen des Felsens sind durch Flugand angefüllt. Nicht unwirthlicher wird die Küste durch den Wassermangel des Landes; nur bei Sandwisch-Hafen findet sich in direkter Nähe eine süße Quelle; von Waldfisch zur nächsten Süßwassersquelle ist 1/2 Stunde; Angra Pequena erhält sein Trinkwasser von dem 900 km entfernten Kapstadt per See.

Waldfisch-Bai ist eine weite Bucht, die durch eine Sandzunge vom Meere getrennt ist; die Umgebung ist eine flache Niederung. Ähnlich, nur kleiner, ist Sandwisch-Hafen. Ganz anders der Hafen von Angra Pequena, der eine verzweigte flache Bucht bildet, in der sich drei Inseln erheben und zahlreiche Felsklippen die Schiffe gefährden. Dringt man, um einen Anker in die Bucht zu werfen, auf die Inseln, so kommt man entweder Pferde zum Ritt bis in die Wüste, oder, wenn man größeres Gepäck mit sich führt, die bequemen, großen, kräftigen Ochsenwagen, deren zahlreiches Gespann von einem Hottentotten mit langer Peitsche geleitet wird. Die ins Meer stoll abfallende Küste besteht aus Granit und den ältesten Gesteinen; scharf und kalb ragt sie in die Luft empor. Eine für Vegetation günstige Hedschichtkante bildet hier nicht; denn Wind und Hitze lassen das Gestein nicht verwirren, das dazu nöthige Wasser fehlt. Die Einwirkung von Wind und Hitze auf das Gestein bringt in Folge dessen ganz eigenartige Formen zu Tage. Das Gestein geräth durch die Abwechslung zwischen Tageshitze und Nachtkälte in Spannung, es brist, der Wind rollt die abbröckelnden Stücke, rundet sie ab, und zerreibt sie schließlich zu Sand. Wo die Berge aus weichen Material bestehen, bilden sich durch tieferen Furchen und sackförmige Gipfel, bei steileren und härteren Felsen dagegen runder Kuppen. Derartige Landschaften paart man auf dem Wege von Angra Pequena zur Missionstation Bethanien; nach einem Marsche von wenigen Stunden erreicht man das Flugandgebiet, dessen Breite etwa 1/3 bis 2 deutsche Meilen beträgt. In den thalartigen Einsenkungen des Bodens erhebt sich ein Berg aus wogenden Dünen, wo bei stärkerem Winde alles durchdringend weht. Material besteht hier aus Sand, auch recht alles gut, so ist man in 1/2 Tag in Bethanien. Östlich von der Flugandung zieht sich eine nord-südliche Gebirgskette, die durch einen flachen Paß übersteigt wird. Östlich von derselben dehnt sich eine weite, sandsteinige Ebene, aus der einzelne Kuppen und Berggipfel hervortreten.

Das ganze Wüstengebiet zwischen der Küste und dem freundlichen Orte [Jans?] besteht aus Südfuß-Boden. Material besteht hier aus Sand, auch recht alles gut, so ist man in 1/2 Tag in Bethanien. Östlich von der Flugandung zieht sich eine nord-südliche Gebirgskette, die durch einen flachen Paß übersteigt wird. Östlich von derselben dehnt sich eine weite, sandsteinige Ebene, aus der einzelne Kuppen und Berggipfel hervortreten. Das ganze Wüstengebiet zwischen der Küste und dem freundlichen Orte [Jans?] besteht aus Südfuß-Boden. Material besteht hier aus Sand, auch recht alles gut, so ist man in 1/2 Tag in Bethanien. Östlich von der Flugandung zieht sich eine nord-südliche Gebirgskette, die durch einen flachen Paß übersteigt wird. Östlich von derselben dehnt sich eine weite, sandsteinige Ebene, aus der einzelne Kuppen und Berggipfel hervortreten. Das ganze Wüstengebiet zwischen der Küste und dem freundlichen Orte [Jans?] besteht aus Südfuß-Boden. Material besteht hier aus Sand, auch recht alles gut, so ist man in 1/2 Tag in Bethanien. Östlich von der Flugandung zieht sich eine nord-südliche Gebirgskette, die durch einen flachen Paß übersteigt wird. Östlich von derselben dehnt sich eine weite, sandsteinige Ebene, aus der einzelne Kuppen und Berggipfel hervortreten.

Das ganze Wüstengebiet zwischen der Küste und dem freundlichen Orte [Jans?] besteht aus Südfuß-Boden. Material besteht hier aus Sand, auch recht alles gut, so ist man in 1/2 Tag in Bethanien. Östlich von der Flugandung zieht sich eine nord-südliche Gebirgskette, die durch einen flachen Paß übersteigt wird. Östlich von derselben dehnt sich eine weite, sandsteinige Ebene, aus der einzelne Kuppen und Berggipfel hervortreten. Das ganze Wüstengebiet zwischen der Küste und dem freundlichen Orte [Jans?] besteht aus Südfuß-Boden. Material besteht hier aus Sand, auch recht alles gut, so ist man in 1/2 Tag in Bethanien. Östlich von der Flugandung zieht sich eine nord-südliche Gebirgskette, die durch einen flachen Paß übersteigt wird. Östlich von derselben dehnt sich eine weite, sandsteinige Ebene, aus der einzelne Kuppen und Berggipfel hervortreten. Das ganze Wüstengebiet zwischen der Küste und dem freundlichen Orte [Jans?] besteht aus Südfuß-Boden. Material besteht hier aus Sand, auch recht alles gut, so ist man in 1/2 Tag in Bethanien. Östlich von der Flugandung zieht sich eine nord-südliche Gebirgskette, die durch einen flachen Paß übersteigt wird. Östlich von derselben dehnt sich eine weite, sandsteinige Ebene, aus der einzelne Kuppen und Berggipfel hervortreten. Das ganze Wüstengebiet zwischen der Küste und dem freundlichen Orte [Jans?] besteht aus Südfuß-Boden. Material besteht hier aus Sand, auch recht alles gut, so ist man in 1/2 Tag in Bethanien. Östlich von der Flugandung zieht sich eine nord-südliche Gebirgskette, die durch einen flachen Paß übersteigt wird. Östlich von derselben dehnt sich eine weite, sandsteinige Ebene, aus der einzelne Kuppen und Berggipfel hervortreten.

\*) Die beiden Striche zu Anfang dieses Namens stellen den betreffenden Schmelzlaut dar.

Einen andern Anblick als Nama-Land bietet uns Damaraland. Von der Waldfisch-Bai führen drei Hauptstraßen ins Innere:

1) Das Kuisel-/Fußbett entlang, wo die Rüberhorden des „Africaners“ Jan Jonker den Weg unsicher machen:

2) Anfangs durch das Knisel-/Fußbett, dann durch die vegetationslose Nama-Wüste, bis in ein schönes und fruchtbares Thal, wo die Berg-Damaran hanteln, die Herde des Herero die große Theil der Viehhaltung bestreuen. Dort in Otyimbingue, ist der Sitz des deutschen Reichskommissars: Kama-Häro, der Fürst der Herero, wohnt in Okahandja.

3) Der Weg durch die Nama-Wüste zum Swakop-Thal, dann zum [Jans-Fluß] und weiter ins Damaraland hinein.

Der Boden Damaralands besteht aus Gneis und Granit; theils ziehen sich große Gebirge, theils einzelne Berge durch das Land, von denen die letzteren oft nur als Hügel erhalten sind, aber große Theile der Ebene aus Gebirgsländ; Plateau-Landschaften fehlen gänzlich. Der Sand der Oberfläche ist vielfach durch junges Kalkstein verkrüdet, der sich aus Brackwassersee abgelagert hat. Früher besaß Süd-Afrika viele solche Seen, jetzt nur noch den Ngami-See. Das Klima muß mithin früher bedeutend feuchter gewesen sein.

Das Klima Südwest-Afrikas zeichnet sich durch intensive Trockenheit aus; das Land ist ja wegen seiner Lagezonung berichtigt. Die Länge der Küste von Süd nach Norden fließenden Meereströmungen kommen aus kalten Gebieten; die infolge dessen über ihnen erhaltene Luftschicht gelangt hier nur in wärmere Gegenden und nimmt die etwa vorhandene Feuchtigkeit noch auf, statt Niederschläge abzugeben. Umgekehrt ist es an der Ostküste in der Antarktis, während ihr ein ganz ähnliches Beispiel wie in Südwest-Afrika im nördlichen Peru und nördlichen Chile haben, in der Gewässerzone zu der ewig feuchten Magalhães-Straße. Der Boden in Südwest-Afrika ist nackter Fels, der sich außerordentlich nach abkühlt, sodafs Nachts Temperaturstürze von 20° R. keine Seltenheit sind. Im tropischen Afrika herrscht meist eine gleichmäßige, feuchtwarme Treibhaus-Temperatur; hier dagegen sind am Tage +30° R., Nachts +10°, im Winter am Tage +20°, Nachts 0°. Für die intensive Hitze mag als Beispiel dienen, daß in Damaraland Stierkornen schmelzen. Andererseits gefrieren im Jans im Winter das Wasser in Eimern. Die geringe Feuchtigkeit der Luft ist der Grund, daß man die Hitze ohne Beschwer erträgt; man schritzt nicht, weil die von Körper ausdunstende Feuchtigkeit sofort verdunstet. (Freilich muß man sich gegen die direkte Einwirkung der Sonne schützen; doch kann man, mit gutem Sonnenschirm bewaffnet, ohne Hut spazieren gehen.) Das Klima ist daher außerordentlich gesund, während der portorische Ozean sich in Verberstung gibt.

Ganz ohne Niederschläge ist jedoch Südwest-Afrika nicht. Nach mehrmonatlicher Trockenheit, während welcher man kein Wölkchen am Himmel sieht, plagen seltene und kurze, aber heftige Gewitter einströmen, was durch die mit großer Beständigkeit wohnenden Winde bedingt wird. Im Sommer (Dezember bis Februar) findet im Innern eine außerordentliche Erhöhung der Luft statt, die sich erst nach dem Einbruch der portorischen Ozean ab zu Verberstung setzt wird. Die NO-Winde bringen die Feuchtigkeit und Wärme der Tropen, die SW-Winde sind kühl und trocken. Wo beide zusammenstoßen, entladen sich heftige Gewitter und Wolkenbrüche, sodafs das Land von kniebrechem Wasser überschwemmt wird. Ebenso rasch verschwinden die Fluthen aber wieder, und im Nu sind die Finflothen wieder trocken. Die Häufigkeit der Gewitterregnen nimmt von NO nach SW hin ab. In Groß-Namqualand sind es selten, während 4 bis 5 mal im Jahre ein Gewitter bis gegen diese Regen hin [Jans]. Ein entgegengesetzter Vorgang findet im Winter (Mai bis Juli) statt. Der Boden kühl sich Nachts bedeutend ab; es wehen daher Nachts aus Morgens trockene, staubförmige Winde reuwärts, die gegen Mittag, wenn sich der Boden erwärmt, schwächer werden und endlich Seewinden weichen, welche Nebel über das Küstengebiet bringen; solche Nebel fallen dann als leichte, anhaltende Regen nieder. Diese Nebelregnen reichen landeinwärts bis [Jans] und das Gebiet von [Jans] von den Sommer- und von den Winterregen etwas mitbekommen. Zwischen dem Innern und der Küste besteht also ein scharfer klimatischer Gegensatz. Die Gegend von [Jans], welche auf der Grenzscheide beider liegt, weilt infolge dessen, auch in der Vegetation, manche Ähnlichkeit mit der Karoo auf, welche in klimatischer Hinsicht ein Übergangsgebiet vom Kap zum subtropischen Afrika bildet.

Der Redner verbreitete sich dann über die Flora des deutschen Schutzgebietes. Von Interesse dürften seine Mittheilungen über das als Viehwede dienende Gras sein. Die Grassteppen des Damara- und Nama-Landes bestehen nicht aus zusammenhängenden Rasen, sondern aus einzelnen Grasbüscheln, zwischen denen überall der sandige Boden sichtbar ist. Die Farbe des Rasens fällt demnach sehr ungleich aus. Die Büsche sind vielfach sehr tiefreichende Mähle. Die Buschsteppen sind durch den Strauchbewuchs bestanden, mit Mimosen aus. An den Ufern der trockenen Flußbetten machen die Bäume einen ähnlichen Eindruck wie die Galeriewälder des tropischen Afrikas; man findet unter ihnen den Kamelbaum, die Dornakazie usw. (Unter dem Namen „Kame“ versteht man dort übrigens die Giraffe; ähnlich heißt die Hylae „Wolf“ usw.). Namen, die noch aus der Zeit der holländischen Kolonisten stammen. Viel letztere den Fatten bezüglich Thieren bekannt Namen beliegen.) Eigenenthümliche Gewächse des deutschen Südwest-Afrikas sind die Aloe dichotoma, sowie mehrere merkwürdige Euphorbiaceen. Über die Thierwelt daselbst ist nichts Besonderes mitzutheilen, da sie sich der des übrigen südlichen Afrikas anschließt.

Über die Handelsverhältnisse theilte der Redner Folgendes mit. Das Land ist ein vorwiegend landwirtschaftliches und Zuchtungsland angewandter Nutzthiere. Lohndienlich reich; die Ebenen, die das Innere des Landes ausfüllen können eventuell verwendet werden; aber auf allein kann sich der Handel nicht stützen. Die Öl- und Kokospalmen Zentral-Afrikas fehlen leider. Früher war die Jagd lohndend und der Ertrag derselben an Fellern von wilden Thieren, Elfenbein und Straußfedern beträchtlich. Aber es



**Deutsche Exportbank.**

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbüreau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Beide, Carice usw. sind nur auf diese Adresse zu versenden.)

53. Eine Hamburger Export- und Importhaus mit ersten Referenzen und Bankbeziehungen sucht noch einige solide überseeische Verbindungen unter günstigen Bedingungen.

54. Ein Exporteur erbeten unter L. L. 57 an die Deutsche Exportbank.

56. Ein größeres Eisen-Haus mit Bedarf an Maschinen zur Herstellung von Wellhöfen und erbeten Offerten unter L. L. 58 an die Deutsche Exportbank.

55. Ein bedeutendes Haus in Argentinien, welches monatlich ca. 3000 Tons Schwarzblech Nr. 21 und Nr. 25 verbraucht, wünscht mit leistungs-fähigen deutschen Fabrikanten dieses Artikels in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 59 an die Deutsche Exportbank.

86. Die Maschinenfabrik und Eisengießerei von Carl Krause in Leipzig theilt uns mit, daß ihre Kesselfabrik auf der vorjährigen Ausstellung in Barcelona mit der goldenen Medaille ausgezeichnet worden sind.

87. Eine exportfähige Wachs-papier-, Gelb-, Packpapier- u. w.-Fabrik wünscht noch überseeische Verbindungen namentlich mit Süd-Amerika anzuknüpfen. Offerten unter L. L. 60 an die Deutsche Exportbank.

88. Folgende Beschröwe gelangte zu unserer Kenntnis: Ein deutscher Fabrikant erbeten von einer in England domicilirten Firma (X. Y.) Auftrag auf faconire baumwollene Futterstoffe mit der Werbung derselben die Worte: „Mode de Paris“ aufdrucken zu lassen und aus ein einziges beliebig-bestimmtes Specimen in Hamburg einzunehmen. Der Auftrag wurde strikt ausgeführt.

Die Waare war für den australischen Markt bestimmt und sollte nach Melbourne via englischen Hafen transportirt werden. Nachdem das Gut in England angelangt war, wurde es von der englischen Zollbehörde — nach Öffnung der verzinnten Kiste — mit Beschlag belegt, worauf der englische Auftraggeber den deutschen Absender um Verhältnismäßigkeiten und gleichzeitig um Einverständigung von Steuern ersuchte, was — wie das englische Gesetz verlangt — an Stelle der Worte „Mode de Paris“ die Worte „Made in Germany“ oder „German Manufacture“, kurz, Worte zu setzen, welche die deutsche Ursprung der Waare Leuzschickin sollten. Der Lieferant kam zu uns um unsere Rath zu erbeten, der vorliegenden Falls war einfach dahin zu sein: dem englischen Auftraggeber mitzutheilen, daß die Beschlagnahme nur durch die Waare France Hamburg beordert und dort abgenommen sei. Der Auftrag sei vorschriftsmäßig ausgeführt, was nach Abfertigung und Abnahme der Waare mit derselben geschehe, entgegen sich nämlich dem Interesse der Lieferanten. Juristisch dürfte dieser Standpunkt sich kaum anfechten lassen, aber was nützt er viel für die Praxis? Soll der Lieferant gegen den Auftraggeber in England einen Proceß führen? Einen so un-sinnigen, kostspieligen Rath will kein verständiger Mensch geben! Der Rest

trachtet sich selbst. Wenn es dem Besteller nicht gelingt die Waaren durch deren Vorstempelung frei zu bekommen und er nicht entwillig dazu, so kommt der deutsche Lieferant nur zu seinem Heile, wenn es ihm gelingt, in Deutschland antonstehende Forderungen des englischen Bestellers mit Beschlag zu belegen. Derartige Forderungen werden aber wahrscheinlich nicht vorhanden sein — die Einverständigung des vorerwähnten Falls für den deutschen Fabrikanten ist klar. Er liefert nur unter seiner deutschen Marke, und was das durchaus nicht zulässig ist, da Lieferant er franko deutschen Hafen gegen Bezahlung. Nachher mag der Auftraggeber sehen wo er bleibt. Wenn wir auch keineswegs im vorliegenden Falle den deutschen Fabrikanten wegen Nicht-anwendung seiner oder einer deutschen Marke vertheidigen wollten, so enthält doch die Hauptsache in dem Besteller, welcher wesentlich das englische Gesetz in Anspruch nimmt, sich schließlichen die Verpflichtung des Lieferanten abzuwälzen zu wollen, dessen Verpflichtung mit der Abfertigung der Waare in Hamburg erloschen — lies zu Warnung der via England und nach englischen Kolonien exportirenden deutschen Fabrikanten! (Über das Marken-schutzgesetz und sein Verhältniß vergl. „Export“ 1888 Nr. 31 S. 427.)

89. Unter Hinweis auf die vorstehende Mittheilung machen wir darauf aufmerksam, daß in solchen und ähnlichen Fällen nicht nur die Abonnenten der Deutschen Exportbank, sondern auch die Mitglieder der deutschen handelsgeographischen Gesellschaften kostenfreie Rath und Auskunft erhalten.

90. Eine größere überseeische Feinschneckenfabrik wünscht Apparate zu beziehen, mit denen es möglich ist, das zubereitete, gedämpfte Fleisch mit bedeutendem Druck in pyramidal-konische Büchsen zu pressen. Diese Apparate werden namentlich in Nord-Amerika komplett hergestellt. Leistungs-fähige deutsche Maschinenfabriken, welche ähnliche Maschinen herstellen, ersuchen wir um Preisangabe von Offerten, Zeichnungen usw. unter L. L. 61 an die Deutsche Exportbank.

91. Einige Deutsche in Süd-Brazillen, welche größere Eisenbahnanlagen unternehmen haben, wünschen Maschinen, Zentrifugalpumpen, Hampfmaschinen usw., welche zur Fundamentierung der Bahn an den Flüssen benötigt werden, aus Deutschland zu beziehen und ersuchen uns um möglichst un-günstige Einweisung von Zeichnungen usw. selbst Preisen. Offerten zur Weiterbeförderung erbeten unter L. L. 62 an die Deutsche Exportbank.

92. Wir haben aus Süd-Amerika Nachfrage nach Refekshaarpfen- und Zapfenmaschinen, sowie nach Tabaksmaschinen für Dampftrieb. Offerten erbeten unter L. L. 63 an die Deutsche Exportbank.

93. In Folge mehrfach an uns aus Portugal ergangener Aufforderung: den dortigen Weinproduzenten deutsche Bezugsgattungen von Falschadern nach-zuwieseln, ersuchen wir die Fabrikanten derselben um Offerten franko Bord Hamburg. Auch möchten wir nicht unterlassen unsere Freunde in Sieben-brunnen für die Angelegenheit zu interessiren. Da dieselben wiederholt mit dem Auslande geliefert haben, so dürften ihre Preise franko Friesenham-burg konkurrenzfähig sein. Offerten sind namentlich in Falschadern für Fässer von 100, 200, 300 und 500 l Inhalt erwünscht. Mittheilungen unter L. L. 64 an die Deutsche Exportbank.

**ANZEIGEN.**

**Komprimirte Wellen**

German Australian and New Zealand Despatch

patent compressed and polished steel and iron shafting  
**GEHR. REMBOLD, Mettmann, (Rheinpreußen).** [27]

Angust Blumenthal—Hamburg.

**BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

Antorisiertes Aktien-Kapital 1000 000 £,  
Unterzeichnet 250 000 £.

Hamburg—Süd-Australien

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für die Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

Nach Port Pirie

„Obergar“ (+ 1/2 L. L. 1. 12 Februar.

Nach Port Adelaide und Port Pirie

„Kopler“ (eisen) 100 A. 1. Mitte März.

Weitere erkrankliche Segelschiffe nach diesen Häfen prompt folgend.

Anmeldung von Gütern erbeten.

Angust Blumenthal—Hamburg.

**Technicum Millweida**  
Kesseln—Legen—Koch-  
Werk-motoren—Sägen.  
Sommer's Patent-  
**Gasmotor.**  
Kleinere, solide,  
construirt.  
Geringster  
Gasverbrauch!  
Ruhiger u.  
regelmäßiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung  
leicht.  
Denn, Sommer & Co.  
in Magdeburg.  
41 Carl-Neuberg-Str.



**Glas-Schreibfedern**  
3 Stück Proben für M.140. Briefmarken  
VON GUSTAV PICKHARDT IN BONN. [47]

Ein Hamburger Export- und Importhaus mit ersten Referenzen und Bankbeziehungen sucht noch einige solide überseeische Verbindungen unter günstigen Bedingungen.  
Gef. Adressen erbeten unter L. L. 57 an die Deutsche Exportbank, Berlin W., Linkstr. 32. [59]

**Vertreter gesucht.**  
Nachdem nunmehr die Anstellung portugiesischer Weine bestanden ist, ersuchen wir den portugiesischen Delicatsen Wein-freunden, welche geneigt sind, die Vertrieb-portugiesischer Weine zu übernehmen, sich mit dem nieder-zeichneten Verein in Verbindung zu setzen.  
Zur Orientierung senden Kataloge sowie der Preis-Verzeichnisse zur Verfügung.  
Berlin W., Linkstraße 32, Jahrgang 1889.  
**Centralverein für Handelsgeographie etc.**

**Konzentrirtes Malzextrakt**  
unter Garantie für absolute Reinheit  
zum Export, zur Herstellung v. Malzweizer, Bonbons u. allen sonstigen Malzpräparaten, in Gebinden u. Flacons. Malzextraktbonbons in Blechbüchsen u. Packeten offert billigt. — *Evangelische Stadtfrank.*  
**JULIUS SCHRADER, Malzextraktfabrik, Feuerbach—Stuttgart.**

## Portugiesische Weinausstellung 1888.

Von der obigen Weinausstellung befehlen sich nach folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Erzeuger des unterzeichneten Vereins, Berlin W., Linkstr. 82, gelangen zu lassen. Die Niederlage der portugiesischen Weine befindet sich in den Kellern der Warenbörse, C, Burgstraße 22.

### Fafweine.

Preise inkl. Fafs, per Kasse	
1. f. leichter Rothwein 50 Liter 50 ./. 50	
2. leichter - - - - - 50 - 40 -	
3. - - - - - 100 - 90 -	
4. - (L) - - - - - 50 - 45 -	
5. - - - - - 50 - 45 -	
6. - - - - - 50 - 45 -	
7. kraft. voller Rothwein 50 - 55 -	
8. mild - - - - - 50 - 45 -	
9. kraft. u. herb - - - - - 50 - 50 -	
10. - - - - - 50 - 50 -	
11. - - - - - 50 - 50 -	
12. - - - - - 100 - 90 -	

### Flaschenweine.

(Verpackung kostenfrei.)

Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgunderähnlichen Geschmack.

**Südportugiesische Rothweine**, à Flasche 1.50 ./. in Kisten von 24 Flaschen. *Estremadura, Algueva, Alentejo, Baira baixa.*

**Beira, Rothweine**, à Flasche 1.50 ./. in Kisten von 24 Flaschen.

**Minho, Rothweine**, à Flasche 0.50 ./. in Kisten von 24 Flaschen.

**Tras os Montes, Rothweine**, à Flasche 1.50 ./. in Kisten von 24 Flaschen.

**Alto Douro, Rothweine**, à Flasche 2 ./. bis 2.50 ./. in Kisten von 12 und 24 Flaschen.

**Portweine**, feine Qualitäten und feinste Spezialitäten, à Flasche 3 bis 20 ./..

Bei Post- und Eisenbahnsendungen werden die Fakturbeträge nachgenommen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisgerichtes und Spezialkarten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 82, im Februar 1889.

**Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.**



Fabrik-Angelgeräthe  
H. STORK in MÜNCHEN  
30 Marken. — Größtes Lager.

[34]

## Vereinigte Berlin-Frankfurter

**Gummiwaren-**

**Fabriken,**

Berlin O. 17.

**Flaschenverschlüsse**

**aller Art,**

spezi. Drahtblechverschlüsse für Filterflaschen, Deckverschlüsse für moosstehendes Wasser.

Massenproduktion, daher billigste Bezugsquelle. [35]

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von [36]

**Buchbinderei-Materialien, Werkzeugen und Maschinen,**

ältesten und bedeutendsten Geschäft der Buchbinderei-Fournituren-Branche.

Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

# Karl Krause, Leipzig.

bant seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-druckereien, Buchbindereien, Papier- und Pappfabriken, Album- und Cartonnagefabriken.



Papierseidemaschine.

560 Arbeiter.

[26]

Produktion 2300 Maschinen jährlich.

## „Excelsior-Holzwole-Maschinen“

Eigenes Deutsches Robbe-Patent und Patent in vielen Ländern.

von unübertroffener Leistungsfähigkeit in Qualität u. Quantität.



Vorzüge unserer original-deutschen Konstruktion gegenüber den Maschinen, mit Wassererführung:

Niehere, vollständig ruhige Lage des Holzes während der Verarbeitung. Selbstthätiges Vorwärtsschieben mit selbstthätiger Ausschaltung derselben nach Aufarbeitung des eingew. Holzstückes, wodurch Frische möglichst erhalten, selbstige Konstruktion, keine Reparaturen, Ausschabung der stumpf gewordenen Robbe in 1/2 Minute, Holzwole jeder Breite und Stärke ohne besondere Vorrichtung herstellbar.

Leistung unter Garantie bis 20 Kilo pro Rinde 1/2 mm feiner Holzwole, bei stärkerer Holzwole mehr.

Auf jeder Excelsior-Holzwole-Maschine gefertigte Proben zur Verfügung.

C. L. P. FLECK SÖHNE, Maschinenfabrik, BERLIN N., Chaussée-Straße 31.

Ausschließliche Spezialität seit 1859: **Holzbearbeitungsmaschinen.** [37]

**Neu: Excelsior-Holzwole-Maschinen,** von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPZIALITÄT:

Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

Mustor gratis. [37]



Herren- Cravatten- Fabrik.

Export.

Illustrirte Preislisten gratis und franko. [28]



M. Greeven & Cie., Wiekraath,

(Rheinpreußen).

Musterausstellungen: Export-Musteralager „Frankfurt a. M.“ J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10. I

## Hochwichtig für Export.

### Automatische Verkaufs Apparate,

patentirt in fast allen Ländern der Welt für **Getränke** aller Art: Spirituosen, Wein, Selterswasser, Bier vom Pilsener oder unter Druck, kalte und heiße Getränke. Kleine Form für Schankeisch, große für öffentliche Gärten, Straßen usw., eingerichtet für jede Mänsere — auch für verschiedene Stücke. Möglicher Schutz gegen Falschläge, absolut sicher funktionirend.

Automaten für trockne Waaren verschiedener Art: Konfekt, Chokolade, Zigarren, Zündhölzer, Zeitungen u. dergl. **Billet-Verkaufs-Apparate** in Tramways, öffentlichen Lokalen usw.

Automatische Elektrisir-Maschinen, Waagen.



### Automatische Schlammfänger,

D. R.-P. 46708.

Apparat zum Reinigen des Kesselwassers von Schlamm u. dergl. und Verhütung von Kesselsteinbildung mittels chemischen Zusatzes im erprobten Schenkelschen Verfahren. **In der Praxis ausgenommen bewährt** — unter Garantie; Anlage, selbst bei bestehenden Kesseln einfach und sehr billig. Die Funktionierung ist automatisch ohne Kosten und ohne Kraftaufwand. Schlammentleerung geschieht ohne Betriebsunterbrechung. Apparate werden in 2 Nummern für große und kleine Kessel geliefert.

Als wichtigste Erfindung empfohlen

### Nähmaschinen,

ganz neuester Konstruktion mit **retirendem Ring-Schleifen**, patentirt in den meisten Ländern in Singer System und Model, sowie im Original-Manopol E und F mit Riessenschleifen 170 mm Garn fassend, für Familien u. Handwerker. **Natalis Maschine** (Singer System) niedrige und hocharme Form.

Mit allen Verbesserungen, elegante Ausstattung, geräuschloser Gang.

Vorzüglich arbeitende **Schleife-Handmaschinen** zu **aufsergewöhnlich billigen Preisen.**

## GRIMME, NATALIS & CO.

Maschinenfabrik und Eisengießerei, Braunschweig.



# Eismaschinen ohne Betriebskraft

nur mit Dampf und Kühlwasser arbeitend, von 10, 25, 50 und 100 Kilo garantirter Eisproduktion pro Stunde, besonders geeignet für Brauereien, Schlächtereien, Hotels, Restaurationen usw., sowie für Kühleinrichtungen aller Art. Diese Maschinen sind allen anderen Eismaschinen überall da vorzuziehen, wo es sich um einen einfachen Betrieb handelt und theure Arbeitslöhne vermieden werden sollen.

- Keine Betriebskraft.
- Kein Kompressor.
- Keine Ammoniakpumpe.
- Keine theure Montage.

- Kein geschickter Maschinist.
- Bedienung durch jeden Arbeiter.
- Leistung vorzüglich und zuv. richtig.
- Salmteigste zum Füllen überall leicht zu beschaffen.

Alle Eismaschinen werden vor Versand auf ihre Leistungsfähigkeit und Güte auf unserem Werke geprüft.

Maschinen-Fabrik „Hohenzollern“, Düsseldorf.

## HERMANN DIETZ, Berlin SW., Gneisenaustr. 20.

Spezialität:

### Sämmtliche Mülเลอร์maschinen

in gediegener Ausführung. Reinigungsmaschinen für alle Zwecke. — Ferner „Victoria“-Sortir- u. Sichtmaschinen, Patent Dietz, für alle pulverförmigen oder feinkörnigen Materialien. 6 verschiedene Größen.

Einmalige Referenzen. — Prospekte gratis



Getreidesortirmaschinen, Patent Dietz.

## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

### für Tinten Chemnitz.

Export nach allen Ländern.

ALSBILLEN UND ZECHENNUMMERN

### Grusonwerk

**Magdeburg-Buckau**

empfehlen und exportirt hauptsächlich

- Zerkleinerungs-Maschinen** (Mühlwerke, Mäde, Zerkleinerer, Mörser, Kautschuk) als: Steinbrecher, Walzenmühlen, Kollergänge, Mählgänge, Kuppelmühlen, Reibmaschinen, Glockenmühlen, Poppel-Sectorenbrecher, Excelsior-Mühlen (Patent) usw. in Größen, zum Schneiden von Holzleiste, Futterböden, Hölznerfrüchten, Zucker, Kalk, Kohle, Herbolstein, Colonialwaaren etc. 49 Nummern. (Gesamtwert über ca. 9000 Reich.)
- Vollständige Einrichtungen** Cement- (Mauermörtel-, Kalkmörtel-, Düngers-) Werken, Kalkbrennen etc. Maschinen u. complete Anlagen zur **Wasserleitung** von Guss- und Bleiwerk.
- Bedarfs-Artikel** für Eisenbahnen, Straßenbahnen, Secundärbahnen, als: Hariguss-Herz- und Kreuzungsstücke, Hauptweichen und Weichen mit Schienen jeder Construction, Räder aus Eisen als 500 Modellen, **ferro-activa** mit Rollen und Lagern, complete **ferro-activa** (Patent) usw.
- Hariguss Artikel** als: Art-, Leucht- und Hauptgusswaaren aller Construction für die Mülเลอร์, für Thon-, Cement-, Porzellan-, Glas-, Eisen-, Blei-, Zinkwaaren etc. **Verpackungsartikel**.
- Tagelohn-Fabrikation**: Maschinen- und Gusswaaren jeder geeigneten Form und Größe. Ferner: Kränne aller Art, Pressen, besonders hydraulische, Maschinen für Feuerbrücken, Gusswaaren, Leinwand, Leinwand-, Eisen-, Stahl-, schmiedl. Guss, Gussstücke jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

Ein in Moskau ansehiger, deutscher Kaufmann, welcher mit Einführung der Schiffahrt die Wolgastädte, Tiflis, die Krim und Odessa besuchen wird, wünscht noch kommissionsweise Artikel mitzunehmen. (Offerten sub B. 63 an die Expedition des „Export“)

Export.

**Telephone-Fabrik**

**Mix & Genest**

S.W. Berlin S.W.

Wiederverkäufer, Best.-Preise, gratis.

## R. Schürff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, (15)

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborsten und dergleichen Posamentier-Waaren, welche in der Sattlerei und beim Wagenbau gebraucht werden.





## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALDEWY & AGELAR,  
Buche W., Magerstraße 20)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2,00 Mk  
im Welpostverein . . . 2,25 "

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 7,25 Mk  
im Welpostverein . . . 7,50 "

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Ausgaben,**  
die drei gelbten Poststempel  
oder deren Raum  
mit 30 Pf. versehen  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich genommen.

**Belegbogen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREIN FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschäftsteltl. Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

**XI. Jahrgang.**

Berlin, Den 19. Februar 1889.

**Nr. 8.**

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports (hauptsächlich zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.

Reliefs, Zeichnungen, Beitritts- und Vertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.

**Inhalt:** An unsere Berliner Mitglieder. — Sitzungsanzeige des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ — Denkschrift über die Frage: In welcher Weise kann die brasilianische Regierung die Kolonisation befördern? — Asien: Die Eisenbahnverbindung zwischen Burma und China. Auszug eines Berichtes von Archibald R. Colquhoun und Holt S. Hallet. (Fortsetzung und Schluss.) — Webwareneinfuhr in Bombay. — Afrika: Die marokkanischen Reiter und Rosse. — Die geplante Kongobahn. — Algerischer Weinhandel. — Konservenimport in Egypten. — Süd-Amerika: Der britische Handel mit (Hefe und) die amerikanische und deutsche Konkurrenz. — Argentinien. Gesetz betreffend die Unterstützung des Rindfleisch-Exports. — Brasilianische Wirtschaftspolitik. (Originalbericht aus São Paulo. (Schluss) — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Indische Handelsverbindungen mit Zentral-Asien. — Nach Schluss der Redaktion eingegangen: Von der Ausstellung zu Melbourne. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abthailung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### An unsere Berliner Mitglieder.

Die geehrten Berliner Mitglieder unseres Vereins benachrichtige wir hierdurch, dass wir mit dem Einkassieren der pro 1889 noch rückständigen Beiträge begonnene haben.

Wir bitten ausnahmsweise von einer Zusendung der Beiträge pro Post aus. gef. Abstand nehmen zu wollen.

Berlin, den 19. Februar 1889.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

### Sitzung

des

Centralvereins für Handelsgeographie etc.

Montag, den 25. Februar 1889,

Abends 8 Uhr,

im „Norddeutschen Hof“, Mohrenstraße 20.

### Tagsordnung:

1. Vortrag des Herrn **F. Rosen:**

„Die hauptsächlichsten Produktionsgebiete Indiens mit besonderer Berücksichtigung der wichtigsten Verkehrswege.“

2. Vortrag des Herrn **Dr. Franz Bachmann:**  
„Bericht über seine Reisen im Pundoland.“

Die Einführung von Gütern ist gestattet.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende:

Dr. R. Jannaach.

### Denkschrift über die Frage: In welcher Weise kann die brasilianische Regierung die Kolonisation befördern?

An Seine Excellenz den Herrn Ackerbauminister Antonio da Silva Prado, eingereicht von Dr. Karl Kaeger in Joinville bei São Francisco do Sul (Provinz Santa Catharina in Brasilien).

1. Die erste Frage, welche wir zu beantworten haben: Soll der brasilianische Staat selbst die Kolonisation in die Hand nehmen, gleiche ich verneinen zu müssen. Er überlässt diese Aufgabe vielmehr besser privaten Gesellschaften. Die staatliche Kolonisation

ist in Brasilien stets mit größeren Kosten verknüpft gewesen als die private. Der Staat braucht seiner ganzen Organisation nach eine größere Anzahl von nicht nur verwaltenden, sondern insbesondere auch kontrollierenden und beaufsichtigenden Beamten als die Privatgesellschaften, bei welchen das eigene Interesse die wirksamste Kontrolle und Beaufsichtigung ausübt. Einem so jungen Kulturstaat, wie Brasilien ist, steht auch nicht die genügende Menge von geeigneten Kräften zu Gebote, welche auf der einen Seite die notwendigen technischen Kenntnisse auf der andern Seite aber auch hinreichende Schulung in der staatlichen Verwaltungspraxis haben. Zudem ist von den Angehörigen eines jungen Kulturvolkes auch nicht das hohe Maß von Pflichtbewusstsein und moralischer Standhaftigkeit zu erwarten, wie es nur eine Jahrhunderte lang andauernde Zucht zu strenger Gesetzmäßigkeit und treuester Pflichterfüllung zu schaffen vermag. Gerade diese Eigenschaften sind aber dem kolonialen Beamten in hohem Grade nöthig, weil für ihn die Versenkung und die leichte Möglichkeit, vom rechten Wege abzuweichen, bei weitem größer ist als für die in irgend einem anderen Zweige der Verwaltung angestellten Personen. Die Aufgaben ferner, welche der koloniale Beamte zu erfüllen hat, erfordern oft einen schnellen und energischen Entschluss und lassen daher eine größere Selbstständigkeit derselben gegenüber seinen Auftraggebern als wünschenswerth erscheinen. Der bei der Staatsverwaltung in Brasilien übliche Geschäftsgang, die Nothwendigkeit der Befragung verschiedener Instanzen und die Formalitäten, welche für viele Akte der Staatsverwaltung vorgeschrieben sind, machen eine solche Sonderstellung aber fast unmöglich. Ganz besonders fühlbar macht sich dieser, zum großen Theil auf die allzugenöthige Zentralisation der brasilianischen Verwaltung zurückzuführende Uebstand geltend, wenn es sich um die Auszahlung von Geldern an die Kolonisten für die von ihnen geleisteten Arbeiten handelt. Die hierbei fast regelmäßig eintretenden, in den meisten Fällen über mehrere Quartale sich erstreckenden Verzögerungen haben schon oft das ganze Gedeihen einer jungen Ansiedlung in Frage gestellt. Die größte Gefahr für eine gedeihliche Entwicklung der Staatskolonien liegt aber in dem Umstande, dass die kolonialen Beamten ebenso wie alle andern Beamten in Brasilien nicht auf Grund ihrer intellektuellen und moralischen Qualifikation, sondern nur auf Grund der Zugehörigkeit zu einer politischen Partei angestellt werden, und diese Stellen, wie alle anderen in Brasilien auch, bei jedem Wechsel der Regierung, mit andern Beamten besetzt werden.

Die bloße Ansiedelung endlich von Einwanderern kann, soll sie den moralischen und wirtschaftlichen Ansprüchen genügen,

weiche unsere Zeit mit Recht an dieselbe stellt, niemals rentabel sein. Sie kann das aufgewandte Kapital nur dann verzinsen, wenn sie mit der gewerblichen und industriellen Anbeutung, der von den Kolonisten erzeugten Produkte verbunden ist. Zu einer solchen Thätigkeit eignet sich nur ein junger Kulturstaat — wie das gerade in Brasilien durch mehrere Beispiele bewiesen ist — noch weniger, als für bloße Kolonisten; sie kann mit Vortheil nur durch eine private, von ihrem eigenen Interesse geleitete und in der Besorgung kommerzieller und industrieller Geschäfte bewanderte Gesellschaft ausgeübt werden.\*)

2. Es erhebt sich nun die weitere Frage: In welcher Weise soll die brasilianische Regierung die von ihr konzessionirenden Gesellschaften unterstützen? Dafs eine solche Unterstützung nöthig ist, wird Jeder zugeben, der die Thätigkeit einer Kolonisations-Gesellschaft in der Nähe zu beobachten Gelegenheit gehabt hat. Es erscheint unmöglich, namentlich im Hinblick auf die Schwierigkeit, die Kaufgelder von den Kolonisten gerichtlich einzutreiben, dafs die Kosten der Kolonisation, selbst bei billigem Einkauf oder sogar unentgeltlichen Erwerb der Ländereien, durch die Einnahmen aus dem Verkaufe der Kolonielosse gedeckt würden, geschweige denn, dafs das Kapital sich in einer der aufgewandten Müheverwaltungen und der Größe des Risikos entsprechenden Weise verzinsse.

Das Unterstützungssystem nun, welches die Regierung dem Verträge mit dem Hamburger Kolonisationsverein von 1849 zu Grunde gelegt hat, scheint mir nicht das Vortheilhafteste zu sein. Die Gewährung einer Subvention für jeden eingeführten Einwanderer führt zu Unzweckigkeiten. Aber die Anzahl derjenigen Personen, welche im Sinne des Vertrages als von der Gesellschaft eingeführt gelten können. Die bloße Einföhrung von Einwanderern ist ja im Grunde genommen auch nicht das, was die Regierung zu begünstigen wünscht. Ihre Wünsche richten sich vielmehr auf die wirkliche Ansiedlung der Eingewanderten oder auf die Inangriffnahme einer sonstigen nutzbringenden Thätigkeit durch dieselben. In wie weit aber dieses Ziel erreicht ist, läßt sich noch weit weniger kontrolliren, als die bloße Einföhrung von Einwanderern.

Man könnte nun vielleicht, von einem andern Gesichtspunkt ausgehend, die von der Gesellschaft ausgeführten Mellorationen, insbesondere die von ihr erbauten Straßen, als Grundlag für die Bemessung der Subventionen festsetzen wollen. Allein hiergegen erhebt sich wieder das Bedenken, dafs sich dann zwischen Regierung und Gesellschaft leicht Streit über die Qualität der Wege erheben und Verzögerung beziehungsweise Verweigerung der Auszahlung der Subventionen zur Folge haben könnte. Mir scheint überhaupt von jedem Modus abgesehen werden zu müssen, bei welchem die Gewöhrung einer Subvention von der Bejahung einer Vorfrage bezüglich der Erfüllung irgend einer bedingungsabhängigen gemacht wird. Denn da die brasilianische Regierung in diesen Fällen sich meistens die Entscheidung selbst vorbehält, oder höchstens sich auf den Antrag des Streitenden durch ein Schiedsgericht einläßt, so wird notwendiger Weise der Verein sich stets in einer nachtheiligen Lage gegenüber der Regierung befinden.

Andererseits kann von der Regierung nicht verlangt werden, dafs sich die Subvention bedingungslos gewähre. Denn dieselbe läßt sich nur denken als Äquivalent für gewisse Leistungen, die im Allgemeinen sich als die Förderung der wirtschaftlichen Kräfte des Landes bezeichnen lassen.

Sollen nun beide Forderungen verbunden werden, so gilt es eine Einrichtung ausfindig zu machen, welche die Unterstützungen in geradem Verhältniß zu den von der Gesellschaft verrichteten wirtschaftlichen Leistungen von selbst, ohne Zut thun der Regierung eintreten läßt. Dieses aber wäre der Fall, wenn die Regierung den Gesellschaften Erleichterungen für deren auf den Ankauf, die Verarbeitung und den Verkauf der Produkte ihrer Kolonien gerichteten Unternehmungen gewähren würde. Als solche Erleichterungen wären namentlich Verringerung der Transportkosten auf Eisenbahnen und anderen Verkehrswegen und Verminderung der von der Gesellschaft zu entrichtenden Steuern und Ausfuhrzölle zu beschreiben.

Eine derartige Regelung der Frage würde noch mannigfache andere Vortheile im Gefolge haben. Die Gesellschaft würde sich nicht darauf beschränken Kolonisten anzusiedeln und sie dann ihrem ferneren Schicksal theilnahmslos überlassen, sondern sie würde dieselben zu rationeller, wirtschaftlicher Thätigkeit, insbesondere zur Erzeugung werthvoller Marktprodukte veranlassen, sie würde für gute Wege sorgen, weil solche ihr selbst einen billigeren Ankauf der Kolonialprodukte ermöglichen, sie würde in eine immer intensiver werdende Verwertung dieser letzteren durch stetige Vergrößerung

ihrer industriellen Anlagen und Verbesserung ihrer maschinellen Hilfsmittel bedacht sein, und alles dies würde auf der einen Seite eine weit stärkere Verzinsung des Gesellschaftskapitals nach sich ziehen, als dies durch den bloßen Betrieb der Kolonisation möglich wäre — wodurch auch andere Kapitalisten leichter veranlaßt würden, ihr Geld in dieser Weise anzulegen — auf der andern Seite aber den Wohlstand der Kolonisten sowie das ganze wirtschaftliche Niveau des Landes ungemein heben.

3. Für die Inangriffnahme einer ausgedehnten Kolonisation wäre eine bessere Regelung des Immobilienwesens gewiß von großem Vortheil sein. Es ist ja selbsterständlich von einem so jungen Kulturlande, wie es Brasilien ist, nicht zu erwarten, dafs es für die Sicherheit des Grundbesitzes dieselben Garantien biete, wie es die europäischen Länder mit ihrem unter ungeheurem Aufwand von Kosten, Zeit und Mühe durchgeführten Grundbuchwesen zu thun vermögen, allein eine umsichtige und den Verhältnissen des Landes angepaßte Gesetzgebung wird auch in diesem Punkte große Fortschritte zu erzielen vermögen.

4. Wünschenswerth erscheint auch eine Erleichterung des Erwerbs von Grundstücken durch Herabsetzung der Kosten der Veräußerung und Vermessung. Den besten Ersatz für den dadurch erlittene Ausfall an Einnahmen würde der Staat wohl in der Statuirung einer Grundsteuer zu suchen haben, welche auch aus andern Gründen in großen Schichten der brasilianischen Bevölkerung sehr populär ist. Dieselbe könnte so niedrig bemessen werden, dafs sie auch der Kleingrundbesitzer und der Eigenthümer großer unter Kultur stehender Grundstücke mit Leichtigkeit entrichten könnte und nur von den Besitzern jener ungewöhnlich großen, in Folge des Mangels an Kapital, Unternehmungsgeist und Arbeitskräfte bisher brach liegenden Ländereien unter Beibehaltung ihrer wirtschaftswaise schwer anzufangenden war. Das hätte dann die wohlthätige Folge, dafs diese weiten Landstrecken auf diese oder jene Weise der Kultur gewonnen werden könnten.

5. Die Vergebung von Ländereien zwecks Ansiedlung derselben könnte mit der Konzessionirung von Eisenbahnen passend zusammenfallen. Die späteren Kolonisten haben auf diese Weise die bequeme Gelegenheit, im Anfangs baares Geld zur Bestreitung der Kosten der ersten Einrichtung zu verdienen, und die Eisenbahngesellschaften gewinnen durch die Ansiedlung derselben die besten Kunden.

Dafs der Bau von Eisenbahnen auf das ganze wirtschaftliche Leben einer Nation von ungeheurem Einflufs ist, habe ich nicht nöthig auszuführen, eben so wenig wie die Thatsache, dafs sich dergleichen Unternehmungen in jungen Kulturländern anfangs oft nicht rentiren, und daher notwendiger Weise der Unterstützung durch die Regierung in irgend einer Form bedürfen. Hervorheben möchte ich nur gar speciell, dafs für die Entwicklung des südlichen Theiles von Brasilien die Verbindung der drei Südprowinzen mit dem Hochlande von São Paulo von ungeheurer Wichtigkeit wäre. Aus den Südprowinzen, woselbst im Großen und Ganzen für die armen Kolonisten nur wenig Gelegenheit sich bietet, durch Tagelöhnerarbeit sich bares Geld zu verdienen, würden diese zeitweise, insbesondere zur Zeit der Kaffeearnte, nach São Paulo ziehen, woselbst sie diese Gelegenheit in reichlichem Maße vorfinden, und von dort könnten alle diejenigen, welche sich auf den Fazenda ein kleines Vermögen erspart haben, falls sie es nicht vorher in der Provinz São Paulo selbst sich niederzulassen — was wohl in den meisten Fällen zutreffen würde — nach den Südprowinzen gehen, um dort „Kleingrundbesitzer“ zu werden. Auch jedem neuen Ankömmling würde es so leichter werden, sich bei seiner Ankunft in allen 4 Provinzen umzusehen und sich dort niederzulassen, was es ihm am besten gefällt. Ferner würde die Möglichkeit, Rasseeisen, welches sich in der Provinz São Paulo schon in ziemlicher Menge vorfindet, von dort nach den Südprowinzen zu schaffen, durch eine Eisenbahn bedeutend erleichtert werden. Auch die Kenntnisaufnahme anderer Wirtschaftswaisen würde den Bewohnern der 4 Provinzen durch die erleichterte Reisegelegenheit ermöglicht und dadurch gewiß oft genug der Antrieb zur Verbesserung der eigenen Wirtschaftswaise gegeben werden. Der jetzige Verkehr mittelst der Küstenfahrth erfordert viel zu viel Zeit und Geld, als dafs er dieselben günstigen Resultate haben könnte. Namentlich die Reise aus den Südprowinzen nach São Paulo ist dem armen Mann geradezu erschwert, da der unregelmäßige Abgang der Dampfer aus Rio Grande do Sul die Reisenden nöthigt, Tage und Wochen lang ihre geringen Ersparnisse in den letzten Küstenstädten zu verzeuern.

6. Wenn ich, wie aus dem Vorhergehenden ersichtlich, der Einwanderung in die Provinz São Paulo das Wort rede, so glaube ich das nach gewissenhafter Inaugenscheinnahme der dortigen Verhältnisse voll verantwortlich zu können. So wie die Dinge jetzt liegen,

\*) Dieser erste Abschnitt ist hier um einige Argumente vermehrt worden.

hat man keinen einzigen Grund dazu, demjenigen, der überhaupt zur Auswanderung entschlossen ist, die Niederlassung in dieser reichen und mit einer ungeheuren Entwicklungsfähigkeit ausgestatteten Provinz, sei es als Fazendaökonomik, sei es als selbständiger Grundbesitzer, zu widerrathen. Ich glaube, daß meine ausführliche Berichterstattung in dieser Beziehung bei allen denjenigen einen vollständigen Umschwung der Ansichten herbeiführen wird, die bisher von mancherlei Vorurtheilen gegen die Provinz São Paulo erfüllt waren, sich aber durch Thatensachen überzeugen zu lassen bereit sind. Allein ein Punkt wird vielleicht trotz alledem nicht aufrufen Misstrauen gegen die Paulistaner Verhältnisse, speziell gegen die Arbeit auf den Fazendas einzufloßen; es ist die gesetzliche Bestimmung, wonach die kontraktbrüchigen Arbeiter Gefängnisstrafe bis zu 20 Tagen treffen kann. Wenn es auch richtig ist, daß diese Bestimmung in São Paulo durchaus außer Anwendung gekommen ist, daß schriftliche Verträge, welche allein zu ihrer Anwendung berechtigten, überhaupt nicht vorkommen, und daß ein Fazendeiro bei dem durch die Sklaveneinnahme entstandenen Arbeitermangel es nicht mehr wagen würde, die arbeitenden Klassen dadurch gegen sich einzunehmen, daß er den Versuch machte, jenes Gesetz gegen sie in Anwendung zu bringen, so bleibt die gesetzliche Möglichkeit der Anwendung doch noch immer bestehen und hält vor allem die deutsche Regierung ab, ihr ablehnendes Verhalten gegenüber der Auswanderung nach Brasilien aufzugeben. Man lasse die faktische Aufhebung jener Bestimmung auch die legale folgen und man wird der Regierung der Einwanderung nach Brasilien den einzigen Scheingrund für ihr Verhalten und damit das einzige noch wirksame Agitationsmittel aus den Händen wischen.

Endlich glaube ich noch hervorheben zu müssen, daß die brasilianische Regierung die Kolonisten auch durch eine energische und unzuwiderstehliche Stellungnahme zu Gunsten derselben aufserordentlich fördern würde. So lange der eingewanderte Fremde sich von der Mißgunst der Regierung — wenn auch irrtümlicher Weise — verfolgt zu sehen fürchten muß, wird er niemals an eine volle Entfaltung seiner wirtschaftlichen Kräfte denken können. Alle Handlungen und Unterlassungen, welche in diesem Sinne ausgelegt werden könnten, sollten daher vermieden werden. Der Fremde muß das Gefühl bekommen, daß er gern gesehen werde im fremden Lande; darin liegt die Quintessenz in der Behandlung der Einwanderungsfrage.

## A s i e n.

### Die Eisenbahnverbindung zwischen Burma und China.

Anzuzie eines Berichtes

von

Archibald R. Colquhoun und Helt S. Hallett.

(Fortsetzung und Schluß).

Charakteristik der Bevölkerung. Die Shans, wohl die zahlreichste der indochinesischen Rassen, bilden die Bewohnerschaft der nordwestlichen, nördlichen und östlichen Ränder von Ober- und Unterburma und der ganzen Länge unserer Grenze von Assam bis in die malaysche Halbinsel hinunter. Sie sind ein gebildetes und gelehrtes Volk, frei von Kastengeist, da sie Eudhisten sind, die tolerantesten, nicht christlichen Bekenner eines religiösen Glaubens. Sie sind fleißig und energisch, gastlich und offen Fremden gegenüber, dem Handel eifrig und mit natürlicher Begabung zugeban. Gleich den Burmesen geben sie mit Geld freigebig um. Sie führen ihre Waaren durch die schwierigsten Gegenden Burmas und des Shanlandes. Ihr Land hat keine schiffbaren Flüsse und da keine Straßen existiren, sind Wagen fast unbekannt. Die Shanrasse bildet den Hauptbestandtheil der Bevölkerung von Südwestchina, und viele der um Tonkin und in Siam lebenden Bergstämme sind Shans. Die Franzosen sind vorzugsweise fleißig und arbeitsam; sie alle spinnen und weben Seide und Baumwolle, verkaufen in den Bazars und besorgen in anerkennungswerther Weise ihre Handlungsgeschäfte. Der Unterschied zwischen den nördlichen und südlichen Shans, d. h. denen, die das burmesische Shanhochland und denen, die Siam bewohnen, ist wesentlich der, daß man je weiter südlich je weniger Gewerbetheiß findet. Die siamesischen Shans sind besonders umgänglich, friedlich und unter sich ein barmherziges Volk, sehr häuslich und von einem ausgeprägtem Rechtlichkeitsgefühl. Die wohlwollende Gesinnung der kleinen Häuptlinge der siamesischen Shanstaaten wird von allen Reisenden anerkannt.

Die Yunnanesen und Suchuanesen bilden ein schönes, gesundes und kräftig gebautes Volk. Fleißig und unternehmend, sind sie geschickte Ackerbauer, tüchtige Bergleute, gute Viehzüchter, betriebsame Kaufleute und Händler. Bemerkenswerth sind ihre Kara-

wane, die nicht nur durch Yunnan und Suchuan, sondern auch durch die Shanländer, Oberburma und Siam ziehen und selbst jährlich einmal unseren Seebahnen Maulmain aufsuchen. Die Yunnanesen und Suchuanesen sind ihres umgänglicheren und sanfteren Wesens wegen den Kantonesen und Fukienesen vorzuziehen, die massenhaft in den Niederlassungen an der Meeresküste und in das untere Burma einwandern. Sie sprechen einen andern Dialekt, ja man könnte sagen eine andere Sprache, als die südöstlichen Chinesen.

Die zahlreichen tibetianischen, Shaan- und Karenstämme, welche auf dem Shannpattau leben, wie die Sifan, Lolo, Miao, Moo-sur, Pai, Lissu und andere mehr haben gemeinsame Eigenschaften. Sie sind frei in ihrem Betragen und musikalisch, während die Weiber, schöne Kleidung und Schmuck lieben, meist hübsch und angenehm aussehend und ihre Fäße nicht verstümmeln. Diese Stämme, ausgenommen die Shans, sind ohne Unterchied Ackerbauer, niemals Handelsleute, wie die Chinesen. Sie besorgen den Thee- und Opiumbau und weiter nördlich sind sie Viehzüchter und Jäger. An Körperbau, Kraft und Energie sind sie den Chinesen weit überlegen und gewöhnlich von einfachesm und aufrichtigem Gemüth.

Bevölkerung, Hilfsquellen und Handel. Betrachten wir nun die Bevölkerung, die Hilfsquellen und den Handel der Landesströme, durch die die Bahn führen würde.

Der östlich des Salween gelegene britische Antheil des Shanlandes umfaßt 40 000 □ Meilen mit einer Bevölkerung von ungefähr 1 1/2 Millionen. Die siamesischen Shanstaaten enthalten 80 000 □ Meilen mit etwa 1 Millionen Einwohnern. Das Gebiet von oder der Yunnan, welches im Gebiet des Mek Nam-Flusses liegt, hat 80 000 □ Meilen mit 5 Millionen Einwohnern. Die reichen Diluvialablagerungen auf den oberen Hochebenen der Shanstaaten und der Alluvialboden der niederen Ebenen und Deltas, begünstigt von dem feuchten Klima, machen diese Theile des Landes ungemein fruchtbar. In den neuerdings angesiedelten Ebenen von Hsen und Fang ist der Ertrag an Reis 250 mal die Aussaat gewesen, und in den lange angesiedelten Thälern erntet man durchschnittlich das fünfzig- bis hundertfache der Aussaat. Fast so südlich wie Maulmain findet man den Theestrauch auf vielen Höhen wild wachsend, und der Thekbaum (ostindische Eiche) und andere werthvolle Hölzer sind reichlich vorhanden. Dank der wechselnden Bildung des Bodens sind einzelne Distrikte ausserordentlich für den Getreidebau geeignet, während in anderen Baumwolle, Tabak, Indigo, Früchte und Thee gedeihen und Gemüse gezogen werden. Viele Farbbölzer liefern die Wälder, von gewissen Bäumen wird Stocklack, von anderen werthvolle Gummiarten, Firnisse und Oele gewonnen. Die Seidenraupenzüchter pflegen den Maulbeerbaum, und Spinwürmer und Webestahl findet man fast in jedem Hause. Die schönen Stückeren der Shans in Seide, Wolle, Gold- und Silberarbeiten, schmuckvoll in der Zeichnung und werden in den angrenzenden Gegenden sehr geschätzt. Das Waldland und die ausgebreiteten Graseneben des nördlichen Siam und der Shanstaaten eignen sich zur Zucht von Elephanten, Ponys und Rindvieh. Die Dörfer liegen inmitten von Gärten, in denen fast alle Arten tropischer Gemüse und Früchte gedeihen. Östlich vom Sittaung sind die Berge erreich, und die Förderung des Metalls würde lohnend sein, wenn erst die Gegend zugänglich gemacht worden ist. An vielen Stellen werden Edelsteine gefunden, wovon sich Mr. Hallett zweimal auf seiner Reise den Mek Ping hinunter, überzeuget. Petroleum kommt an verschiedenen Orten vor, und auch Kohlen sollen gefunden werden.

Die siamesischen und burmesischen Shanstaaten erlangen ihre feinen Waaren wie Seide und Sammet von Maulmain über Raheng oder Zimmé, während schwere Waaren wie Salz, Baumwolle, Töpferwaaren und Kurzwaaren den beschwerlichen und theuren Weg zu Wasser von Bangkok nehmen. Zimmé ist ein bedeutender Verkehrsmittel, wohin die Hansirer von Nord und Ost strömen, um ihre Landesprodukte gegen europäische Waaren einzutauschen.

Mr. Halletts Erzählung seiner Reisen giebt erschöpfenden Aufschluß über den Handel der siamesischen Shanstaaten und der Nachbargegenden.

Mr. Hallett begegnete während seiner Forschungsreise einer geringen Anzahl nach allen Richtungen sich bewegender Karawanen. Er traf auch burmesische Hansirer, die nach Maulmain und Bangkok gingen, dort frische Waaren einkauften und damit das Land durchzogen. Diese Hansirer durchzogen den ganzen Landestheil westlich vom Mek Kongfü. Die Reise von Bangkok nach Raheng dauert in der trocknen Jahreszeit 30 bis 35 Tage, in der Regenzeit 20 Tage. Von Zimmé herunter südlich bis Paknam Po 1400 Meilen nördlich von Bangkok ist in der trocknen Zeit wenig mehr als 2' Wasserstand zu finden. Die Schwester der verstorbenen Königin von Zimmé erzählte Mr. Hallett sehr viel über den Karawanenhandel. Sie sagte aus, daß jährlich etwa 700 bis 1000 Ponny

und Maultiere von Yunnan nach Zimmé kommen, und etwa 7000 bis 10000 von andern Orten. Ungefähr 1000 Elephanten werden zum Waarentransport von Zimmé nach Kiang Teen gebraucht. Die Waaren von Luang-Prabang am Meh Kong werden durch Lastträger bis Kiang Hai befördert und von dort mittelst Elephanten oder anderer Lasttiere nach Zimmé. Von dieser Stadt aus führen 5000 Träger die Waaren weiter nach Manlaina und anderen Theilen von Britisch Burma, und eine gleiche Anzahl kommt landaufwärts nach Zimmé. Dieser Verkehr durch Träger dauert das ganze Jahr hindurch und wird auch während der Regenzeit nicht unterbrochen. Dreitausend beladene Ochsen bewegen sich zwischen Lakon und Zimmé, 500 bis 600 beladene Ochsen gehen nach Manlaina. Eine große Anzahl unbeladener Ochsen werden von Lakon und Lapon zum Verkauf und zu Ackerbauzwecken nach Zimmé gebracht. Etwa 500 bis 600 Büffel kommen von Luang-Prabang. Zimmé, Lakon und Nan sind die großen Handelszentren der siamesischen Shanstaaten. 200 bis 300 Elephanten werden jedes Jahr zum Verkauf oder zur Waldarbeit nach Burma gebracht, und einige gehen bis Indien. In Zimmé giebt es an 8000 Elephanten, noch mehr in Nan und Lakon, während sich in Peh etwa 4000 befinden. Etwa 1000 Boote verkehren zwischen Raheng und Zimmé auf dem Flusse und einige gehen bis Bangkok. In Lakon finden an 10000 Stück zu beladendes Rindvieh und 20000 Träger Verwendung. Von Kiang Tung werden Biei, Schwerter, Stahl, Lackarbeit und Opium ausgeführt; von Zimmé: Tuch, Becher und Schalen, Betel und gewürzte Thee; von Luang Prabang: Gummi, Benzoe, Stocklack, Röhre Seide, Fischrogen und Salz; von Peh: Baumwolle, Tabak, Baumwollenstoff, Betel, Katchu und esbare Vogelmuster. Horn, Katchu, Elfenbein und Thekholz sendet man zu Schiff nach Bangkok. Die chinesischen Karawanen bringen Bienenwachs, Opium, Wainasse, kupfernes Kochgeschirr, Ochsengeblüte, Röhre Seide, Seidene Jacken und Hosen, verzierte Tsch, Strohhüte und Thee von Yunnan nach Lakon und andern Plätzen. Sie tauschen dafür robe Baumwolle, Sammet, weiches Hirschhorn zu medizinischen Zwecken, Rhinozeroshorn, Eisenbein, Kupfer, Sendeplatten (für Pagoden), Salpeter und Salz ein, um diese Sachen im Distrikt zu verhandeln.

Für die im Shanlande, östlich von Maulmain herrschende Ordnung spricht der Umstand, daß zahlreiche Karawanen, die in jeder Richtung das Land durchziehen, wie jene von Yunnan nach Zimmé marschirenden, oft aus 60 bis 70 Maulthierern mit 10 bis 12 Männern bestehen, von denen nur zwei Waffen tragen. Eine aus 60 Maulthierern bestehende Karawane führt gewöhnlich Waaren im Werth von 2500 bis 3000 £. In jedem Fall werden die Dorfschaften von den Shanplünderern für jeden Verlust und Diebstahl, der in ihren Distrikten vorkommt, verantwortlich gemacht.

Für den Geldverkehr gab es bis vor 7 Jahren in den siamesischen Staaten keine kleinere Münze als die Rupie, der geringere Ausgleich wurde mit Salz bezahlt. Um den Einfluß unseres Handels im Lande zu bestimmen, muß erwähnt werden, daß man nördlich und östlich von Raheng sich einzig der Angloindischen Rupie und ihrer Theilmünzen bedient. Weiter wärts die Königin über den Handel von Lakon, das jedes Jahr 5 bis 7 Karawanen zu je 30 bis 40 Maulthierern von Yunnan dorthin kommen, 9 oder 10 Karawanen, die Chinesen gehören, oder von ihnen gemietet sind, kommen jeden Monat von Bangkok nach Lakon und führen Waaren im Werth von 9000 bis 10000 Rupien mit sich. Ein wunderliches Merkmal des Handels in diesen Staaten ist, daß er wie im obern Burma monopolisirt ist, und zwar wird das Monopol, natürlich nach reichlicher Überlegung, von dem König von Zimmé und den lokalen Häuptlingen verliehen.

Im Norden der Shanstaaten liegen die drei chinesischen Provinzen Sutschuan, Kwei-chan und Yunnan, die wie schon erwähnt, eine Bevölkerungsziffer von 111½ Million aufweisen.

Sutschuan enthält nach den chinesischen Angaben von 1885 166800 □ Meilen mit 71073730 chinesischen Einwohnern. Zählt man die 4½ Millionen Bergstämme hinzu, welche die westliche Hälfte der Provinz bewohnen, so ergiebt das eine Totalsumme von 75½ Million. In seinem Werk „Das Reich der Mitte“ sagt Dr. Wells Williams: „Die Ertragsmenge dieser fruchtbaren Provinz (Sutschuan) sind mannigfaltig und ausgiebig. Reis und Weizen wechseln im Sommer und Winter ab, aber der Ertrag des Bodens ist kaum hinreichend für die dicke Bevölkerung; Hülsenfrüchte, Gerste, Mais, Erdnüsse, Mohrrüben, süße und gewöhnliche Kartoffeln, Bauweizen und Tabak werden für den heimischen Verbrauch gezogen. Zuckerrohr, Hanf, verschiedene Oelpflanzen, Baumwolle und Früchte erschöpfen die Liste der Pflanzen, die für den Hausgebrauch angebauet werden. Der Export besteht in roher und gewebter Seide, von welcher mehr als in anderen Provinzen ausgeführt wird, in Salz, Opium, Moschus, Crotonöl, Euzia, Rhabarber, Thee, Kokie, Zink, Kupfer, Eisen und Insektenwachs.“

Der Export von Ost-Sutschuan wird nach konsularischen Berichten von 1881 auf 40 Millionen taels d. i. 1008333 £ geschätzt. Fünf Achtel davon kommen auf Salz und Opium. Der Export im Norden, Süden und Westen muß ebenfalls bedeutend sein, wenn man die Mengen von Salz, einheimischen Baumwollenwaren und anderen Artikeln in Betracht zieht, die in allen Theilen dieser reichen Provinz erzeugt werden. Der Totalexport von Sutschuan dürfte kaum unter 30 Millionen £ betragen.

Unsere Konsularbeamten haben keine genaue Schätzung des Imports erbringen können, doch kann man wohl die Summe auf ein Drittel des Exports annehmen. Der Totalhandel der Provinz würde also den Betrag von 27000000 £ erreichen.

Im Jahr 1885 passirten 200000 Ballen einheimischer roher Baumwolle im Gewicht von 4000000 Pfd. l-chang, um nach Sutschuan zu gehen also mehr als ein Drittel der Baumwolle, die 1885 von englischen Fabriken verarbeitet wurde. Der Werth Ausländischer Importe nach Sutschuan wurde im selben Jahre durch die Zollämter von l-chang und Hankow auf 966000 £ normirt. Nach den Konsularberichten nimmt Sutschuan, obgleich so schwer zugänglich, von den Seehäfen aus 10% des durchschnittlichen Imports an Baumwollengütern und 20 % an Wollenwaren auf, die überhaupt nach China eingeführt werden.

Das Gebiet von Kwei-chan zählt nach der Schätzung von 1879, 63,564 □ Meilen mit 7669181 Einwohnern. Wenn man die selbige Einwohnerzahl der letzten 8 Jahre zu 6% annimmt und die zahlreichen Bergstämme hinzufügt, deren einige noch nicht unterworfen sind, kommt man ungefähr auf 11½ Million Bewohner. Mr. Hossie, der Kwei-chan bereist hat, sagt in einem seiner letzten Berichte Folgendes:

Um Kwei-chan zu einer der ertragreichsten Provinzen zu machen, bedarf es der Bevölkerung. Jeder Reisende beobachtet, wie Einwanderer in diese Provinz und nach Yunnan hineinziehen, welches ebenso durch die muhammedanische und andere Anstöße gelitten hat. Die Flora von Kwei-chan ist die der gemäßigten Zone. Tanne, Fichte, Eiche, wilde und spanische Kastanie, Walnuß Orange, Zitrone, Pfirsich, Pflaume, Maulbeerbaum und Esche, Sykomore und Plantane, Pappel, Schlehdorn und Stechpalme sind vorhanden. Geisblatt, wilde Rose, woblriechende Feldrose, Sternblume, Glockenblume, Veilchen und Kamelle wachsen wild. Über den Weidestrecken, auf denen Rinderheerden, Ponny's, Schafe, Ziegen und Schweine grasen, singt die Lerche wie bei uns. Man baut Mais, Buchweizen, Weizen, Gerste, Hafer, Reis, Hanf, Thee, Zuckerrohr, Kartoffeln, Tabak, Erbsen, Bohnen und viele andere Gemüsearten. Boden und Klima sind so fruchtbar, daß drei Reisernten in einem Jahr nicht zu den ungewöhnlichen Dingen gehören.

Ausländische Waaren werden sowohl von Kanton auf dem Kantonflusse sowie von Hankow über den Tung-ting See nach Kwei-chan eingeführt, aber statistisch kann Nichts über den Umfang der Einfuhr in diese Provinz noch in Yunnan festgestellt werden, da wir hier keine Konsulate angestellt haben.

Nach der Schätzung von 1879 betrug das Gebiet von Yunnan 107969 □ Meilen mit einer Chinesischen Bevölkerung von 11721576 Seelen. Die nichtchinesische Einwohnerschaft dieser Provinz ist sehr bedeutend, wie aus den Berichten aller Reisenden hervorgeht. Es wird erzählt, daß die Leute massenhaft in Dörfer und Städte kommen, um ihre Einkünfte zu machen, und nach dem Silberschmelz und der malerischen Pracht ihrer Kleidung zu urtheilen, in sehr wohlhabenden Verhältnissen leben müssen. Wenn man diese Bewohner hinzurechnet und die Einwandererzahl der letzten 8 Jahre mit 5% in Anschlag bringt, so muß Yunnan jetzt 17 bis 18 Millionen Einwohner besitzen.

Seine Flora und Pflanzenzucht sind denen von Kwei-chan ähnlich. Mr. Hossie begründet das Vorwiegen des Mohnbauens dort damit, daß Korn so billig ist, daß der Anbau nicht lohnt. Als Sommeraart wird gewöhnlich Reis gewählt, der oft im Winter durch Mohb ersetzt wird.

Der ungeheure Reichtum dieser Provinz an Mineralien seit der Mitte des 5. Jahrhunderts in großem Maßstabe gefördert und ausgeführt werden, bildet eine große Quelle des Wohlstandes vieler zur Kantonflusse liegenden Städte, welche Mr. Colquhoun auf seiner Reise nach der südlichen Chinesen berührte. Die Grubenarbeit wurde während des Muhammedanischen Aufstandes, der 1873 beendet war, unterbrochen, aber jetzt wird nach dem Kaiserlich Chinesischen Seezoll-Handelsbericht der Bergbau von den Beamten in Yunnan sehr unterstützt; es ist festgesetzt worden, daß zu Gansten seiner Hebung ein Unterschied in der inländischen und Seetaxe gemacht werden soll. Eisenbahnen würden durch Herbeischaffung von Pumpwerken und anderen Maschinenrichtungen eine ansiebiger Nutzung dieser Provinz

herbeführen. Auch würden sie die Mineralien für 150 £ per Tonne bis Maulmain befördern können und über Maulmain nach jedem chinesischen Hafen für bestimmt  $\frac{1}{10}$  des Preises, der jetzt auf den Landstraßen verausgabt wird.

Jedenfalls ist der mineralische Reichtum des Landes groß: Kohlen-, Kupfer-, Eisen-, Silber- und Bleiminen sind von unseiner durch Kwei-chau, Szechuan und Yunnan reisenden Konsule oft in dichter Folge gesehen worden. Yunnan bringt auch Zinn hervor und Kwei-chau besitzt Quecksilber- und Zinnminen. Mit gutem Grunde ist anzunehmen, daß dieses das metallreichste Land der Erde ist.

Der Karawanenhandel in den dreisüdwestlichen Provinzen von China. Der Umfang des Karawanenhandels ist nach den Erzählungen der Reisenden mit Rücksicht auf den Kostenaufwand ein ganz erstaunlicher. Mr. Hossie beobachtete auf seiner Reise, daß Kupfer und Thee von Yunnan nach Keking gebracht wurde, Baumwolle und verschiedene Waaren von Cantou in einer sechszehntägigen Reise, Thee von Szechuan via Ta-chien-li nach Tibet, Hanftuch in vierzig Tagen von Szechuan nach Kwangsi, Salz in vierzig Tagen von Szechuan an die Yunnangrenze von Kwei-chau, Weisemehl 110 Mellen nach Yunnan Fu, einheimische Baumwollwaaren von Chung-king in 45 Tagen nach Yunnan Fu. Thee aus den burmesischen Shanstaaten kostet in Yunnan Fu 100 bis 150 £ das Pfd.

Das ganze Land ist von Karawanen belebt, die unglücklich Vieles mit sich führen wie, Kohle, Coaks, Holzkohle, Sala, Zucker, Kupfer, Blei, Eisen, Silber, rothes Kupfer, Kalk, Tabak, Erdnüsse, Papier, braunes Papier, Zuckerrohr, Mark zur Reispapierfertigung, Galläusre, Kürbisfaschen, Thee, weisses Wachs, weisse Wachsellen, Hüte, Hutdeckel, europäisches Tuch, Färbemittel, Petroleum, Zindhölzer, Felle, einheimische Baumwolle, Tuch und Garn, Filzdecken, Atlas und Seiden von Szechuan, Medikamente, Schweineborsten, Rasend, Bapessamen, gestopferter Reis, Mehl, Geflügel, Eier, Sarddeckel, Ziegen, Schaffelle, Mais, Bohnen, Porcellan, Pfeffer-Schoten, Ingwer, Eisenwaaren, Orangen, Zinn, aus Nordost-Yunnan, Regenmäntel aus Palmfasern und anderes mehr. Männer, Frauen, Kinder, Ponny's, Ochsen, Maulthiere und Esel, und in den Shanstaaten auch Elephanten, werden Alle zu diesem Karawanenverkehr verwendet.

Transportkosten im südwestlichen China und in Indochina. Wir wollen nun einen Vergleich ziehen zwischen den jetzigen Transportkosten in Indochina und dem südwestlichen China und denen, die etwa durch eine Eisenbahn von Maulmain entstehen würden.

Im letzten über Burma herausgegebenen Blaubuch wird bewiesen, daß die kaiserlich gebaute Bahn von Rangoon bis Toungbo, welche jetzt nach Mandalay verlängert wird, Getreide von Toungbo nach Rangoon, also auf einer Entfernung von 162 Meilen, für  $2\frac{1}{2}$  rs die Tonne befördert; früher kostete der Transport per Tonne den Sittangflusses hinunter zu Dampfer 12 bis 13 rs. Die Eisenbahnfracht beträgt nur 28 d per Meile und Tonne.

Der Wagentransport in der Umgegend von Mandalay kostet während 5 Monaten im Jahr 24 mal so viel und während der 7 anderen ebensoviele wie mit der Bahn. In anderen Theilen von Oberburma steigen die Kosten auf 63 bis 192 mal den Preis der Eisenbahnfracht. Wie können wir eine Erweiterung des Handels in Burma erwarten, wenn wir nicht dafür sorgen den Wasserverkehr durch Anlage von Eisenbahnen leichter und billiger zu machen?<sup>24</sup>

Nehme man die Verkehrskosten zwischen Maulmain und der Hauptstadt des Shanstaates Zimme, auf einer Entfernung von 300 Meilen. Die Shanlastträger nehmen für jede  $3\frac{1}{2}$  lbs 3 s, oder 10 l £ 1 s die Tonne, während eine Tonne Salz, Getreide oder Mineralien von der Bahn für 7 s auf diese Entfernung befördert werden kann.

Betrachte man nur, wie unbenutzbar die Flüsse in Siam sind, und was für ungeheure Kosten der Transport zu Schiffen in das Innere verursacht; was würden Eisenbahnen für eine Erleichterung für den Handel bringen! Güter, welche auf dem Mek Namflusses in Siam von Bangkok nach Zimme in einer Luftlinieentfernung von 345 Meilen geschafft werden, was bei einer ausgeführten Bahn etwa 400 Meilen betragen würde, müssen einen Frachtpreis von 9 £ 5 s 7 d die Tonne zahlen. Der Eisenbahnfrachtpreis würde für diese Entfernung 20 mal billiger sein als der jetzige Transport auf Wasserstraßen.

Im Jahr 1884 wurden nachstehende englische in Bangkok eingekaufte Waaren in Zimme zu folgenden geteigerten Preisen verkauft: Gruner Flanel 50, schwarzer Flanel 50, rothes Baumwollengarn 54  $\frac{1}{2}$ , Zindhölzer 67  $\frac{1}{2}$ , Zimmerrind 90, Kerzen 40, Petroleum 55, Schwefel 57, Eisenbarren 38  $\frac{1}{2}$ , Eisennägeln 50, Blei 75, Mützen 40, Schrot 37, Pulver 12  $\frac{1}{2}$ , Flinten 27  $\frac{1}{2}$ , verschiedene

Qualitäten Museline von 12  $\frac{1}{2}$  bis 35 und gewirzte Tuche von 19  $\frac{1}{2}$  bis 23  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$ . Chinesische irdene Schalen waren 50 und chinesische Seide auf 30  $\frac{1}{2}$  erhöht.

Ausgeführte Güter von Zimme nach Bangkok erlitten folgende Preisserigerungen: Grobe Eisenbeizähne 45, kleinere 30, Stockack 42  $\frac{1}{2}$ , Opium 41, Katchu 23, Felle 47, Horn 47, Bienenwachs 16  $\frac{1}{2}$ , Honig 100, Salpeter 38  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$ .

Wenn man die Verkehrskosten von Maulmain mit denen von Bangkok nach Zimme vergleicht. findet man, daß diejenigen von unserem Hafen 11 mal so groß sind als die von der siamesischen Hauptstadt aus erwachsenen, was an dem mangelnden Verkehrsmitteln, die sich nur auf Rindvieh und Ponny's beschränken, zwischen Britisch-Burma und der östlich davon befindlichen Landstrecke, liegt. Ehe wir nicht unsere Eisenbahnverbindung mit Siam und den Shanstaaten vervollständigen, wird der Handel mit Burma durch den weit billigeren, den siamesischen Strom herunter, ihm gelegt bleiben.

Wenn wir uns zu den Shanstaaten nach China wenden, finden wir, daß rohe Baumwolle in Zimme mit 33 £ 12 s die Tonne gekauft, und nach Yunnan Fu, 581 Meilen weit vertrieben, dort mit 134 £ 8 s die Tonne verkauft wird, was einen Unterschied von 100 £ 16 s ergibt.

Wenn man die Fracht für Stückgüter per Eisenbahn dreimal so hoch rechnet, als sie jetzt für Getreide erhoben wird, würde der Preis 2 £ os 8 d oder  $\frac{1}{50}$  des jetzigen ergeben. Die Kosten für Getreide und Salz würden auf solche Entfernung per Bahn sich auf weniger als 14 s bemessen.

Selbst in den Westprovinzen von China, wo Dank der dichteren Bevölkerung das Arbeitsangebot der Lasträger größer ist als in den Shanstaaten und Burma, wechselt der Preis für den Transport einer Tonne schwerer Güter wie Salz und gepresste Baumwolle zwischen 11 d und 1 s 3 d die Meile, und man kann durchschnittlich 1 s rechnen.

Die Reisenden sind über den Umfang und die Größe des Karawanenverkehrs in jeder Richtung des Landes so erstaunt, weil sie wissen, welche enormen Frachtkosten in China und Indochina namentlich entfernt von schiffbaren Flüssen aufgebracht werden müssen. Tabak, welcher von Chao-Chow in Kwangtung vierzig Tagereisen weit nach Tali-fu in Yunnan gebracht wird, steigert seinen Preis auf 96 £ 10 s 5 d die Tonne, also etwa 3 s per Meile. Rohe Baumwolle kauft man in I-chang für 44 £ 10 s die Tonne; zu Boot nach Cheng-tu, der Hauptstadt von Szechuan, befördert, kostet sie 88 £ 18 s 5 d; ein Unterschied von 44 £ 8 s 5 d die Tonne. Koble erreicht 5 Meilen von der Grube den doppelten Preis. Hüte steigen bei funfschätzigem Transport um ein Drittel im Preise.

Aber abgesehen von den sehr hohen Frachten zwischen einzelnen Plätzen, wenn man den Durchschnitt auf 1 s die Tonne per Meile annimmt, sind jedenfalls die Kosten des Karawanenverkehrs im westlichen China 43 mal so groß als die Kosten des Getreidetransports auf der Eisenbahn zwischen Toungbo und Rangoon. Karawanenführer in den Shanstaaten erzählen, daß rohe Baumwolle, die sie in den Shanstaaten kaufen in Yunnan viermal den Einkaufspreis einbrachte. Die Leute hier und zurück nicht 4 Monate in Anspruch, zwei Monate brauchen sie, um ihre Waaren: Opium, Bienenwachs, Walfische, Kapfergefäße, Ochsenhäute, seidene Waaren, Seiden- und Pelzjacken, seidene Hosen, verziertes Tuch, Strohhüte und Thee zu verkaufen; auf der Heimreise kaufen sie, im Tanschandhandel gegen Salz Baumwolle, Eisenblei, Horn, Federn, Sesselplatten usw.

Die Marktpreise richten sich sowohl auch der Menge der Zufuhr als nach den Frachtpreisen. In Maing Loonyee, wo viele unserer Forstleute leben, wechselt der Preis von Petroleum zwischen 6 und 8 Rupien die Kanne, während er in Maulmain 2  $\frac{1}{2}$  Rupien beträgt. Thee ist dreimal so theuer als in Maulmain. In Rabeng kauft man Bundtrücke für 4 Rupien, die in Bangkok 2 Rupien 8 Annas kosteten. In Zimme verkaufte man feines Tuch für 30 Rupien, was in Maulmain 15 kostete, Flanel für 80 und 90 Rupien, der 60 gekostet, eiserne Kühltinnen und Töpfe für 6 und 7 Rupien, deren Einkaufspreis 3 Rupien betragen.

Gedehlicher Zustand des Volkes. Der natürliche Reichtum wird erwiesen durch den reichen Ertrag des Bodens die werthvollen Waldzergebnisse, die blühenden Dörfer, gutgefällige Märkte, die große Menge an Rindvieh und Elephanten, die wohllichen Häuser, den Aufwand an Kleidung, den unter erwachsenen Umständen getriebenen weitläufiggedehnten Karawanenhandel, die bedeutenden Stämme der Shanstaaten, die volkreichen und fleißigen Ortschaften und Städte von Szechuan und Yunnan. Eine große Zahl verfallener Orte legt Zeugnis für ehemaligen Wohlstand an. Verschiedener Charakter der Märkte. Die verschiedenen

besonders reichen Gegenden erfreuen sich einer durch Klima und günstigen Regenfall sehr fruchtbaren geographischen Lage, besitzen einen natürlich reichen Boden und große in ihrer Art verschiedene Wälder und mineralische Reichthüm.

In Folge der durch die wechselnden klimatischen Verhältnisse und Bodenbeschaffenheit sehr verschiedenen Landserzeugnisse giebt es eine Reihe von Handelsplätzen, die europäischer Waaren verschiedener Art bedürftig sind. Diese Bedürfnisse sind so verschiedenartig, daß jeder Zweig unserer heimischen Industrie hier Verwendung finden würde. Die Märkte würden Abnehmer liefern für Baumwollentstoffe, Musselin, Spitzen, Wollwaaren, Leinen, Samete, Seide und Velveteen, Pelz, Stahlwaaren, gemeine Eisen waaren, Maschineneinrichtungen für Bergbau und Überrieselungszwecke.

Der Bau der projektirten Eisenbahn zur chinesischen Grenze würde wahrscheinlich bald zur Einführung von Bahnen in das westliche China führen. Natürlich würde das Eisenbahnmateriel für dieses Land von einem britischen Hafen, Maulmain, bezogen werden und dürfte das eine Sache von großer Tragweite sein.

Beste Durchgangslinie für den Lokalverkehr. Die vorgeschlagene Linie ist nicht nur die beste für die Verbindung von Süd-West-China mit dem burmesischen Küstenlande, sie ist auch am besten geeignet, um den Lokalverkehr zusammen zu halten. Sie läßt in folgenden Entfernungen von den wichtigsten Plätzen:

Von der Bahn bis Muang Peh	3 Tage
" " " Fang	3 "
" " " Nan	4 "
" " " Zimou	4 "
" " " Ostarwit	5 "
" " " Luang Prabang (stromabwärts)	6 "
" " " Kiang Tung	6 "

Kosten der vorgeschlagenen Linie. Die vorgeschlagene Linie, nach Metern angelegt, um an das burmesische System angeschlossen zu werden, kann in zwei Hälften getheilt werden, von denen die eine auf britischem, die andere auf siamesischem Terrain läuft, daher wir der Kürze halber sie als einen britischen und einen siamesischen Theil bezeichnen wollen.

Der britische Theil besteht in zwei Abtheilungen: 1. Maulmain zur siamesischen Grenze Myawaddy; 2. Kiang Hsen zur chinesischen Grenze bei Suamoo.

Die Kosten der Sektion 1 wurden von Sir Charles Bernard, damals Hauptkommissar in Burma, angeschlagen: für 60 Meilen zu 4 lskh\* pro Meile . . . . . 45 lskh  
zu 20 Meilen zu 3 lskh . . . . . 60  
oder 105 lskh Rupien gleich 743750 £.

Kosten von Sektion II mögen angenommen werden auf:  
Von Kiang Hsen nach Kiang Hlung 175 Meilen für 6500 £  
pro Meile . . . . . 1137500 £  
Von Kiang Hlung zur chinesischen Grenze bei Suamoo 65 Meilen  
zu 10000 £ pro Meile . . . . . 650000 £

Die Totalkosten des britischen Theils würden also sein:  
Sektion Nr. I . . . . . 743750 £  
Sektion Nr. II . . . . . 1787500 £  
2531250 £

Die Bruttoeinnäge zu 4% würde auf 101250 £ kommen.  
Der siamesische Theil zerfällt in 2 notwendige Sektionen:

1. Britische Grenze nach Raheng, 35 Meilen zu 5500 £ . . . . .	192500 £
55 " " 10000 " . . . . .	530000 "
722500 £	
2. Raheng nach Kiang Hsen 250 Meilen zu 6000 £ . . . . .	1475000 £
2197500 £	

Die Bruttoeinnäge zu 4% 87900 £.

Die Sektion von Raheng nach Bangkok, welche den wichtigsten Theil von Siam durchlaufen würde, seine Hauptstadt mit Burma verbinden und von großem allgemeinem Nutzen für Burma und Siam sein dürfte, würde 368 Meilen lang, die Meile zu 5000 £, 1140000 £ kosten und die Einläge zu 4% auf 45600 £ kommen. Beendigungszeit für die Bahn. Der britische und der siamesische Theil von Maulmain nach Suamoo, chinesische Grenze, können in vier Jahren fertiggestellt werden.

Die Raheng-Bangkok-Abtheilung könnte in 2 Jahren gebaut, und könnten die Linien streckenweis eröffnet werden. Von Raheng aus würden beide Theile zugleich in Angriff genommen werden.

Art der Herstellung. Zwischen zwei Wegen ist zu wählen:  
1. Bau durch den Staat,  
2. Privatunternehmen unter staatlicher Garantie.

\*) 1 lskh = 100000 Rupien. 1 Rupie = 1/10000 £.

Im ersten Fall würden die britische und die siamesische Regierung ihren Antheil zu bauen haben. Nach unserer Meinung würde das garantierte Unternehmen vorzuziehen sein. Unsere Regierung sollte die ganze Linie garantiren und die nöthigen Abmachungen mit dem siamesischen Governement wegen Rückerstattung auf siamesischem Gebiet treffen.

Schlussbemerkungen. Wir haben gestrebt, uns gewissenhaft unserer Aufgabe zu entledigen. Es ist der beste billigste und versprochenste Weg gewählt worden, um eine Eisenbahnverbindung zwischen Burma und Südwestchina zu ermöglichen und so die Verbindung zwischen den beiden volkreichsten Reichen der Welt herzustellen. Die Anlage von weniger als 700 Meilen Eisenbahn zu solchem Zwecke dürfte sicherlich keine Aufgabe sein, die unsere Kräfte übersteigt.

Wir haben unsere Pioniararbeit in einem Unternehmen vollendet, das wir für ein national wichtiges halten, und welches sowohl Reichs- als Indische Interessen nahe berührt. Die Zeit ist günstig und wenn Englands Energie noch dieselbe ist wie früher, so wird der Vorschlag eine Thatsache werden.

Webwareneinfuhr in Bombay. Die Handelskammer in Bombay schreibt in ihrem Jahresbericht pro 1887: Die bedeutendste Einfuhr von Webwaaren im Jahre 1886 hatte hier Anfangs 1887 einen großen Bestand gelassen. Um diesen zu vermindern und weitere Ankäufe zu vermeiden, vereinigten sich die eingeborenen Händler im Februar vorigen Jahres dahin, daß sie in ihren Läden (Bazar) keine Geschäfte mehr mit den europäischen Einfuhrführern machen, sondern je nach Bedarf die letzteren ansuchen wollten. Da hierdurch die bisherige Verkehrsweise geändert und der Einfuhrhandel bedeutend geschädigt wurde, so brachte man die Eingeborenen vor die Handelskammer, welche auch eine Versammlung einberief. In dieser fand aber nicht einmal der Antrag, das ein Ansuchen die Sache mit den Eingeborenen ordnen sollte, die Mehrheit. Der Verkehr wird im Allgemeinen dem Wunsche der Eingeborenen entsprechend weitergeführt, welche dahingehende Ansprüche schon seit 1884 gefordert und auch in diesem Falle wieder einen Beweis für ihre Macht in Handelsachen gegeben haben. (Deutsches Handels-Archiv).

### Afrika.

Die marokkanischen Reiter und Rosse. Die Anwesenheit der marokkanischen Gesundheitskrieger in Berlin, welche der Kaiser u. a. 10 edle Rosse von dem Sultan zum Geschenk überbrachte, hat vielfach zu der Erörterung der Frage geführt, ob die marokkanischen Pferde in der That so große Vorzüge besitzen, wie man hier zu Lande allgemein annimmt, und ob die Eingeborenen Marokkos wirklich den trefflichen Ruf als Reiter verdienen, der bei uns mit ihrem Namen eng verknüpft ist.

Es ist interessant, hier die Äußerungen von Männern zu hören, welche Gelegenheit hatten, aus eigener Anschauung die marokkanischen Reiter und ihre Rosse kennen zu lernen. Wir geben deshalb im Folgenden denjenigen Abschnitt aus dem Werk: „Die deutsche Handelsexpedition von 1886 von Dr. R. Jannasch“ wieder, welcher sich besonders mit der Beschreibung der marokkanischen Kavallerie beschäftigt. Derselbe dürfte geeignet sein, diejenigen unserer Leser zu interessieren, welche der Reittkunst und Pferde-zucht ihre Aufmerksamkeit zugewandt haben.

„Der hauptsächlichste Fehler der marokkanischen Armee ist der glänzliche Mangel eines einheitlichen Gelages und gegenseitiger Führung der einzelnen Truppenkörper und Truppengattungen. Die Bezeichnung „Armee“, „Heer“ usw. ist daher eine durchaus unberechteste, und der Ausdruck „Horse“ jedenfalls richtiger. Nur durch eine barbarische Strenge werden die Mannschaften zusammengehalten. Die uniformirten Soldaten der Sultans, welche den Kern der Armee bilden sollten, sind die schwächsten und gefährlichsten Bummler und Tagelöhne des Landes. Jede Abtheilung ist unter ihnen vertreten. Widersichtige Jungen von 9 Jahren, kann leicht als ein Tisch, schleppen eine kleine Pike, dienen als Pfeifer, Trommler, Troßbesen. Junge Männer, Männer in den 40er Jahren und alte Gräpfe stehen neben einander in der Reihe. Aus allen Theilen des weiten Reiches zusammengelesen, zusammengedrungen wie das Makrivi, die Heife des Volkes, bilden sie eine Plage der Besatzer, und wohin wir kamen, war die erste Sorge der Gouverneure, uns vor den Spitzbühnern dieser Kerle zu warnen und durch Sicherheitsmaßregeln zu schützen. Dabei sind diese Menschen ebenso maflos eitel und lächerlich, wie nüzlos, unzusammenhängend und frisch; ihr Charakter erhebt jeglicher sittlichen Theil und Anschauung, und die schwebelichten, ekelhaften Laster sind ihnen eigen. Es sind die gleichen Elemente, wie sie bei den Zaven, Zephris und Turons der französischen Armee vertreten waren, deren ekelhafte Eigenhaftigkeit einen so nachtheiligen Einfluss auf die Disziplin der Heere des zweiten Kaiserreichs ausübte haben. Im günstigsten Falle Kanonenfuder, Freibräuter, Marodeure, aber keine Krieger! So weniglich von dem mohammedanischen Fanatismus der Speibenwöhner erhabt gewesen bin, so barg er doch immer noch bei den besessenen Elementen, trotz seiner fürchterlichen Gehässigkeit, viel mehr sich eine gegenwärtig süßere, ein ethisches Princip und Turons der feindlichen Völke eine gewisse geistige und politische Einleit, welche somit positiv und gestaltend. Auch muß man bei Beurtheilung des Volksgelages die Tradition-

des mohammedanisch-arabischen Geistes berücksichtigen, welcher doch immerhin bewies, daß er die Formen eines feineren geistigen Lebens zu schaffen vermochte. Man wird es daher begreiflich finden, daß der Zynismus jenes hohen Beschannens aus noch tieferer widerwärtiger Herbe, als der von uns ebenso gefürchtete Fanatismus unserer arabischen Reiterer. Unsere Steppen-Araber hatten sich als schamhafte Naturmenschen betragen, und in den kultivirten Landestheilen war der Einfluß der Religion mächtig genug, um ein anständiges Gebahren der Bevölkerung allgemein — wenigstens äußerlich — zu erzwingen. Den Askeri ging aber jedes Gefühl für Wohlstandigkeit ab — er ist ein Gesindel an Seele und Körper, welches nur die Peitsche regiert und welches keine andere Befugnis spießt daher auch eine hervorragende Rolle in der marokkanischen Armee.

Ungleich bessere Truppen waren diejenigen, welche unter der Führung ihrer Gouverneure dazugehörten. Bei ihnen war eine gewisse Zusammengehörigkeit und taktische Einheit der einzelnen Truppentheile unverkennbar. In der Verteidigung ihrer Stammesgebiete mögen sie, namentlich wegen der gesunden Kenntniß des Landes und bei dem regen Stammesgefühl, welches jeden Araber und Berber beherrscht, immerhin Ansehenwerthes leisten. Alle Theile einer großen Armee werden sie nothwendigerweise zu einer ihnen fremden Kampfesweise gezwungen. Im kleinen Kriege gewandt, verschlagen, fündig, fehlt ihnen für die Kampfesweise einer großen Armee die Intelligenz, die fürsorgliche, umsichtige Führungskraft, die Unterordnung unter die Autorität, eine gut organisierte, ausgebildete Gliederung der einzelnen Theile, die Fähigkeit rascher Konzentration der Kräfte. Von einer Präzision der Bewegung bei größeren Aktionen kann daher selbstverständlich keine Rede sein.

Die Kampfesweise des Heeres unterscheidet sich daher nur wenig von der einzelner kleiner Heerhaufen. Der Feind soll durch den ersten Angriff überrascht, überrollt, niedergeworfen werden: laagernd und sich räkelnd liegen und stehen die Leute immer, im nächsten Augenblick sind sie zu einem wirren, dichten Sturmkolonnenlauf, mit wildem Gebrüll die Feinde schwingend stürzen sie auf den Feind raschesten Laufes los. Das sieht grauenhaft aus, wirkt aber nicht, das Ganze ist eine Komödie. Diese Kampfesweise ist dem Volke in Fleisch und Blut übergegangen. Wenn wir in der Steppe wie u. a. bei Uled Bu Jemna angegriffen wurden, so geschah es stets in dieser Weise. Vor der Mhark gehörigen Kasbah, in welcher wir kurz vor Ghilim erkrankt werden sollten, stürzten wir ebenfalls Araber und Berber, bloße und Gewehr schwingend, auf, und es geschah so und es hieß und nichts weiter übrig, als ruhig stehen zu bleiben und die feige Gesellschaft ruhig zu empfangen. Begegneten uns kleine Trupps von 15 bis 20 Arabern, so näherten sie sich scheinbar gleichgültig bis auf fünfzig Schritt und stürzten dann mit kanballischen Geschreien, als wenn sie uns zerreißen wollten, auf uns los. Nachdem wir Ghilim verlassen und als Gäste des Sultans das empfangene Bewilligungsurtheil, für uns und welche wir zu erfahren gehen nicht den mindesten Eindruck auf uns, denn wir würden die dreifache Anzahl der Angreifer mit Erfolg durchgreifig haben. In gleicher Weise wie die Naturkrieger der Steppe und des Anti-Atlas formenten sich die Soldaten der Sultansarmee. Die Garnisonen der marokkanischen Städte werden in gleicher Weise auf den Sturm dresirt, wiewohl ich auch gesehen habe, daß sie in einer ungefähren Linie angefaßt, vergeblich ein verständiges Manöver auszuführen versuchten.

Den eigentlichen Kern der Armee bildet die Reiterei, da sie meist aus Lebensadern, zum größten Theil angezogenen, einermässen wohlhabenden Leuten besteht. Ich habe dieselbe große Manöver nicht ausführen sehen und vermag daher ihre militärischen Leistungen nicht zu beurtheilen. Der Eindruck, den diese Reiterei im Gegensatz zur Infanterie machte, war ein günstigerer, kriegerischer. Nach dem, was ich über die wilden Ritter, die Fantasia der marokkanischen Reiter gehört habe, erwartete ich vortreffliche Pferde und noch vortrefflichere Reiter zu sehen, bin aber sehr enttäuscht worden. Ich habe niemals so viele schlechte Pferde beisammen gesehen, wie bei dieser Armee, in welcher selbst das Gefolge des Sultans ausgrücht schlechte Pferde ritt. Wollte man die guten Pferde den Unannehmlichkeiten des Feldzugs aussetzen, oder gar auf einen Marsch mit ihnen gehen, so würde sich ihr in der Wüste Nöth und ein schnelles Verenden langten nicht viel. In der Kasbah des Kaisers Dschamān haben wir Hunderte von Pferden dreizehner Steppen-Araber stundenlang prüfen können, und selten gewährten wir ein wirklich gutes Pferd. Auch die Leistungen dieser Thiere entsprachen durchaus nicht den meinereits gebotenen Erwartungen.

Wirklich gute Pferde habe ich auf dieser Reise nur vier gesehen. Zwei davon waren Bepannete aus gehörigen Kaisers Dschamān in Ghilim. Als der Kaiser gewährte, daß ich die Thiere wiederholt mit großem Interesse betrachtete und mir vorführen ließe, bot er sie mir durch seinen Bruder, den Chalfa, zum Kauf an, den ich glücklicherweise — wegen Mangels an Baarschaft — abzulehnen vermochte. Darauf erklärte man mir, daß ich die Thiere nach meiner Ankunft in Mogadiri bezahlen könne, was ich unter dem Vorwande, keine Baarschaft mitnehmen zu können, ablehnte. Ich habe die Thiere nach der Rückkehr nach Afrika nicht abzugeben, sondern sie, da sie sehr herabzuheilen dabei seitens der Araber wurde, so eigenartig und von der in unseren Marställen und Gestüben so verschieden, dabei aber so unlegbar praktisch, daß ich sie gern veranlassen würde, die Angelegenheit nicht einige Diskretion zur Nothwendigkeit machte.

Außer den beiden Hengsten des Kaisers Dschamān, die bei allem Feuer außerordentlich fromm waren, sind die Kappagotte, welche der Sultan und sein Sohn am 27. April ritten, die einzig schönen Pferde gewesen, welche

ich zu Gesicht bekommen habe. Übrigens will ich bemerken, daß im Wald Nün die Pferde und Stuten der westlich wohnenden Steppe am häufigsten geritten wurden. Die Tausende von Pferden, welche ich gesehen habe, waren von den echten arabischen Rassen sehr verschieden, wurden auch „Berber“ genannt. Einzelne Pferde, die am häufigsten zu sehen waren, hatten sich nichts von der herrlichen Gangart und Elastizität derselben gemein. Die kleinen intelligenten Köpfe der arabischen Pferde habe ich nirgends bemerkt, wohl aber viele Ramsnasen, ähnlich denen der Thudrier Rasse. Auch zeichneter sich die Pferde durch Ausdauer nicht aus; indess will ich auf diesem Urtheil nicht so schroff beharren, denn es ist möglich und mir sehr wahrscheinlich, daß die Thiere bei sorgfältiger Abwägung unter dem Nahrungsmangel, welcher ihnen leisten können, sich zu beharren leisten sollen. Von einer Pflege der Pferde seitens der Araber und Berber war keine Rede, und das war eine neue Enttäuschung für mich, denn die Liebe des Arabers, des „tapferen“, „kühnen“, „edlen“ Wüstenosens zu seinem Pferde, ist bei uns zur Legende geworden. Jedenfalls existierte sie in den von uns durchreisten Gegenden nicht. Selbst die beiden edlen Hengste Alch Dschamān's waren nie geputzt und abgerieben, wenn sie, von Ali F. und seinen Begleitern stundenlang auf der Jagd umhergehetzt, dampfend nach dem Hofe der Kasbah zurückkehrten. Hin und wieder, zweimal auch dreimal in der Woche, wurden sie von einem Negersklaven in die Schwämme geritten. Die Hufe wurden nie gereinigt, die Kamm- und Schwanzhaare werden verfilzt am Körper herab. Die Schlingen wuschen sich nicht, wie hätten sie Zeit gehabt, ihre Pferde zu reinigen.

Die Leistungen der Reiter entsprechen denen der Pferde. Im tollen Jagen übertrafen sich die Araber gegenseitig, die Weibchen der Rosse bluteten dann unter dem Drucke des fingerlangen Stahlstachels, welcher an dem 2 bis 3 Pfund schweren Steighilf befestigt war, und weicher in unmenslicher Weise gebracht wurde. Während des tollen Rittes hingen dann die Reiter wohl ganz auf der einen Seite des Pferdes herab, indem sie den Hals mit dem linken Handgelenke an dem Sattelstock hingen, dessen ganze Konstruktion solche Kunststücke sehr erleichterte. Auch warfen die Reiter während des schärften Rittes die Flinten in die Luft, und fingen sie wieder auf, schossen sie ab, setzten frische Zündhütchen auf die Pistolen oder schütteten deren geladene kleine Mengen Pulver auf die Pfannen der Steinbeschüsser. Solche und ähnliche Zirkustücke, die bei nur einiger Übung sehr leicht zu erlernen sind, sind dem Reiter, dessen er sich in einem empfindlichen Reiten, welche meist weder vom Reiten noch von Pferden etwas verstehen, in den Ruf kühner und feiner Reiter gebracht. Die Führung der Pferde war gewandt nichts-würdig, und die gegebenen Hilfen wurden zur schändlichsten Quälerei. Keine Trense, keine Kadare, kein Sattel paßte, die armen Thiere litten unangenehm unter zahlreichen Druckstellen, kurz ich sah nicht zu erkennen, daß ein Reiter, sondern eine gemeine Thierschinderin. Von allen Reitern, die ich gesehen, verstanden sich zwei auf die Führung des Pferdes. Der eine war der Sohn des Sultans: Muley Mohammed Ben Hassan, welcher sein Pferd mit edlem Anstande in allen Gangarten ritt, sowie ein junger steif dreißigjähriger Mann, welcher uns im Auftrage seines Gouverneurs von elj Hamad ritt (Mogadiri) bis nach Ghilim, wo er gestorben ist. Der andere der besten Reiter gewesen, die ich je gesehen, und der verstorbene Oberst von Hamel in Stuttgart, a. Z. der beste Reiter in Deutschland und der Erfinder des cheval mécanique, würde seine Freude an dem Manne gehabt haben. Dieser ritt als Gangarten mit einer Feinheit, als wenn er die spanische Reitschule in Wien von Kindesbeinen an durchgemacht hätte. Übrigens können die schlechten Eigenschaften des marokkanischen Reiters kaum Wunder nehmen. Bola, wild und leidenschaftlich von Gemüth, in seinen tiefen und Entschlossen von einem Extrem ins andere fallend, wie der Marokkaner ist, fehlt ihm die richtige, zum Zureiten des Pferdes nötige Ruhe und Beharrlichkeit — die erste Bedingung zu einer erfolgreichen Behandlung eines edlen Thieres.

Es liegt wohl klar auf der Hand, daß bei einer aus solchen Elementen gebildeten Reiterei von einem innern Zusammenhange einer Truppe, von einer Einheit der Reiterei, von einer geschlossenen, überaus tüchtigen, keine Rede sein kann. Wenn ich die Reiterei für den Kern der marokkanischen Armee erklärte, so kann dies nur relativ, im Gegensatz zur Infanterie, als berechtigt gelten. Wie dies, so sucht auch jene durch ein wildes Drauflosstürmen sich zum Herrn einer Stellung zu machen. Miffling der Angriff, so verschwindet das Geschehene, um an einer anderen Stelle den Versuch zu wiederholen.

**Die geplante Kongobahn.** Die beabsichtigte Kongobahn soll südlich vom Kongo zwischen Vivi und Stanley-Pool laufen und ist bereits vermessend. Die Vermessung soll neue Aufschlüsse zur Kenntniß der Gegend geliefert. Die alte Karawanenstraße hält sich möglichst parallel mit dem Kongo und kreuzt die Zülfisse dicht an der Einmündung in denselben, die Bahn kreuzt sie dagegen entweder näher an der Quelle, oder sie benutzt die Wasser-scheiden und vermeidet so die tiefeingeschnittenen Schluchten. Sie verläuft auf dem Hochlande flachere Flußufer, überwindet die Durchquerung der schwer und unmöglich erstarkt sich die Durchquerung der jäher abfallenden Flußufer, aber unterhalb Matadi fauch sich ein neues Senkenbecken an, der es möglichst ist, die Bahn heraufzuführen. Dieselbe kreuzt den Mpoza auf einer Brücke, vermeidet das Plateau von Palabala durch eine Südwest-zwischen und folgt dem Lukunga, ohne ihn zu kreuzen. Zwischen diesem und dem Ikkisi sind dann keine ernstlichen Hindernisse, dann aber erhebt sich zwischen der Bahalinie und dem Kongo das Plateau von Ngombi bis zu 1600', von tiefer



Schluchten durchschnitten. Östlich von Inkissi wird das Land höher und sehr sandig, dabei wieder von tiefen Schluchten durchschnitten. Die Bahn würde, ehe sie den Kongo erreicht, Hügel bis zu 300' zu passieren haben, doch geben spätere Vermessungen Hoffnung, weiter westlich eine bessere Linie zu finden. Inzwischen ist die Verbindung mit dem oberen Kongo mittelst Ochsen in Aussicht genommen und haben sich die Sandford-Erforschungs-Expedition und die Belgische Gesellschaft vereinigt um eine regelmäßige Verbindung mit dem Kongo Becken herzustellen.

**Algerischer Weinhandel.** Den enormen Aufschwung des algerischen Weinbaues und Exportes in den letzten Jahren veranschaulicht die nachfolgende aus offiziellen Daten geschöpfte Tabelle über die Jahre 1879 bis 1886, welcher wir die Vollständigkeit wegen auch die Importziffern beifügen.

Jahr	Produktion in Hektolitern	Import	Export
1879 . . . . .	351 525	275 840	6 181
1880 . . . . .	432 590	257 652	24 042
1881 . . . . .	328 549	185 430	16 726
1882 . . . . .	351 335	303 934	15 735
1883 . . . . .	811 584	215 507	117 845
1884 . . . . .	890 899	154 583	145 648
1885 . . . . .	967 294	265 935	330 336
1886 . . . . .	4 665 396	230 267	461 608

Für 1887 sind die Zahlen der Produktion und des Importes noch nicht bekannt; der Export wird auf 794 596 hl geschätzt, hätte demnach im Jahre 1887 einen enormen Fortschritt zu verzeichnen. (Handelsumzeum.)

**Konserven-Import in Egypten.** Der belgische Generalkonsul in Kairo konstatirt in einem kürzlich veröffentlichten Berichte, dafs Egypten einen starken Konserven-Konsum aufweist; während der Monate Mai, Juni und Juli d. J. allein betrug der Werth des Imports von vegetabilischen Konserven 5779 £. Die wichtigsten Herkunftsländer sind England, Frankreich und die Türkei. Die Konserven sind im ganzen Lande sehr verbreitet; und findet sie selbst in den kleinsten Dörfern beim Krämer, der dort Bakal genannt wird, vorrätig; sie sind in der Regel nicht von der besten Qualität, und auch die Eigenschaften, welche sie ursprünglich hatten, sind ihnen oft durch das lange Lagern in den Magazinen verloren gegangen. Reisekonserven, gewöhnliche Konserven, wie man sie für die Kolonial-Armeen präparirt, bilden wohl einen bedeutenden Handelsartikel; doch rüht der Konsul den belgischen Produzenten, sich lieber auf den Handel mit feinen Tafelkonserven zu werfen, welche in einem Lande wie Egypten, bei dessen klimatischen Verhältnissen, in den Hôtels und Klubs einen guten Absatz finden.

**Süd-Amerika.**

**Der britische Handel mit Chile und die amerikanische und deutsche Konkurrenz.** In ihrem neuesten Bericht veröffentlicht die chilenische Regierung statistische Daten über den ausländischen Handel der Republik pro 1887. Der Import betrug in diesem Jahre 45-620 862 \$, der Export 59 549 958 \$. Die Produktionskraft des Landes hat im Berichtsjahre mehr als früher Schritt gehalten mit dem steigenden Konsum. Das Steigen der Einfuhr betrifft hauptsächlich Industrie- und Manufakturerezeugnisse, während die Zunahme des Exports dem Wachstum der Minesindustrien zuschreibbar ist, die seit 1847 in beständigem Aufblühen begriffen sind. Vier Kategorien von Importartikeln haben besonders zur Vergrößerung der Gesamtsumme beigetragen. Webereierzeugnisse, Werkzeuge und Maschinen, Eisenbahn- und Telegraphenmaterialien und Gegenstände für den Hausgebrauch; in Webstoffen war die Zunahme eine ziemlich allgemeine, nur Drells, Kalikos und gestreifte Baumwollstoffe zeigten einen lebhafteren Aufschwung. Unter den Industrie-Artikeln zeigte die stärkste Zunahme: galvanisiertes Eisen und kanstische Soda, deren Einfuhr von 27989 \$ im Jahre 1886 sich auf 108105 \$ im Jahre 1887 gehoben hat. Unter dem Titel „Maschinen und Werkzeuge“ sind eiserner Nägel inbegriffen, deren Import im Jahre 1886 von 183 659 \$ auf 266 793 \$ im Jahre 1887 gestiegen ist, während die Einfuhr von Maschinen von 370 670 \$ auf 815 908 \$ stieg. Der Import von Eisenbahn- und Telegraphenmaterialien erreichte die Totalsumme von 1 239 827 \$, das sind über 700 000 \$ mehr als 1886.

Was nun die Produktionsländer betrifft, so werden die Ziffern für die Hauptbezugsländer angegeben wie folgt:

	1886 \$	1887 \$	Zunahme	Zunahme
			21 1/2%	21 1/2%
Irish-Britannien . . . . .	182 803	20 584		
Deutschland . . . . .	8 246 210	11 671 891	29 1/2%	
Frankreich . . . . .	5 792 305	5 500 949		5 1/2%
Vereinigte Staaten . . . . .	2 623 172	8 242 314	23 1/2%	

Im britischen Import zeigte sich die größte Zunahme in Eisenbahneinrichtungen, Stahlstangen und galvanisiertem Eisen; Webereierzeugnisse weisen ebenfalls eine allgemeine Zunahme auf; die stärkste Einfuhr zeigte Kaliko im Gesamtbetrage von 178 804 \$.

Betreffs Deutschlands ist zu bemerken, dafs das Wachstum seines Exports nach Chile fast denselben Betrag erreicht, wie das der englischen Exports, relativ jedoch beträchtlich größer ist, indem derselbe ungefähr ein Drittel mehr beträgt als der von 1886, während der von Groß-Britannien nur um ein Fünftel gestiegen ist. Der Hauptexport Deutschlands nach Chile im Jahre 1887 bestand in raffiniertem Zucker im Werthe von 1899 922 \$, doch auch der Export in Weberei-Erzeugnissen wies eine bemerkbare Zunahme auf; in dieser Art von Waaren macht sich der Erfolg von Deutschland angestrengtem Wettbewerb mit Groß-Britannien bereits sehr fühlbar, z. B. in baumwollenen Beinkleidern. Der deutsche Export bezifferte sich in diesem Artikel 1887 auf 667 911 \$, der von England nur auf 292 665 \$. Freilich wies der englische Export in diesem Artikel gegenüber dem Vorjahre eine Zunahme von 26 000 \$ auf, aber die der deutschen Waare belief sich auf 169 000 \$. Druckpapier, Wollenwaaren und Drogen müssen auch an den Gestandenen gezahlt werden, in welchen der deutsche Handel einen reißenden Fortschritt gemacht hat, während der britische auf denselben Standpunkte geblieben oder nur ganz unbedeutend gewachsen ist. So gerang wie der Handelsverkehr der Vereinigten Staaten mit Chile gegenwärtig ist, zeigt er doch eine entschieden steigende Tendenz und hat sich seit 1887 beträchtlich gehoben. Die größte Zunahme war in der Einfuhr von Petroleum zu verzeichnen, welche sich auf 108 501 \$ belief, was ein Plus von 6 100 \$ ergibt, und in der von Eisennägeln im Betrage von 108 330 \$, 48 000 mehr als im Vorjahre. Außerdem war der Import von Flanell und Holt bedeutend. Die Artikel, in denen ein Rückgang im chilenischen Import pro 1887 zu konstatiren war, waren Zucker in Hüten sowie Kaffee, und ebenso zeigte sich eine starke Abnahme im Import von Schlichtbich.

**Argentinien. Gesetz betreffend die Unterstützung des Rindfleisch-Exports.** Nachstehend veröffentlichten wir auszugsweise ein neuerdings in Argentinien herausgekommenes Gesetz, welches für die Fabrikation und den Export von argentinischen Rindfleischkonserven, welche in letzter Zeit erfolgreich den Kampf mit den australischen Konserven begonnen haben, von größter Wichtigkeit und von bedeutendem Einflusse sein dürfte:

Gesetz Nr. 2412.

Art. 1. Die „Ausübende Gewalt“ wird ermächtigt, eine Zinsgarantie von 5% auf das Anlagkapital für die Dauer von 10 Jahren den sich etablirenden Unternehmen zu gewähren, welche den Zweck verfolgen, Rindfleisch frisch oder in einer der Gesundheit nicht schädlichen Weise konservirt zu exportiren.

Art. 2 gibt den Betrag des Kapitals, auf den sich diese Ermächtigung erstreckt, auf acht Millionen Pesos nacionales\*) an und bestimmt das Nähere über die eventuelle Verteilung desselben unter die Unternehmer und die Provinzen.

Art. 3. Die Unternehmer, welche der Begünstigung dieses Gesetzes theilhaftig werden wollen, müssen sich der „A. G.“ präsentieren und die Garantie nachsuchen, gemäß den von der „A. G.“ diesbezüglich zu erlassenden Vorschriften. — Im weiteren Verlaufe enthält der Artikel eine Erklärung zu Art. 2.

Art. 4. Es kann keine Garantie-Konzession erteilt werden, ohne vorherige Genehmigung des Kostenanschlages für die Einrichtung, Materialien und das Betriebskapital des Unternehmens, was alles in die Vertragskonkurrenz-Artikel und Unternehmerrichtlinien einfließen soll.

Art. 5. Die garantierten Unternehmen müssen mindestens 20% ihres Kapitals für Zeichnungen in der Republik reserviren.

Art. 6. Die garantierten Unternehmer sind verpflichtet:

- 1. in der Republik ein Direktorium zu errichten, dessen Mitglieder im Lande selbst sein und eine gute gesellschaftliche, industrielle oder kommerzielle Stelle einnehmen müssen.
- 2. Die Bücher in der Landessprache zu führen.
- 3. Ihr gesetzliches Domizil im Lande zu haben.
- 4. Der „A. G.“ die Data und Berichte zugänglich zu machen, welche sie in Übereinstimmung mit der von ihr zu erlassenden Regulation und zur Sicherstellung des Zweckes des vorliegenden Gesetzes verlangen sollte.

Art. 11. Die garantierten Unternehmen werden während der Dauer des Kontraktes von jeder nationalen und provinziellen Abgabe befreit.

Art. 13. Wenn der Netto-Gewinn des Unternehmens 5% übersteigt, werden die Überschüsse zur Tilgung der auf die Garantie von der Regierung etwa geleisteten Zahlen inkl. deren Verzinsung verwendet. — Von dieser Bestimmung sollen die Unternehmer, welche sich innerhalb des ersten Jahres von Erlaß dieses Gesetzes etabliren, für die Dauer von drei Jahren befreit sein.

Art. 14. Den garantierten Unternehmen wird das Recht zugesprochen

\*) 1 Peso nacional = 4 „N“ Goldwährung, in der Papierwährung mehr als 20% weniger.

zu jeder Zeit auf die Garantie Verzicht leisten zu dürfen, jedoch erst nach erfolgter Vereinbarung mit der Regierung bezüglich der etwaigen Regierungsschuldigen Summe, welche sie für Garantie erhalten wollen wollten.

**Brasilianische Wirtschaftsflora.** (Originalbericht aus São Paulo.) (Schlufe aus Nr. 6 des „Exports“ dieses Jahres.) 3. Einführung vollständiger Stallwirthschaft. Alle Kolonisten, mit denen ich darüber gesprochen, haben sich gegen diesen Gedanken gestäubt. Allein ihre Gründe sind unzulänglich. Man fürchtet die große Arbeit und glaubt, daß man nicht genug Futter erhalten würde. Allein die vermehrte Arbeit würde in den höheren Einnahmen aus der Milchwirthschaft und in dem größeren Quantum Dünger, welcher gewonnen werden könnte, sein Äquivalent finden. Von dem zweiten Einwand betrifft, so ist derselbe ebenso hinfällig wie charakteristisch für die irrationelle Art der bisherigen Viehzucht, denn auf der einen Seite ist es klar, daß dieselbe Fläche Landes mit Futtergewächsen bebaut eine größere Menge Nährwerthe liefert, als wenn sie zur Weide liegengelassen wird; auf der anderen Seite sieht man ein, daß man eine gewisse Anzahl von Vieh, welche zu den Kräften des Grundstückes in unrichtigem Verhältnisse steht, durch Weidewitterung noch eher durchbringen kann, als wenn man sie in den Jahreszeiten, in welchen nach der bisherigen Wirthschaftsweise allein eine genügende Futtermenge vorhanden ist, ein reichliches Futter im Stalle gewöhnt, und ihnen im Winter keine entsprechende Nahrung zuführen kann. Es ist aber sicher, daß man durch bessere Fütterung einer beschränkten Anzahl von Vieh bessere ökonomische Resultate erzielen wird als durch kämmerliche Weidewirthschaft einer größeren Stückzahl. Wird dabei — und das erscheint unbedingt nöthig — die Kultur jener oben genannten Wirthschaftsweisen eingeführt, so müßte freilich in Anbetracht der Kleinheit der Lössen das mäste Weideland umgebrochen und bepflanzt werden. Dieser Umstand aber würde in dem ersten Jahr allerdings einige Schwierigkeiten machen, weil dann vielleicht eine Zeit eintreten könnte, in welcher weder Weide vorhanden ist, noch das ehemalige Weideland schon reife Futtergewächse trägt. Doch mit einiger Umsicht wird man auch diese Übergangszeit überstehen können. Ich hielt es dann für das beste, das Vieh im März oder April nach Aberntung des Heugrases in die Ställe zu bringen. Man hätte dann an dem Heu, dessen Verkauf natürlich ausgeschlossen bliebe, und an dem 2 Monate vorher geernteten Roggenstroh, dann an dem später geernteten Mais und den Bataten so lange Futter genug, bis die im März oder April sofort nach Einstellung des Viehs umgebrochene Weide und ein Theil des vorjährigen Roggenfeldes die Wintergewächse zur Fütterung darbieten würde. Dieser Plan erscheint mir so annehmbar, als gerade die Monate März und April für die Aussaat von Rüben und Klee sich als die vortheilhaftesten erweisen werden.

4. Unerlässlich würde sich aber bei diesem System eine noch intensivere Düngungsmethode erweisen. Es sind hier folgende vier Möglichkeiten, eine solche einzuführen, ins Auge zu fassen.

a) Gründüngung. Meiner Ansicht nach ergibt sich der Vortheil einer solchen gerade für den schwarzen Moorboden aus folgender Betrachtung: Ist dieser Boden, wie ich es für wahrscheinlich halte, dadurch entstanden, daß die früher auf demselben befindlichen Vegetationen in Folge des Abschusses des Sauerstoffes der Luft durch Wasser, an einer normalen Zersetzung gehindert sind, so hat sich der Kohlenstoff jener Organismen, statt sich mit Sauerstoff zu Kohlensäure zu verbinden, in der Hauptsache als chemisch reiner, wenn auch physikalisch mit fremden Elementen stark durchsetzter Kohlenstoff abgelagert. Dadurch sind die für die Pflanzenernährung wichtigsten Basen: Kali, Kalk und Magnesia statt in die leicht löslichen und die von den Pflanzen leicht assimilirbaren kohlensauren Verbindungen übergeführt zu werden, in schwerer löslichen Verbindungen geblieben, so wie es die Verwitterung des ursprünglichen Gesteins, aus welchem die Erde gerade entstanden war, mit sich gebracht hätte. Dieser „tote“ Zustand des Bodens wird aufgehoben, wenn durch Unterpflügung von kohlenstoffreichen Organismen die Bildung von Kohlensäure in Folge der Zersetzung dieser letzteren begünstigt, und auf diese Weise die Überführung jener schwer löslichen Salze in kohlensaure Verbindungen herbeigeführt wird.

b) Wenn auch die Gründüngung mit tiefwurzelnden Gewächsen, wie Luzerne und Lupine anfangs der Aufschließung der Mineralbasen nach eine Bereicherung des Bodens an Stickstoff, den jene Pflanzen indirekt aus dem Stickstoffgehalt der Luft empfangen, und eine Bereicherung der oberen Bodenschichten mit den aus der Tiefe geholten Mineralbasen involvirt, so würde dieselbe doch für sich allein nicht allen Ansprüchen der Kulturpflanzen insbesondere der Getreidearten genügen; denn dieselben haben bekanntlich ein hohes Bedürfnis nach Phosphorsäure, welchem durch die relative Bereicherung mittelst Gründüngung bei weitem nicht

genügt wird. Diesem Mangel abzuhelfen, hat man ein Mittel in der Hand. Es ist ein Jammer, wieviel phosphorsaurer Kalk Jahr aus Jahr ein dem Lande durch den Export von Knochen und Hörnern entführt, und wieviel von diesen ungenutzt liegen bleiben. Man hat in ihnen ein unschätzbares Material für Düngerepräparate. Ein auf die Erzeugung von solchen gerichteter Unternehmungsbedürfnis im Anfang wenigstens wohl der staatlichen Unterstützung. Es müßte durch ein Ausfuhrverbot von Knochen und Hörnern der Preis für dieselben niedrig gehalten und vielleicht auch noch durch Subventionen den Unternehmungen ermöglicht werden, so wohlfeile Präparate herzustellen, daß man auf diese Weise die Abneigung der Bauern gegen Ankauf von künstlichen Düngemitteln leichter überwinden könnte.

Es fragt sich nun, in welcher Weise die Knochen präparirt werden sollen. Die einfachste Methode ist die Zermahlung derselben zu Knochenmehl. Sie hat aber den Umstand gegen sich, welcher bei der Aufschließung durch Säuren besteht, daß diese Düngung nur langsam wirkt, also gerade für die dortigen Verhältnisse nach den oben gegebenen Auseinandersetzungen nicht wohl passend ist. Auch mit der Dämpfung der Knochen würde man in dieser Hinsicht wohl keine besseren Resultate erzielen. Die Aufschließung durch Säuren würde sich in Brasilien bei dem hohen Preise aller Chemikalien zu theuer stellen und die Verbrennung der Knochen würde nur dann am Platze sein, wenn man das ganze Stickstoffgehalte derselben entziehen zu können meinte. Semler Trop. Agrikultur B, 1, Seite 320 schlägt vor, die Knochen in abwechselnden Schichten mit Holzsaure in Gruben zu bringen und deren Inhalt von Zeit zu Zeit zu befeuchten; nach kurzer Zeit sollen die Knochen zu Mehl zerfallen sein. Ist das wirklich der Fall, so würde man damit allerdings einen hinsichtlich seiner leichten Beschaffenheit und seiner schnellen und vielseitigen Wirkung — denn derselbe enthielte gerade die wichtigsten Dunststoffe: Phosphorsäure, Kali, Stickstoff und Kalk — fast unübertrefflichen Dünger erhalten.

c) Zu einer ausgiebigen Düngung seiner Felder wird der Paraneiser Landwirth aber den Stallmist niemals entbehren können. Dringend zu rathen ist ihm nur, daß er denselben besser behandelt als hiesig, und ihn vor allen Dingen durch ein Dach gegen Sonne und Regen schützt. Auch eine Überstreuung desselben mit Erde — der in dieser Hinsicht noch besser wirkende Gips wird wohl nicht billig genug zu beschaffen sein — wäre äußerst vortheilhaft, da diese das Entweichen des Ammoniakgas zu einem gewissen Grade verhütet.

e) Endlich wäre es für die in der Nähe der Stadt wohnenden Landwirthe — nach Zeit, erstlich an die Verwerthung der Fäkalmassen zu denken. Es hat sich zwar bereits eine Gesellschaft zur Fortführung derselben gebildet, aber einerseits fällt es derselben sehr schwer, die Bewohner sämtlicher Häuser zur Herstellung der betreffenden Einrichtungen zu veranlassen, obwohl mittelst Municipalgesetz die Verpflichtung hierzu ausgesprochen ist, andererseits wollen die Landleute, von denen ich einige über diesen Punkt gesprochen habe, noch nicht recht an den Nutzen einer solchen Düngung glauben, und nehmen insbesondere an dem flüssigen Zustande der Masse Anstoß. Hoffentlich lassen sie sich in Zukunft belehren, wie sehr sie im Unrecht dabei sind und verstehen sich dazu, ihre günstige Lage in der Nähe einer Stadt auch nach dieser Richtung hin auszunutzen.

Neben diesen speziellen Maßregeln zur Intensivirung der Landwirthschaft ist aber auch die Einführung neuer Kulturen ins Auge zu fassen. Welche Hoffnungen man in dieser Beziehung auf den Weizenbau setzen kann, habe ich schon an anderer Stelle zu zeigen versucht. Der Buchweizen gedeiht zwar, wie das bei der schwarzen Moorerde nicht anders zu erwarten ist, sehr gut, und der oben genannte Hefeidel, der ihn in kleinem Maßstabe anbaut, erzählte mir von 36 fochem Ertrag — allein derselbe würde höchstens als Schweine- und Hühnerfutter eine ausgedehntere Verwendung finden und eignet sich daher zum Anbau im Großen nicht. Dagegen würde man mit Flachs und Hanf entschieden bessere wirtschaftliche Resultate erzielen, und von dem ersteren weiß ich mit Bestimmtheit, daß es auf dem südbrazilianischen Hochlande gut gedeiht.

Eine bedeutendere Ausdehnung des Korn- und Weinbaues hat nach meiner Meinung nur dann Aussicht auf Rentabilität, wenn durch Herbeizichtung einer größeren Anzahl von Kolonisten, welche andere Produkte zu erzeugen im Stande sind, der in erte Markt für jene Erzeugnisse erweitert wird. Hierzu bietet sich, soviel ich sehen kann, zwei Möglichkeiten, die eine von diesen besteht in der Anlage großer Marktplantagen auf der zweiten und dritten Hochebene, woselbst der Maté ja anerkannter Massen sehr gut gedeiht. Dafs solche Anlagen unbedingte Garantien des Erfolges

bieten, kann ich, nach dem was ich oben über diesen Gegenstand entwickelt habe, natürlich nicht behaupten; einen Versuch im Kleinen wäre aber immerhin die Sache werth. Die zweite Möglichkeit liegt in der Besiedelung der schon oft erwähnten fruchtbarsten Gebiete im Norden der Provinz, welche sich zum Anbau verschiedener tropischer und subtropischer Gewächse vorzüglich eignen sollen. Beide Projekte wären aber unbedingt nur dann ausführbar, wenn durch eine Eisenbahn die zu kolonisierenden Strecken aufgeschlossen würden. Das Kapital hierzu muß aber entweder von der Regierung angebracht, oder die Verzinsung desselben von ihr garantiert werden, da sich bei der gewöhnlich geringen Production der Ländereckten kaum eine genügende Ernte würde, welche den Bahnbau auf eigene Kosten und Gefahr zu übernehmen bereit wäre. Erwähnen will ich übrigens zum Schluß, daß außer der englischen Gesellschaft, welche, wir drüben schon bekannt ist, sich am Tibagy zwecks Betriebes der Viehzucht niedergelassen hat, noch eine andere englische Gesellschaft in Paraná Niederlassungen gründen will. Dieselbe soll wegen Ankaufs von 400 Quadratkilometer Land am rechten Ufer des Iguaçu in Verhandlung stehen.

## Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

### Indiens Handelsverbindungen mit Zentral-Asien.

(Vortrag des Herrn F. Rosen, gehalten im Verein Berliner Kaufleute und Industrieller. — Auszug.)

Der Handel mit Indien war von jeher ein Anziehungspunkt für die handeltreibenden Völker; er ist die Ursache der Entdeckung Amerikas und der Entschiffung des Kaps der guten Hoffnung gewesen. Der Seehandel mit Indien hat zu allen Zeiten geherrscht; ganz besonders aber schenkt die Entwicklung desselben fort seit dem Auftreten des Kapitals in Indien. Befäste der Handel sich freizeiten vordringend, sind die Nationen, so sind an deren Stelle jetzt hauptsächlich die Waarenballen getreten. Als Beispiel mögen folgende Zahlen des Importes von Baumwollstoffen nach Indien dienen: dieser allein werthete 1882/83 die Summe von 21 1/2 Millionen £, 1886/87 dagegen 28 674 172 £ (4 905 408 £ mehr als im Vorjahre, sodaß die Zunahme in diesen einen Jahre 20% betrug). Interessant dürfte es sein zu erfahren, daß diese rapide Steigerung zum Theil ihren Grund darin hatte, daß die Astronach in Indien seit dem vorigen Jahre einen merklichen Anstieg hatten; wegen dieser günstigen Aussichten wurden zahlreiche Heirathen abgeschlossen, bei denen für die Aussteuer usw. beträchtliche Mengen Baumwollzeuge erforderlich waren. In den genannten Jahren werthete der gesammte Seehandel Indiens mit anderen Ländern:

	Import	Export
1882/83 . . . . .	65 1/4 Millionen £,	83 1/2 Millionen £,
1886/87 . . . . .	72 850 670 £,	90 190 625 3/4 £.

61 1/2 % dieser Werthe wurden durch den Suezkanal-Verkehr vermittelt.

Die Größe der mitgetheilten Zahlen erklärt sich durch den Produktionsreichtum des Landes. Die Größe Indiens (ohne die Kronkolonien Ceylon) beträgt ca. 3 740 000 qkm, die Einwohnerzahl 256 Millionen; zum Vergleich die die Angabe, daß Europa ohne Rußland und die Balkanhalbinsel (Türkei inkl. Bulgarien, ferner Griechenland und Serbien) auf gleichfalls circa 3 740 000 qkm 16 Millionen Bewohner zählt. Der Frieden indiens unterliegt seit 1857 keiner Störung; überall herrscht staatliche Ordnung und größte Sicherheit des Verkehrs. Vorzügliche Verbindungen erleichtern den letzteren, sowohl Wasserstraßen als Eisenbahnen.

Die Oberfläche der Flüsse in der großen nordischen Ebene sind allerdings nicht schiffbar; in der trockenen Jahreszeit sind sie seicht, sodaß man u. a. die Dschamna bei Mathura durchwaten kann, und während der Regenzeit schwellen sie bedeutend an, Geröll und Sand mit sich führend. Auf den Unterflüssen herrscht dagegen ein großer Verkehr; die Anzahl der in Bengalen eingeschriebenen Lastschiffe betrug z. B. 401 729 für das Jahr 1877/78. Mit den Eisenbahnen jedoch, die sowohl den Indus als den Ganges entlang führen, können die Flüsse nicht konkurriren; auch die Kanäle, die ein großes Areal einnehmen, dienen, abgesehen von Bewässerungszwecken, nur dem Lokalverkehr.

Von den großen Landstraßen ist seit heute von hoher Wichtigkeit der „Grand trunk road“, der von Kalkutta bis nach Pischäwar im ferneften Nordwesten führt. Die Herstellung dieses Weges wurde im 16. Jahrhundert begonnen von Schir-Schah, dem afghanischen Gouverneur von Bengalen und späteren Fürsten von Delhi; beendet wurde der Bau von den Engländern. Der „Grand trunk road“ ist überall so breit wie die Straße Väter den Linden in Berlin; die Schotterung besteht aus Stein- (Kalkstein-) oder Ziegelschutt. Schattige Bäume säumen die beiden Seiten der Straße, und unter ihnen zieht sich ein fester Rasen hin, der als vorzüglicher Reitweg dient. Im Pandschäb führt dieselbe über die Oberfläche sämtlicher fünf Flüsse, wo der Bau der Brücken besonderen Schwierigkeiten begegnete und große Kosten verursachte.

Was die Eisenbahnen Indiens betrifft, so ging die erste derselben, 1853 vollendet, von Bombay aus; die Linien Bombay-Kalkutta und Bombay-Madras wurden 1871 fertiggestellt. Die für den Handel mit Zentral-Asien zunächst in Betracht kommende „Grand trunk line“ hat dieselben Endpunkte wie der erwähnte „Grand trunk road“: Kalkutta und Pischäwar. Ausgehend von dem am rechten Ufer des Hingli gelegenen Stadthof von Kalkutta (Haura), führt diese Bahn über Patna, Benares, Lakhnao, Kämpur, Agra, Allahab, Delhi, Mirat, Ambla, Ludhiana, Amritsar, Lahore, Wasirabad, Rawalpindi,

Attak (Indus-Brücke) nach Pischäwar, von wo der Handel die Karawanenstraße durch den Khilaf-Pafs nach Käläl zieht. Eine südliche Parallel-Linie führt (zum Theil mit mehreren Verzweigungen) von Kalkutta über Bahawalpur, Multan, Mithkoti, Kämpur, Agra, bis Besaw; andererseits geht von Lakhnao eine nördliche Linie über Schibhainpur, Muradabad, Mirat, Ambla usw. nach Pischäwar. Die großen Städte, wie Benares, Agra, Delhi usw., bilden nicht selbst die Knotenpunkte, von denen die verschiedenen Linien sich abzwiegen, sondern in ziemlicher Entfernung von ihnen liegen diese Abzweigungspunkte (ähnlich wie Leichte bei Hannover), die die Engländer, ja die Russen nennt, so z. B. die Ghatghat, die Saral-junction bei Agra die Tundia-junction, bei Delhi die Ghatghat-junction usw.

Die genannten Linien vermitteln den Verkehr vom östlichen Indien nach Zentral-Asien. Das westliche Indien steht durch folgende Linien mit Pischäwar in Verbindung:

1. Lahaur-Mulain-Bahawalpur-Rohri (Indusbrücke wird im März vollendet) — Sakkar und weiter auf dem östlichen Indus-Ufer bis Karatschi;
2. Rohri-Sakkar-Schikrup-Sibi-Bolan-Pafs nach Ketta in Baluchistan; auf dieser Linie sowie auf einer Parallelbahn bis zur afghanischen Grenze wird der Handel des westlichen Indiens mit Kandahar vermittelt.
3. Direkte Linie Pischäwar-Karatschi.

Von der großen Hauptlinie Kalkutta-Pischäwar gehen zahlreiche Zweigbahnen nach Norden hin ab bis zu den Grenzen der Hinduja-Staaten, von Kalkutta nach Dschalagodi (Dampfzüge über den Gangotri — Dschalagodi), dann stete Sekundärbahn bis Bardschäl für den Verkehr mit Sikkim. Von Patna führt eine Linie nach Betna, die den Handel mit Khatmandu (Népal) vermittelt. Von Ambla führt eine Zweigbahn über Kalka nach Simla; von Amritsar eine nach Pathän-Kot; von Wasirabad eine nach Sial-Kot; diese letzteren Bahnen vermitteln den Verkehr mit den westlichen Himalajaländern, besonders mit Kaschmir und Barmukh.

Ein Hauptgeheimnis der Engländer bei der Anlegung der größeren Eisenbahnen war der strategische. Von bedeutender Wichtigkeit sind dieselben aber auch für den kommerziellen Verkehr, speziell mit Zentral-Asien. Überall führen Linien bis an die Thore der zentralasiatischen Staaten, vielfach, wie vorher angeführt, in Form von Zweigbahnen, die von den größeren Bahnen ausgehen und den sich abschließenden Ländern im Innern die Vertheilung dieses Verkehrs mittels der vor Augen führen. An den Endpunkten dieser Zweigbahnen entwickelt sich ein lebhafter Handel, da hier die Messen abgehalten werden, zu denen die den Handel liebende Bevölkerung zusammenströmt. Die Handelsprache ist dabei überall das Urdu, von Indus bis zum Brahmaputra; ja, dieselbe hat auch ihren Weg über Meer zum Persischen Golf, sowie nach Sanshar gefunden, wo ja eine zahlreiche Handelsbevölkerung im Ueberflusse vorhanden ist.

Trotz aller dieser Verkehrsvereinfachungen ist aber der indische Handel mit Zentral-Asien gering. Der erste Grund hierfür liegt in der Abgeschlossenheit der zentralasiatischen Länder; in physikalischer Hinsicht sind dieselben von hohen Gebirgszügen umgeben oder bestehen im Innern aus schwer zu gänzlichen Gebirgszügen; außerdem schließen sie sich, mit Ausnahme Kaschmirs, in politischer Hinsicht angeschlossen von dem großen Nachbarreiche Indien ab. Trotz dieser Ungünstigkeiten war die Armut der Bewohner bzw. die Unfruchtbarkeit eines großen Theiles des Bodens hinzu. Vielfach ist auch die Unsicherheit der Zustände in diesen Nachbarländern Indiens zu groß, als daß dieselben für den Handel große Anziehungskraft haben könnten, so in Bihäran und Afghanistan.

Schieflich kommt für die Himalajastaten, sowie für Ost-Turkestan das von der Landbahn mit China bzw. mit Rußland in Betracht, der den englischen Handel mit diesen Ländern ungünstig beeinflusst. Die russisch-englische Handelsgrenze folgt den Bergen im Norden von Kaschmir, dann dem Hindu-Kusch, und geht durch das nördliche Afghanistan und das nördliche Persien bis Isafahan. Die Erwartungen, die man an die Vollendung der Transkasp-Bahn namentlich russischerseits geknüpft hat, scheinen sich vorläufig noch nicht verwirklichen zu sollen. Zur Charakterisierung dieses Unternehmens dient außer der Ungünstigkeit der Verkehrsverhältnisse, eine folgende Thatsache. Vom grünen Tische her verläßt worden, daß die Bahntrasse entlang in bestimmten Entfernungen Wasserreservoirs bzw. Teiche zur Beschaffung von Trinkwasser angelegt werden sollten. Die Anlegung dieser Teiche geschah auch buchstäblich in den betreffenden Distanzen; so dieselben aber auch wirklich Wasser liefern, darauf wurde nicht gesehen. Einer dieser Wasserbehälter ist in unmittelbarer Nähe eines Süßwassersees angelegt worden.

Gehen wir nun zur Kennzeichnung des indischen Handels mit den einzelnen Ländern an der Nordgrenze über, so ist zunächst zu bemerken, daß die in der folgenden Tabelle mitgetheilten Zahlen nicht dieselbe strikte Glaubwürdigkeit haben können wie die in unseren Statistiken, zum Theil auch nur Lückenhaft sind; immerhin geben sie aber ein annäherndes Bild von dem Umfange des Handels mit den einzelnen zentralasiatischen Ländern.

Import nach Indien aus	Export aus Indien nach	Zusammen:
Afghanistan . . . . .	£ 526 560	863 445
Kaschmir . . . . .	505 335	349 477
Ladakh . . . . .	51 284	32 228
Tibet . . . . .	58 322	24 197
Népal . . . . .	1 378 175	855 346
Bolän und Sikkim . . . . .	23 399	24 973
Total	£ 2 458 075	2 119 666

Bhählan im Osten, nördlich von der britischen Provinz Assam, zählt etwa 25- bis 30 000 Einwohner, die verschiedenen ankultivierten Bergpflanzen angehören. Pas Kiam ist durch die Hochebene und die jährlich fallen-

den Hegenommen bedingt, die fast so groß sind wie in dem benachbarten Assam, dem sogenannten „Lande der Erde“. In Bhütien herrscht noch das Faustrecht, sodaß der geringe Umfang des Handels mit diesem Lande nicht Wunder nehmen kann, ganz abgesehen davon, daß dasselbe in kommerzieller wie auch in politischer Hinsicht Ansehens in China gesezt hat. Die Hauptprodukte Bhütians sind: Wolle, Decken, Goldstaub, Walnüsse, Moschus, Seide und Taugun-Pferde (starke Ponies von schöner Figur, 13 Hand hoch). Die Exporteure 1887/88 für 12 151 L.; der Import aus Bhütien betrug 1877/8, Summe des Güterverkehrs nach dem Lande betrug 1887/88 betrug die Summe ca. 400000 £; doch nimmt der Handel Indiens mit Bhütien wegen der Hineinziehung desselben zu China immer mehr ab.

Das kleine Gebiet Sikkim wird im Osten von Bhütien, im Westen von Népál begrenzt; das Klima ist ebenso wie in Bhütien. Die Zahl der Einwohner beträgt etwa 7000; der bekannteste Stamm ist der der Lepthas (1800), ferner die Bhoras (ca. 2000) und Limbu (1000). An der Grenze des unabhängigen Sikkim liegt auf britischer Seite das Sanatorium Darjeeling (von den Engländern geschrieben Darjeeling, gesp. Darjéling), wo allsonntäglich Markt abgehalten wird; derselbe wird von den Lepthas sowie auch von Tibetern zahlreich besucht. Kuriosa aller Art werden dort gehandelt: chinesisches Porzellan, Pfaffen, Türkise, Korallen, Bernstein, Jaspis, Liebeträder, Schädeltrommeln, Beintrumpfen, Kukri-Messer, Lepthaschwärze usw. Diese Werter sind von ausgezeichneten Güte, da ein Lepthas damit im Staude ist, einen Hühner mit einem Hieb den Kopf von Rumpfe zu trennen. Ein wichtiger Handelsartikel ist tibetanisches Salz, von dem 1887/88: 1658 Cw. (englische Zentner à 112 lb = 50,709 kg) nach Darjeeling gebracht wurden. Der Handel Sikkims mit Tibet nimmt seinen Weg durch die Dschalap-La (La = Paß) und das Tschamba-Thal bis Lhasa. Die Produkte Sikkims bestehen aus Weizen, Buchweizen, Gerste, Olsaat, Indigo und etwas Pfeffer, die aber in dem großen Bedarf decken; außerdem aus Kardamomen, Bananen, Orangen usw. in Güten. Vieh und Ponies werden von Tibet hier eingeführt, ebenso Gold, Silber, Borax, Wolle, Türkise, Seide, wogegen Sikkim breite Zeuge, gebleichte Stoffe, Tabak und Perlen als Riesenmenge liefert. Nach Darjeeling werden von Sikkim Ponies, Schafe und Dschagalprodukte gebracht, wofür es Salz und Manufakturwaren bezieht. Die gegenwärtigen Verwicklungen mit England, hervorgerufen durch den Bruch des Vertrages vom 28. März 1861 zwischen dem König von Sikkim, und gelehrt durch die buddhistischen Lamas, wirken natürlich hemmend auf den Handelsverkehr ein; 1883/84 betrug der Gesamtumsatz mit Indien nur noch 2342 £.

Népál dehnt sich durch acht Breitengrade (ca. 850 km) am Himalaya hin; die Einwohnerzahl beträgt zwischen 2 und 5 Millionen, wahrscheinlich noch 2 Millionen. Den Norden nehmen die Gipfel des Himalaya ein, die hier die höchsten Höhen erreichen (bis 28000 m), den Süden das Tharü, eine sumpfige, von Urwald und Dschungal (engl. jungle) bedeckte Niederung von wechselnder Breite, wo Elefanten, Tiger und Büffel hausen und miasmatische Fieber häufig sind. Die Vegetation ist hier tropisch, während sie nach Norden bin alle Stufen bis zur arktischen durchmacht. Der mittleren Himalaya-Kette sind kleinere Bergzüge vorgelagert, welche fruchtbar Thäler einschließen, die sich zwischen dem Rücken von Sikkim, und gelehrt durch die buddhistischen Lamas, wirken natürlich hemmend auf den Handelsverkehr ein; 1883/84 betrug der Gesamtumsatz mit Indien nur noch 2342 £.

Népál dehnt sich durch acht Breitengrade (ca. 850 km) am Himalaya hin; die Einwohnerzahl beträgt zwischen 2 und 5 Millionen, wahrscheinlich noch 2 Millionen. Den Norden nehmen die Gipfel des Himalaya ein, die hier die höchsten Höhen erreichen (bis 28000 m), den Süden das Tharü, eine sumpfige, von Urwald und Dschungal (engl. jungle) bedeckte Niederung von wechselnder Breite, wo Elefanten, Tiger und Büffel hausen und miasmatische Fieber häufig sind. Die Vegetation ist hier tropisch, während sie nach Norden bin alle Stufen bis zur arktischen durchmacht. Der mittleren Himalaya-Kette sind kleinere Bergzüge vorgelagert, welche fruchtbar Thäler einschließen, die sich zwischen dem Rücken von Sikkim, und gelehrt durch die buddhistischen Lamas, wirken natürlich hemmend auf den Handelsverkehr ein; 1883/84 betrug der Gesamtumsatz mit Indien nur noch 2342 £.

Der Durchsverkehr nach Tibet ist nur gering; an der britischen Grenze dagegen werden in zahlreichen Ortschaften Märkte abgehalten, auf denen indisch-asiatische Erzeugnisse Waaren des täglichen Gebrauchs gehandelt werden. Die Hauptroute geht von Patna durch das Dschalapa-Distrikt bis Khatmandu; doch ist sie für Wagenverkehr nicht überall passierbar. Von Khatmandu gehen zwei Wege durch den Himalaya zum Tsangpu-Flusse in Tibet. Die Hauptverkehrsartikeln Népals sind Getreide, Ölsamen, Vieh, Nutzholz, Häute und Hörner; weniger ins Gewicht fallen Moschus, Bornax, Kardamomen, Tschauris oder Yakschwanz, Ingwer, Peltse usw. Von diesen gehen europäische und indische Baumwolle, Wolle und Seidenwaren, Salze, Metallwaren, Rohbaumwolle, Zucker, Gewürze und mancherlei Hauswaren nach Népál, und zwar durch Vermittlung von Händlern aus Indien und Kaschmir. Von den nach Népál gehenden Baumwollstoffen ist  $\frac{1}{2}$  indisches Fabrikat. Tuche werden aus Europa durch europäische Häuser geliefert. In indischen Händen ist der Handel mit Tabak, Opium, Spiritosen und Kurzwaren; letztere sind sämtlich als Ansehens zu bezeichnen. Die „Brauerei“ in Népál ist die breiteste und die bekannteste. Die Zeichen der königlichen Würde; ihnen sind die Rofschwärze der türkischen Herrscher zugesprochen. Eigenthümlicherweise haben die Landesländer Ausfuhrzölle zu zahlen, während die im Lande ansässigen Ausländer davon befreit sind. Die Einfuhrzölle betragen 12 bis 14% von Werthe der Waaren, die Durchgangs zölle nicht unter 20%, wozu dann noch Lager- und Wegegelde zu kommen. Auf demselben Wege werden auch die indischen Monopole in Pacht gegeben. Die von Khatmandu nach Tibet gehenden Karawanen, welche Schafe und Ziegen als Lastthiere benutzen, müssen früher Erpässe von 4800 m Höhe passieren; jetzt geht die Route über den 3000 m hohen Dhaukuta-Paß nach Sebzigste am Tsangpu. Die indische Anfuhr nach Népál werthe 1886: 9 Millionen Rupien = 13½ Millionen M., die Einfuhr aus Népál 17 Millionen Rupien = 25½ Millionen M. Die indisch-asiatische Erzeugnisse sind in dem Maße, das sich durch Népál zur Hebung des Handels mit diesem Lande wesentlich beiträgt.

(Schluß folgt)

Nach Schluß der Redaktion eingegangen:

Von der Ausstellung zu Mailborn. Folgende Preise sind zu verlässigen Mittheilungen zufolge auf die deutschen Aussteller entfallen. (Fortsetzung sofort nach Eingang neuer Nachrichten.)

### Sektion 10 (Photographie).

1. Photographische Gesellschaft in Berlin, 2. Wilhelm Fechner in Berlin, 3. E. Bieher in Hamburg, 4. Friedrich Müller in München, 5. Jos. Albert in München, 6. Carl Ernst & Cie in Berlin, 7. Haake & Albers in Frankfurt a. M., 8. Fritz Eilender in Göttingen, 9. Ottemar Anschütz in Lissa.

### 2. Preis.

1. Schulz & Snek in Karlsruhe, 2. Job. Friedrich Kulby in Zwickau, 3. H. Strin in Berlin, 4. Fr. Sachs & Cie. in Berlin.

### 3. Preis.

1. Franz Hanstaengl in München.

### Ehrenvolle Erwähnung.

1. „Dresdener Albumpapier-Fabrik“ in Dresden, 2. „Vereinigter Fabrikier photographischer Papiere“ in Dresden.

Außerdem sind noch durch besondere Erwähnung (special mention) Photogramm Anschütz in Lissa, Otte Meyer in Dresden (welcher an der Prälaboration nicht theilgenommen hat) und Jos. Albert in München ausgezeichnet worden.

### Sektion 9 (Mülle).

1. W. Anffermann in Berlin, 2. J. D. Heymann in Hamburg, 3. J. C. Pfaff in Berlin, 4. C. Praetzel in Berlin, 5. B. Schmidtman in Leipzig, 6. Gebr. Hering in Königstein a. Elbe, 7. Richard Schreiber in Raabach (Sachsen), 8. O. B. Friedrich in Dresden.

1. J. Naubusen in Berlin, 2. J. R. Dorfelder in Mainz, 3. Siegmund Büchenhacher in Fürth (Bayern), 4. Davids & Cie. in Hannover, 5. H. Simon & Cie. in Berlin, 6. Rusechewy & Schmidt in Langensölschen, 7. A. Weickmeister in Berlin, 8. August Hiesent in Zwickau i. S., 9. H. L. Ferne in Hildesheim.

Die Auszeichnung einer besonderen Erwähnung (special mention) ist den Firmen J. C. Pfaff und C. Praetzel in Berlin, J. D. Heymann in Hamburg und O. B. Friedrich in Dresden zu Theil geworden.

### Sektion 10 (Topphe, Draperie usw.).

#### 1. Preis.

1. Paatz in Berlin, 2. Vaterländische Frauen-Zweigverein in Neustadt (Oberhessen), 3. Gaisberg & Wilsde in Alt-Chemnitz (Sachsen).

#### 2. Preis.

1. Edward Fraule in Chemnitz, 2. M. Protzen & Sohn in Berlin.

#### Sektion 10 (Wagen).

1. Dick & Kirschten in Offenbach a. M., 2. Ed. Köhlstein in Charlottenburg.

Die Firma Dick & Kirschten ist außerdem durch eine besondere anerkennende Erwähnung ausgezeichnet worden.

### Sektion 46 (Spirituosen).

#### 1. Preis.

1. H. Duhr & Co. in Göttingen, 2. Gruner & Co. in Siegmars, 3. Liebr. Stellwerk in Göttingen, 4. J. A. Gilka in Berlin, 5. George Broche in Berlin, 6. W. Stremow in Danzig.

#### 2. Preis.

1. J. A. Gilka in Berlin, 2. Koelmann & Brönner in Leer, 3. George Broche in Berlin, 4. David Kantorowicz in Posen, 5. Harmanus Stibbs in Göttingen, 6. H. Ziffer in Berlin.

#### 3. Preis.

1. E. Edward Meyer in Stuttgart, 2. H. Duhr & Co. in Göttingen, 3. M. B. Möller in Flensburg, 4. Gustav Teitloff in Cammin, 5. Ernst L. Arg in Kiel.

Bezüglich des Weines ist ein Preisvertheilung nicht veröffentlicht.

### Sektion 47 (Malz und Hopfen, Bier).

#### 1. Preis.

1. Leopold Ullmann in Bamberg, 2. G. Pachter in München, 3. Drews & Co. in Kiel, 4. St. Pauli-Brauerei in Bremen, 5. Kaiser-Brauerei in Niedermendig, 6. Bremer-Brauerei, Aktien-Gesellschaft in Bremen, 7. Berliner Unions-Brauerei in Berlin, 8. Frankfurter Bierbrauerei-Gesellschaft (vorm. H. Benniger & Söhne) in Frankfurt a. M.

#### 2. Preis.

1. Drews & Co. in Kiel, 2. „Aktien-Bierbrauerei Marienthal“ in Hamburg, 3. Nickau & Co. in Leipzig, 4. „Hansa-Brauerei“ in Lübeck, 5. „Kaiser-Brauerei“ in Niedermendig, 6. „Hansa-Brauerei“ in Hamburg, 7. „Hansa-Brauerei“ in Bergedorf, 8. „Brauerei zur Kiehe“ in Kiel, 8. „Flensburger Aktien-Brauerei-Gesellschaft“ in Flensburg, 9. „Kieher Aktien-Brauerei-Gesellschaft“ in Kiel, 10. „Aktien-Bierbrauerei Marienthal“ in Hamburg, 11. Beck & Co. in Bremen, 12. „Exportbrauerei von Adelsbotten“ in Strassburg, 13. „Bergische Brauerei-Gesellschaft (vorm. Gustav Küpper)“ in Elberfeld.

#### 3. Preis.

1. „Flensburger Aktien-Brauerei-Gesellschaft“ in Flensburg, 2. Drews & Co. in Kiel, 3. „Kaiser-Brauerei“ in Niedermendig.

#### 4. Preis.

1. „Apenrade Aktien-Brauerei-Gesellschaft“ in Apenrade, 2. „Kaiser-Brauerei“ in Niedermendig.
- U. Peshoff in München ist durch besondere Erwähnung (special mention) ausgezeichnet worden. Unparmiert ist kein deutscher Aussteller von Bier geliebert.

Sektion 48 (Chirurgische Instrumente und Hilfsmittel).

1. Max Arnold in Chemnitz, 2. Emil Schäfer in Chemnitz.
2. Preis:
1. Gumbrecht & Prokasy in Berlin, 2. Franz Clouth in Nippes bei Cöln, 3. Oscar Möller in Hamburg.
Die Auszeichnung einer besonderen Erwähnung ist den Firmen Max Arnold und Emil Schäfer in Chemnitz zu Theil geworden.

Briefkasten.

— Die am 8. und 9. d. M. durch den außerordentlich heftigen Schneesturm herbeigeführten Störungen des Telegraphenverkehrs sind umfangreicher gewesen, als sich anfänglich übersehen liefs. Der westliche Theil Deutschlands, nämlich Hannover, Braunschweig, Belgien, Holland und vorübergehend auch Frankreich sind in beträchtlichen Theilen telegraphisch bis zum 10. Februar nicht zu erreichen gewesen. Der Verkehr hat fast ausschließlich mittels der unterirdischen Linien unterhalten werden müssen. Für Hamburg und die östlich davon gelegenen Orte maekte das Haupt-Telegraphenamt in Berlin die Vermittelung der unterirdischen Beförderung übernehmen. In Folge dessen war in Berlin durch das Zusammenströmen der Korrespondenzmassen eine erhebliche Anhäufung von Telegrammen während der Störungszeit nicht zu verhindern. Für die Linie nach Cöln lagen beispielsweise am 3. Februar von 3 Uhr Nachmittags ab bis zu 800 Stück Telegramme zur Beförderung vor. Die Aufarbeitung und Abfertigung dieser Telegramme konnte unter Aufbietung von wesentlich vermehrten Kräften und fortgesetzter anstrengender Arbeit erst bis zum 10. Februar Morgens 3 Uhr bewirkt werden.

Sämmtliche Verkehrsorte in Belgien und Holland konnten von den Endpunkten der deutschen unterirdischen Telegraphenleitungen von Aachen bez. Köln ab, zeitweise überhaupt nicht erreicht werden. Eine große Zahl von Telegrammen nach diesen Ländern hat von beiden Orten mittels der Post weitergesandt werden müssen. Der Telegrammverkehr nach Frankreich war meist auf die unterirdischen Kabelleitungen über Metz, Karlsruhe und Straßburg beschränkt; Telegramme nach England konnten mit geringerer Verzögerung auf dem Wege über Aachen mittelst der unterirdischen und unterseeischen Kabelverbindungen befördert werden. Ohne die unterirdischen Verbindungsleitungen wäre die Hauptstadt des Reichs, sowie der ganze östliche Theil von Deutschland, darunter insbesondere Hamburg von dem Verkehr mit dem Westen überhaupt völlig abgeschnitten gewesen. Erst im Laufe des 11. Februar ist es unter Aufbietung aller Kräfte gelungen, die Mehrzahl der gestörten oberirdischen Telegraphenleitungen wieder herzustellen, so daß der regelmäßige telegraphische Verkehr mit dem Westen seit gestern Abend im Allgemeinen wieder geherichtet ist.

— Mit den am 5. jedes Monats von Bordeaux aus und am 8. jedes Monats von Lissabon nach dem La Plata abgehenden französischen Schiffen können wieder Briefsendungen nach Brasilien abgehandt werden. Die betr. Post wird, so lange die Schiffe Rio de Janeiro nicht anlaufen, an das in der Nähe von Rio de Janeiro gelegene Lazareth von Ilha Grande abgeliefert werden.

C. A. Lissabon. Wir nehmen Kenntniss davon, daß die „Cortes“ bis zum 5. April vertagt sind. Möge dann durch die Diskussion die Wahrheit an den Tag kommen, was die „Cortes“ in so weitläufigen und so vielen laien Erörterungen meint, daß die portugiesische Kellerei darnach streben sollte, den portugiesischen Weinen durch geeignete Verschmitze in bordschaubäulichen Charakter zu geben, so wird dies zu deren Einbürgerung in Deutschland erheblich beitragen.

R. S. Stettitz. Die Zahl der Einwanderer im Jahr 1888 betrafte sich in Argentinien auf 180000, in Brasilien auf rund 130000 Personen. In ganz Chile und den anderen südamerikanischen Staaten zusammen etwa 10000 Europäer einwandereten, so daß die Einwanderung der südamerikanischen Einwanderung aus Europa im Jahr 1888 ca. 320000 Personen. Es kann unter solchen Umständen nur bedauert werden, daß die Deutschen mit einer nur sehr geringen Ziffer bei dieser Auswanderung nach Süd-Amerika betheiliget sind, und daß die meisten es vorziehen, nach Nord-Amerika auszuwandern, wo das Land bereits theuer ist und ihnen durchaus keine Vorteile bei der Passage nach dem Lande einbringen werden. Wenn die Auswanderer sich nach Süd-Amerika nicht zu entscheiden, so ist im Verjahre, so wird sie denjenigen nach Nord-Amerika bald überflügeln. Es ist sehr schade, daß sich die Deutschen im Erwerbe des guten Bodens in Süd-Amerika durch andere europäische Nationen überflügeln lassen. — Laifa man speziell in Brasilien unter den dortigen Nativisten, speziell in Rio und den anderen Städten nicht viel Sympathie hat, ist im Grunde gleichgültig, denn der deutsche Handel hat sich in den letzten Jahren bei seiner Erfolge in erster Linie ihrer eigenen Arbeits- und Unternehmungskraft zu danken, und alle andere ist weniger von Bedeutung. In Santa Catharina und Rio Grande do Sul sind übrigens die wirtschaftlichen Interessen der dort angesiedelten 200000 Deutschen so mächtig, daß sie sehr wohl auf eigenen Füßen stehen können.

Druckfehler-Berichtigungen. S. Sch., Breslau. Allerdings ist in Nr. 6 Seite 82 Zeile 15 von unten Datum statt Bakn zu setzen, wovon sich alle über die Druckfehler, wenn man weiß, daß die großen Henssler zur Aufnahme des Oles in die Dampfmaschine einlassen sind.
In derselben Nummer ist Seite 83 Zeile 28 von oben statt F. Friedrich Nachf.-ler, Barmen, zu setzen Friedr. Funk Nachf.-iger, Barmen, und Seite 84 Zeile 20 von unten statt 120 000 Balm 100 000 Bäume.

Herr R. G. Lubowitsch in Hamburg, meldet: Der Hamburg-Südamerikanische Post-Dampfer „Montevideo“ von Hamburg nach Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Pernambuco, Montevideo ist am 3. Februar in Nachmittags in Montevideo angekommen. „Montevideo“ ist am 9. Februar in Nachmittags in Bahia angekommen. „Hamburg“ und „Montevideo“ sind am 7. Februar Nachmittags von Bahia via Lissabon nach Hamburg abgegangen.

„Hamburg“ hat rückberkehrt am 21. Februar. Rio, Virento, Santos, „Otilia“ ist am 9. Februar Morgens in Montevideo angekommen. „Hamburg“ hat rückberkehrt am 12. Februar Morgens über Santos. „Argentinia“ ist am 9. Februar Morgens in Lissabon angekommen und am Nachmittags nach Brasilien weitergegangen. „Tijou“ ist am 9. Februar Morgens in Pernambuco angekommen. „Grobner“ ist am 11. Februar von Bahia nach Lissabon abgegangen.

Das Speditions-Büro Bismarck-Hamburg berichtet aus folgende Dampfer-Abfahrten von Hamburg nach anderen Plätzen:
a) Dampfschiffe.

- Amerika.
New York (via Havre) Dampfer „Bismarck“ 23. Februar, Dampfer „Amalio“ 21. Februar, Dampfer „Morris“ 2. März, (via Havre) Dampfer „Kugel“ 10. März.
Holländische west. Antwerpen Dampfer „Glotha“ 15. März, Dampfer „Gangster“ 15. April.
New Orleans Dampfer nach Hirschberg 10. März.
S. Thomas, San Juan de Porto Rico Aguardilla Mayaguez, Ponce, Domingo City, San Cayo, Jacmel Dampfer „Celia“ 26. Februar.
S. Domingo, Caracas, Puerto, Arroyo, Havana, Pinaros, San Domingo City, Camoa, Sanchez, Peto Pina Dampfer „San Juan“ 3. März.
New York (via Havre) Dampfer „Ararat“ 1. März, Dampfer „Flindler“ 1. April.
La Guaya, Puerto Cabelo Caracas, Maracaibo, Sabalilla, Caracas Dampfer „Toucan“ 26. Februar.
Rio de Janeiro Dampfer „Tara“ 23. Februar.
Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon und Aachen) Dampfer „Compass“ 23. Februar abgeht.
Bahia, Rio de Janeiro und Santos Dampfer „Buenos Aires“ 6. März abgeht.
Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Rio 11. März abgeht.
Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madrid) Dampfer „San Nicolas“ 17. Februar abgeht. „Friedrich“ 17. Februar abgeht. Dampfer „Alto Arica“ 17. März abgeht.
Chile, Süd-Amerika, Antwerpen, Punta Arenas (Magellan Straße) etc. Dampfer „Glotha“ 23. Februar, Dampfer „Ararat“ 23. Februar, Dampfer „Kantanyer“ 9. März abgeht.
Dampfer „Roma“ 23. März. U. S. M. S. besuchtes Schiff geht nach Chile. Fern schied die mit dem Dampfer „Roma“ nach Central-Amerika gehen.
Iquitos (Peru) via Para Dampfer „Ural“ 19. März.

- Indien.
Peking, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Belton“ 23. Februar, Dampfer „Cassander“ 15. März abgeht.
Bombay, Calcutta Dampfer „Werth“ 4. Februar.
Peking, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Fambokoholm“ 2. März.
Ost-Indien: Wien, Amsterdam, Singapur, A. A. Dampfer „Sawon“ Mitte März, Dampfer „Banker“ und Dampfer „Herkules“ Anfang April, Dampfer „Ari“ Anfang April.
Dampfer L. Kluge geht via Ost-Indien nach Focke April resp. Anfang Mai.

- Afrika.
Wanktina Dampfer „Kistka“ 23. Februar.
Arica, Rio de Janeiro, Santos, Punta Delgada, Tencira (Angre), Pajal (Horta) Dampfer „Compass“ 23. Februar abgeht.
Westküste, Capoverde Inseln, Gorko, Accra, Lagos und den Häfen der Südensküste Afrikas etc. Dampfer „Paul“ 23. Februar abgeht.
Madras, Canserohe Inseln, Gorko, Accra, Lagos und Häfen der Westküste etc. Dampfer am 15. März.

- Australien.
Aralide, Melbourne, Sydney Dampfer „Herford“ 27. Mai.

- Geograph. „Tellet“ folgt.
Luzern, Familien-Inde, „Albir“ Inde.
Mazara direct „Albir“ Inde.
Mazara direct prompt.
Fremarino „Luis“ prompt.
Port Natal, Detago Bay „Hinter“ Inde.
Rio Alegre direct „Josephine“ Inde.
Rio Grande do Sul „Arae Holland“ Inde. „Hermann“ Inde.
Rosario direct „Kolobow“ Inde. „Mabelo Dapelo“ 12. Inde.
Rio Francisco „Orther“ (von Kolum) prompt.
Sensilla, Coragoes „Colmar“ Inde.
Sydney „Pina“ prompt.

Häuser etc. August Bismarck.

Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Briefe, Pakete usw. usw. sind erst mit dieser Adresse an versehen.)

Als Vergütung für die Beförderungsarbeiten jeder ein Götter- u. d. ständigeres Office ist den Abnehmer der Beförderungsarbeiten des Reichs die Beförderungsarbeiten für die Beförderungsarbeiten des Reichs zu leisten. — Bei Abkassieren des R. B. werden die auf die Beförderungsarbeiten des Reichs zu leistenden Arbeiten in Rechnung gestellt. — Die Abnehmer sollen abnehmerlich die Beförderungsarbeiten des Reichs zu leisten. — Die Beförderungsarbeiten des Reichs zu leisten.

94. Die Buntpapier-, Lein- und Gelatinefabrik von Philipp Schell in Kassel (Spezialität: gemahlener Lein jeder Qualität für den Export) theilt uns mit, daß ihre Fabrikate auf der vorjährigen Weltausstellung in Barcelona die goldene und silberne Medaille erhielten.

95. Deutsche Jutefabriken, welche mit ihren Fabrikaten den englischen Fabriken Konkurrenz zu bieten im Stande sind, werden erucht, ihre Offerten unter L. 85 an die Deutsche Exportbank einzusenden.

96. Ein in Bismarck jetzt eingeführter Agent wünscht die Vertretung eines leistungsfähigen deutschen Hauses zu übernehmen, das sich mit dem direkten Import von Vanille aus den Produktionsländern befaßt, und erbitet Offerten unter L. L. 66 an die Deutsche Exportbank.

97. Die seit dem Jahre 1866 bestehende Chemische Düngersabrik Merz Milch & Co. in Posen hat sich, wie wir soeben erfahren, in eine Aktiengesellschaft nach dem Muster der Firma Chemische Fabrik Aktiengesellschaft verm. Moritz Milch & Co. umgewandelt. Alle Geschäfte bleiben unter der Leitung des bisherigen Mitinhabers, Herrn Nazary Kanterowicz, während Herr Moritz Milch in den Aufsichtsrath tritt.

98. Eine leistungs- und exportfähige schneisehe Fabrik, welche außer Möbel- und Dekorationsgegenständen auch Plüsch zu Ausschlagen von Eisenbänken und sonstigen Möbeln herstellt (Axel bzw. Bismarck) zu Osnabrück, hat, ebenfalls, nicht die Ausführung derer Arbeiter, bei ausländischen und überseeischen Bahnen (namentlich in Nord-Amerika und Asien) übernehmen. Indem wir alle unsere auswärtigen Freunde hierauf aufmerksam machen, eruchen wir sich, obiger Firma zur Erlangung von Aufträgen behilflich zu sein und erbiten Mittheilungen usw. unter L. 67 an die Deutsche Exportbank.

99. Ein in Bismarck empfohlenes Mailänder Haus sucht mit leistungs-fähigen deutschen Fabrikanten, welche wasserdichte Wagendecken herstell-

in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 68 an die Deutsche Exportbank.

100. Ein in Amsterdam gut eingeführter Agent wünscht die Vertretung einer sehr leistungsfähigen Fabrik für Bakuliten in Forst und Flasterwälder zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 69 an die Deutsche Exportbank.

101. Wir erhielten aus Lübeck folgende Mittheilung: Die „Lübecker Industrie-Kommission“, eine zur planmäßigen Pflege und Erweiterung des Lübecker Großindustriewesens gebildete Vereinigung von 20 ersten Industriellen und Kaufleuten Lübecks, ist in ihrer Section I (Ermittlung und Begünstigung neuer industrieller Anlagen) der Frage näher getreten, wie die Holzabfälle der großen Lübecker Sägereien und Hobelwerke (Säge- und Hobelspäähne), welche in so großen Quantitäten vorrätbig geworden sind, das dieselben nicht mehr zu Heizungswecken in besagten Fabrikanlagen Verwendung zu finden vermögen, auf industriellem Wege nutzbringend verwertet werden könnten. Die Lübecker Industrie-Kommission möchte Vorschläge aus auswärtigen Interessentenkreisen näher treten; wie und auf welche Weise diese Abfallmaterialien zur Grundlage eines selbständigen Fabrikationswesens in Lübeck zu benutzen sind. Der Lübecker Platz bietet neuen Fabrikanlagen vielfache Vorzüge und bei dem in Rede stehenden Abfallmaterial würde eine Ergänzung durch billige (zollfreie) Zufuhren aus schwedischen Häfen leicht zu bewerkstelligen sein.

Wir bemerken dazu, das eine Beteiligung von Lübecker Kapitalisten bei diesen Unternehmen nicht ausgeschlossen sein dürfte.

102. Wir haben aus England Nachfrage nach „Hohlböden“ und ersuchen leistungsfähige Fabrikanten um Einsendung ihrer Offerten unter L. L. 70 an die Deutsche Exportbank.

103. Eine exportfähige Perlmutterknopf-Fabrik sucht Vertreter in

allen Seelplätzen. Offerten mit Angabe der Referenzen unter L. L. 71 an die Deutsche Exportbank.

104. Ein bestes eingeführtes Maschinen-Import- und Kommissions-Geschäft in einer süd-europäischen Hafenstadt wünscht die Vertretung einer leistungsfähigen deutschen Fabrik zu übernehmen, welche Wassermotoren herstellt. In der betreffenden Stadt ist eine kräftige Wasserleitung vorhanden und haben sich die Wassermotoren frauzösischen Ursprungs schon vielfach eingebürgert. Bei konkurrenzfähigen Preisen steht deutsches Maschinenfabrikanten für genannte Maschinen ein lohnendes Absatzgebiet offen. Offerten erbeten unter L. L. 72 an die Deutsche Exportbank.

105. Ein angesehenes deutsches Haus in Ancona sucht die Vertretung leistungsfähiger deutscher Fabrikanten in allen Artikeln zu übernehmen, welche Aussicht auf guten Absatz in Italien gewähren. Offerten unter L. L. 73 an die Deutsche Exportbank.

106. Ein größeres übersee-Haus hat Bedarf an Maschinen zur Herstellung von Wellblech und erbittet Offerten unter L. L. 74 an die Deutsche Exportbank.

107. Ein bedeutendes Haus in Argentinien, welches monatlich ca. 3000 Tons Schwarzblech Nr. 24 und Nr. 26 verbraucht, wünscht mit leistungsfähigen deutschen Fabrikanten dieses Artikels in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 75 an die Deutsche Exportbank.

108. Wir haben aus Süd-America Nachfrage nach Rofshaarspinn- und Zapfmäschinen, sowie nach Tabakschneidemaschinen für Dampftrieb. Offerten erbeten unter L. L. 76 an die Deutsche Exportbank.

109. Ein Hamburger Export- und Importhaus mit ersten Referenzen und Bankbeziehungen sucht noch einige solide überseeische Verbindungen unter günstigen Bedingungen. Gefl. Adressen erbeten unter L. L. 77 an die Deutsche Exportbank.

# ANZEIGEN.

German Australian and New Zealand Despatch

August Blumenthal—Hamburg.

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

Hamburg—Süd-Australien

Nach Port Adelaide und Port Pirie

„Egler“ (eisern) 100 A l. Mitte März.

„America“ (eisern) 100 A l. Ende März.

Nach Port Pirie

„Osberga“ + 1/2 L. l. segelfähig.

„Serica“ (eisern) 100 A l. Ende März.

Weitere erntklassige Segelschiffe nach beiden Häfen prompt folgend.

Anmeldung von Gütern erbeten.

August Blumenthal—Hamburg.

Ein in Moskau ansässiger, deutscher Kaufmann, welcher mit Eröffnung der Schifffahrt die Wolgastadt, Tiflis, die Krim und Odessa besuchen wird, wünscht nach Kommissionsweise einige für Droguisten und Papierhändler passende Artikel mitzunehmen. Offerten sub B. 63 an die Expedition des „Export“.

Ein Hamburger Export- und Importhaus mit ersten Referenzen und Bankbeziehungen sucht noch einige solide überseeische Verbindungen unter günstigen Bedingungen. Gefl. Adressen erbeten unter L. L. 77 an die Deutsche Exportbank, Berlin W., Linkstr. 32. (109)

Ein Kaufmann, 27 Jahr alt, ledig, gegenwärtig Prokurist und Leiter der Filiale eines internationalen Speditionsgeschäftes, sucht neue Stellung, der französischen, italienischen u. zum Theil auch der engl. Sprache mächtig, würde derselbe am liebsten einen Posten in der überseeischen Filiale eines europ. Waarengeschäftes annehmen, der ihm Aussicht biete, durch Fleiß und Aussäher eine sichere Lebensstellung zu erringen. Zeugnisse und Referenzen stehen zu Diensten. Offerten sub R. 5 an die Expedition des „Export“ erbeten.

Ein deutscher unverheiratheter Bronnereiverwalter, welcher mit sämtlichen Neuerungen bekannt ist, und gute Zeugnisse aufzuweisen hat, sucht Stellung im Auslande. Gefl. Off. unter F. C. 18 sind an die Exped. d. Bl. zu richten.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest

Auszug aus dem Fahrplane

giltig für den Monat Februar 1889.

Fahrten ab Triest:

- nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Smakin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Überschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta;
- nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.
- Egypten.** Donnerstag zu Mittag nach Alexandria über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 7. und 21.).
- Levante.** Mittwoch, jeden zweiten (6. und 20.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Saata Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonici; Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Iardanelles; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Yarna, Odessa, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 9. und 23.) nach Trapezunt und Haturu; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 9. und 23.) nach Syrien.

- Dalmatien und Albanien.** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Braza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Latrien.** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
- Venedig.** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.
- Brasilien.** am 15. nach Santos, mit Berührung von Malaga, Gibraltar, Insel St. Vincent, Pernambuco, Bahia und Rio de Janeiro.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maßregeln. Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wies-, Löwstraße Nr. 16. (165)



Herren-Cravatten-Fabrik.

✦ Export. ✦

Illustrierte Preislisten gratis und franko.



M. Greeven & Cie., Wiekraath, (Rheinpreußen).

Musteranstellungen: Export-Musterlager „Frankfurt a./M.“ J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10. L

# Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach **Pernambuco** am 11. und 25. jeden Monats,  
 „ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
 „ **Rio de Janeiro** und **Santos** am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul** und **Porto Alegre** in Durchfracht via **Rio de Janeiro**.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario** und **San Nicolas** jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34. [22]

Michael Kraft

Bayerischen Hopfen

Nürnberg.

Für den Export  
bestens empfohlen.



### Überseeisches Exportbier,

hell und dunkel,

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiert. [2]



[54]

Neu! Neu! Neu!

Mikado-Billard!

Auf jeden Tisch zu legen, interessantes vielseitiges Spiel. Preis von 85 bis 150 Mk. komplett mit Zubehör und 5 Billien. Postporto gratis.

J. Neuhäuser's Billard-Fabrik

BERLIN SW. Beuthstraße 29.

### Vertreter gesucht.

Nachdem nunmehr die Ausstellung portugiesischer Weine beendet ist, ersuchen wir auf Wunsch der portugiesischen Delegation diejenigen Weinfirmen, welche geneigt sind, den Vertrieb portugiesischer Weine zu übernehmen, sich mit dem unterzeichneten Verein in Verbindung zu setzen.

Zur Orientierung stoben Kataloge sowie der Bericht des Preisgerichts zur Verfügung.

Berlin W., Linkstraße 32, im Februar 1889.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

## „Diaphanien“

vollständiger Ersatz für

### Glasmalerei

liefert allein echt die lithographische Kunstausfertigung von

## Grimme & Hempel, Leipzig.

Einzige Diaphanienfabrik in Deutschland.

Dieser herrliche Fensterdekoration altdeutschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jedweder Größe.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.

Das Aufarbeiten der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhängbildern.

Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog stellt gegen Einsendung von 2 Mk. (auch in Briefmarken) zu, welche bei einem Auftrage von 20 Mk. rückerstattet werden.

Illustrirter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.

Erste Häuser als Wiederverkäufer gesucht.

Vertreter für Oesterreich-Ungarn: **Jos. Maugold, Wien IV, Wieden, Hauptstr. 23.**

NB. Wir bitten sehr, unsere echten, geschliffenen Glasdiaphanien nicht mit den lachenden Heidepapierbildern, welche werthlose Nachahmungen unseres Herstellungsverfahrens sind, zu verwechseln. [42]



## Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover,

empfehlen ihre

### Patent-

## Wassermesser

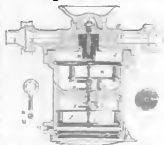
mit

**Hartgummi-Meßrad,**

welche sich durch große Meßgenauigkeit und Haltbarkeit auszeichnen. [59]

Über 31 000 Stück im Betriebe.

Zeichnungen, Preise und Zeugnisse auf Wunsch.



## Portugiesische Weinausstellung 1888.

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns marktübend die Preise der hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Erwünschten zu veröffentlichen, event. Aufträge an das Bureau des unterzeichneten Vereins, Berlin W., Linkstr. 32, gelangen zu lassen. Die Niederlage der portugiesischen Weine befindet sich in den Kleinern der Waarenbörse, C., Burgstraße 22.

### Fahweine.

Preis inkl. Falz, per Kasse	50 Liter	50 <i>fl.</i>
1. leichter Rothwein	50	40
2. leichter	50	40
3. "	100	90
4. " (L)	50	45
5. "	50	45
6. "	50	45
7. kräft. voller Rothwein	50	45
8. mild	50	45
9. kräft. u. herb	50	50
10. "	50	50
11. "	50	50
12. "	100	90

### Flaschenweine.

(Verpackung kostenfrei.)

- Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgundweinförmlichen Geschmack.
- Südpörtugiesische Rothweine**, à Flasche 1.50 *fl.*, in Kisten von 24 Flaschen. Extremadura, Algarve, Alemtejo, Baira baixa.
- Beira, Rothweine**, à Flasche 1.50 *fl.*, in Kisten von 24 Flaschen.
- Minho, Rothweine**, à Flasche 0.50 *fl.*, in Kisten von 24 Flaschen.
- Tras os Montes, Rothweine**, à Flasche 1.50 *fl.*, in Kisten von 24 Flaschen.
- Alto Douro, Rothweine**, à Flasche 2 *fl.* bis 2.50 *fl.*, in Kisten von 12 und 24 Flaschen.
- Portweine**, feine Qualitäten und feinste Spezialitäten, à Flasche 3 bis 20 *fl.*

Bei Post- und Eisenbahnungen werden die Frachtabträge nachgenommen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisgerichtes und Spezialkarten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 32, im Februar 1889.

Centralverein für Handelsgeographie  
und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

**LEONHARDI'S  
TINTEN**

Kühnlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
angeseichnet!

Sie haben in den  
neuesten Papieren  
schönen Glanz  
des reinen Blau-  
Kobalts.

JUGO LEONHARDI DIRECTOR  
Erfinder der herlichsten patent  
ALZARANTINTEN und Glasfalten  
mit der besten Qualität  
& COPIER-TINTEN, sowie verschiedene  
SPECIALITÄTEN

**Glas-Schreibfedern**  
3 Stück Proben für M.140. Briefmarken  
VON GUSTAV PICKHARDT IN BONN.

**Hochstein & Weinberg,  
BERLIN S.O.,**

Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren  
für Photographie, Lithographie und Buntdruck.  
Prämirt: Berlin 1879, Sydney 1879,  
Melbourne 1880, Porto Alegre 1881  
L. Porto. (14)

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

## E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

### Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

### Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

[37]

Muster gratis.

## Lokomotivfabrik „HOHENZOLLERN“, Düsseldorf.

liefert als Spezialität:

### Vollbahn- und Sekundärbahn-Lokomotiven

jeder Konstruktion und Spurweite,

sowie

### Feldbahnlokomotiven

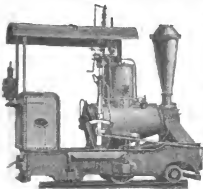
für leichtesten Oberbau und schärfste Kurven

und

### Tramwaylokomotiven

nach bewährtem System. [38]

Vollste Garantie — Beste Referenzen.



## Komprimierte Wellen

patent compressed and polished steel and iron shafting

GEBR. REIMBOLD, Mettmann, (Rheinpreußen). [37]

für Transmissionen, Wellen, Achsen,  
Spindeln usw., stärker und besser als  
kalt gewalzte oder abgedrehte Wellen,  
fabriziren

## Karl Krause, Leipzig.

bant seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.



Papierscheidemaschine.

560 Arbeiter. [38]

Produktion 2300 Maschinen jährlich.






Es empfiehlt:

Leeren Neurochen Jauchfässer Anschlüssen Düngertröser Eierlegkäse Desinfizierwagen Gartenschalen Jauchvertheiler Hühnerställe Küchelmaschinen Hau- und Sägemesser Kartoffelmaschinen Kartoffelputzmaschinen Kirschenfruchtmaschinen	Abseiler-Bronzen Bettmaschinen Cultivatoren Dreschmaschinen Eggen in 7 Arten Fliehkraftmaschinen Gartenschalen Häckselmaschinen Jauchpumpen Kornelöcher Lohnschalen Mehl-Ertlöcher Normalfüge Düngertröser Pflüge in allen Arten Gummschneidmaschinen Rauwerke Räumarbeiten Schrotmühlen Vielzylinder-Dampfer Wurstpflöge Zackswalzen	Trägers Krämer Ertlöcher Ringsägen Springwagen Schrotlöcher Schweinefrüge Drüsen ohne Rührschneidwerk Feldschneidmaschinen Wälzwerke Elastische Elemente Rasenschneidmaschinen Wäscherneidmaschinen Strick- und Hebelplahner Straßenreinigungsmaschinen
---	--	--

# Carl Beermann

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
Eisengiesserei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN:

Berlin W., 127 Leipzigerstr. 127	Bromberg, 42-44 Bahnhofstr. 42/44
-------------------------------------	--------------------------------------

**Königsberg i. Pr.,**  
30 Koggenstr. 30

Vertretungen und Lager in allen  
größeren Städten.

Illustrierte Kataloge  
gratis und franco.




## O. Th. Winckler,

Leipzig,  
Anstalt für  
Buchbinderei-Bedarf.

Maschinen  
Werkzeuge  
Materialien } für  
Buchbinder.

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschloßberg.

Gegründet 1862.

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franko

Export.



Telephon-Fabrik  
Mix & Genest  
S.W. Berlin S.W.

Wiederverk.  
Illustr. Preisver.  
gratis

## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik  
für Tinten  
Chemnitz.

Export nach allen Ländern.

**Agenturen für Konstantinopel gesucht.**

Von einem sehr tüchtigen Agenten in Konstantinopel werden Agenturen in folgenden Artikeln gesucht: Hochwaren (Exportware) in besonders leichtem Gewicht; Herrenwesten (Gilets de chasse); Schirme (Sonnen- und Regenschirme); Bleistifte (billige Exportware); Bijouterien (echte und unechte); Nürnbergger. Iren. Brakete für Feuer; Türkisch Rothgarn usw. Offerten erbeten unter B. 60 an die Expedition dieses Blattes.

**BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**  
Autorisirtes Aktien-Kapital 1000 000 £.  
Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres  
brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;  
Mercantile Bank of Australia, London;  
John Terry & Co., London E.C.;  
Deutsche Exportbank, Berlin, W.

Silberne Königl. Preis-M.




Staatemedaille.  
Goldene Medaille: Porto Alegre 1861.  
25 mal höchst prämiirt  
auf sämtlichen  
besichtigten Ausstellungen.

### Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.

Größte deutsche Fabrik von  
Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen

oder

### Blech- und Metall-Bearbeitung.

Trade-Mark.  
E. K.

Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.

Goldene Königl. Preis-M.




Staatemedaille.  
Goldene Medaille: Amsterdam 1863.

Für die Redaktion verantwortlich E. Kircheis, Berlin W., Lühnstroße 32. — Gedruckt bei Julius Ellenfeld in Berlin W., Mauerstraße 63. G. S.  
Herausgeber: Dr. E. Jauchow. — Kommissionsverleger von Welther & Apollon in Berlin W., Markgrafstraße 10.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wassner & Arnold,  
Berlin W., Markgrafstr. 20  
sowie bei der Redaktion.)

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3/20 Mk.  
im Weltpostverein . . . 3/20 Mk.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 12/20 Mk.  
im Weltpostverein . . . 12/20 Mk.  
im Vereinsland . . . 12/20 Mk.

Kleinste Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehnpennige Postleiste  
oder deren Stamm  
mit 50 Pfg. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

**CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.**

**Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.**

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

**XI. Jahrgang.**

Berlin, Den 26. Februar 1889.

**Nr. 9.**

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntnis ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Kapitals (thatsächlich zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Veröffentlichungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beitrittsanträge, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Zur Lage in Portugal. — Europa: Verstaatlichung der englischen Eisenbahnen. — Deutsche Konkurrenz in England. — Deutsche Nachahmung von Fabrikmarken. — Gutachten der Handelskammer zu Leipzig über die künftige Gestaltung des Notenbankwesens. — Goldproduktion. — Koloniale Wollproduktion und colonialer Wollconsum in Europa. — Australien und Südsee: Kaiser-Wilhelm-Land. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Indiens Handelsverbindungen mit Zentral-Asien. (Schluß). — Vereinsnachrichten: Bericht über die Sitzungen des „Württembergischen Vereins für Handelsgeographie“. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Zur Lage in Portugal.

Lissabon, Mitte Februar 1889.

Dafs auch die freiesten Verfassungen keine Garantie sind für die ruhige Entwicklung eines Landes, sobald materielle Interessen in Frage kommen und verletzt werden, das können wir jetzt hier in Portugal nur zu deutlich wahrnehmen. Wir befinden uns in einer Krisis, deren Folgen und deren Ende noch gar nicht abzusehen sind. Die Parteilichschaften sind entseisset, das Volk ist durch dieselben in die äusserste Aufregung versetzt worden, und blindlings folgt es denjenigen, welche es am besten verstehen, die Massen zu fasziniren und ihnen begreiflich zu machen, dafs ihr Vortheil in der Untersuchung dieses oder jenes politischen Programms liegt.

Verhältnisse, wie die gegenwärtigen hier in Portugal, sind ungemein betrübend, denn sie beweisen, dafs der praktische Werth aller der vielgerühmten grossartigen politischen Freiheiten, des Parlamentarismus, der mit jedem Tage sich steigenden allgemeinen Bildung, der Vereinnahmung und Anwendung der Ergebnisse der heutigen Wissenschaft und Technik für das Volk in seiner Gesamtheit ein ziemlich geringfügiger ist — der eigentliche Motor des öffentlichen Lebens ist und bleibt der Kampf um den materiellen Besitz, um den schönsten Mammon. Unter der Vorsepiegelung, dafs es seinen eigenen Interessen diene, wird das Volk bewegt, diejenigen der Besitzenden zu fördern.

Die politische Krisis Portugals ist im Grunde auch nur auf eine materielle Interessenfrage zurückzuführen.

Bekannt ist, dafs im Anschlus an die Berliner Portugiesische Weinausstellung und in der Voraussetzung einer sehr bedeutenden Erhöhung des Exports reiner portugiesischer Naturweine, hauptsächlich aber in Folge der Erkenntnisse, dafs im Auslande ein riesiger und sehr einträglicher Handel mit Kunstweinen getrieben wird, die als echte portugiesische bezeichnet werden, eine grosse Gesellschaft gegründet wurde, die sich die Aufgabe stellte, das Ansehen der portugiesischen Weine wieder zu erhöhen und den Export reiner Weine zu befördern. Die Begründer dieser hauptsächlich aus Weinbergbesitzern des Nordens, der Douro-Gegenden bestehenden Gesellschaft wußten nur zu wohl, dafs die zahllosen Fälschungen, die Weine als Portweine in aller Welt verbreitet werden, so dem grossen Theil nicht erst im Auslande angefertigt werden, sondern vielfach schon im Lande selbst, in den Kelleren zahlreicher Händler, welche durch derartige Verfälschungen grosse Reichtümer erworben haben und die Interessen der mit reinen Weinen handelnden Weinbergbesitzer und Exporteure auf das empfindlichste schä-

digen. Es war somit Selbstschutz, was zahlreiche Interessenten bewog, sich zu vereinigen und gegen das Treiben der reichen Weinfälscher im lande wie im Auslande energisch Front zu machen.

In Spanien hatten die Weinhändler auch seit lange die Nothwendigkeit eingesehen, dem Treiben der Weinfälscher ein Ziel zu setzen, die werthlosten Kunstprodukte im Auslande als echte spanische Weine zu vertreiben; und dort, im Nachbarlande Spanien, hat endlich die Regierung im vorigen Jahre die Initiative ergriffen und die Einrichtung von spanischen Weingesellschaften und Weinsiederlagen im Auslande angeordnet, deren erster Zweck ist, den Handel mit spanischen Weinen ausserhalb Spaniens zu überwachen, die Fälschungen zu denunciren und die fremden Regierungen zum Einschreiten gegen den Vertrieb von Getränken zu veranlassen, die alles andere, nur nicht echte spanische Weine sind, Spanien nie gesehen haben.

Das Treiben der in Portugal ansässigen Großweinfälscher ist natürlich auch der hiesigen Regierung nicht unbekant, und sie war dabei, dem Beispiel der benachbarten spanischen Regierung zu folgen. Massnahmen zu ergreifen, diesem verwerflichen Verfahren ein Ziel zu setzen, den dadurch stark geschädigten Handel wieder zu beleben und den portugiesischen Wein wieder zu Ehren zu bringen, als die Weinproduzenten des Nordens selbst die Initiative ergriffen. Gern benutzte die Regierung die sich ihr bietende Gelegenheit, und versprach der am 5. Dezember 1888 konstituirten „Weingesellschaft des Nordens“ ihre Unterstützung. Dafs es sich hierbei zunächst keineswegs um Einführung des Monopols handelte, sondern vielmehr um die Ehre der Nation, am Aufregeln, durch welche dem Handel mit Kunstweinen wenigstens Schwierigkeiten bereitet werden, können nur diejenigen verkennen, deren Interessen dabei engagirt sind, und die prinzipiell die Regierung bekämpfen.

Der Angelegenheit politischen Charakter zu verleihen, war ja natürlich nicht schwer. Die jetzige progressistische Regierung ist seit drei Jahren im Besitz der Macht, und ihre politischen Gegner werden nachgerade heisslich und ungeduldig und wollen sich wieder an den Staatsschiff herantreten, um sich dort gültlich zu thun. Jeder Anlaß zur Bekämpfung der Regierung ist den Gegnern der letzteren daher willkommen, und sie verfahren dabei so blindlings, dafs sie gelegentlich die von ihnen früher selbst ersonnenen Massregeln beanstanden, wenn diese von der Regierung nun zur Anwendung gebracht werden. Dies ist, wie wir im Folgenden nachweisen werden, jetzt z. B. geschehen.

Die Regierung hatte mit der Weingesellschaft des Nordens zwar einen vorläufigen Vertrag geschlossen, jedoch noch manche

Ausstellungen an dem Programm derselben zu machen gehat und sich somit noch nicht definitiv engagirt — ein Umstand, der von der Opposition bei ihrer Agitation im Lande gefeilschaftlich unbeachtet gelassen ist, weil dadurch der Werth ihrer Behauptungen sehr vermindert worden wäre. Es lag auch noch ein anderer Grund vor, nicht einen voreiligen endgiltigen Abschlus herbeizuführen. Das Vorgehen der Weingebirgsbesitzer des Nordens hatte nämlich auch in den anderen Provinzen vielseitigen Beifall gefunden und im Süden wie in den mittleren Provinzen sind Gesellschaften im Entstehen begriffen, welche sich von der des Nordens aufgestellten Grund-sätze anschließen. Das die Organisations dieser beiden anderen Gesellschaften auf ungleich geringeren Widerstand stoßen als die des Nordens erklärt sich dadurch, das es im Centrum und im Süden des Landes hauptsächlich billige Naturweine sind, die in Betracht kommen, während im Norden der außerordentlich einträgliche Handel in theuren Portweinen die Interessen der verschiedenen Gruppen in empfindliche Reibung unter einander brachte und bringt. Die Partei derjenigen, welche vertriebenen Landweine in die beinahe mit Gold aufgewogenen kostbaren alten Portweine mit Leichtigkeit große Reichthümer erwarben und den Portweinhandel gewissermaßen monopolisirt hatten, mußte ja natürlich Angesichts des Vorgehens der Produzenten von echten Naturweinen sehr froh sein und sie dazu bewegen, gegen letztere zu agitiren. Der Eintritt in die neu gegründete von der Regierung subventionirte und einer strengen Aufsicht unterworfenen Gesellschaft, das einfachste Mittel die gegen sie erhobenen Anklagen zu entkräften, wäre andererseits für die Weinfälscher die Ursache ihres Ruins — über der Konflikt.

Die Regierung beabsichtigte also, den Vertrag mit der Gesellschaft des Nordens nicht eher definitiv abzuschließen, als bis die des Centrums und die des Südens ebenfalls konstituirte waren, und wiederholt antwortete sie in den Cortes auf die Anfragen und die Anklagen ihrer Gegner, das sie die Verträge dem Parlament vorlegen würde, sobald die Entwürfe derselben festgestellt sein würden.

Es ist bekannt, wie eifrig die Gegner der Weingellschaft des Nordens und der Regierung waren und noch sind, in Porto und den Nordprovinzen Konflikte zu schaffen, um dadurch die Regierung einzuschüchtern, zum Bruch mit der Weingellschaft zu zwingen und sie womöglich selbst die Krone zu erben.

Die durch diesen Gegensatz erzeugte große Aufregung in Porto wurde auch durch einen andern Umstand erhöht.

Der Schmuggelhandel hat im Laufe der Zeit große Dimensionen angenommen. Alle von den verschiedenen Regierungen dagegen in Anwendung gebrachten Mittel haben ihn kaum vermindert, viel weniger beseitigen können. Hauptsächlich stark wird der Schleichhandel von den Spaniern betrieben, und namentlich sind es Gewebe aller Art, die über die ausgedehnte spanisch-portugiesische Grenzlinie eingeschmuggelt werden. So wurde denn von dem der jetzigen Oppositionspartei angehörenden ehemaligen Finanzminister Hintze-Ribeiro (1885) das von Fontes Pereira de Mello im Jahre 1882 entworfene Projekt der Plombirung und Stempelung aller vom Auslande eingeführten Waaren angenommen und ein bezügliches Dekret am 17. Dezember 1885 erlassen. Die im vorigen Jahre zur Regierung gelangte liberale Partei brachte dieses Dekret nicht zur Anwendung; die Steigerung des Schleichhandels wurde sie aber im vorigen Jahre, die Sache aufzunehmen und ein Regiment anszuarbeiten, das am 19. November 1888 publizirt wurde und demnach praktisch erprobt werden sollte. Vom 1. Januar 1889 trat das Regiment in Kraft und zwar wurde ein neues Verfahren besonders oder, wie es scheint, ausschließlich bei Stoffen in Anwendung gebracht. Da dieses Verfahren mit keiner Erhöhung der Zollgebühren verbunden war, blieb es zunächst unbeachtet, kaum verlaute aber in Porto etwas davon, so bemächtigten sich die Gegner der neuen Weingellschaft und der jetzigen Regierung der Sache und beuteten sie in ergiebiger Weise für ihre Zwecke aus. Was die Regierung mit der „Sellagem“ beabsichtigt, ist nur, ein Kontrollmittel zu gewinnen, nicht aber eine neue Einnahmequelle zu eröffnen. Über den praktischen Werth desselben liefs sich ja natürlich streiten, wirklich geschädigt wurden dadurch aber im Angenieck in jedem Fall nur diejenigen Kaufleute, welche mit Schmuggelwaaren Handel treiben, das trotzdem der ganze Handelsstand der Stadt Porto dadurch in Aufregung versetzt, das für den Versuch gemacht wurde, eine allgemeine Volksbewegung deshalb herbeizuführen, dafür war sicherlich kein Grund vorhanden.

Die „Associação Commercial“ von Porto, welche überhaupt von den Gegnern der neuen Weingellschaft für ihre Sonderzwecke gewonnen worden ist, mußte die Bewegung wegen der „Sellagem“ eröffnen. Zufolge einem bezüglichen Beschlus wurde am 10. Januar seitens der genannten Gesellschaft eine Zuschrift an den Finanz-

minister gesandt und in derselben im Namen der Kaufmannschaft von Porto die unverzügliche Aufhebung des Dekrets und des Reglements über die „Sellagem“ verlangt. Der Finanzminister erwiderte darauf am 12. Januar an Carlos Augusto Paes, den Präsidenten der Gesellschaft der Stoffhändler Portos, „das die Regierung Einschiebungen und Drohungen wie die in dem Schreiben enthaltenen“ nicht dulden könne und das Dekret über die Plombirung nicht aufhebe. Da indessen in besagtem Schreiben die Bereitwilligkeit des Handelsstandes ausgesprochen sei, fiskalische, dem bekannten Zweck entsprechende Maßnahmen anderer Art zu akzeptiren, die weingebühem wären, „so ersucht die Regierung, welche immer geneigt ist, gerechten Reklamationen und vernünftigen Hinweisen des Handelsstandes Rechnung zu tragen, Ew. Exzellenz wolle anzugeben: 1. welche fiskalische Maßregeln der Handelsstand jeus Planchen für wirksam und für weniger unbehquem und vexatorisch halte, als die Plombirung; 2. ob und bis zu welchem Punkte und innerhalb welcher Grenzen der Handelsstand von Porto geneigt ist, in den durch die Anwendung der vorgeschlagenen Maßregeln entstehenden Unkosten beizutragen.“

Es ist klar, das die Regierung nicht weiter gehen konnte, als in solcher Weise den Handelsstand und den Verein der Stoffhändler anzufordern, ihre Vorschläge zu machen, denn sie hätte sich selbst vor dem Lande und aller Welt diskreditirt, wenn sie auf die Drohung, der Handelsstand werde, falls das Dekret nicht sofort annullirt werde, seine Läden schließen, gehorsam dieser Forderung unmittelbare Folge gegeben hätte. Diese gemäßigten und entgegenkommende Äußerung des Finanzministers Cyrillo de Carvalho — der übrigens sogleich die probeweise eingeführte neue Zollkontrollmaßregel einstellen ließ, sobald die erste Reklamation dagegen erfolgte — war aber Wasser auf der Mühle der Gegner. Eine Generalversammlung der Stoffhändler wurde einberufen und auf den Brief des Finanzministers eine Antwort entworfen, die völlig unmotivirt in den schroffsten Worten abgefast wurde. Es war ein Ultimatum, durch das die unmittelbare Erfüllung der im ersten Schreiben geäußerten Bedingungen verlangt wurde. Der Minister sollte selbst die geeigneten Mittel zum Ersatz für die „Sellagem“ suchen und inzwischen die letztere aus der Welt schaffen. Im Auftrage des Finanzministers erwiderte der Civilgouverneur von Porto auf die wenig föhliche Depesche der Kaufmannschaft, wie im Ersteminstill ausgesprochen war, nur in mündlicher Besprechung das Erstmittel erwoogen werden könne, der Portueser Handelsstand diesen Weg einschlagen möge.

Inzwischen war die Angelegenheit seitens der Oppositionspartei aber in dem Deputirtenkongress zur Sprache gebracht und die Regierung in maßloser Weise auf das belästigte deshalb angegriffen worden. Es bedurfte erst eingehender Belehrung darüber, das das probeweise zur Anwendung gebrachte System der Plombirung gerade von einem Mitglied der Oppositionspartei vor mehr als 3 Jahren durch königliches Dekret eingeführt worden sei. Dieser Einwurf wurde nicht berücksichtigt, denn wenn zwei dasselbe thun, so ist es doch im politischen Leben darum noch lange nicht dasselbe. Neben dem Verlangen nach Aufhebung des Vertrages mit der Weingellschaft des Nordens wurde das der Annullirung des Dekrets über Stempelung der Waaren auf das Programm der Opponenten geschrieben und drüber der Vernichtungskampf gegen das jetzige Kabinet eröffnet, dem nun auch alle seine übrigen Sünden vorgeladen wurden.

Hauptsächlich richteten sich die Angriffe der Gegner von vorn herein gegen die deutsch-freundliche Politik, welche angeblich von der Regierung befolgt werde. England, hiefs es da, das mit Portugal seit langen Zeiten in freundschaftlichem Verkehr gestanden hat, würde durch den Anschlus Portugals an Deutschland schwer beleidigt. Frankreich, das bisher ein so guter Käufer portugiesischer Weine gewesen, würde durch die Hinneigung zu Deutschland verletzt und vermindere seine Einkäufe; der Handel liefe darunter, das die portugiesischen Weinhändler in der Hoffnung, in Deutschland einen großen Markt zu finden, den Verkehr mit Frankreich vernachlässigten. Die portugiesischen Weinhändler würden sich in ihren großen Erwartungen getäuscht sehen, die portugiesische Regierung aber werde die Erfahrung machen, das die Verbindung mit Deutschland schädigend sei. In Ostafrika erwiderte sich Portugal zum Dienere“ Deutschlands, dem es nur bei Verfolgung seiner materiellen Vortheile nützlich sein soll, um dann später einzusehen, das es seine eigenen Interessen in Afrika dadurch geschädigt habe.

Worumf die Oppositionsparteien abzielten, war ja für jeden vollkommen klar. Sie wollten, unterstützt durch die Agitation in Porto, die Regierung stürzen und kein Mittel war hierfür zu schlecht,

\*) Und das sagen stürzen Leute die unmittelbar vorher der Befürchtung Ausdruck verliehen, das die Annäherung Portugals an Deutschland andere Nationen „beleidigen“ (!) könne.

keine Anklage zu ungründet, und wiederholt haben in den letzten Tagen die Gegner des Kabinetts in der Hoffnung geschwelgt, daß es ihnen gelingen würde, die Regierung zu stürzen. Bis heute hat diese sich jedoch gehalten und den Sieg davon getragen, ob sie auf die Dauer der wachsenden Schaar ihrer Feinde wird Widerstand leisten können, das ist die Frage. Die Agitation gegen sie wird im ganzen Lande mit größtem Eifer systematisch betrieben, und der vom 10. bis 13. Januar hier abgehaltene Ackerbau-Kongress, die im Anschluß daran erfolgte zw. vorbereitete Bildung von Provinzialverbänden der Bauern, dienten in der Hauptsache auch den Interessen der Opposition. Die Bemühungen der Führer der verschiedenen Gruppen der letzteren, sich zu gemeinsamem Kampf zu verbinden, sind bis jetzt allerdings gescheitert, und so lagte die Vereinigung nicht erzielt ist, hat wohl auch die Regierung nichts zu fürchten. Die Gegner der Weingessellschaft des Nordens scheinen dafür aber geneigt zu sein, kein Geld zu sparen und keine Mittel unversucht zu lassen, um das Kabinet zu stürzen. Sie haben nicht unendlich zu verstehen gegeben, daß sie im Nothfall Gewalt anwenden und einen Volksaufstand herbeiführen wollen; andererseits hat sich Sr. Maj. die Pime et al ihnen gegenüber verpflichtet, das Dekret über die „Sellagens“ und den Vertrag mit der Weingessellschaft sofort aufzuheben, sobald er die Regierung übernimmt.“ Kommen wir jedoch auf die Ereignisse in Porto zurück.

Die Antwort des Zivilgouverners von Porto auf die letzte Auslassung der Stoffhändler brachte die letzteren und den „Handelsverein“ in Harnisch. Empört darüber, daß die Regierung ihren Forderungen nicht sofort Folge gab, wurde von der Generalversammlung des Handelsvereins der Beschluß gefaßt, eine Kommission nach Lissabon zu senden und den König anzugehen, daß er sein Kabinet zwingen, den Forderungen der Portenser nachzugeben, und in erster Linie das Dekret über die Stempelung der Waaren aufzuheben, und zweitens den Vertrag mit der Weingessellschaft zu lösen. Ferner wurde beschlossen, die Läden sollten zugemacht und nicht eher eröffnet werden, als bis die Regierung die an sie gestellten Verlangen erfüllt habe. Zum Zeichen der allgemeinen Stimmung in der Stadt sollten endlich die Flaggen halbmast gehißt werden, denn der Ruin Portos, die Vernichtung seines großen Handels würden die Folgen sein, wenn die Regierung nicht nachgibt. In der Deputirtenkammer aber erklärte Vas Reis auf die Versicherungen des Ministerpräsidenten, daß die Regierung den Drohungen der Eisenbahnenreder der Portenser Kaufleute nicht nachgeben würde, unter Aufgebote aller zur erdenklichen rhetorischen Kunststücke wohl zwanzig oder dreißig Mal: „Was, die Regierung will nicht nachgeben? Sie muß nachgeben, wir werden sie zwingen nachzugeben usw.“ Überhaupt führte die Opposition ihre glänzendsten Redner in den Kampf.

Die aus 58 Personen bestehende Kommission des „Portenser Handelsvereins“ traf unter Führung des Vizepräsidenten der letzteren Carlos Silva am 20. Abends in Lissabon ein und wurde am 21. von dem König empfangen. Auf die langathmige Erklärung der Beschwerden, welche die Portenser gegen das Kabinet vorbrachten, erwiderte Dom Luis sehr geschickt: „Ich nehme die Erklärung, welche die Kommission von Porto mir gegeben hat, hiermit entgegen. Seien Sie versichert, daß ich meiner Regierung empfehlen werde, daß sie, unter Aufrechterhaltung des Prinzips der Autorität, dahin strebe, diesen Fragen eine Lösung zu verschaffen, welche für das Land von Vortheil ist.“

Auch die Unterredungen der Kommission mit dem Ministerpräsidenten und dem Finanzminister ergaben für sie kein günstiges Resultat, denn die beiden Minister erklärten ihnen gegenüber wie folgt nachher den Oppositionsrednern der Deputirten- und der Pairskammer, daß sie das Prinzip der „Sellagens“ nicht aufgeben würden, über das Reglement dagegen mit denen in Unterhandlung zu treten geneigt seien, welche eine solche in gebührender Form anzupflegen wünschten.

Der Kommission, die sich den Anschein gab, als ob sie mit der Antwort des Königs zufrieden sei, blieb nichts anders übrig, als unrichtiger Sache nach Porto zurückzukehren, wo in der That viele Geschäfte geschlossen und die Fabren auf den Häusern der Protestler halbmast gehißt worden waren. Den Oppositionsrednern der Deputirtenkammer blieb es überlassen, für ihre Freunde so eifrig einzutreten, daß ein Tumult dem anderen folgte.

Der Lissaboner Handelstand hatte angesichts dieser großen Bewegung nicht vollständig indifferent bleiben können, und viele

\*) In die Regierung durchaus auf geistlichem Boden steht, so wird man sich wohl hüten, ihr gegenüber Gewalt zu brauchen, welche ihre Stellung zu stärken würde. Man erwäge wohl, daß die jetzige Regierung die Majorität der Cortes repräsentirt, und daß sie nicht ohne weiteres einer ärmlichen Minorität den Platz räumen wird. Man sieht das in Lissabon so gut ein, wie in Buda-Pest. Die Red.

seiner Mitglieder sympathisirten mit den Portensern und den politischen Gegnern der Regierung. In einer zum Zweck der Stellungnahme zu den streitigen Tagesfragen einberufenen Generalversammlung des „Lissaboner Kaufmännischen Vereins“ drang jedoch nach langen Debatten der Präsidialantrag mit 71 gegen 55 Stimmen durch, wonach die Gesellschaft das Prinzip wohl anerkennt, das dem in Frage stehenden Dekret zu Grunde liegt, jedoch das Reglement vom 19. November 1888 verwirft. Im Allgemeinen zeigte die Gesellschaft allerdings in der Ansicht, daß das ganze neue Kontrollverfahren weder dem Handel noch dem Fiskus Vortheile brächte. Wenn dem spanischen Schmelzhandel dadurch ein Ende gemacht und die nationale Industrie gefördert werden sollte, so giange man, daß die ganze Maßregel unfruchtbar sei werde.

In Porto wieder angelegt, wurde die Kommission von ihren Freunden in feierlicher Weise nach dem Sitzungskal der „Kaufmännischen Gesellschaft“ geleitet und eine Generalversammlung wurde sofort einberufen. Da sich indessen bei der ersten Vereinigung etwa 3000 Personen einfanden, während der ganze Verein nur etwa 600 Mitglieder zählt, so bestimmte der Regierungsergebnisse Präsident zum großen Verdross aller derer, denen an der Fortsetzung der Agitation gelegen ist, daß nur die Mitglieder gegen Vorzeigung ihrer Karten zu der Generalversammlung zugelassen würden. Dies Mittel wirkte niederschlagend auf die erregte Stimmung, die der Handelstand in den letzten Tagen bekundet hatte; die meisten derjenigen, welche die Läden geschlossen gehabt und die Fabren halbmast gehißt hatten, öffneten ihre Läden und ließen die Fabren herab, und die Generalversammlung lehnte mit 183 gegen 13 Stimmen die Fortsetzung dieser Kundgebungen ab. Die Ruhe kehrte allmählich wieder ein, die Fabriken und großen Geschäftshäuser, welche ihre Arbeiter entlassen hatten, begriffen, daß es praktischer war, wieder den früheren Zustand herzustellen, weil sie selbst nur darunter litten. Dafür gieng es aber, verschiedene Arbeitergenossenschaften zu Demonstrationen zu bewegen; dadurch wurden ja die Handelsherren nicht so empfindlich berührt. So stellten am 26. Januar die Kabufführer und Besitzer von Leichterschiffen ihre Arbeit ein. Die obersten Behörden, welche auf alles gefaßt waren, suchten dem Uebelstande gleich abzuhelfen, indem sie die Pontonabtheilung des Geniekorps nach Porto beorderten und die Garnison für alle Fälle verstärkten. Auch aus den Nachbarorten wurden Barken aufgeboten und mehrere Privatpersonen von Porto stellten ihre Fahrzeuge zur Verfügung. Es fanden sich genug Frauen, welche das Ein- und Ausführen der Waaren besorgen wollten, und der Strike der Barkeführer wurde auf solche Weise rasch und mit Erfolg bekämpft; die Schiffer sahen sich dann gezwungen, die Arbeit bald wieder aufzunehmen.

Am 29. Januar wurden dann die Arbeiter von Villa Nova de Gaya, meist Fassbinder, Tagelöhner und Lasträger zu einer öffentlichen Kundgebung gegen die Regierung und die Weingessellschaft bewegt. In einer Versammlung wurde die Absendung eines Protestgrammes an den König beschlossen und ausgeführt.

Der Gemeindevorsteher des Ortes sagte den feiernden Arbeitern, er arbeite wohl, solle sich in das Zivilgouvernementsgebäude begeben, dort würde er so viel Beschäftigung erhalten, als er wolle — und viele Arbeiter folgten dieser Anforderung.

Auch der parlamentarischen Opposition gegenüber, die am 30. Januar einen solchen Tumult herbeiführte, daß der Präsident der Kammer sich gezwungen sah, die Sitzung aufzuheben, arbeitete die Regierung eine erustere Haltung als bisher annehmen zu wollen. Bald darauf wurde der Statrath eberufen; die Kammer ist bis zum 5. April vertagt worden. Sollte die Opposition später dasselbe Verfahren beobachten, wie in den letzten Tagen, so wird die Auflösung der Kammer sicher erfolgen, vorausgesetzt, daß es der Opposition nicht inzwischen gelingt, wie sie mit Sicherheit hofft, die Regierung zum Sturze zu bringen.

## Europa.

Verstaatlichung der englischen Eisenbahnen. Mannigfache Mißstände des Eisenbahnwesens in England haben daselbst bekanntlich bereits seit geraumer Zeit die Frage der Verstaatlichung der Eisenbahnen auf die Tagesordnung gebracht, ohne daß bisher jedoch ernstliche Maaßnahmen zur Verwirklichung dieses Unternehmens bemerkbar geworden sind. Den Anhängern dieses Vorschlags steht bisher noch ein geschlossener Kreis von Vertretern des Privatbahnbetriebes gegenüber, deren mächtiger Einfluß namentlich im Parlamente und in der Presse, ansehnlich gewesen ist, ihre Interessen wirksam zu schützen. Immerhin aber scheinen die auf die Verstaatlichung gerichteten Bestrebungen in seiner Zeit an Umfang und Stärke zu gewinnen. In dieser Hinsicht entziehen wir der „Railway Press“, nach der „Zeitung des Vereines der Eisenbahn-Verwaltungen“, folgende Angaben:

„Das englische Publikum hat sich oft mit der Frage beschäftigt, ob die Übernahme und die Betriebsleitung der Eisenbahnen durch den Staat zweckmäßig sei; aber jeder derartige öffentlich ausgesprochene Vorschlag wurde alsbald in den Tagesblättern durch Vertreter der Eisenbahnen und der Geschäftseitel, welche ihre Interessen gefährdet glaubten, nachdrücklich bekämpft. Ein weiterer ernsthafter Einwand gegen den Vorschlag ist der zur Durchführung desselben erforderliche gewaltige Geldbetrag, da das Anlagekapital aller englischen Eisenbahnen etwa 100 Millionen Pfund mehr beträgt als die Nationalschuld. Erwägt man aber, dass letztere hauptsächlich durch Kriege entstanden ist, für welche die erforderlichen Summen ohne Zinsgewinn haben verausgabt werden müssen, so erscheint die Befreiung des Kapitals für die Verstaatlichung der Eisenbahnen, welche eine durchschnittliche Dividende von 3½ % liefern, kaum allzu schwierig. Die Spekulation in Eisenbahnpapieren würde alsdann sicher erheblich eingeschränkt werden; diese Aenderung dürfte aber sehr erwünscht sein. Die Betriebsausgaben der Eisenbahnen, welche sich zwischen 46 und 61 % der Einnahmen bewegen, sind zweifellos hoch; im Staatsbetriebe würden dieselben sich bald verringern, da der Hauptgrund der hohen Ausgaben, der Wettbewerb, fortfällt. In Folge dessen würden die Dividenden entsprechend steigen. Von der Geschäftswelt wird gegen die Verstaatlichung im Allgemeinen der Einwand erhoben, daß nach Beseitigung des Wettbewerbers ihre Interessen leiden und die Wünsche einzelner Orte nicht genügende Beachtung finden würden. In dieser Hinsicht darf indessen wohl auf die Postverwaltung verwiesen werden. Dieselbe kennt keinen Wettbewerb und doch wird der Dienst derselben zur allgemeinen Zufriedenheit gehandhabt. Wenn kleine Städte beispielsweise eine häufigere Briefbestellung wünschen, und diese Forderung als berechtigt anerkannt ist, so wird dieselbe genehmigt, und es liegt kein Grund vor, anzunehmen, daß die Regierung bei der Bewilligung von Erleichterungen auf dem Gebiete des Eisenbahnwesens im Falle der Verstaatlichung denselben nach anderen Gesichtspunkten verfahren würde. Und ebenso gut, daß Unterbau der Eisenbahnen, falls diesen einen Einfluß auf den Generalpostmeister geltend machen kann, würde dasselbe auch auf die Eisenbahn-Verwaltung einzuwirken in der Lage sein.

Für die Eisenbahnbeamten würde die Verstaatlichung jedenfalls eine wesentliche Verbesserung sein. Dieselben würden alsdann Staatsbeamte und lediglich nach Verdienst befördert werden, während jetzt in letzterer Beziehung anderweitige Einflüsse maßgebend sind, so daß zahlreiche Beamte, welche ihren Gesellschaften 20 Jahre und mehr gedient haben, noch ihre ursprünglichen Stellungen und Gehaltsbezüge haben. Wenn manche dieser Beamten für eine höhere Stellung auch nicht befähigt sind, so würden andererseits doch viele für eine solche geeignet sein, wenn Verdienst und Erkenntnis allein hierbei entscheidend wären. Ferner ist bei den Staatsbeamten ein gewisses, keineswegs zu tadelfähiges Selbstbewußtsein wahrnehmbar, welches Eisenbahnbeamte unter dem jetzigen Zustande des scharfen Wettbewerbs nicht besitzen können. Das Bettein um Transporte, das Entschuldigungen wegen geringfügiger, kaum erwahnenswerther Dinge und die allgemeine Selbsterniedrigung im Interesse der Ausdehnung des Verkehrs sind auf der Konkurrenzsituation charakteristische Eigenthümlichkeiten, aus deren Beseitigung Bedacht genommen werden muß. Dieselben werden verschwinden, wenn die Eisenbahnbediensteten Beamte des Staates sind, für welchen weder Furcht noch Guast entscheidend ist, und welcher jederzeit seine Beamten unterstützt, sofern dieselben den Vorschriften gemäß verfahren.

Wie jede große Aenderung politischer, geschäftlicher und sozialer Art in England, muß auch die Eisenbahn-Verstaatlichung allmählich eintreten und sich als nothwendig erweisen, bevor sie zum Abschlusse gelangt ist; und es erscheint unverkennbar, daß der gegen die bestehende Eisenbahn-Gesetzgebung gerichtete Keil der Regierung bei jeder geeigneten Gelegenheit tiefer getrieben wird. Vor etw. 25 Jahren versuchte kein Staatsbeamter sich um die Betriebsangelegenheiten der Eisenbahnen zu kümmern, während jetzt jede Anregung des Handelsmanes gewissermaßen als eine Aufforderung dazu betrachtet wird. Während früher die Interessen der Eisenbahn-Gesellschaften in dem Unterhause eine so mächtige Vertretung fanden, daß jeder Versuch einer denselben nachtheiligen Gesetzgebung unfehlbar gescheitert sein würde, hat die Annahme des neuen Eisenbahn- und Kanalgesetzes bewiesen, daß der Einfluß der Eisenbahn-Gesellschaften nicht mehr allmächtig ist und daß der Vorschlag der Verstaatlichung der Eisenbahnen vielleicht auf eine Majorität rechnen kann.

**Deutsche Konkurrenz in England.** Unter diesem Titel veröffentlichte der „Standard“ am 5. Januar d. J. folgenden Artikel: „Nach einem Gang durch eine der geschäftigsten der Geschäfts-

straßen Londons, die von einem Ende bis zum anderen die Kontors weltbekannter Firmen in ihren Häuserreihen birgt, will es einem erscheinen, daß mindestens 30 bis 40% dieser Firmen Fremden gehören, die einen blühenden Handel gerade in diesem Stadttheile treiben. Holländer und Polen haben den Handel mit Edelsteinen für sich reservirt, oder theilen ihn mit jüdischen Händlern von kontinentaler Herkunft; Italiener handeln mit Spiegeln, Bilderrahmen und Kunstobjekten; Oesterreicher gehören ausgedehnte Lagerhäuser, angefüllt mit Töpfereiarbeiten. Der französische Händler in Pariser Artikeln ist nicht so zahlreich vertreten, um zu einer besonderen Bemerkung Veranlassung zu geben, dagegen übersteigt der Deutsche alle anderen, obgleich doch so viele Nationalitäten vertreten sind. (Siehe nur in ein benachbartes Restaurant und aus dem babilonischen Sprachgewir, das Dir von den versammelten Gästen entgegenschallt, wirst Du stets den harten Kehlklang des Deutschen heraushören. Beim stillen Beobachten seines Gebahrens, beim Zuhören auf das, was er sagt, kannst Du nicht ahnen, zu bemerken, daß mag, er auch noch so ein gutes Orakel sein, es nicht unfehlbar, und, was noch schlimmer, niemals der beste Gesellschafter ist. Du vertrast Deine stille Beobachtung einem Geschäftsfreunde und er stimmt mit Dir aufrichtiger überein, als Du im ersten Augenblick erwartet hättest. Noch mehr überrascht bist Du jedoch über die Bemerkung Deines Freundes, daß der Deutsche derartig „seinen Tag haben wird“, mehr noch, daß er bereits „seinen Tag in dem Wettrennen um Reichtum gebohrt hat.“ Um Dir dieses zu beweisen, ersucht man Dich, eines der Lagerhäuser und Kontore zu besuchen, wo alle daselbst zum Verkauf ausgestellten Artikel entweder Birminghamer oder deutscher Herkunft sind. Bei dem Wirt Birminghamer kannst Du Dich kaum eines Lächelns enthalten, denn kurz vorher hast Du einen scheinigen Geschäftsmann aus dieser großen Centrale des Fortschritts und Handels in gemischten Waaren in weit mehr energisches als elegantes Worten einen deutschen Konkurrenten anklagen hören. Der Auftritte eines Deines Geschäftsfreundes nachkommend, trittst Du jedoch die betreffende Birminghamer und deutsche Waaren-Verlagerung und wirst die darin zur Beobachtung verwandte Stände nicht übersehen.

Beim Eintritt in das Geschäft findest Du Dich in einem langen, niedrigen, schlecht erleuchteten Raum, wo die verschiedenartigsten Muster von Glas, Porzellan- und Steingutwaaren, plattirte und Bronze-Artikel in einem Zustand von Unordnung umherstehen, der Deine altmodische Ansicht, daß methodische Ordnung eine der vorzüglichsten Bedingungen für geschäftlichen Erfolg sei, etwas in die Waagen bringt. Die Glaskästen an den Wänden sind so staubig, daß die glänzenden, versilberten Theeservices, Flascos, Salznäpfe, Einsätze und sonstige derartige Gegenstände, die zu Hunderten da drinnen aufgestapelt sind, fast kaum sichtbar werden. Auf langen Regalen, die vom Fußboden bis zur Decke reichen, stehen Muster über Muster von Biergläsern, Weingläsern und Wasserflaschen, alle augenscheinlich im Zustande äußerster Vernachlässigung. Auf Deine Frage, ob diese Glasier Birminghamer oder deutscher Herkunft sind, wird Dir gesagt, britische wie deutsche Waare sei gleichmäßig vertreten. Mit einem Lächeln nimmt der Geschäfteführer drei Gläser von ihrem Platze und stellt sie vor Dich hin. Dich fragend, welches davon von Birmingham und welches von „drüben“ komme. Du nimmst beide in die Hand, augenscheinlich ist kein Unterschied zwischen ihnen, beides sind gut gemachte, einfach geschliffene Gläser, mit einer Höhlung am Boden. Auf einen Wink nimmt ein Gehülfe sie Dir aus der Hand und reigt sie schnell von Staub und Schmutz. Wieder kommt die Frage, ob Dir das eine besser erscheine wie das andere? Nach sorgfältiger und nur nach sehr sorgfältiger Besichtigung findest Du, daß das eine bedeutend heller und glänzender aussieht, wie das andere. Nun nimmt der Gehülfe sie auf und legt sie auf eine Waage, auf jede Schale eines; das glänzendere Glas ist das schwerere und um die Schalen balanziren zu machen, ist genau eine halbe Unze (ca. 14 g) nöthig. Dieser Glanz und dieses schwerere Gewicht beweist, sagt man Dir, die Birminghamer Waare, leichtes Gewicht und mattes Aussehen bezeichnen die deutsche. Dennoch war der Unterschied beim ersten Anblicke so gering, daß er kaum bemerkt werden konnte. Nun, wie steht es mit den Preisen? Das deutsche kann ein-gros zu 2/6 sh pro Dutzend, das Birminghamer zu 7/6 sh pro Dutzend eingekauft werden, und die Nachfrage ist natürlich viel bedeutender für den billigeren Artikel. Dazu hat sich in der gegenwärtigen Zeit, wo sich die Zahl der Restaurationen täglich vermehrt und die Eigenthümer derselben nur eben gangbare Gläser nehmen, der Verkauf der deutschen Bier- und Weingläser ansehnlich vergrößert. Der Umstand, daß kein englisches Glas Blei, austatt Kalk zum Klären verwandt wird, macht dieses glänzender und besser; trotzdem aber das Blei theurer ist, kann dessen

Gebrauch nicht allein für den Unterschied im Preise verantwortlich gemacht werden. Dieser ist veranlaßt durch den Umstand, daß der Birminghamer Arbeiter für diese Klasse Waren 50 sh die Woche verdienen kann, während der Deutsche möglicherweise nur 15 sh empfängt. Mehr noch, der Birmingham-Mann ist durch seinen Gewerkeverein verhindert, mehr wie eine festgesetzte Leistung an Arbeit fertig zu stellen, während der deutsche Arbeiter unter keiner Einschränkung solcher Art leidet. Dabei kommen die Deutschen nach England, um das nötige Alkali zu kaufen, und betrachten die Frachtkosten dafür als eine ganz unwesentliche Ausgabe. — Andere deutsche Gläser sind als eine ganz unangenehme geringen Unterschied im Aussehen und derartigen Preisdifferenz. Birminghamer Weingläser zu 4 sh das Dutzend begehen im Markt deutschen Gläsern zu 1 sh 9 d. — Eine schöne, schwere, mit quadratischen Mustern geschliffene Liqueurkaraffe wird nun von ihrem Platze heruntergeholt: sie kann von Deutschland in 54 sh das Dutzend bezogen werden, während vor einigen Jahren eine einzige davon in Birmingham 15 sh ein gros kostete; die deutsche Konkurrenz hat den englischen Artikel jedoch bis auf 8 sh 6 d pro Stück herabgebracht. Dabei sind die deutschen Fabrikanten letzthin so unabhängig geworden, daß sie vor Weihnachten die Annahme von Aufträgen verweigerten und sich auch nicht durch Kontrakte „noch Muster“ binden wollten. In gegenseitiger Glasschüssel ist die englische Waare jedoch noch nicht übertroffen und bietet Artikel von  $2\frac{1}{2}$  d pro Stück an, wie sie der Deutsche nicht leisten kann. —

Nunmehr zeigt Dir der Geschäftsführer eine andere Art Waare, eine außerordentlich fein ausgearbeitete, künstlerisch hergestellte Schale. Dieselbe ist aus Stahl und Kupfer, zwei Bronze-Drachen tragen die Schale, auf deren Oberfläche in wunderschöner Reliefarbeit eine Amazonenschlacht, kopirt nach einem antiken Fries, seiner Zeit, wurde. Die Schale ist 18 sh groß und ausgearbeitet ist. Der Artikel wurde in Böhmens zu 18 sh in London jedoch, fast genau denselben in einem Laden in Bond Street zu 8 2 sh zu haben. Eine Schüssel aus Kupfer und Bronze, mit einer homerischen Komposition, gefast in, wie es Dir scheint, geschliffenes Metall, wurde von derselben auswärtigen Firma zu 35 sh verkauft. Ein Birminghamer Haus würde dafür fast das Doppelte gefordert haben. Und du mußt selbst gestehen, daß sich bei der getriebenen Imitationswaare ein sehr guter Geschmack mit bemerkenswerther Billigkeit verbindet. Die Mittelfläche einer Schüssel, zu 12 sh erhältlich, ist natürlich nur Galvanoplastik, der Rand durch Maschinenarbeit ausgezogen, die Rückseite ist durchaus unearbeitet. Dennoch mußt man zugeben, daß es wirklich ein Kunstwerk ist, zumal derlei Ornamente, die nur als Wandschmuck angehängt werden, niemals von der Rückseite angesehen werden. Auf Deine Frage, warum Birmingham derlei nicht produzieren kann, wird Dir gesagt, daß unsere Fabrikanten trotz der stattfindenden Aufhebung der schönen Künste erstaunlich zurück in der Produktion neuer Dessins sind, und daß das Publikum heutzutage nur Originalmuster kaufen will. „Wir sollten diese Zurück zu erkennen“, bemerkt Dein Führer trocken, „dann wenn ein Englishman einmal etwas anerkannt hat, kann er es sich auch zu eigen machen.“ —

Nun gebe in einen anderen Theil der Niederlage um Weiteres zu beschreiben. Hier stehen deutsche Dessertservices (bestehend aus 12 Tellern und 6 anderen Stücken), die zu 12 sh gekauft sind. Sehr wohl bemerkenswerth dabei ist, daß die Deutschen großes Gewicht darauf legen, alle ihre Waare „frachtfrei“ zu liefern. „Vor einiger Zeit“, bemerkt ein Bekannter, „der sich Euch zugesprochen hat, mußte ich 35 sh pro Tonne für eine Ladung Metallwaaren aus Stoke und 21 sh für zwei Porzellanstücken bezahlen; hätte ich dieselbe Waare von Hamburg erhalten, wäre sie mir frei geliefert worden.“ — Sicherlich ist es klug von den Deutschen so zu handeln, denn, wie nun uns noch mehr zu belasten und zu ärgern, sind die Frachtsätze vom Ausland her bekanntlich viel billiger wie die inländischen: man kann z. B. Früchte von Frankreich zu einem billigeren Frachtsatz geliefert erhalten wie von Kent. —

Schließlich zeigt man Dir einige Artikel guter alter Birminghamer Machart, mit welchen die Deutschen bisher noch nicht im Stande gewesen sind zu konkurriren. Eine große versilberte Urne, wie man sie oft auf Restaurationen findet, wird aus ihrem Kasten geholt. Sie ist ganz gewiß nicht sehr künstlerisch gearbeitet, was das Dessin anbetrifft, aber beim Daranklopfen mit dem Knöchel ertönt sie laut und hell. Du stimmst den Deckel ab und siehst beim ersten Augenblick, wie durch und durch gearbeitet jedes kleine Detail ist. Auch die Versilberung ist so reich und gediegen, wie Du sie nur verlangen kannst, und in dieser Hinsicht werden die Deutschen sich niemals unseres Marktes bemächtigen, falls sie nicht Riesenschritte anzusetzen. Sie haben einen schlechten

Namen für versilberte Sachen, weil sie eine geradezu krankhafte Abneigung zu haben scheinen, die gehörige Menge Silber oder Gold zu verwenden. — Man stellt in Birmingham ganivanisch versilberte Theeservices (aus Britanniametall) zu 15 sh her in einer Qualität, wie sie der Deutsche niemals so ähnlich für gleiches Geld wird herstellen können. Um Dir dies zu beweisen, nimmt man aus einem großen Schranke eine Anzahl schmutzig aussehende deutsche Neusilberwaaren. „Sie werden zu leicht und rasch schwarz“ sagt Dein Berichterstatter, „selbst für den gewöhnlichsten Markt, und“, setzt er hinzu, „ziehen nicht einmal mehr auf den heutigen Scheinaktionen und das will etwas heißen.“ Vor einigen Jahren konnte man sich allerdings noch derartige deutsche Waare, aber es ist wahrlich nicht zu bedauern, daß sie nach und nach verschwindet. Hier und da macht noch mal ein answäriger Händler in diesen Waaren einen kleinen Anlauf, aber es dauert nicht lange. Eine Firma in Birmingham verarbeitet allein oft über 5 t (100 Ztr.) Nickel die Woche und hat schon mehr wie 500 Gros Löffel und Gabeln hergestellt. Trotz alledem lassen sich die geschickten, künstlerisch ausgeführten Dessins zählen, und ein an und für sich wertloses, in Deutschland hergestelltes Kartenkörbchen wird nur seiner geschmackvollen Form wegen ausgetauscht, und findet deswegen Käufer. Unsere versilberten Waaren erhalten sich die besten Absatzgebiete einzig und allein wegen des guten Metalles, guter Maschinen und geühter, an diese Maschinen gewöhnter Arbeiter, niemals aber wegen Überlegenheit in künstlerischer, geschmackvoller Ausführung.

Du verläßt diese Niederlage gemischter Waaren und gehst in eine zweite, dicht daneben. Diese versanden täglich große Quantitäten Federmesser und sonstige Kurzwaren, denn das deutsche Federmesser wird, trotz des Markenachutz-Gesetzes, seiner Billigkeit wegen immer noch gekauft. Obgleich der fremde Feinmesser seinen Stahl in England zu kaufen hat (gerade wie der Glasmacher sein Alkali), so ist er mit seinen billigen Arbeitskräften immerhin ein gefährlicher Gegner. — Von deutscher Herkunft sind auch Achatköpfe für Griffe, indem man den dazu verwendeten Achat nicht in genügender Menge in England findet. Diese Köpfe werden zum Preise von  $\frac{3}{4}$  Penny (à 10 Pf.) zu 2 Pence per Stück importirt, während es in England 4 Pence per Stück kosten würde, dieselben für die Griffe zu formen. — In kleinen Artikeln, wie z. B. Tintenfassern, verliert der deutsche Fabrikant reichend an Absatzgebiet: seine Charmerie halten nicht, seine Einfassungen lösen sich ab, infolge dessen wird der hiesige Geschäftsmann ungeduldig über dergleichen ärgerliche Kleinigkeiten und zieht schließlich die besser gemachte Birminghamer Waare vor. Dasselbe kann man auf die sogenannten Nähaccessoires anwenden, denn „Leim“ kann niemals gegen Handnäde aufkommen, und selbst die eifrige Bewunderin „billiger“ Artikel geht aus Verzeihung zu englischen Fabrikanten zurück. Mit Bezug auf Stahlfeder-Fabrikation bleibt Birmingham nach wie vor unübertroffen. Deutschland ist nicht im Stande darin zu konkurriren, und mit großem Nachdruck wird schließlich versichert, daß Birmingham in den meisten Artikeln „still holds its own“ trotz aller Konkurrenz. Was wir brauchen, ist eine künstlerische Schulung und Behandlung unserer Arbeitskräfte.“

**Deutsche Nachahmung von Fabrikmarken.** Ein in Indien ansässiger Korrespondent eines einflussreichen französischen Blattes „L'Economiste Français“ schreibt über die Fälschung französischer Geschäftsmarken durch deutsche Fabrikanten, welche nach Britisch-Indien exportiren, unter obiger Überschrift folgendes:

„Deutsche Handelshäuser versuchen auf alle mögliche Weise, das Übergewicht der französischen Fabrikanten zu beseitigen und selbst an deren Stelle zu treten. Alle Waaren, welche sie noch in Frankreich kaufen müssen, versehen sie mit dem Stempel „Deutsches Fabrikat“ und versuchen die Hindukäufer zu dem Glauben zu bringen, daß diese Bezeichnung der Wahrheit entspricht. Wenn sie bei Empfang einer Order auf französische Artikel einer bestimmten Qualität die Möglichkeit sehen, einen ähnlichen Artikel in Deutschland herzustellen, ist ihre Antwort gewöhnlich folgende: „In Folge diplomatischer Verwicklungen, welche jeden Augenblick zwischen Deutschland und Frankreich entstehen können, bedauern wir, nicht in der Lage zu sein, Ihren Auftrag auszuführen, wenn Sie jedoch einen gleichem Artikel, den deutschen Fabrikat, von der Firma wünschen könnten, können wir Ihnen dienen.“ Ein Brief eines Leipziger Hauses an einen französischen Abnehmer war genau in diesen Ausdrücken gehalten. Solche Vorgänge, welche den elementarsten Grundsätzen kaufmännischer Ehrhaftigkeit schnurstracks zuwiderlaufen, können nicht hart genug charakterisirt werden. Es ist ja natürlich begreiflich, daß deutsche Kaufleute sich bemühen, so gut wie die anderer großer Produktionsländer auf jede Weise das Absatzgebiet ihrer heimischen Fabrikate zu erweitern, aber diese Bemühungen müssen

sich doch in den Grenzen der Ehrenhaftigkeit und des Anstandes halten.“

Wir bemerken dazu, daß es uns höchst ungläubig erscheint, daß deutsche Fabrikanten die für den Export nach Indien bestimmten billigen Artikel in Frankreich anfertigen lassen, da letztere in großen Massen und zu billigeren Preisen in Deutschland hergestellt werden. Wenn deutsche Handelshäuser bei Abweisung von Ordres auf französische Waaren wirklich die Schwierigkeit der politischen Verhältnisse zwischen Frankreich und Deutschland als Grund anführen, so dürfte derselbe auf Wahrheit beruhen, und französische Häuser müssen zugeben, daß sie nicht selten den gleichen Vorwand zum Vortheil des französischen Handels benutzen, wenn sie eine Ordre auf deutsche Waaren empfangen haben. Dies dürfte auch dem indischen Korrespondenten des „Economete Francais“ nicht unbekant sein. Obriens haben wir uns nie gesucht, wenn Markenfälschungen von Seiten deutscher Fabrikanten tatsächlich erwiesen waren, dieselben in das gehörige kritische Licht zu stellen, selbst dann, wenn in den meisten derartigen Fällen ausländische Exporteure die intellektuellen Urheber der Täuschung und Fälschung waren. Wir finden es natürlich, daß Engländer und Franzosen mit mißgünstigen Augen das stete Wachsen des deutschen Aufnahmehandels betrachten, dessen Konkurrenz ihnen von Jahr zu Jahr listiger und gefährlicher wird. Aus diesem so sehr begrifflichen Neide fließen denn auch die ewigen Klagen über die Fälschung von Schutzmarken seitens deutscher Fabrikanten, da es — angeblich — letzteren anders nicht möglich sei, für ihre geringwerthigen Waaren Eingang zu finden. Jeder, der diese Klagen vortheilhaft erwägt, wird sich der Einsicht nicht verhehlen können, daß durch Markenfälschungen allein eine solche Hebung des Aufnahmehandels Deutschlands erfolgen konnte, wie wir ihn in erfreulicher Weise in voriger Nummer unseres Blattes erst wieder in Bezug auf Chile nachweisen konnten. Um solche Resultate zu erzielen, mußte die deutsche Waare der englischen und französischen an Güte gleichkommen, oder sie noch übertreffen. Auch möge man bedenken, daß die einfuhrfreie politische Stellung, welche Deutschland seit den Jahren 1870/71 in der Welt einnimmt, notwendigerweise zur Hebung der wirtschaftlichen und Handelsinteressen beitragen und den Unternehmungsgeist der kaufmännischen Kreise stärken und beleben muß. Daher empfehlen wir dem Herrn Korrespondenten, vorerst recht gründlich vor seiner eigenen Thür zu fegen, ehe er daran geht, seine Kritik über deutsche Häuser zu üben. Die Red.

**Gutachten der Handelskammer zu Leipzig über die künftige Gestaltung des Notenbankwesens, dem Königlich Preussischen Ministerium des Innern unter dem 25. Januar 1889 erstattet.** Dem Königlich Preussischen Ministerium liegt ein Gesuch der Handels- und Gewerbetreibenden des Königreichs Sachsen vor, mittelst dessen dieselbe dahin zu wirken bitten, daß bei den demnächstigen Verhandlungen über die weitere Gestaltung des Notenbankwesens die den Notenbanken im Königreich Sachsen zustehende Befugniß zur Ausgabe von Noten auf weitere 10 Jahre verlängert, zugleich auch für die Sächsische Bank zu Dresden der steuerfreie Notenbetrag erhöht werde. Zur Unterstützung dieses Gesuchs aufgefordert, beehren wir uns, unserer Ansicht über diese wichtige Angelegenheit dahin Ausdruck zu geben:

a) daß wir die Erhaltung des Rechtes zur Notenausgabe in dem Umfange, wie es zur Zeit vier Banken im Königreich Sachsen zusteht, im Interesse des Handels und Gewerbefleißes für dringend geboten erachten;

b) daß auch eine Erweiterung des bezüglichen Rechtes der Sächsischen Bank zu Dresden im allgemeinen Interesse zu empfehlen sein würde.

Insom wir zur Begründung uns in der Hauptsache den Ausführungen der Dresdener Kammer anschließen, gestatten wir uns noch Folgendes hinzuzufügen:

Bei voller Anerkennung der segensreichen Thätigkeit der Reichsbank darf man doch offen aussprechen — und es ist dies ein Urtheil, welches in den Kreisen des Handels und Gewerbefleißes wohl ziemlich allgemein getheilt wird —, daß die Reichsbank die Thätigkeit der neben ihr bestehenden Notenbanken einseitig zu fördern gewillt ist, daß andererseits gerade der Wettbewerb mit diesen einen günstigen Einfluß auf ihr Verhalten ausübt, und daß, wenn die Befugniß der Privatbanken zur Notenausgabe beseitigt werden sollte, eine sehr empfindliche Lücke in unserem Verkehrswesen entstehen würde. Insbesondere hat das Bestreben der Sächsischen Bank, den Wechselverkehr mit den kleineren Stätten des Gewerbefleißes zu erleichtern — ein Bestreben, welches ohne das Notenzrecht nicht in seinem Umfang hätte ausüben werden können — sehr vortheilhaft gewirkt. Aber auch die übrigen betheiligten Banken, die Landständische Bank zu Bautzen nicht ausgenommen, haben sich um Handel und Gewerbe des Landes verdient gemacht.

Was nun weiter den Antrag auf Erhöhung der steuerfreien Notenummenge für die Sächsische Bank zu Dresden anlangt, so dürfen wir wohl daran erinnern, daß im Inkrafttreten des Reichsbankgesetzes der Notenumlauf in keinem andern Gebiete des deutschen Reichs eine so gewaltige Einschränkung erfahren hat wie im Königreich Sachsen. Wie wir a. Z. in einem dem Königlich Preussischen Ministerium unter dem 8. Oktober 1874 erstatteten Gutachten dargelegt haben, hatte am 31. Juli desselben Jahres der

Notenumlauf der Banken, welche im Königreich Sachsen das hauptsächlichste Feld ihrer Thätigkeit hatten, zusammen über 48 Millionen Thaler = 146 1/2 Millionen  $\mathcal{M}$ . betragen, davon ungedeckt 28 1/2 Millionen Thaler = 84 1/2 Millionen  $\mathcal{M}$ . Die Sächsische Bank war daran mit 9 1/2 Millionen  $\mathcal{M}$ . die Leipziger Bank mit rund 24 Millionen  $\mathcal{M}$ . betheiligte; davon ungedeckt 5 1/2 bzw. 14 1/2 Millionen  $\mathcal{M}$ . — Durch das Reichsbankgesetz aber wurde die steuerfreie ungedeckte Notenummenge der Sächsischen Bank auf 16 711 000  $\mathcal{M}$ . eingeschränkt, während die Leipziger Bank und ebenso die Banken zu Gera, Jena, Coburg und Weimar vorerzogen haben, auf ihr Notenzrecht zu verzichten. Wir haben uns damals — im Wesentlichen ohne Erfolg — für eine den tatsächlichen Verhältnissen besser entsprechende Vertheilung der zulässigen Notenummenge auf die einzelnen Giebte ausgesprochen. Die Erfahrung hat denn auch gezeigt, daß die steuerfreie Notenummenge für Sachsen allein knapp bemessen war; wohl keine andere Bank ist, auch in ruhigen Zeiten, so häufig wie die Sächsische Bank gezwungen gewesen, die Steuer zu bezahlen, um nur den Bedarf des Verkehrs an Noten zu reinigen; wie die nachstehende Übersicht zeigt, ist dies in den 10 Jahren 1878 bis 1887 gerade 100 mal der Fall gewesen. Es haben nämlich in den einzelnen Jahren betragen:

Im Jahre:	der durchschnittliche Notenumlauf	die durchschnittliche Bankausgabe	die Zahl der Überschreitungen
1878	37 758 050 $\mathcal{M}$ .	23 576 111 $\mathcal{M}$ .	1
1879	37 764 992 $\mathcal{M}$ .	22 463 315 $\mathcal{M}$ .	17
1880	40 258 090 $\mathcal{M}$ .	24 208 344 $\mathcal{M}$ .	13
1881	39 176 960 $\mathcal{M}$ .	23 823 420 $\mathcal{M}$ .	5
1882	40 766 152 $\mathcal{M}$ .	25 115 303 $\mathcal{M}$ .	8
1883	40 270 675 $\mathcal{M}$ .	24 340 045 $\mathcal{M}$ .	6
1884	40 384 040 $\mathcal{M}$ .	25 259 240 $\mathcal{M}$ .	12
1885	41 921 241 $\mathcal{M}$ .	25 394 376 $\mathcal{M}$ .	19
1886	43 642 438 $\mathcal{M}$ .	27 552 443 $\mathcal{M}$ .	11
1887	43 948 031 $\mathcal{M}$ .	27 472 909 $\mathcal{M}$ .	8

Die vorstehende Übersicht zeigt zugleich das stetige Wachsen des Notenverkehrs, welches, entsprechend dem Wachstum des Handels und Gewerbefleißes, noch stärker gewesen sein würde, wenn nicht für einen Theil des Bedarfs an Umlaufmitteln durch den Check- und den Giro-Verkehr Ersatz geschaffen worden wäre. Inwiefern dürfte diese Übersicht geeignet sein, den Antrag auf Erhöhung der steuerfreien Notenummenge für die Sächsische Bank zu unterstützen.

**Goldproduktion.** Gegenüber den mannigfach gehegten Befürchtungen vor einer Goldnoth führt der Londoner „Economist“ in einem kürzlich erschienenen Artikel aus, daß für das Jahr 1888 eine Zunahme der Goldproduktion zu erwarten sei. In Kalifornien und Kolumbien seien größere Goldmengen produziert worden als im vorigen Jahre. In Süd- und Zentral-Amerika, namentlich in Brasilien, Mexico, Venezuela und der argentinischen Republik ergebe sich eine bedeutende Zunahme; am meisten haben aber die britischen Besitzungen Mehrträge geliefert, speziell Viktoria und Neu-Süd-Wales, und die Minen von Queensland, die in ihrer Produktion zurückgegangen waren, lieferten in den letzten Monaten ebenfalls verbesserte Erträge. Dazu kommt, daß auch das südliche Indien, welches 1887 für das ganze Jahr 62000  $\mathcal{L}$  Gold produzierte, in den neun Monaten des laufenden Jahres (88) bereits 90000  $\mathcal{L}$  ergab und für das ganze Jahr etwa 130000  $\mathcal{L}$  in Aussicht stellt. Ganz besondere Bedeutung hat das Blatt der Goldproduktion von Süd-Afrika bei, welches den größten Fortschritt aufweise und bestimmt zu sein scheint, eines der großen Goldproduktionsländer der Welt zu werden. „Zwar ist die Verwendung britischen Kapitals in den südafrikanischen Goldfeldern bisher im Allgemeinen unproduktiv gewesen; aber es ist nichtsdetöniger Tatsache, daß in ausgedehnten Landstrichen, besonders in den Distrikten De Kaap und Witwatersrand, sich die Goldfonsstätten als außerordentlich reich und ergiebig erwiesen haben, indem ein großer Theil des Quarzes eine Ausbeute von über vier Unzen Gold pro Tonne ergibt. Im 1886 wurde der Goldexport aus Süd-Afrika mit 69543  $\mathcal{L}$  bewerthet, in 1886 war der Werth bis auf 133534  $\mathcal{L}$  und in 1887 auf 253937  $\mathcal{L}$  gestiegen. Für die ersten sechs Monate des Jahres 1888 erreichte der Export die Höhe von circa 390000  $\mathcal{L}$ . und spätere Berichte eröffnen die Aussicht, daß die Jahresproduktion nicht weit hinter einer Million  $\mathcal{L}$  zurückstehen dürfte, das ist 750000  $\mathcal{L}$  mehr als im vorausgegangen Jahre. Der Vollständigkeit halber ist noch die „Morgan-Mine“ in „gallant little Wales“ zu erwähnen, welche 7009 Unzen Gold produzierte und ihre Gesamtproduktion bis zum Jahreschluß bis auf 100 000 Unzen oder 38750  $\mathcal{L}$  zu bringen verspricht. Im Ganzen schätzt das Blatt die Zunahme der 1888er Goldproduktion gegen das Vorjahr für die britischen Besitzungen allein auf etwa eine Million  $\mathcal{L}$ . Wie die Produktion anderer Länder sich schließlich stellt, wird, bleibt abzuwarten; man dürfte indess die Gesamtproduktion imerhin zwischen 20 1/2 und 21 Millionen  $\mathcal{L}$  voraussetzen, so daß dieselbe diesmal der Ziffer von 1886 (20 2 1/2 Millionen  $\mathcal{L}$ ) ungefähr gleichkommen dürfte.

**Koloniale Wolproduktion und kolonialer Wolkonsum in Europa.** Nachstehende Tabelle, welche kürzlich von Gustav Ebbelt & Co. in Berlin veröffentlicht wurde, veranschaulicht die gesammte Wolproduktion Australiens, des Kap und der La Plata-Staaten auf rein-waschene Wolle reduziert, in Millionen Pfd. englisch.

	1860	1870	1879	1780	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
Australien ..	33	150 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	150 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	168	179	199 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	193	218	209 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	255	239 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	301 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
China ..	145 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	320 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	37	629	80	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	350 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	330 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	35	84	440 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	520 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Die P'ha ..	15	72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	100 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	100 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	110	106	91 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	109 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Total	45 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	234 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	260 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	258	262 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	323	323 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	354	354 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	365	370 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	418 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Davon verbraucht in England ..	42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	241 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	230 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	219	230 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	293 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	293 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	309 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	309 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	309 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	309 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	329 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
and Continent ..	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	93 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	130 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	71 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	130 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

## Australien und Südsee.

Kaiser-Wilhelms-Land. Der „Australischen Zeitung“ vom 26. Dezember v. J. entnehmen wir den folgenden Brief des Herrn Hugo Zöllner, Berichterstatters der „Kölnischen Zeitung“, an Herrn Baron von Möller in Melbourne über eine neue Forschungsreise im deutschen Theile Neu-Guineas.

Cooktown, 10. Dezember 1888.

Hochgeehrter Herr Baron. Meine Expedition im Innern Neu-Guineas ist, Gott sei Dank, von vollständigen Erfolge gekrönt gewesen, Dank der weitgehenden Hilfe, die mir seitens der Neu-Guinea-Kompagnie zuhelfen gedauert.

Aufgebrochen bin ich von Constantia-Hafen mit 3 weißen Begleitern, 21 bewaffneten Neu-Britanniern (einem Theile der Polizei-Truppe) und einer wechselnden Anzahl einheimischer Lasträger. In der ersten Zeit zählte die Expedition, die genau einen Monat in Anspruch nahm, gegen 100 Köpfe, später wegen Desertion viel weniger.

In 15 Gewaltmärschen haben wir rund 230 Kilometer zurückgelegt, haben über ein Drittel (einmal zwei Fünftel) der Breite von Kaiser-Wilhelms-Land durchsperrt, und uns damit zur Küste zurück, westend den Kamm der höchsten Kette des Finisterre-Gebirges (wolverstanden nicht den höchsten Gipfel) in einer Höhe von 2660 m erreicht.

Hätten wir noch ein halbes Dutzend Säcke Reis mehr gehabt, so hätten wir Mount Gladstone, der dicht vor uns lag (also einen der höchsten Gipfel des Finisterre) unschwer erreichen können.

Der Furchel, landeinwärts bis unerschreiblich großartig. Das Bismarck-Gebirge scheint das wahre und wirkliche Rückgrat von Neu-Guinea zu sein. Es zieht sich in ungeheuren Bogen, mit seinen Ausläufern die Westseite der Australische-Bai berührend, ungefähr längs der englischen Grenze in der Richtung nach dem Hün-Golfe hin. Zwischen Finisterre- und Bismarck-Gebirge sahen wir im Süden ein anderes gewaltiges, jedenfalls über 10000 Fuß hohes, aber doch noch von uns dahinter sich weiterrühendes Gipfel des Bismarck-Gebirges überagendes Berggipfel. Die Krone desselben nicht erreicht, wurde es nach dem derzeitigen Landesaufnahme-Kraete-Gebirge getauft. Den höchsten Gipfel des Bismarck-Gebirges, auf dem wir Schnee zu sehen glaubten, sollte der Landesaufnahme „Otto-Berg“ getauft werden. Drei andere Gipfel sollten Marienberg, Wilhelmsberg und Herberberg heißen.

Das Finisterre-Gebirge tritt nicht, wie bisher fälschlich angenommen wurde, an die Küste heran. Küstengebirge und Finisterre sind vielmehr durch ein gewaltiges Thal und durch niedrige Hügelketten vollkommen getrennt.

Das Küstengebirge besteht aus Kalk, Sandstein und Konglomeraten. An drei Punkten fand ich Versteinerungen. Das Finisterre-Gebirge ist ganz vulkanisch, verdrückt aber seine heutige Gestalt nicht der vulkanischen Thätigkeit, sondern der Erosion.

Finisterre ist furchtbar steil. Der letzte zwölftägige Anstieg war das Lebensgefährlichste, was es je durchgemacht. Wir alle bioteten von Stürzen und Rissen. Unter den Schwarzen hatten wir 6 Fieberkranken und durch Wunden Erschöpfte.

Oben in ungefähr 9000 Fuß Höhe zeigte das Thermometer Nachts 8° und Morgens zwischen 6 und 7 Uhr 10° C.

Die Eingeborenen haben es zweimal, wohl mehr, weil sie erschrocken waren, als uns Fehdseligkeit, in kindlicher Weise angegriffen, ohne dass wir aber, da Niemand verletzt wurde, von dem Schießwaffen Gebrauch gemacht hätten. Die Bewohner des Küstengebirges erwiesen sich als gänzlich unverkehrsfähig Führer, waren aber sonst freundlich. Hinter dem Küstengebirge kommt ein gänzlich unbewohntes Landreich. Dann folgen die Eisenlandstäme, die wohl nie von Weißen gehört haben. Das Land ist äußerst dünn bevölkert, und höher als 4300 Fuß haben wir keinerlei Spuren der Eingeborenen (bis aufwärts 9000 Fuß) mehr gesehen. Es schämt also, dass auch der ganz böber gelegene Theil des Finisterre nur bewohnt ist.

Die Grenze des Baumwachens bei uns nicht erreicht. Dieselbe muß außerordentlich hoch liegen, sehr viel höher als beispielsweise beim Kamerungebirge in West-Afrika. Denn den Mount Gladstone im Finisterre, dessen Höhe allerdings geringer ist, als die englische Seekarte sie angiebt (wir schätzen ihn auf unter 10000 engl. Fuß), sahen wir bis zum Gipfel hinauf mit Buschwald bedeckt. Bios an dem steilen Gelände des Finisterre ist die Vegetation verträpelt. Die Spitzen des Krambe- und des Bismarck-Gebirges sind in großer Höhe fernab betragend, vollkommen unbesiedelt zu sein. In 9000 Fuß Höhe waren die Rücken des Finisterre mit hochstämmigen moosbedeckten Laubwald bestanden (Nadelbäume sahen wir nicht), aber bios mit Jungbühl, die alten Riesenstäme legen modern am Boden.

Etwas weiter unten wird die Szenerie am meisten durch eine überaus linde wolkensame Felsigkeit mit grünen Früchten von der Form und Größe einer Apfelsine beaufschlagt.

Die Jagd war trotz vieler Casuar-Straucher, je böber wir kamen, desto weniger ergiebig.

Ich bin zurückgerufen worden (im Begriffe stehend, eine zweite Expedition anzutreten), um mich, der dort anbrochenden Frühen wegen, so schnell als möglich nach Ost-Afrika zu begeben. Bis zum 20. Dezember blieb ich hier in Cooktown.

Mit ausgezeichneter Hochachtung  
Hugo Zöllner.

## Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

### Indians Handelsverbindungen mit Zentral-Asien.

(Vortrag des Herrn F. Rosen, gehalten im „Verein Berliner Kaufleute und Industrieller.“ - Auszug.)

(Schluß.)

Die Haupthandelsstraße direkt von Indien nach Tibet geht durch das Thal des Saltschid, der im Süden des beligen Kailas-Berges in Tibet entspringt, zunächst die Gugé-Ebene in einer 1220 m tiefen Schucht durchfließt und dann den Himalaya durchbricht. Hier im Himalaya-Einschnitt erheben sich die Felten bis zu 7000 m dicht am Flusse steil in die Höhe. Die Hauptstraße Indiens für den Handel mit Tibet sind Amritsar und Ischalandhar; von Amritsar gehen die Waaren den beschwerlichen Weg am Saltschid entlang, von Ischalandhar über Kängra und Pilanpur nach Löh in Ladakh und von dort nach der chinesischen Tareai. Als Lastthiere werden auch hier Schafe und Ziegen rekrutiert, welchen die Waaren in vier gleichschweren Bündeln über den Rücken gelegt werden. Vor der Rückkehr nach Tibet werden die Tiere in Indien ihrer Wolle entledigt, die zur Bereitung der gemachten Kaschmir dient. Die Pässe an der Saltschid-Straße sind nicht so beschwerlich als die weiter westlich liegenden. Der Handel mit Tibet, namentlich bei den westlichen Wüstengebieten dieses Landes, kann hier natürlich keine besondere Bedeutung haben; wie menschenärmer der Westen Tibets ist, zeigt die Thatsache, daß der Reisende Carey hier vom 29. April bis zum 21. Juli 1856, also während einer Zeit von 83 Tagen keinem menschlichen Wesen begegnet ist. Die bedeutendsten Artikel der indischen Ausfuhr nach Tibet sind feine Tücher, Messer und Eisenwaren, Tabak und Indigo; als Kinnessen dienen Gold, Moschus, Medizinalpflanzen, Vieh, vor allem die Wolle und Wollenwaren. Die Mengen von Schafwolle und von der feinen Wolle der Sehal-Ziege, welche Tibet erzeugt, sind beträchtlich; für den internationalen Handel haben sie aber wegen des durch die Schwierigkeit des Handelsverkehrs bedingten Mangels an Nachfrage keine oder nur geringe Bedeutung.

Kaschmir im westlichen Himalaya, ein rings von Bergen umschlossenes Land, ist außerordentlich fruchtbar; das reiche Thal von Kaschmir ist nicht mit Unrecht das Paradies der Erde genannt worden. Nach dem Zensus von 1873 beträgt die Einwohnerzahl 1 1/2 Millionen. Bei der Nähe der russischen Grenze ist die Handelsreise ein erwünschtes, daher Kaschmir von russischer Handel nach ganz unberührt im russischen Reich zu dem europäischen Erzeugnisse, des früher seinen Weg nach Kaschmir gefunden hat, ist der Samowar, der aber jetzt im Lande selbst in vorzüglicher Arbeit hergestellt wird. Die Haupterzeugnisse des Landes sind Schafwolle, aus der feinen, wertvollen Sehal-Ziege, sowie aus Yakkabaren und Hundewolle hergestellt werden. Der Arbeitslohn für Schafweber beträgt jetzt nur noch 12 Pfennig pro Tag. Das Elend und die Armut des Proletariats der arbeitenden Klasse sind in Folge dessen groß, wie es auch ein gangbarer persischer Vers besingt, der in Uebersetzung lautet:

Wenn eine Theuerung an Menschen eintritt,  
so schließe mit diesen dreien keine Freundschaft:  
erstens mit dem Afghanen, zweitens mit dem Kambho,  
drittens mit dem gemeinen Kaschmirer.

Die Weberei ist theils Stahl-, theils Handweberei. Die kaschmirischen Stickerei-Arbeiten werden in Fandschir vielfach nachgemacht, so besonders in Amritsar und in Ladakh. 80% der Schal-Produkte gelangen früher nach Frankreich; doch hat der deutsch-französische Krieg von 1870/71 bezw. die Belagerung von Paris diesem Handel den Todesstoß gegeben. Der jährliche Export von echten Schals nach Indien beträgt zur Zeit noch 130000 £, von denen für 90000 £ nach Europa gehen. Ein feiner echter Schal kann bis zu 300 £ kosten. Als hauptsächlichster Ersatz für die sinkende Schal-Fabrikation ist die Teppichweberei eingeführt worden; ferner der Seidenbau, der von Mahäradscha durch eine Summe von 30000 £ unterstützt worden ist. 1872 wurde schon für 12000 £ produziert; inzwischen hat dieser Erwerbszweig sich bedeutend gehoben. Weitere Produktionsgegenstände sind Wolle, Baumwolle und Waaren daraus, besonders pattü, ein graues, ungefarbtes, dauerhaftes Tuch, das ca. 50 Pfennig pro Meter kostet, und paschmina, ein sehr feines Tuch für Anzüge; ferner Papier, Papiermache, Steine, die vielfach in Siegen und Schmuckgegenständen verarbeitet werden, Silber- und Goldarbeiten usw.

Die Eisenbahn führt nur bis zur Grenze Kaschmir; übrigen sind die Wege im Lande nicht so schlecht. Von Srinagar, der Hauptstadt, zieht der Transit-Handel seine Straße über Löh, die Hauptstadt von Ladakh, nach Ost-Turkestan und China, besonders nach den Handelsemporien Tarland und Kaschgar. Infolge des Dargi-Kriegs von 1870 sind sämtliche Durchgangshandelsstraßen in Kaschmir und Indien aufgehoben. Der Handel, welcher 1864 nur 5000 £ betragen hatte, stieg 1876 auf 80000 £, ist aber neuerdings wieder auf 52781 £ gesunken. Der Grund hierfür liegt darin, daß der Durchgangshandel gegen das Vordringen des russischen Handels in Ost-Turkestan nicht mehr ankommen kann: Ost-Turkestan ist dem britischen Handel vollständig verschlossen. Infolge des Dargi-Kriegs von 1870 sind sämtliche Durchgangshandelsstraßen gemacht hatte, versucht es kürzlich, seine früheren Beziehungen dort wieder aufzunehmen, kam jedoch zu spät. Nach vergeblichen Bemühungen kehrte er zurück, und wurde, als er die Reise trotzdem wiederum



unternehm. in Kohistan (zwischen Pami und Hindukusch) von einem Afghane erschossen. — Was die indischen Export nach Kaschmir anlangt, so sind es dieselben, wie sie nach allen Himalaya-Ländern ausgeführt werden: Metalle, Manchesterwaren (bedruckte Baumwollwaren) und Kurzwaren (vielleicht Auswuchs aus England).

Die nördliche, der nordöstliche Theil des iranischen Hochlandes, ist etwa  $1\frac{1}{2}$  mal so groß wie Deutschland; die Einwohnerzahl läßt sich nicht genau feststellen, doch mag sie etwa 4 Millionen betragen. Von Indien wird es durch den Saifid-Koh und das Suleiman-Gebirge, von Ost-Turkei durch das ziemlich unbekante Kohistan her, durch den Hindukusch und das Pamir-Gebirge gesichert. Das Klima ist trocken, mit strengem Winter. Mit Hartnäckigkeit schlägt sich das Land gegen jede Berührung mit anderen Ländern ab. Selbst England ist in Käbul, der ca. 60 000 Bewohner zählenden Hauptstadt, durch keinen europäischen Agenten vertreten; der letzte britische Resident dort war Cavagnari, der 1879 ermordet wurde. Das Leben eines Menschen hat in Afghanistan keinen besonderen Werth, namentlich das eines Fremden nicht; einem solchen droht sichere Ermordung, da der Afghane keinen Grund weiß, ihn leben zu lassen. Der Herrscher Emir Abdurrahman ist ein wahrer Tyrann, unter dem das Land sehr zu leiden hat; das kommen innere Kriege, Empörungen wilder Stämme (der Ghilzai), die Intelligenz der Kronprätendenten Ayub-Khän und Isbik-Khän u. s. w. Eigenthümlich ist die Stellung Englands zu Afghanistan, sehr leterens von der indobritischen Regierung monatlich ein Lakh Rupien (ca. 150 000 Mk.) als ein Art Tribut bezahlt. Dieses verleiht der Regierung mit Karakoram und Teheran so ein zeitweiliges Spiel. Wegen des Geizes und der Habgier der Machthaber, besonders des Emirs selbst ist es unmöglich, daß Wohlstand im Land heimisch wird.

Von Westen und Norden führen folgende Wege nach Afghanistan hinein: 1) Von Persien über Mesched nach Herat; 2) von Baktrien über Maimana nach Herat; 3) von Kihilik über Karak und Balkh nach Käbul. Den Handel von Herat betreiben Perser, das von Kandahar zum Theil Indier, den von Käbul Afghanen. Die Perser bringen Seide, Waffen, Türkis, Pferde, Teppiche; als Raimosen nehmen sie Wolle und Felle. Die Indier bringen Manchesterwaren, Seide, Wollstoffe, Zucker, Thee, Goldbrokate, Gewürze und chinesisches Thee.

Vier Haupthandelswege führen durch die Saluim-Herge: 1. Der Bolan-Paß, auf dem die Waaren von Kandahar und Käbul nach Schirvan am Indus in Sind herbeigetragen werden; die Kaufleute dieses bedeutendsten Platzes verfahren dann weiter nach Zentral-Asien. 2. Der Gomal-Paß, der von Ghazni nach Derä-Isma'il-Khän am Indus führt und namentlich von den Pövidas, einem halb militärischen, halb handelstreibenden Stamm, benutzt wird, um ihre Kamel-Karawanen bis ins Her Indiens zu bringen. 3. Der westlich von allen Pässen Nord-Indiens, der Khabhar (Gölar) Paß von Käbul über Dschamshir in Indien führt. 4. Der südliche Käbul Dschamshir-Paß führende Weg Käbul-Talpas-Pischwar. Die afghanischen Produkte sind Rohseide, Teppiche (Herat), Pelze (Pöstin, das sind feine Pelze von zentralasiatischen Schaf), Felle, Wolle von Schafen, Ziegen und baktrischen Kamelen, Leder (mit Granatsteinbläuen gegerbt), sowohl Schaf- wie Wildleder, Schube, Hüte, Turbane, Wachsbretten, Stickerien, Schilf- wie Schilf, namentlich der Teuchager, ein langer Mantel aus Fellen, der bis auf die Kniechen reicht und meist aus dem Kanalwolle gefertigt; dann Metallwaren, Eisen, Stahl von vorzüglicher Güte (in Käbul ist eine vorzügliche Geschützfabriek und eine Gewerbfabrik); Zisel- und Emailarbeiten, keramische Erzeugnisse; Maimani- oder Turkeistan- und Yabu-Pferde, Hunde und persische Katzen; außerdem vorzügliches Obst, z. B. Trauben, Haseln, kernlose Granatäpfel, Melonen, Orangen, Nüsse, Mandeln usw. Sowohl der Export nach Afghanistan als auch der Transithandel durch dieses Land nach Zentral-Asien wird durch die schlechten Wege Afghanistan, die gebrüchliche Natur des Landes, sowie außerdem durch hohe Frachten, Lagergeld und Zölle bedeutend erschwert. Nach einem Aufsatze Schlägint'eit's in der „Österr. Monatschrift f. d. Orient“ betragen die Kosten an Fracht und Zoll für 1 Man (= 80 engl. Pfund = 36,244 219 kg) Waare von Pischwar bis Bukhärä:

Fracht:	Rupien (ca. 1/30 Mk.)	Zoll bei Abgang aus Käbul . . .	Rupien
Pischwar-Käbul . . . . .	5	in Baman . . . . .	15
Käbul-Taschkurgän . . . . .	5	in Taschkurgän . . . . .	2
Taschkurgän-Bukhärä . . . . .	5	Lagerzoll in Bukhärä . . . . .	3
Verschiedenes . . . . .	1/2	ist, not least der russische	
		Eingangszoll . . . . .	8
	18		65
Zölle: . . . . .		dann Fracht	85
Lagergeld in Käbul . . . . .	9 1/2	zusammen Kosten	85

Mit Rücksicht auf diese enorme Vertheuerung der Waare wird von den Händlern der Seweg trotz seiner bedeutend größeren Länge dem Landwege über Afghanistan vorgezogen. Die Waaren werden in Karakachi am Indus verfrachtet und gehen dann durch den Golf von Oman und den Persischen Golf bis Buschahr, von dort wieder zu Lande durch Persien über Schirvan — Isfahan — Teheran — Mesched und Merw nach Bukhärä.

Die letzten Zahlen, die sich für den indischen Export nach Afghanistan erlangen lassen, sind 1888 nach verarbeiteter Menge 1 158 188 Z.

Der Hauptexportplatz der afghanischen Einfuhr in Indien ist Pischwar am Khabhar-Paß, wo überhaupt der reichste und interessanteste Markt von ganz Indien ist, so wohl was Reichhaltigkeit der Waaren, als die verschiedenen Nationalitäten der Händler betrifft. Sonst liegt der Importhandel aus Afghanistan nach Indien vorzugsweise in den Händen der vorhin genannten Pövidas, die in Indien häufige und nach wie vor die bedeutendsten und reichsten Kaffeewerter sind. Das scharfe afghanische Messer fehlt. Lange Herre dieser Händler ziehen von Khorasän in Persien und von Turkeistan

durch Afghanistan bis tief nach Indien hinein, mit ihrem Kamel, Maulthier und Pferdekarawanen. Im Sommer durchreisen sie die Gegend und Hochländer von Zentral-Asien; im Winter ziehen sie nach Indien hinein und lassen ihre Familien, ihre Waffen und ihr Vieh im Panderab. Per Eisenbahn bringen sie ihre Waaren aus Kalkutta, alle Eisenbahnlinien an Straßen nach Kalkutta sind dann voll von ihnen. Ja selbst nach Assam und Britisch-Burma ziehen sie, wo Rangün ihr ältester Ziel ist. Die Afghänen sind in Persien und Indien durchgehends nicht beliebt, wie schon der alte Spruch des berühmten Sa'idi darthut:

O Sa'idi! Am Tage der anfangslosen Ewigkeit hat Gott die Schönheit den Türken gegeben; der Persien und die Araber hat er zwar die Schönheit, aber nicht die Arbeit; Ziertheit und Eleganz und freundliches Wesen den Menschen in Indien; Keuschheit und Dummheit und Unwissenheit hat er den Afghanen gegeben.

Mit wie ungünstigen Augen sie oft von den Landleuten betrachtet werden, zeigt folgende Tabelle, die kürzlich im „Akbbir-i-Am“ berichtet wurde. In Dinkipur wurden drei „Käbul“, afghanische Obsthändler, von Landleuten so über unsichtig, daß zwei sofort starben und der dritte erst dadurch sein Leben rettete, daß er sich tot stellte. Die abergläubischen Landleute hatten gemeint oder vorgegeben zu glauben, daß diese Afghane von der englischen Regierung angestiftet seien, kleine Kinder zu suchen, die von der Regierung bei der Fundamentierung einer Brücke als Opfer dargebracht würden.

Fassen wir die obigen gedrungenen Mittheilungen über den indischen Handel mit Zentral-Asien in kurzen Rückblick zusammen, so ist es offenbar, daß der Landhandel von geringer Bedeutung und auch für die nächste Zukunft wenig versprechend ist. Tibet ist ein armes und schwer zugängliches Land; Ost-Turkeistan ist von russischen Waaren vollständig überflutet. Bhutan und Sikkim mit ihrem geringfügigen Umsatze kommen gar nicht in Betracht; der Handel Nepals ist nur in geringem Maße entwickelungsfähig; in dem verhältnißmäßig kleinen Kaschmir können größere Erfolge der neuen Industrien sich erst nach Jahren zeigen, während die übrigen Gewerbe, wie Schaf- und Metallindustrie, theils nicht mehr lebensfähig, theils wegen zu großer Herstellungskosten nicht konkurrenzfähig sind. Am günstigsten liegen die Verhältnisse für Afghanistan; denn unter vernünftigen Rücksicht ist der Handel dieses Landes eher bedeutenden Entwicklung fähig. Die englisch-russische Handelsrivalität wird aber auch in Zukunft der Hindukush behindern; denn wenn Rußland nach Herat vordringen sollte, so wird England Kandahar nehmen. Je weiter aber die Russen vorrücken, desto ungünstiger ist dies für den internationalen Handel mit Zentral-Asien; denn wo die Russen auftreten, dort berreicht Ausschließung jeder anderen Handelsreise. während auf britischen Gebiete die Angehörigen jeder anderen Nation ebenso frei den Handel obliegen können, wie die Engländer selbst. Speziell der deutsche Handel mit Zentral-Asien begegnet auf britischen Gebiete nicht den formalen Schwierigkeiten und Zollverexationen wie auf russischen Gebiete, und bedeutende deutsche Häuser ziehen von diesem Vortheile Nutzen. Solange England und Rußland sich in der jetzigen Weise in Zentral-Asien gegenüberberben, wird dies auf den Handel schädigend einwirken, noch wenn es nicht zum Kriege kommt; denn alle Kraft wird bedehnet auf Rüstungen verwendet, statt auf den Bau von Straßen und Brücken, und Eisenbahnen gebaut werden, da geschieht dies nicht aus kommerziellen, sondern aus strategischen Gesichtspunkten. Blühen und gedeihen kann der Handel aber nur, wo dauernder ungetrübter Friede herrscht, wo keine Furcht vor feindlichen Zusammenstößen die Pläne und Operationen der Kaufleute lähmt; im Besonderen gilt dies auch für den Handel mit Zentral-Asien.

## Vereinsnachrichten.

Bericht über die Sitzungen des „Württembergischen Vereins für Handelsgographie“. Am 8. Februar sprach Dr. Kurt Lampert als Gast über „Das Meer im Lichte neuerer Forschung“. Einleitend hat der Redner über die Bedeutung der Erdoberfläche, jenseit schon sehr angesehener Wissenschaft aus den praktischen Erfahrungen und den täglichen Bedürfnissen zu erklären, und wie namentlich seit Marye ein ungeheurer Fortschritt in derselben zu verzeichnen ist. Der reiche Stoff nöthigte zur Beschränkung auf einzelne Kapitel, welche der Vortragende mit großem Geschick anregbar hatte. Er sprach zunächst über die Gestalt und die Darstellung des Meeresbodens; letztere war durch mehrere Skizzen veranschaulicht, welche verschiedene Tiefenbestimmungen darstellten. Hieran schloß er sich an die Abgrenzungen zu und besprach die in den offenen Meeren gefundenen Globigerinen, Radiolarien und Diatomeen eingehender, wobei er Vergleiche mit ähnlichen Gebilden zog, die uns an der Oberfläche zugänglich sind. Hierauf wendete sich Dr. Lampert zur Besprechung der Temperaturverhältnisse des Meeres sowohl im offenen Ozean als in abgeschlossenen Meeren, besprach die Fortwanzung des Windbrucks in der Tiefe und die Wirkung, resp. das Eindringen des Lichts in dieselben. Zum Schluß strich der Redner die Biologie des Meeres, indem er an einzelnen Beispielen zeigte, wie die Fauna von kälteren Verhältnissen abhängig ist, und die Wichtigkeit dieser Erkenntnis für die Hochseefischerei nachwies. Die zahlreichen Anwesenden waren dem höchst interessanten Vortrage mit gespannter Aufmerksamkeit gefolgt und spendeten demselben reichen Beifall. Wie angenehm der Vortrag auf die Anwesenden wirkte, erhellt aus der lebhaften Erörterung und die zahlreichen an Dr. Lampert gerichteten Fragen.

Am 15. Februar sprach Oberprezipator Eugen Heintzler über die internationale Handels- und Verkehrsverhältnisse Polens und ihre Ver-

breitung. Die zahlreich erschienenen Zuhörer hatten schon vor Anfang des Vortrages Gelegenheit, sich mit einer reichhaltigen, auf Volapük sich beziehenden Literatur, mit Zeitungen und Karten in der Welsprache, mit einer in derselben verfaßten, aus allen Ländern der Welt herrührenden Korrespondenz bekannt zu machen, welche es ohne Optimismus doch der von ihm Vortragenden der Mitglieder des hiesigen Welsprachevereins, von denen auch eine größere Zahl dem Vortrag als Gäste beiwohnten, in sehr übersichtlicher und geschmackvoller Anordnung zur Anschauung gebracht worden, sofer denselben der wärmste Dank der Zuhörer siehe ist. Von Direktor J. Zilling eingeführt, sprach der Vortragende in etwa 11/2ständiger Rede über das angeführte Thema, wobei er ohne Optimismus doch der von ihm feurig vertretenen Welsprache eine große Zukunft vorherzusagen zu können glaubte. Nachdem Herr Zilling dem Redner für die gegebene Belehrung gedankt und die Versammlung durch Erheben von den Sitzen ihre Zustimmung zu erkennen gegeben hatte, forderte Herr Heintzler zur Disposition auf und erklärte sich bereit, etwaige Fragen und Belegen zu beantworten. Hierauf sprach Herr E. Metzger über die Schwierigkeit, das Volapük zur mündlichen Verständigung zwischen verschiedenen Nationen zu gebrauchen, und über die Hindernisse, die sich der Entwicklung dieser Welsprache überhaupt in den Weg stellen. Die Einwände wurden von Herrn Heintzler aufgeklärt, worauf sich eine recht lebhaft unterhaltende entspann.

### Briefkasten.

C. E. in Dresden. Wer die Thätigkeit des Hauptmanns Wismann während der letzten 10 Jahre, d. h. seit seiner gemeinschaftlichen ersten Ausrückung nach Afrika mit Poggé, bis in die neueste Zeit zu verfolgen Gelegenheit gehabt hat, der wird über die auf den Genannten entfallene Wahl zum Reichskommissar — gleich Ihnen — sehr befriedigt sein. Der Genannte ist bei Allen, welche mit ihm persönlich zu verkehren Gelegenheit hatten, wegen seines liebenswürdigen Wesens in hohem Grade beliebt. Dals Hauptmann Wismann mit demselben Energie verbindet, hat seine zweimalige Durchquerung Afrikas bewiesen. Wenn irgend Jemand geeignet erscheint, die schwierige Mission in Ost-Afrika durchzuführen, so ist er der Genannte. Wir bedauern nur, das zur Erfüllung derselben nicht mehr als der geringe Betrag von 2 Millionen  $\mathcal{M}$  ausgeworfen wurde. Nachforderungen werden gar nicht zu vermeiden sein, wenn der neue Kommissar seine Aufgaben energisch durchführen soll. Hätte die Reichsregierung das doppelte und vierfache verlangt, so hätte ein durchgreifender Operationsplan entworfen werden können. Ob die in Ägypten anzuwerbenden 1000 bis 1200 Soldaten zur erfolgreichen Befestigung des aufzustandes genügen werden, erscheint sehr fraglich. 3 bis 4000 Mann hätten, sehr befriedigt sein. Der Genannte ist mehr Garantie gewährt. Hoffentlich wird auch der bekannte goldene Keel den Weg über die Mauern von Buschiri Stationen zu finden wissen.

Die Hamburger Banken im Jahre 1888. Das verfloßene Geschäftsjahr ist für die Hamburger Banken durchweg ein ungemein günstiges gewesen, wie dies jetzt in den Dividendenerklärungen Ausdruck findet. Es vertheilt die:

Norddeutsche Bank . . . . .	1888	1887
Vereinsbank . . . . .	10	8 1/2
Kommerz- und Diskontobank . . . . .	9 1/2	7 1/2
Anglo-deutsche Bank . . . . .	7 1/2	6
Itterer die auf andern Gebieten arbeitende Makler Bank . . . . .	7 1/2	4 1/2
Waaren-Kredit-Anstalt . . . . .	10 1/2	7 1/2
St. Pauli Credit-Bank . . . . .	14	10

Die Gewinne der Banken sind, wie man annehmen darf, im Vorjahre weniger aus großen Finanzgeschäften entstanden, als vielmehr das Ergebnis des ungemein belebten und sehr umfangreichen Bank Kommissionsgeschäfts und des regelmäßigen Kundenverkehrs; selbstverständlich haben sehr verschiedene Zweige zu dem schließenden Resultate beigetragen. Die Aktionäre aller heimischen Institute haben sicherlich die Überzeugung, daß ihre Interessen von den verschiedenen Bankleitungen nach Möglichkeit wahrgenommen worden sind. Der so bedeutende Umfang des Börsengeschäfts in Fonds und Aktien gelangte auch in der Dividende der Maklerbank zum Ausdruck; die gesunde Lage des Waarenhandels in dem Ergebnisse der Waaren-Kredit-Anstalt. Bei der mit Sicherheit anzunehmenden Erhaltung des Friedens dürfte auch das laufende Jahr für die Banken zu einem gewinnbringenden gestalten.

— Das Speditionsbüro August Henschel-Hamburg berichtet aus folgender Dampfer-Abfahrten von Hamburg nach überseeischen Plätzen:

Amerika.		
New York Dampfer „California“ 21. Februar	Dampfer „Novaria“ 3. März	Dampfer „Polynesia“ 6. März.
(via Havre) Dampfer „Bohemia“ 10. März	Dampfer „Manana“ 13. März	Dampfer „Widua“ 17. März.
(via Havre) Dampfer „Aescania“ 24. März	Manana	
San Francisco Dampfer „Australia“ 1. März	Dampfer „Singapore“ 12. April.	New Orleans Dampfer „Carl Hirschberg“ Ende Februar.

## ANZEIGEN.

**Jetter & Scheerer,**  
Tuttlingen-Berlin.<sup>[47]</sup>  
Fabrik chirurgischer Instrumente.

Filiale mit Export-Musterlager in Berlin N.,  
Friedrichstraße 105. Export nach allen Ländern.  
Die Fabrik beschäftigt 300 Arbeiter.

— Fabrikate genießen Weltruf. —

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres  
brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

Unterzeichnet **250 000 £.**

REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;  
Mercantile Bank of Australia, London;  
John Terry & Co., London E.C.;  
Deutsche Exportbank, Berlin, W.

West-Indien via Havre, Grimsby Dampfer „Bassania“ 5. März, Dampfer „Francia“ 12. März.  
San Juan Arevalo, Maguayan, Puerto Arroyo, Humacao, Pajon, San Domingo City, Remedio,  
Sancti Spiritus, Puerto Plata Dampfer „Juan Juan“ 3. März.  
Malta (via Havre) Dampfer „Aescania“ 1. März, Dampfer „Florida“ 1. April.  
Bahia, Rio de Janeiro und Santos Dampfer „Boston Arrow“ 4. März Abends, Dampfer „Kaiser“  
18. März.  
Perambour, Rio de Janeiro und Santos (via London) Dampfer „Rio“ 11. März Abends.  
Montevideo, Buenos Aires, San Vicente (via Madras) Dampfer „Perambour“ 28. Febr.  
Pinar del Rio, Dampfer „Pinto Alegre“ 1. März Abends, Dampfer „Dorset“ 12. März Ab.  
Dampfer „Bassania“ 21. März Abends.  
Chile — von, Entree! Amara, Antwerpen, Punta Arenas (Magellan-Strasse) etc. Dampfer  
„Kumblyer“ 3. März, Dampfer „Roma“ 23. März. Ue mit „besonderser Hilfe“  
gehen nach Chile, Peru, während die mit „besonderen nach Peru und Central America“  
Iquitos (Peru) via Paris Dampfer „Basin“ 13. März.

### Asien.

Penang, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Bellina“ 28. Februar, Dampfer „Cosentino“  
15. März.  
Bombay, Ceylon Dampfer „Wardham“ Februar.  
Punjab, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Daulatabad“ Anfang März, Dampfer „Mun-  
sthabur“ 16. März.  
Ombayeh, „Wardham“, Nicolajoff u. A. Dampfer „Sator“ Mitte März, Dampfer  
„Bankhai“ und Dampfer „Hortikat“ Mitte April, Dampfer „Tai-lee“ von Antwerpen.  
Esence folgt, Dampfer „Kiel“ Anfang April, ein Dampfer L. Kissen aus Ostindien,  
Hampshire Ende April, nach Astang Mai.

### Afrika.

Westküste, Centralküste, Gambia, Anora, Lagos und dem Hafen der Südküste Afrika  
— Paul de Lande inkl. Dampfer „Adolf Wurmser“ 28. Februar.  
Näheres bei

August Bismarck.

### Deutsche Exportbank, Berlin.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

#### Abtheilung: Exporturens.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Bills, Packets usw. sind nur unter dieser Adresse zu versenden.)

110. Maschinenfabriken, welche bereit sind, Maschinen zur Herstellung von Kokoagons (vielleicht im Anschluß an das Prinzip der Hand- und Fischgräbenbereitung) zu konstruiren, wollen ihre Adressen unter L. 1. 78 an die Deutsche Exportbank senden. Kleine Proben von Kokoagons stehen zur Verfügung.

111. Ein Hamburger Export- und Importhaus mit ersten Referenzen und Bankbeziehungen sucht noch einige solide überseeische Verbindungen unter günstigen Bedingungen. Gefl. Adressen erbeten unter L. 1. 79 an die Deutsche Exportbank.

112. Wir haben Nachfrage nach billigen Sammet- und Seidenbändern (für den Export) und ersuchen leistungsfähige Fabriken, ihre Offerten unter L. 1. 80 an die Deutsche Exportbank zu senden.

113. Eine Exportfirma mit guten Referenzen wünscht die Vertretung einer Steinzeugfabrik, welche namentlich billige Teller jeder Art für den Export herstellt, zu übernehmen und erbittet Offerten unter L. 1. 81 an die Deutsche Exportbank.

114. Ein angesehenes Haus in Ancosa sucht die Vertretung leistungsfähiger deutscher Fabriken in allen Artikeln zu übernehmen, welche Aussicht auf guten Absatz in Italien gewähren. Offerten unter L. 1. 82 an die Deutsche Exportbank.

115. Für eine überseeische große Fleischkannenvabrik wird bei hohem Gehalt ein tüchtiger Maschinenist gesucht. Derselbe muss namentlich mit dem Betrieb von Einschnittmaschinen vertraut sein. Das Engagement soll event. gleich auf mehrere Jahre abgeschlossen werden. Offerten sind zu richten unter L. 1. 83 an die Deutsche Exportbank.

116. Druckereien und lithographischen Anstalten, welche sich mit der Herstellung von Plakaten in Form eines Mädechenquels, denen ein beliebiger Text angefügt werden kann, beschäftigen, werden ersucht, ihre Offerten unter L. 1. 84 an die Deutsche Exportbank zu senden.

117. Ein angesehenes Londoner Haus, welches mehrere Filialen in Australien besitzt und daselbst bestens eingeführt ist, wünscht mit leistungsfähigen deutschen Fabriken, für Schraubstühle, dazugehörige Fabrikate, Werkzeug-Maschinen, Drehbänke, Eisenhammer, Bohrmaschine, Werkzeugstahl usw. in Verbindung zu treten. Offerten zur Weiterbeförderung erbittet unter L. 1. 85 an die Deutsche Exportbank.

118. Deutsche Obst-Importeure, welche Obstverwalter-Anstalten, z. B. Obst- und Kellereien, können wir eine gute und billige Bezugsperson in Böhmen nachweisen und erbitten Anfragen unter L. 1. 86 an die Deutsche Exportbank.

119. Wir haben Nachfrage nach weissem Filz (gewebt und dann gewalkt) und ersuchen erprobte Filzfabriken um Einsendung ihrer Offerten unter L. 1. 87 an die Deutsche Exportbank.

120. Ein spanisches und Portugiesisch bereits gut eingeführter Reisender mit vorzüglichem Empfehlungen wünscht noch die Vertretung deutscher Fabriken in allen Artikeln zu übernehmen, von denen man in genannten Ländern einen guten Absatz hoffen darf. Offerten unter L. 1. 88 an die Deutsche Exportbank.

German Australian and New Zealand Despatch

August Blumenthal—Hamburg.

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

Hamburg—Süd-Australien

Nach Port Adelaide und Port Pirie

„Kopler“ (eisern) 100 A 1. Mitte März.

„America“ (eisern) 100 A 1. Ende März.

Nach Port Pirie

„Orberga“ + 1/2 L. 1. I. segelefertig.

„Berita“ (eisern) 100 A 1. Ende März.

Weitere erstklassige Segelschiffe nach beiden Häfen prompt folgend.

Anmeldung von Gütern erbeten.

August Blumenthal—Hamburg.

EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

für Tinten  
Chemnitz. (307)

Export nach allen Ländern.



Fabrik-Angelgeräte  
H. STORK in MÜNCHEN  
10 Bouteille. — Größtes Lager. (34)

Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von (18)

Buchbinderei-Materialien, Werk-  
zeugen und Maschinen,

ältesten und bedeutendsten Geschäft der  
Buchbinderei-Fournituren-Branche.

Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

Rosenfirma GEBR. SCHULTHEIS

In Stuttgart bei Hof. Kapellen, Heister.

Wir offeriren uns zweier Rosenzweige, jede an 2000  
Noppen, nach unserer Wahl beide Sorten in guten Pflanzen  
beschaffenung p. Stück zu 1 Mk. Halbzweige zu 65 Pf.  
einstelbale veredelte 55 Pf. bis incl. der 1888er Neuhelben  
Niederer veredelt 84 Sorten 1888er Neuhelben p. St. zu 80 Pf.  
bei 1000 Stück Neuhelben per Stück zu 1.10 Mk. Der 1000  
bis 1800 entsprechend billigerer Preis unterziehen belieh-  
licher Verhältnisse. Samenvertriebskraft groß und fruchtbar,  
Korvenhaltig Heister mit dickeren Abkömmlingen frucht-  
sicheren Züchtung von 1 Mk. Illustrirte Rosenzweige mit  
über 100 Farbtafeln besser als irgend ein ähnliches An-  
gebot und Auswahl franko zweier Pflanzen von 2 Mk.

Vereinigte Berlin - Frankfurter  
Gummiwaaren-

Fabriken,

Berlin O. 17.

Flaschenverschlüsse

aller Art,

spec. Drabhtgummiverschlüsse für Bier-  
flaschen, Löffelverschlüsse für me-  
trische Waagen.

Massenproduktion, daher

billigste Bezugsquelle. (397)

R. Schärff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, (15)

Fabrik von Sattelgurten, Wagenhornden und den-  
jenigen Posamentier-Waaren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.



Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
giltig für den Monat März 1889.

Fahrten ab Triest:

Ost-Indien und China, nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittag.  
 via überreichung auf eigene Dampfer: in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong; in Colombo nach Madras und Calcutta.  
 Suez-Canal

Egypten, Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 7. und 21.).

Levante, Mittwoch, jeden zweiten (6. und 20.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalonien bis Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Meura, Petras, C'etacolo, C'alsmeta, Piräus, Syra, Volo und Salonich;

Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chio;

Samstag um 11 Uhr Nachmittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanelen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Varna, Odessa, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 9. und 23.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 9. und 23.) nach Syrien.

Dalmatien und Albanien, Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prose; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Isolei Brazza;

Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;

Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

Istrien, Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

Venedig, jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maisregeln.  
 Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße Nr. 16. (16)



Technicum Mittweiden  
— Maschinen- —  
Kesseln- Ingenieur- Schule  
Werkmeister- Schule.

Sombart's Patent-  
Gasmotor.  
Einfachste,  
solide  
Construction.  
Geringster  
Gasverbrauch!  
Ruhiger u.  
regelmäßiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstieg  
leicht.  
Sombart & Co.  
Magdeburg  
(Friedrichstraße 7)

Mit ersten Preisen prämiirt!  
Viele Hundert im Betrieb!

Bestehende bei der germanischen Gesellschaft  
Machens-Anschaffung in Lüneburg. (10)



Komprimirte Wellen

patent compressed and polished steel and iron shafting  
GEBR. REIMBOLD, Mettmann, (Rheinpreußen). (77)

für Transmissionen, Wellen, Achsen,  
Spindeln usw., stärker und besser als  
jezt gewalzte oder abgedrehte Wellen,  
fabriziren



spec. Drabhtgummiverschlüsse für Bier-  
flaschen, Löffelverschlüsse für me-  
trische Waagen.



Herren-  
Cravatten-  
Fabrik.  
+ Export. +



M. Greeven  
& Cie.,  
Wickrath,  
(Rheinpreußen).



Illustrirte Preislisten  
gratis und franko. (78)

Musteranstellungen:  
Export-Musterlager, Frankfurt a. M. I.  
J. von der Meden, Hamburg, Paulstr. 10. I.

# Karl Krause, Leipzig,

baut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
druckereien, Buchbindereien,  
Papier- und Pappfabriken,  
Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter.

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierschneidemaschine.



Handsäge.

## Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Schneidmühlen, Zimmerleien, Bau- und Mühleischereien, Parkett-,  
Klisen- und Piano-Fabriken, sowie für die anderen Holzbearbeitungs-  
Etablissements nebst Motoren und ausbalancirten Transmissionen liefern in  
anerkannt guter Ausführung und zu günstigen Preisen als einzige Spezialität  
seit 1859:

**C. L. P. FLECK SÖHNE,**

Maschinen-Fabrik,

BERLIN N., Chaussee-Strasse 31.

Für erste Referenzen illustrierte Kataloge gratis und franko.

**Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen**  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPZIALITÄT:

## Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.

# HERMANN DIETZ, Berlin SW., Gneisenaustr. 20.

Spezialität:

## Sämmtliche Müllereimaschinen

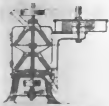
in edigester Ausführung.

Reinigungs-Maschinen für alle Zwecke. — Ferner

„Victoria“-Sortir- u. Sichtmaschinen,  
Patent Dietz,

für alle pulverförmigen oder feinkörnigen Materialien. 6 verschiedene Größen.

1. erste Referenzen. — Prospekte gratis



Müllereimaschine,  
Patent Dietz.

# Bonbonnieren-Fabrik

(Pariser Gear).

Max Stein & Blumenreich

Berlin, Ritterstraße 78,

empfehlen ihre aufs Eleganzste ausgestattete Kollék-  
tion von Nouveautés in Oesterlern.

**GRUSONWERK**

**Magdeburg-Buckau**  
empfiehlt und exportirt hauptsächlich

- I. Zerkleinerungs-Maschinen** (Mehlsäue, Malt, Steinsäue, Malt, Malt, Malt) als: Zerkleinerer, Walzenmühl, Kullergänge, Maltgänge, Kugelmühl, Maltmühl, etc.
- Excelsior-Mühlen** (Patent) in Gruson, aus Schrot für Getreide, Pflanzkörner, Malz, etc.
- Verdichtungs-Einrichtungen** (Patent) für Malt, Malt, Malt, etc.
- II. Bekants-Arbeit** für Eisenbahn, Straßen, Bahnen, Secundarbahnen, als: Hartguss-Merz- und Kraussengelecke, Hartguss-Graben, etc.
- III. Hartguss-Arbeit** aller Art, sowie für Hartguss-waren aller Konstruktion für die Mühlen, für Eisen, Zement, Papier, Blech, Eisen, etc.
- IV. Tegel- und Ziegel-Fabrikation** für alle Zwecke, als: Ziegel, etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

# LEONHARDI'S TINTEN

Rühmlichst bekannt  
"Nicht ersten Ereignis  
ausgesprochen!"  
"Sie haben in den  
besten Papier in  
Schönen Bild,  
Das Sie in Bus  
Tinten."  
Verkauft in  
Köln.

ADOLF LEONHARDI DRESDEN  
Frischer der Sachheiten getreu  
ALLESARTIGSTE von Eisen-  
Kupfer- und anderen Metallen  
& COPPER TINTEN sowie ver-  
schiedenste  
SPECIALTÄTEN

Deutsche und  
aufländische  
Patente.



Deutsche und  
aufländische  
Patente.

# C. BLUMHARDT & MOCKERT

auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
huberkrähe, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für  
Ubersseeleisen Versand solcher eingerichtet.  
Feste und transportable Geteile und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eiserne Karrenlein einzeln und  
in Waggonladung billig.  
Preislisten auf Verlangen gratis.

Ein Hamburger Export- und Importhaus mit  
ersten Referenzen und Bankverbindungen sucht  
noch einige solide Ubersseele Verbindungen  
unter günstigen Bedingungen.  
Gef. Adressen erbeten unter L. L. 77 an die  
Deutsche Exportbank, Berlin W., Linienstr. 32. (10)

**Feste Übernahmsfrachten**  
auf  
**allen Bahn- u. Wasserlinien.**  
Alle Anfragen finden eingehende  
Beantwortung.

**Berliner**  
Actien-  
HAMBURG  
BERLIN  
Gödel'sche  
pediteur-  
Gesellschaft  
FRANKFURT  
ELBERFELD  
THORN  
MAGDEBURG  
KOHLFURT

**Speicherei**  
für Getreide, Pro-  
dukte u. Waaren.

**Wagenladungs-Verkehr**  
nach allen Hauptplätzen  
des Continents.



### Barcelona.

Tüchtiger Junger Kaufmann sucht die Ver-  
tretung geeigneter Häuser für das spanische  
Import-Geschäft, speziell für Barcelona.  
Lied. Offerten unter G. K. Ronda de la Un-  
iversidad 9 III Barcelona.

Eine leistungsfähige Fabrik von Appreju-  
r-Präparaten, Walkstrakten, Maschinen-Oilen  
und Fetten, sowie Holz- und Kohlenstaub etc.  
Maschinenfabrik sucht an industrietreibenden Plätzen  
tüchtige Vertreter. Off. erlittet man unter B.  
68 a. d. Exp. d. Bl. [64]

### Vertreter gesucht.

Nachdem nunmehr die Ausstellung portugie-  
sischer Weine beendet ist, ersuchen wir auf Wunsch  
der portugiesischen Delegierten diejenigen Wein-  
firmen, welche geneigt sind, den Vertrieb portugie-  
sischer Weine zu übernehmen, sich mit dem unter-  
zeichneten Verein in Verbindung zu setzen.  
Zur Orientierung stehen Kataloge sowie der Be-  
richt des Preisgerichts zur Verfügung.  
Berlin W., Linkstraße 32, im Februar 1889.  
Centralverein für Handelsgeographie etc.

**Carl Beermann**

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
Eisengiesserei, Dampfhammerwerk.

**FILIALEN.**  
Berlin W., 127 Leipzigerstr. 127  
Hromberg, 42-44 Babofostr. 42/44  
Königsberg i. Pr., 30 Koggenstr. 30

Vertretungen und Lager in allen  
größeren Städten.

Illustrirte Kataloge  
gratis und franco.






### ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,

### Konservendosen-Verschlussmaschinen.

Verschluss ohne Löthung.  
Eigene, anerkannt bewährtes System.  
Über 150 Maschinen im Betrieb.  
Preisikourants, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.

Für die Redaktion verantwortlich E. Reiche, Berlin W., Linkstraße 32. — Gedruckt bei Julius Hillebrand in Berlin W., Meurerstraße 63. Gd. 63.  
Herausgeber: Dr. R. Jaensch. — Kommissionsverlag von Weidner & Apollant in Berlin W., Markgrafenthaler Straße 64.

**Michael Kraft**

**Bayerischen Hopten**

Nürnberg.  
Für den Export  
bestens empfohlen.

**O. Th. Winckler,**  
Leipzig.

Maschinen | für  
Werkzeuge | Buchbinder.  
Materialien

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg.  
Gegründet 1862.  
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franco

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALLEN & APOLOGY,  
Berlin W., Markgrafenstr. 69)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M. —  
im Weltpostverein . . . 3 M. —

Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M. —  
im Weltpostverein . . . 12 M. —  
im Vereinsland . . . 12 M. —

Einzelne Nummern 60 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehntägige Preistaxe  
oder diese Taxe  
mit 20 Pfl. berechnet  
werden von der

Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

Beilagen  
nach Uebersenkung  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentage 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XI. Jahrgang.

Berlin, Den 5. März 1889.

Nr 10.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntnis ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports  
sicherlich zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Artikel, Zeichnungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeichnungen, Beilagsbeiträge, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Generalversammlungsanzeige des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ — Zur Frage der Errichtung deutscher Handelskammern im Auslande. Ein Nachwort zum XVI. deutschen Handelstag. Von Handelskammersekretär Hager. — Korrespondenz aus Portugal. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Der ägyptische Fellah unter dem Einfluß der europäischen Kultur. Vortrag gehalten von Herrn Dr. Eytz am 16. Februar 1889 im „Seminar für Orientalische Sprachen“. — Literarische Umschau. — Nach Schluß der Redaktion eingegangen: Zollerhöhung in Brasilien. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Auszeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Generalversammlung

des

### Centralvereins für Handelsgeographie etc.

Freitag, den 22. März 1889,

Abends 7½ Uhr,

im „Norddeutschen Hof“, Mohrenstraße 20.

### Tagsordnung:

1. Geschäfts- und Finanzbericht über das Jahr 1888.
2. Mittheilung über die geschäftliche Thätigkeit im laufenden Jahre.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende:

Dr. R. Jannasch.

### Zur Frage der Errichtung deutscher Handelskammern im Auslande.

Ein Nachwort zum XVI. deutschen Handelstag.

Von Handelskammersekretär Hager-Halberstadt.

Particulari motos, sanctorum difficultas mea.

Die am 19. Februar d. J. abgehaltene Plenarversammlung des deutschen Handelstages hatte auf ihrer Tagesordnung die Frage der Errichtung deutscher Handelskammern im Auslande und faßte auf Antrag des bleibenden Ausschusses den Beschluß: „der deutsche Handelstag würde die Entstehung von deutschen Interessenvertretungen für Handel und Industrie im Auslande, sowie die wohlwollende Unterstützung derartiger Organe von Seite der verbündeten deutschen Regierungen mit Freude begrüßen“. Das ist seitens dieser Körperschaft, in der die Bestrebungen der deutschen Handelskammern und somit des deutschen Handelsstandes zum Ausdruck kommen sollen, die Lösung der nun seit acht Jahren schwebenden Frage der Errichtung deutscher Handelskammern im Auslande! In der Litteratur, in der Presse, in den Berathungen von Handelskammern und wirtschaftlichen Vereinen, in Denkschriften von der „Mannheimer Handelskammer“ und dem „Magdeburger Ältesten-Kollegium“ ist die Frage vorwärts bewegt worden; nun kommt als

letztes Organ, das, wie wir meinen, die Angelegenheit wohl vorbereitet der Regierung übergeben sollte, der Handelstag, in dessen Beruf es doch sicherlich liegt, eine fördernde Thätigkeit auszuüben, und bringt es nicht einmal soweit, die bisher gewonnenen Ergebnisse zu bestätigen, sondern bewegt die Frage einen guten Schritt zurück.

Der Handelstag würde die Entstehung von Interessenvertretungen für Handel und Industrie im Auslande mit Freude begrüßen — das ist das ganze Mefo von Entschiedenheit, das er fähig war, zu entfalten. Er würde die wohlwollende Unterstützung derartiger Organe seitens der Regierung begrüßen — er verlangt also nicht einmal, daß die Regierung diese Interessenvertretungen in's Leben ruft. Er würde die „Entstehung von deutschen Interessenvertretungen“ begrüßen — als ob wir solche in den Konsulaten nicht schon lange hätten! Nicht einmal korporative Interessenvertretungen will der Handelstag, geschweige denn Handelskammern.

Seitdem die Frage erörtert wird, hat man nichts Anderes im Auge gehabt als Handelskammern. Der Stuttgarter Antrag auf dem Handelstage von 1881 wollte die Errichtung überseischer Handelskammern. 1884 war im „Centralverband deutscher Industrieller“ die Errichtung deutscher Handelskammern im Auslande bestritten. Steinmann-Bucher in seiner bekannten Schrift „die Reform des Konsulatswesens“ denkt an nichts Anderes, als an Handelskammern. Die „Hamburger Börsenzeitung“, welche die Frage neuerdings auf's Tapet brachte, sprach von nichts Anderem, als von Handelskammern, die „Norddeutsche Allgemeine Zeitung“, die dies billigte, meinte nichts Anderes als Handelskammern; dann machten wir in der „Magdeburger Zeitung“ bestimmte Vorschläge für die Errichtung von deutschen auswärtigen Handelskammern, die Mancheiner Eingabe an das Reichsamt des Innern giebt die besten Gesichtspunkte für die Errichtung von Handelskammern, der Verfasser dieser Eingabe plädiert im „Deutschen Wochenblatt“ für die Errichtung von Handelskammern, die Magdeburger Denkschrift will Handelskammern — und nach alle dem kann der Handelstag kein besseres Ergebnis zu Tage fördern, als einen Wunsch anzudeuten nach diesen knatschukartigen „Interessenvertretungen für Handel und Industrie im Auslande“ und noch dazu in konjunkturellicher Schwächernheit.

Das Mindeste, was man vom Handelstag erwarten durfte, war der bestimmte Ausdruck des Verlangens nach Errichtung von deutschen Handelskammern im Auslande nach Art der inländischen. Denn bis in dieses Stadium war die Frage bereits gefördert, lange vor dem 19. Februar, und zum mindesten hätte der Handelstag

dieses Ergebnis bestätigen müssen. Statt dessen kommt ein Beschluss zu Stande, der, aller Bestimmtheit entkleidet, alles Mögliche in seinem Mantel bergen kann und der gerade deshalb wahrscheinlich gar nichts wirken wird. Wird er dennoch etwas bewirken, so wird es zunächst ein Lächeln der Regierung sein, die nach den Trompetentönen der Agitation wohl einen anderen Schlussakkord erwartet hat, und wenn sie viel thut, weit mehr als der Handeltagsbeschluss von ihr verlangt, so schreibt sie zu die Konsuln und veranlasst sie, die deutschen Kaufleute ihres Platzes zu animiren, das sie zu Vereinigungen zusammenzutreten.

In den günstigsten Fällen, d. h. wenn unter den Kaufleuten selbst Neigung vorhanden ist, wenn geeignete Persönlichkeiten sich finden, werden freie Vereinigungen zu Stande kommen. Geht die Neigung zu Ende, verschwinden die geeigneten Persönlichkeiten von der Bildfläche, dann ist auch der Vereinigung das Lebenslicht ausgeblasen. Aber das ist's ja gerade, was man nicht will. Der Hauptvortrag der gewollten Institution soll doch der sein, das sie die Garantie der Dauer in sich trägt. Die Auslandskammer soll gegenüber dem Konsulat, in welchem der Personenwechsel bekanntlich ein sehr reger, das stabile Element in der nationalen Handelsvertretung verkörpern. Auf die Auslandskammer soll die konsularische Thätigkeit sich stützen können, und man will ihr in derselben eine sichere und lebendige Stütze schaffen. In B. W. v. Königs (gewissermaßen offiziösem) „Handbuch des deutschen Konsularwesens“ S. 82 heißt es: „Zur Beschaffung des Materials für ihr allgemeines und Einzelberichte haben die Konsuln . . . darauf Bedacht zu nehmen, im Wege eigener und womöglich unter dem Beirath verlässlicher deutscher Firmen anzustellenden Erhebungen sich über die einschlägigen Verhältnisse ihres Bezirks zu orientiren.“ Diesen Beirath will man dem Konsul sichern, das ist einer der hauptsächlichsten Zwecke der Auslandskammer.

Das diese Kamern auf gesetzlicher Grundlage entstehen müssen, das ist für uns ein Punkt, der keiner Erörterung bedarf. In der freien Vereinigung können nur die persönlichen Eigenschaften einzelner Mitglieder den Kitt für den Zusammenhalt und die Bedingungen für die Dauerhaftigkeit abgeben. Aber weil das eben zu prekäre Bedingungen, muß ein anderer Kitt angewendet werden, das Gesetz. Einer Handelskammer im Auslande mit gesetzlichen Rechten und gesetzlichen Pflichten fließt alles für die wirtschaftliche Bewegung ihres Thätigkeitsbereiches werthvolle Wissensmaterial aus dem Mutterlande zu, und sie leistet bereits in derselben Richtung Dienste an das Mutterland. Eine freie Vereinigung würde in dieser Thätigkeit halb erlahmen. Wer ist wohl so naiv, zu glauben, das es ein so wandelbares Institut, wie es eine freie Vereinigung von Kaufleuten im Auslande nicht anders sein kann, auf die Dauer eine Wirksamkeit entfalten wird, wie sie in der Magdeburger Denkschrift, S. 7, durch Beispiele aus dem Wirken der österreichischen Kammer in Paris gekennzeichnet ist? Die Auslandskammer soll in beständiger antlicher Beziehung stehen zum Konsul. Mit einer freien Vereinigung gibt es gar keine antlichen Beziehungen.

Für die deutschen Auslandskammern mußte nach § 1 ihres Grundgesetzes die Bestimmung zwingend sein, das nur Deutsche zu ihren Mitgliedern zählen dürfen, als eine Gewähr dafür, das sie zu etwas anderes sich nicht als Prägestätten national-wirtschaftlicher Interessen und nationalen Geistes. Die freie Vereinigung wird sich ihres nationalen Berufes unter Umständen gar nicht bewußt werden. Welche Regierung, welcher Konsul vermag eine freie Vereinigung deutscher Kaufleute verbinden, Engländer oder Spanier oder sonstwen aufzunehmen?

Schon bei nur oberflächlichem Hineinsehen in die Frage drängt sich gehierlich als eine conditio sine qua non die Forderung auf nach einem gesetzlichen Fundament für die gewollten korporativen Handelsvertretungen im Auslande, nach einer Grundlage, die diese Interessenvertretungen mit öffentlichen Rechten und Pflichten ausstattet und mit jenem behördlichen Charakter, der den Handelskammern eigen ist.

Eine zweite Hauptforderung ist der Zuschufs aus Reichsmitteln. Eine mäßige Steuer könnte wohl auch den ausländischen Kaufleuten selbst auferlegt werden; an einigen wenigen Handelsplätzen können vielleicht die gesammten Unterhaltungskosten auf diesem Wege aufgebracht werden. Aber um diese Institute leistungsfähig, dem Ganzen des deutschen Handels werthvoll zu machen, sind reichere Mittel nöthig. Im „Deutschen Wochenblatt“ (1888, S. 4-2) heißt es: „Je mehr es sich darum handelt, ein stetiges, fortgesetzt einmütiges Bedürfnisse dienendes Organ zu haben, welches zugleich in sich eine gewisse Garantie einer unbegrenzten Dauer trägt, desto berechtigter wird man hierfür öffentliche Opfer bringen, desto erfolgreicher werden hierfür auch öffentliche Korporationen mit Steuerbefugnissen geschaffen werden dürfen.“

(Das schrieb im Dezember derselbe, der im Februar den Handeltagsbeschlüssen begründete.)

Bis zu diesen Resultaten war unseres Erachtens die Auslandskammerfrage schon vor dem Handeltage fortgeschritten. Aufgabe des Handeltages wäre es gewesen, sie dem Ziele näher zu bringen.

In den meisten gesetzgeberischen Angelegenheiten, die Handel und Industrie angehen, können die Handelskammern sich darauf beschränken, der Regierung nur im Allgemeinen ihre Wünsche zum Ausdruck zu bringen und die ungefähren Linien für die Durchführung vorzeichnen, in den meisten Angelegenheiten, nur in dieser nicht. Es müßten bestimmte Grundzüge aufgestellt werden, die alle wesentlichen Punkte für einen von der Reichsregierung zu redigirenden Gesetzesentwurf schon enthalten hätten. Denn wenn in irgend einer Frage der Gesetzgebung die Handelskammern für sich das Recht in Anspruch nehmen müssen, den Ausbau selbst in die Hand zu nehmen, so ist es die Frage der Errichtung von Handelskammern im Auslande.

Selbstverständlich mußte diese Aufgabe dem Organ zufallen, in welchem die Ansichten der einzelnen Kammern zusammenfließen, sich abklären, sich ergänzen, und das sie als Ganzes von sich gibt, also dem deutschen Handeltage. Dazu gehörte freilich ein anderes Maf von Vorarbeit als das bisher geleistete. Mit aufrichtiger Hochachtung vor den Leistungen der Mannheimer Denkschrift und ebensowehr der Magdeburger und vor ihren Herren Verfassern verbunden wir die Überzeugung, das die Ergebnisse, welche sie zu Tage förderten, doch lange nicht genügen, um der Regierung eine ausreichende Handhabe zu bieten, deutsche Auslandskammern in's Leben zu rufen.

Die Handelskammer zu Halberstadt, welche einen ausgedehnten Industriebezirk vertritt und daher an der in Rede stehenden Frage regen Antheil nimmt, hat (nach dem Erscheinen der Mannheimer und vor Veröffentlichung der Magdeburger Denkschrift) die Angelegenheit der Auslandskammern in Berathung gezogen. Sie gelangte zu dem Ergebnis, das dieselbe noch nicht sprachreif sei und beauftragt den Sekretär, vorerst umfassende Erkundigungen einzuziehen über die Grundlagen, auf welchen die französischen, italienischen und österreichischen Auslandskammern ruhen, über ihre Thätigkeit und bisherige Bewährung, und zu untersuchen, ob und inwieweit die fremden Erfahrungen sich für unsere Verhältnisse verwerten lassen, und unter welchen Gesichtspunkten deutsche Handelskammern im Auslande in's Leben zu rufen wären.

Bis solches Material vorhanden, das zu beschaffen eben in erster Linie Sache des Handeltages bzw. des bleibenden Ausschusses gewesen wäre, hätte die Beschlussfassung des Plenums unterbleiben sollen. Und nun ist ein Beschluss zustandekommen, der nicht einmal den vor Aller Augen klar liegenden Kernpunkt der Sache trifft, der die Untersuchungsarbeit der letzten Zeit ganz außer Beachtung lassend, die Frage in dasselbe Stadium zurückverlegt, von dem sie ausgegangen. (Ein Protest der Handelskammer zu Halberstadt gegen diesen Beschluss unterblieb lediglich aus äußeren Gründen.)

Siehe der einzelnen Handelskammern ist es jetzt, für sich die Arbeit aufzunehmen und die Feilgeburt des Handeltages der verdienten Ergebnisse entgegen zu stellen. Eine auffallende Ähnlichkeit besteht zwischen diesem Beschluss und der Behandlung der Handeltage im Jahre 1881 den auf weitaus schauender Stuttgarter und Offenbacher Anträgen angehehen lief, an deren Stelle er eine Resolution setzte, die aus Unentschiedenheit und Farblosigkeit nichts zu wünschen übrig lieft. In diesen Anträgen war die Gründung von Kolonien, die Subventionirung von Dampfern, die Errichtung von Handelsmuseen und Anderes verlangt, alles Erzugenschaften, die wir heute unser eigen nennen, ohne das der Handeltage an dem Rahm, sie mitgeschaffen zu haben, theilnehmen kann. Und heute, Angesichts der ermutigenden Erfolge aus dem Gehiete der auswärtigen Handelspolitik noch dieselbe schene Zurückhaltung!

Ein schätzbare Vorschlag für die Regierung im Sinne der Begriffsrede des Herrn Ministers v. Bötticher ist der Beschluss des Handeltages sicherlich nicht.

## Europa.

Zur Lage in Portugal. Lissabon, 23. Februar 1889. Die Krisis, die man schon Ende vorigen Monats zu befürchten hatte, ist eingetreten, und wenn sie auch auf den Austritt zweier Minister aus dem Kabinet Luciano de Castro's beschränkt geblieben, so ist es darum doch nicht weniger bedenklich. Die Opposition und die Portugieser Weineporteurs haben zwar nicht viel erreicht, immerhin aber mehr als im Interesse der Festigkeit des Kabinetts zu wünschen gewesen wäre. Wenn die Regierung

das parlamentarische Interregnum, das sie sich durch Vertagung der Cortes bis zum 5. April geschaffen hat, nicht sehr geschickt zum Zwecke ihrer eigenen Befestigung ausnützt, so könnte leicht der Fall eintreten, dass sie dann um Ostern oder Pfingsten der Opposition weichen müßte.

Diese hat zwar durch das ganze Verfahren, das sie in den letzten Sitzungen beobachtete und durch ihr brüskes Auftreten im Lande keine Sympathien erworben, vielmehr im Gegenteil manche Elemente abgestoßen, aber das will im politischen Leben wenig sagen. Jedenfalls haben jedoch die Gruppen, welche getrennt die Regierung bekämpfen, erkannt, dass diese Zerspaltung ihnen nicht förderlich ist und es hat bereits in den letzten Tagen eine Annäherung zwischen denselben stattgefunden, die voraussichtlich bald zu einer vollständigen Versöhnung führen und die Macht Serpa Pimentels um ein Beträchtliches vermehrhen wird.

Auch die Portensere Kaufleute haben durch die Art, in der sie für ihre Sonderinteressen eingetreten sind, nicht sehr für sich eingekommen, sie haben aber den nicht zu unterschätzenden Vortheil für sich, daß die Opposition, welche früher oder später wieder zur Regierung gelangen wird, für ihre Sache eingetreten ist und sie zu der übrigen, zu einer politischen gemacht hat. Die Portensere Weinbändler haben aber ferner einen Vortheil über ihre Gegner, die Weingesellschaft, davongetragen und dieser Erfolg wird sie veranlassen, ihr Ziel zu verfolgen, dahin zu streben, den Portweinhandel mit möglichst noch größerer Ausschließlichkeit als bisher in ihrem Handel zu konzentriren, ihn zu ihrem Monopol zu machen.

Die tumultuarischen Szenen in den Cortes, das ungebührliche und allgemein verurtheilte Betragen der Oppositionsredner in dem Hause der Deputirten bewogen, wie dies im vorigen Artikel ausgeführt, die Regierung, besondere Maßnahmen zu treffen. Es handelte sich darum, entweder die Cortes zu vertagen oder aufzulösen. Zur Beschlußfassung hierüber berief der König den Staatsrath ein, dem Luis dies that, welches das er die allgemeine politische Lage des Landes und die der Regierung für aufserst kritisch hielt, in Übereinstimmung mit der öffentlichen Meinung über die Vertagung der Cortes bis zum 5. April beschloß und dem Parlament am 4. Februar davon Mittheilung gemacht. Damit war der Opposition im Unterhause allerdings bis auf weiteres das Wort entzogen, und dies war ihr um so empfindlicher, als sie mit Bestimmtheit gehofft hatte, zur Regierung berufen zu werden; Serpa hatte für die verschiedenen Portefeuilles bereits die geeigneten Personen erwähnt und die hohen Staatsämter unter seine Anhänger vertheilt. Diese Enttäuschung äufserte sich in der Kritik, die die oppositionelle Presse über die Gesetzllichkeit oder Ungesetzllichkeit der dekretirten Vertagung der Cortes übte. Das Kabinet wurde des Mangels an Muth geziehen und als erfüllt von dem Bewußtsein seiner eignen Schwäche dargestellt. Das Vorhandensein eines der in der Verfassung für die Vertagung der Cortes vorgesehenen Anlässe wurde und wird bestritten.

Auch in den Kreisen der Ministeriellen war man nicht einzig in dem Urtheil über den vom Staatsrath gefassten Beschluß. Im Volke machte derselbe gar keinen Eindruck, denn die große Masse verhält sich der Politik und dem parlamentarischen Leben und Treiben gegenüber fast völlig indifferent. Es erwartet von der Politik keine Besserung seiner Lage und betrachtet in den Abgeordneten nicht die Vertreter seiner Interessen, weil es weiß, wie die Wahlen im allgemeinen vollzogen werden.

Unmittelbar nach der Vertagung der Cortes verbreitete sich nach der Nachricht, daß mindestens der Minister der Finanzen und der der öffentlichen Arbeiten aus dem Kabinet ausscheiden würden und sie schwand auch nicht, als es von der offiziellen Presse demutirt wurde.

Die Lage in Porto blieb vorerst unverändert. Die Weinexporteure hielten ihre Läden und Magazine geschlossen, erzeugten damit eine große Noth unter den Arbeitern und zwangen diese zu Kundgebungen gegen die Weingesellschaft und die Regierung. Die Barkenführer setzten ihren Streik fort, aber es wurde dadurch der Verkehr im Hafen, das Ein- und Ausschiffen der Waaren nicht weiter gestört. Dagegen sahen sich die Behörden genöthigt, wiederholt das Militär gegen die Arbeiter einzusetzen zu lassen und es kam dabei zu hinfingen Zusammenstößen in Porto wie in Villa Nova de Gaya.

Die Portensere Kaufleute hatten inzwischen den Beschluß gefasst, im Hinblick auf die Versprechen der Regierung und in der Erwartung, daß letztere während der Dauer der Vertagung der Cortes die geeigneten Mittel zur Beilegung des Konflikts finden wird, die Weiniederlagen und Geschäfte wieder zu eröffnen und den Weinhandel wieder in gewohnter Weise zu betreiben. Sie er-

klärten jedoch in einem bezüglichlichen an den Ministerpräsidenten gerichteten Telegramm ausdrücklich, unter keinen Umständen von ihrer Forderung: der völligen Lösung des Kontrakts vom 5. Dezember 1888 abzulassen, sondern diese im ganzen Umfange aufrecht zu erhalten. Deshalb sollte auch die Kommission weiter fungiren welche eingesetzt war, um darüber zu wachen, daß die Bestimmungen des obigen Kontrakts nicht etwa in Kraft träte.

Die Weinkompagnie hatte dagegen bereits am 29. Januar dem kaufmännischen Verein in Porto die Hand zum Friedensschluß oder zur Herstellung eines für beide Gegner annehmbaren Modus vivendi geboten. Der Graf von Samodães hatte an genanntem Tage an den Baron von Massarellas, den Präsidenten der kaufmännischen Gesellschaft, ein Schreiben gerichtet, in dem die Geneigtheit der Unterzeichnung des Kontrakts vom 5. Dezember ausgesprochen war, zum Zwecke der Beilegung des Konflikts in Unterhandlung mit der kaufmännischen Gesellschaft zu treten. Es wurde mitgetheilt, daß für den 3. Februar eine große Versammlung von Weinbauern einberufen sei und die 8 Unterzeichner des Kontrakts fortlerten die kaufmännische Gesellschaft, an 8 Weinbändler zu erwählen, die mit ihnen die schwebende Angelegenheit berathen sollten. Den Vorsitz in dieser Versammlung, sollte der älteste unter den Theilnehmern führen, und in der großen öffentlichen Weinbauerversammlung in Regoa sollte der letzteren dann das Ergebnis der gepflogenen Verhandlungen mitgetheilt werden.

Diese Aufforderung wies der Präsident des kaufmännischen Vereins im Namen des letzteren in der schroffsten Weise zurück. Unter der Versicherung, daß der Portensere Handelstand das beste Einvernehmen zwischen den Produzenten und den Exportoren wünsche, erklärte der Baron von Massarellas jedoch, daß der Verein sich an keinerlei Arbeiten beteiligen werde, die auf der Basis des Kontrakts vom 5. Dezember unternommen werden sollten. „Wäre besagter Kontrakt vollständig beseitigt und jeder Gedanke an eine Verletzung der Freiheit des Handels, an die Gewährung von Privilegien entfernt“, so wird der kaufmännische Verein auch bereit sein, sich an allen Bestrebungen zu theilnehmen, welche die Besserung der Lage der Weinproduzenten und die Hebung des Exports zum Zweck haben.

Am 3. Februar fand dann wirklich das Meeting in Regoa statt. Zwischen 15 000 und 20 000 Personen hatten sich dort eingefunden. Schwarze Fahnen mit der die traurige Lage der Landleute nur zu deutlich schildernden Aufschrift „Hunger“, bunte Fahnen mit der Aufschrift: „Es lebe die neue Weinkompagnie“, wurden dort bemerkt. Aus allen Theilen der vom Doiro durchströmten Distrikte hatten sich zahlreiche Vertreter eingefunden; viele Gemeindeverwaltungen hatten schriftlich ihre Zustimmung zu allen Beschlüssen gesandt, die gefasst werden würden; die meisten Cortesdeputirten der Nordprovinzen waren anwesend. Den Vorsitz führte der Graf von Alpendurada. In zahlreichen Reden wurden die kritische Lage der Landleute, die Nothwendigkeit des Selbstschutzes der Weinproduzenten, die Schäden der Monopolisirung des Weinhandels durch eine kleine Zahl von Großhändlern, die übrigen meist Engländer sind, beleuchtet. Es wurde dann die Erneuerung einer Deputation beschlossen, welche sich nach Lissabon begeben sollte, um den König zu bitten, den Landleuten die Unterstützung zu Theil werden zu lassen, deren sie in ihrer schwierigen Lage bedürfen. Und diese ist dadurch hauptsächlich tröstlos geworden, daß die Portensere Weinbändler von Niemand mehr Wein kaufen wollen, der sich nicht durch Unterzeichnung eines bezüglichlichen Dokuments verpflichtet, mit der königlichen Weinkompagnie des Nordens in keine Beziehungen zu treten und die Auflösung derselben zu verlangen. Den Beschlüssen dieses Meetings pflichtete auch die königliche Ackerbau-Gesellschaft bei, die mit der Deputation an den König ihre eigenen Delegirten nach Lissabon senden wollte. Zu ihnen gesellte sich dann auch noch eine Kommission von Großgrundbesitzern.

Die Portensere Weinbändler hatten ihr Interesse daran, das Meeting von Regoa im ungünstigsten Lichte darzustellen, denn es hatte sich auf ihm bekundet, daß die ganze Landbevölkerung zu der neuen Weinkompagnie hielt. Es hieß daher, letztere „wolle durch den agrarischen Terrorismus auf das Land einwirken“, „sie habe die Bauernheere organisiert um durch Einschüchterung der Bevölkerung für ihre Interessen zu wirken“. Die englischen Weinbändler riefen telegraphisch die Hilfe des Premierministers Lord Salisbury an und ließen in der englischen Presse Schauergerüchten über die Zustände in Portugal verbreiten, um sich und ihre Genossen vor der Welt als die in ihren Interessen in schmählichster Weise Geschädigten darzustellen.

Die praktischen Gesichtspunkte überwogen jedoch schließlich in Porto; am 4. wurden die großen Wein-Niederlagen in Gaya und alle Geschäfte wieder geöffnet, und auch die Barkenführer nahmen



ihre Arbeit wieder auf, so daß das Leben der großen Handelsstadt wieder seinen gewöhnlichen Charakter annahm. Im Verkehr mit den Produzenten beharrten die Weinändler jedoch fest auf den von ihnen aufgestellten Grundsätzen. Während sie einerseits die Preise der in ungeheurer Masse vorhandenen Weine auf's Auserste drückten, kauften sie doch nur von denen, welche die oben erwähnten Bedingungen akzeptierten und die bestgiltigen Dokumente unterzeichneten. Sie wollten forms in Meeting veranstalten, das dem von Regoa das Gleichgewicht hielte. Diese Absicht schlug jedoch fehl, und schließlich kam am 15. d. M. in Regoa nur eine Anzahl von Kommissionären der großen Exporthäuser Portos zusammen, um die von letzteren aufgestellten Grundsätze in weiteren Kreisen der Produzenten bekannt zu machen und eine starke Pression auf diese auszuüben.

Eine allgemeine Versammlung der parlamentarischen Majorität ertheilte der Regierung ein Vertrauensvotum, sprach ihre Billigung über die den Portuesern gegenüber beobachtete Haltung aus und erklärte sich bereit, sie fernerhin mit ganzer Kraft zu unterstützen. Trotzdem hörten die Krisikererichte nicht auf, und zwar stützten sie sich darauf, daß die Minister der öffentlichen Arbeiten und der Finanzen die notwendig gewordenen Konzessionen nicht mit ihrer Ehre vereinbar hielten. Am 10. Abends hieß es mit voller Bestimmtheit, der Ministerpräsident Luciano de Castro habe an jenem Tage eine mehrstündige Berathung mit dem König gepflogen und diesem sein Entlassungsgesuch eingereicht. Dieses Gerücht war insoweit richtig, als Castro allerdings seine Bereitwilligkeit zu erkennen gegeben hatte, zurückzutreten, falls der König ihm sein volles Vertrauen nicht mehr schenken könne.

Um den Konflikt in Porto zu schlichten, gedachte die Regierung, eine große gemischte Kommission einzusetzen, in welche Weinproduzenten, Weinändler, Exporteure, Verwaltsbeamte und Techniker gewählt werden sollten. Doch auch hiergegen widersetzen sich die Portueser Exporteure mit derselben Schroffheit, die sie bis dahin zu erkennen gegeben hatten, und die Regierung mußte auch diesen Plan fallen lassen. Dieser Mißerfolg war um so bedauerlicher, als die Kommission zugleich dem Zweck dienen sollte, die allgemeine wirtschaftliche Nothlage einer sorgfältigen Untersuchung und Beirathung zu unterziehen und die Mittel zu suchen, dem schnell um sich greifenden Nothstande zu steuern. Das Land geht einer ersten wirtschaftlichen Krisis entgegen, wenn nicht bald Abhilfe geschaffen wird. Die Ursachen dieses traurigen Zustandes werden uns noch öfter zu beschäftigen haben, hier seien sie nur in ihren Umrissen skizzirt.

Trotz des Umsichgreifens der Reblaus hatte sich die Weinkultur in den letzten Jahre wesentlich gehoben, aber sie bedurfte der ganzen Kraft derjenigen, welche sich ihr widmen. Die Ernte des Jahres 1887 war aber eine besonders reiche gewesen, und namentlich im Dourothale waren die Kellerreien aller Bauern und Weinherbergeitzer mit guten Weinen überflutet. Diese Überproduktion d. Rkte die Preise auf bisher kaum dagewesene Minimalstände herab. Ein Vortheil blies hier von nur die Großhändler Portos, deren bedeutende Kapitalien zur Verfügung stehen und die die von ihnen exportierten Weine nicht billiger verkaufen, obgleich die von ihnen veräußerten Rohprodukte beinahe wertlos waren. Den Produzenten und selbst den wohlhabenderen Großgrundbesitzern fehlte es aber an Mitteln und an Raum, die vorhandenen Vorräth gehörig zu pflegen und sie vor dem Verderben zu bewahren.

Die vorjährige Ernte war infolge des kalten Wetters eine wenig befriedigende, das späte Reifen der Trauben verzögerte alle erforderlichen Feldarbeiten, und erst im verfloßenen Januar hätten die sonst im November und Dezember ausgeführten Arbeiten begonnen werden müssen. Darüber war aber dieser unglückselige Konflikt ausgebrochen. Die Portueser Großhändler und Exporteure hatten die günstigen Verhältnisse des Vorjahres gehörig ausgenutzt und sich derart mit Landwein versehen, daß sie mit aller Bequemlichkeit den Kampf gegen die Produzenten unternehmen konnten, die, durch die Verzweiflung getrieben, sich endlich entschlossen, nicht länger ausschließlich für die Bereicherung der grösstentheils ausländischen Großhändler zu arbeiten.

So sind denn nun die Kellerreien aller Produzenten voll von Wein, der grösstentheils dem Verderben verfallen ist, weil sie für ihn keine Verwendung finden. Andererseits aber fehlt es ihnen aus Mangel an Konsumanten ihrer Produkte an dem erforderlichen Gelde, um die Feldarbeiten mit dem nöthigen Eifer zu betreiben, und die Lage ist infolgedessen eine trostlose. Es fehlt auch hier und da an Arbeitskräften, denn seitdem die Reblaus auf portugiesischem Boden erschienen ist, und der Weinbau mit größerer Sorgfalt betrieben werden muß, hat die Auswanderung nach Brasilien begonnen, und sie nimmt jetzt, da die brasilianische Regierung freie Überfahrt gewährt, geradezu beunruhigende Dimensionen an.

Viele Dörfer der Weindistrikte der Nordprovinzen weisen heute nur ein Drittel oder Viertel der Bevölkerung auf, die sie noch vor 5 Jahren hatten.

Angesichts des durch den Konflikt zwischen den Portueser Kaufleuten und der neuen Weingessellschaft auf das äusserste gesteigerten Nothstandes hat die Regierung wenigstens durch Hinzusetzen des Termins der Zahlung der Steuern ihr Ende März in den Nordprovinzen eine gewisse Erleichterung zu schaffen gesucht. Denn selbst den notdächlichen reichen Grundbesitzern fällt es jetzt schwer, größere Summen flüssig zu machen, da die Banken wie die Privatleute, so weit sie nicht mit den großen Exporthäusern Portos in Verkehr stehen, den Produzenten gegenüber sehr schwierig im Darleihen sind und ihre Gelder nur gegen enorm hohe Zinsen hergeben.

Diese Komplizirung der Sachlage erschwerte der neuen Weinkompagnie wie der mit ihr verbündeten Regierung den Kampf gegen die Portueser Exporteure.

Am 12. Februar traf erst die große Deputation der Weinbauer des Nordens in Lissabon ein, und am 14. wurde sie von dem König und dann von dem Ministerpräsidenten und den Ministern der öffentlichen Arbeiten und der Finanzen empfangen, denen die Deputirten der Weinkompagnie, der Ackerbauergesellschaft und der kleinen Grundbesitzer das Bild der Gesammlage der Weinbau-distrikte entzettelten.

Aus der gelegentlich des Empfanges seitens des Königs von dem Sprecher der Kommission verlesenen Ansprache, die die bestehenden Zustände vortreflich charakterisirt, wollen wir einige der wichtigsten Punkte im Auszuge mittheilen.

Es wurde der Schwierigkeiten gedacht, mit denen die Weinbauern zu kämpfen hatten, ob sich der Weinbau wieder von dem durch die Reblaus erzeugten Schaden erhole, und die Nothwendigkeit der staatlichen Unterstützung der Weinkultur der Nord-distrikte wurde betont, „die, unter Verletzung der Gesetze und der Moral, in schmachvoller Weise zum Schaden für den Kredit unserer Weine, zum offenkundigen Ruin der verarmten Kräfte unserer historischen Weinkultur ausgebaut wurde.“

„Um diesem großen Übel abzuhelfen, könnten wir die Regierung Eur. Majestät angeben, radikale Massregeln zu ergreifen, die den Gepflogenheiten des Handels endlich ein Ziel setzen, welche ein Angriff auf das Eigenthumsrecht sind, und wir könnten verlangen, daß für diesen Zweck . . . das entsprechend veränderte Gesetz vom 4. Juni 1883 über Fabrik- und Handelsmarken angewandt würde.“

Der Douro will aber das Übel für jetzt aus Rücksicht auf die Ruhe des Landes nicht mit den Wurzeln ausgerottet wissen, sondern beschränkt sich darauf, zu verlangen, daß diejenigen, welche seine Namen und seine Produkte wieder zu Ehren bringen wollen, gegen die sein Ansehen vermindern Praktiken geschützt und in seinem Kampfe gegen letztere unterstützt werden.“

Das Schriftstück geht dann auf die Gründung der Weinkompagnien ein, deren Werth es im Allgemeinen feststellt, und beleuchtet dann das Verhalten der Portueser Kaufleute, „die als letztes Mittel ein tatsächliches Monopol schufen, indem sie sich ein mit niemand verhanden und sich weigerten, irgend welche Käufe“ (bei den Produzenten des Nordens) „zu machen.“

„Allein herrscher auf dem Marke und ihre Gesetze diktirend, ohne daß ihnen ein Hinderniß bereitet werden kann, . . . erzeugen sie eine Krisis, welche die ernsteste Aufmerksamkeit der Regierung erfordert.“

„Die in Regoa verarmten gewesenen Weinbauern bitten daher, daß während des parlamentarischen Interregnum der Kontrakt der königlichen Weinkompagnie des Nordens definitiv festgelegt werde und Gesetzeskraft erhalte. Ausdrücklich wird hervorgehoben, daß die Weinproduzenten jede Maßnahme zurückweisen würden, welche auf die Einführung eines Monopols oder die Unterdrückung der freien Konkurrenz abzielt, aber sie protestiren dagegen, daß die Rechte der Produzenten ungestraft auf das schwerste verletzt werden. Die finanzielle Erhöhung der Weinbauern des Douro macht es ihnen unmöglich, ohne fremde Beihilfe unter Vereinigung ihrer Kräfte für ihre materiellen Interessen einzutreten. Das fremde Kapital sei aber nur zu gewinnen, wenn die Regierung ihm irgend welche, wenn auch noch so geringe Garantien biete.“

Der König erwiderte darauf, „daß er seiner Regierung empfehlen würde, die rechtmässigen Interessen der Landleute des Douro-distrikts zu fördern und zugleich eine Lösung herbeizuführen, die den rechtmässigen Interessen beider Klassen — der Produzenten und der Kaufleute — gerecht würde.“

In den darauf stattgethabten Verhandlungen zwischen der Kommission und den Ministern wurde erst am 20sten eine Einigung erzielt, die die Ministerkrisis nach sich zog und bis heute nicht völlig klar ist.

Die Regierung ging bei der Eröffnung dieser Unterhandlungen schon von dem Grundsatz aus, das den Portuenser Kaufleuten dadurch eine Konzession gemacht werden müsse, das die Weinkompagnie des Nordens der offiziellen Charakter wiederum entzogen würde. Der Minister der öffentlichen Arbeiten Navarro, der Unterzeichner des provisorischen Vertrages vom 5. Dezember 1888, widersetzte sich jedenfalls diesem Auskunftsamt, das die Majorität des Kabinetts und der König jedoch um des inneren Friedens und der öffentlichen Ruhe halber für notwendig erachteten. Nur so wird der gestern erfolgte definitive Austritt des Ministers Navarro aus dem Kabinet erklärt. Unbegreiflich sind vorläufig aber die weiteren hiermit verbundenen Umstände, und dieselben werden wohl erst verständlich werden, wenn die jetzt gepflogenen geheimen Verhandlungen ganz bekannt, und die Grundzüge der Neugründung der Weinkompagnie festgestellt sein werden. Der Exminister Navarro hat nämlich, wie allgemein bekannt geworden, vor seinem Ausscheiden aus der Regierung den Kontrakt vom 5. Dezember tatsächlich annullirt, „um seinem Nachfolger nicht dieses konfliktreiche Legat zu hinterlassen“ und doch gewissermaßen in blanco den neu zu schaffenden Vertrag unterzeichnet.

Was der Zweck von alledem, ist vorerst ganz räthelhaft. Die Mitglieder der Weinkompagnie willigen in die Annullirung ihres provisorischen Vertrages mit der Regierung und in die Beseitigung des für sie wichtigsten Attributs, des offiziellen Charakters; sie willigen darein, das ihre Gesellschaft eine private wird und bleibt und begnügen sich mit dem Wort und der Unterschrift eines Ministers, der gerade deshalb, weil er sein eigenes Werk annulliren muß, seine Entlassung nimmt. Das die Weinprozenten des Douro nicht auf ihre Hauptforderungen verzichten, darf wohl als sich angenommen werden, und dazu gehörte: die Subvention und die Garantie der Regierung, d. h. Privilegien, die gerade die Portuenser Kaufleute so sehr in Aufregung versetzten und ihnen die Grund gaben, zu behaupten, die ganze Sache zielt auf das Weinsiegel ab. Die Streichung des Prädikats „Königlich“, die Beseitigung des offiziellen Charakters müssen für die Portuenser wertlos sein, wenn im Übrigen die Weinkompagnie durch Verträge mit der Regierung geschützt ist. Der neue Vertrag aber existirt noch nicht, die Statuten der Gesellschaft sollen zu dem Zweck erst wieder angearbeitet werden, und auf Grund derselben werden dann erst die Verhandlungen geführt werden; diese aber können doch nur mit dem neuen Minister der öffentlichen Arbeiten José Coelho gepflogen werden.

Noch sind keine Stimmen aus dem Lager der Portuenser Exporteure laut geworden und wir wissen noch nicht, ob und in wie weit sie sich mit dieser neuesten Phase der Entwicklung dieser streitigen Angelegenheit zufrieden erklären werden. Ihre erste Bedingung, die Lösung des Kontrakts vom 5. Dezember 1888, ist ja allerdings erfüllt.

Die Ministerkrisis ist indessen nicht auf den Austritt des Ministers Navarro beschränkt geblieben, auch der Finanzminister Carvalho ist zurückgetreten, und der bisherige Minister des Äußern hat diesen Ressort noch vorläufig zu übernehmen, während das Portefeuille der Marine Bessano Garcia übertragen worden ist. Mit Sicherheit wurde in den letzten Tagen auch eine Veränderung im Kriegsministerium erwartet; der erst vor einigen Monaten an Stelle des Visconde de Januario zum Kriegsminister ernannte José Joaquim de Castro ist jedoch schließlich begogen worden in seinem Amte zu bleiben.

Was den Finanzminister veranlaßt hat, anzutreten, ist auch nicht klar. Er war es ja allerdings, der die neue Zollkontrollmaßregel der „Sellagem“ in Anwendung gebracht und dadurch den Portuenser Handelstand so sehr erhöht hatte, aber der Ministerpräsident hat ausdrücklich in den Cortes erklärt, das die Regierung von dem dieser neuen Maßnahme zu Grunde liegenden Prinzip nicht abgehen, sondern nur in eine etwa nöthig werdende Abänderung des Reglements über die Anwendung derselben willigen wird. Man kann daher kaum annehmen, das Carvalho nur aus Empfindlichkeit über die in der Presse und in den Cortes gegen ihn gerichteten Angriffe sein Portefeuille ohne Weiteres niedergelegt hat. Auch die Operation der Convertirung der Staatsschulden ist auf keinen Widerstand gestoßen, sondern geht glatt von Statten. Die Kurse der Staatspapiere sind trotz der letzten vielen Konflikte und der seit lange kursirenden Gerichte dieser Ministerkrisis nicht gesunken. Es bleibt sonach nur noch übrig, das auch er in der Angelegenheit der Weinkompagnie die Ansichten seines Kollegen Navarro getheilt hat und dadurch in seinen Fall verwickelt worden ist. Denn auch die neueste, von der Oppositionspartei über Gebühr aufgebauchte Tabackangelegenheit war nicht solcher Art, das die Finanzminister deshalb zurücktreten mußte. Es war vollkommen richtig, das die ältesten Gläubiger der alten „Compañia

Nacional de Tabacoa“ eher bezahlt wurden, als die Aktionäre der Fabriken, die neuerdings in Staatsbetrieb genommen worden sind.

In Cezimbra war es am 15. Februar gelegentlich der Ziehung der Loosnummern zum Militärdienst zu großen Tumulten gekommen, die das Einschreiten der eiligst aus Lissabon herbeigerufenen Truppen erforderlich machten. Die Rädelsführer, die sich in ihren Booten größtentheils auf das Meer geflüchtet hatten, darunter mehrere Frauen, sind jetzt, 35 an der Zahl, in Haft gebracht worden.

Das Genossenschaftswesen findet in Portugal immer weitere Verbreitung und Anwendung. Auf dem Anfang Januar d. J. in Lissabon abgehaltenen Ackerbaukongress war die Bildung von provinziellen Ackerbauvereinen in Aussicht genommen worden, und die Landleute von Alemtejo haben in dieser Hinsicht die Initiative ergriffen. Seit dem 20. Tage in Extremoz ein Ackerbaukongress, der in erster Linie den Beschluß faßte, eine Ackerbauliga für die Provinz zu schaffen. Eine Kommission ist eingesetzt, um die Statuten auszuarbeiten und dem für den 1. April d. J. nach Evora einberufenen nächsten Kongress zu unterbreiten.

Der Kronprinz wohnte der Eröffnung des Kongresses von Extremoz und auch den ersten Verhandlungen bei, und dieser Umstand hat natürlich nicht seinen Eindruck auf die Landleute verfehlt. Die Gutsbesitzer und Bauern anderer Provinzen werden daher wahrscheinlich sehr bald dem Beispiel der Landleute von Alemtejo folgen. Der Ackerbau leidet im ganzen Lande sehr stark; überall empfindet man das Bedürfnis, dem bestehenden Nothstande schnell und nachdrücklich abzuhelfen und die Konkurrenz des amerikanischen Getreides abzuwehren. Man hofft natürlich, das dies besser mit vereinten Kräften gehen wird, als wenn jeder einzeln den Kampf aufnimmt und führt.

## Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

### Der ägyptische Fäliß unter dem Einflusse der sursiphalischen Kultur.

Vortrag, gehalten von Herrn Dr. Eytz am 16. Februar 1889 im „Seminar für Orientalische Sprachen“.

Zahlreiche Punkte glebt es auf Erden, die, einmal gesehen, nie dem Gedächtnisse entschwenden. Ein solcher Punkt ist Kairo, oder vielmehr eine Höhe im Süden der Stadt, auf die ich Sie jetzt im Grande Faix. Von der Felstafel herab, auf welcher wir stehen, erblicken unsere Augen ein wunderbares Panorama: nach der einen Seite die Wüste, in rothen und blauen Lichtern erglänzend, dort, wo die strahlende Sonne ihre unumrückbare Herrschaft ausübt; von dunklern bläulichen und violetten Tönen überhaucht, dort, wo kleinere Erhebungen oder einzelne Gegenstände Schatten hervorufen. Neben uns erhebt sich das halbrunde Denkmal des Schich Jemil; vor uns breitet sich ein schimmerndes Bild der Weite aus. Dort, wo die breite silberglänzende Spiegel des königlichen Nilstromes in das Bild; rechts und links von ihm dehnen sich gelbe Wüsten bis zu den arabischen und den libyschen Bergen. In weiter Ferne, wie eingebuchtet, erheben sich die Pyramiden von Dachschr und die Stalpyramiden von Saqira, die als Grabmal der heiligen Apissee dienen; rechts wird die Pyramide von Abasis sichtbar, und noch weiter am Horizonte tauchen die hohen Pyramiden von Gizeh auf als wanderbare Denkmale jenseit traumbrauner, seit Jahrtausenden verschwundenen Zeit der Pharaonen. Sandgelbe Hügelzüge, die sich allmählich verflachen, schliefen nach Westen bin das Bild ab, während gen Norden der bunte Teppich des fruchtbaren Deltas bis zum Meere reicht, bedeckt von reichten Ernten des Zuckerrohrs, der Baumwollsaaten, der Reis- und Theekulturen usw. Hier, wie überall in Egypten, hat der die Mitte des Landes einnehmende, tiefe Fluß ein letztes grünes Band geschleudert, das die begrenzte Wüste waldähnlich abtastet. Im Mittelpunkte dieses Panoramas liegt die alte Stadt Kähira (Kairo) mit ihren zahlreichen Moscheen, der alten Kophtenkirche, den Mamliken-Gräbern usw. Die Hunderte von Kuppeln und Minarets erinnern uns an die Glanzzeit des Islams, während neuere Bauwerke, wie die Moschee Sultan Hassan's, die Zitadelle, die Marmormoschee mit ihren wunderbarigen Minarets, sowie die zahlreichen neuen oder im Bau befindlichen, vielfach bewundernswürdigen Bauwerke, den Übergang in unsere Zeit andeuten. Drüben, am Gizeh vorüber, treten nach Süden und Norden scharfe Linien aus dem Bilde hervor: die Hauptbahnhöfen, welche von Unter- nach Ober-Egypten führen. Bei Gula, wo das Arsenal und viele Fabriken liegen, sehen wir Rauch und Dampf emporsteigen; weiter schließt sich die moderne Villenstadt an. Nach Osten hin markirt sich ein kräftiger sursiphalischer Sauberg: das ist der Kanal, der seine Wasser nach Osten und nach Westen vertheilt, während ein Sauberg, der sich nach Süden hin erstreckt, uns erblicken wir im Süden die ragenden Ruinen des einsam liegenden Fayum.

Plastisch liegen da geschilderten Einzelheiten dieses Bildes vor uns, beleuchtet von der halbrötischen Sonne, nur selten von Wolken beschattet; die tausendjährige Geschichte der Menschheit sehen wir hier in Sand gezeichnet, in Erde gefolmt, in Stein gemeißelt. Wer hat dieses Bild geschaffen?

Hinter uns, neben dem geduldigen Langbort, das uns die Höhe hinauf getragen, ruht ein brauner, halbbackter Junge, der, mit Nummuliten spielend, geduldig wartet, bis sein Herr seiner und des Lastthieres wieder bedarf: das ist der Mann! Er heißt Muhammad Hussein; auf die Frage, wie alt er sei, giebt er zur Antwort, das ein Engländer ihn kürzlich auf 16 Jahre geschätzt habe. Während wir mit ihm reden, bewundern wir die weichen Sonnen seines Körpers, die sanften Züge des Gesichtes, den feingeschlittenen Mund.

Genau dasselbe Bild finden wir aber in zahlreicher Wiederholung unter den tausendjährigen Hieroglyphen: dieselbe Figur, denselben Kopf, die gleichen weichen Linien, den sanften Mund. Es ist derselbe Felläh, der die Pyramiden gebaut, und der den Suez-Kanal gegraben hat. Vieles hat er in dieser langen Furcht der Zeiten von seinen Eigenthümlichkeiten verloren, manches hat er gewahren: reichlich hat er, er selbst, gewonnen, zweimal seine Religion, seine Sitten und den Begriff der Stillhülle. Kaum eine Spur des alten Glaubens und der Sitten der Pharaonen ist ihm geblieben, nur wenig von der Aesetik des Christenthums aus jener Zeit, als dasselbe zum ersten Male seinen Fuß nach Egypten setzte. Den Begriff der geraden Linie hat er eigenthümlicherweise vollständig verloren: nichts von dem, was er fertig bringt, zeigt die Idee der geraden Linie. Und dennoch überleben die zahllosen Kanäle, die Tere, die Irrkanäle, die Rinnen, die Furchen im Hundertsten seiner bedeutendsten Eigenschaften nicht zu rauben vermocht; nur eins anzuführen: noch immer geht er mit seiner Fellähke, noch immer trägt er sein Strohörbchen, noch immer führt er seine Pflüg, wie vor Tausenden von Jahren. Vor allem aber ist seine physische Gestalt in dieser langen Zeit unverändert dieselbe geblieben, wie u. a. gut gemalte Bilder des Fellähen aus der V. Dynastie bezeugen. Diese Kontinuität der Fellähen erklärt sich daraus und ist zugleich ein Beispiel dafür, daß der Mensch ein Produkt der Urmutter Erde ist und aus dem Schoße seines Heimatlandes hervorwächst. Denn Egypten ist sich im Laufe von Jahrtausenden stets gleich geblieben und hat alles, was mit ihm in Berührung kam, in seinen Zauberkreis gezogen, während rings um dieses Land große Veränderungen vor sich gingen und mächtige Heirthe zerstört wurden: Karthago sank unter der Hand Roms; die früher blühende Kyzikien verfiel; Syrien das heißt auch die Mittelmeer-Holz flöße, ist verdorrt; Mesopotamien ist versumpft; Klein-Asien ist bis zur Unkenntlichkeit entstellt. Immer wieder zog Egypten neues Leben aus dem fruchtbarsten Schlamm, mit welchem der gütige Nil es alljährlich reichlich bedeknt, und auf diesem Boden pflüzt der Felläh für sich und arbeitet für andere wie vor Jahrtausenden.

Die Wüste trennt den Fellähen und sein ergrüßtes Gebiet von den umliegenden Ländern; das warme Klima wird gemildert durch die kühlen vom Norden kommenden Seewinde. Regen fällt nur auf einem ganz schmalen Küstenstrich; sonst überall kann man in Egypten lange warten, ehe man die Wohlthat eines Regens erlebt; für den Fellähen ist ein Regenschauer ein ebenso seltenes Ereignis, wie für den Deutschen in seinem Heimatlande ein Erdbeben, und eine läuthliche Aufregung, wie letzteres bei uns, ist in Egypten ein Regenschauer. Bis noch endliche Folge dieses steten Trockenheit würde sein, daß das Delta-Gebiet hinter die neue Welt wäre, wenn nicht der Nil seinen fruchtendsten Schlamm alljährlich neu spendete. Mit der Regelmäßigkeit eines Ueberwerts beginnt der Fluß am Ende jeden Jahres zu steigen und bringt während der Dauer der Ueberwässerung, die im September ihre höchste Höhe erreicht, Millionen von Tonnen Erde aus dem zentralen Afrika, um sie theils auf seinem langen Laufe, theils bei seiner Ausmündung in den Nil zu vertheilen. Die Ueberwässerung ist ein Heiligtum. Aber nicht nur Wasser und Erde bringt der Fluß, sondern auch noch ein Drittes. Wenn im zweiten Drittel des Juni der Nil am niedrigsten steht, so ist das erste Zeichen des beginnenden Wachstums die Trübung seines Wassers: zuerst wird er grün, später röthlich und schließlich schmutzgrün. Die erste, grüne Färbung rührt von den Milliarden von Pflanzentheilen her, die der Fluß mit sich fortbringt, die er bereitwillig zu sich alljährlich wiederholenden Herbstschaffung dieser Theile aus den Zentren von Organismen, von reumaligen und zerriebenen Pflanzentheilen beruht für Egypten das Geheimniß seines Lebens. Andere Länder werden im Laufe der Zeit abgegrast und ausgenossen und verloren, wenn nicht Düngung die verbrauchte Theile ersetzt; Egypten dagegen liegt jahraus jahrein an der Brust des schwarzen Erdtheiles und saugt sich stete, frische und befruchtende Nahrung.

Das weiß auch der Felläh, der mit Stolz und Liebe an seinem Vaterlande hängt, mit der Liebe eines Naturgeschöpfes zu seiner Umgebung, und mit dem Stolz, zu dem ihn seine Mitbürgererschaft an der Entwicklung dieses Landes berechtigt: er hat die 15000 Brunnen, die 1000 Kanäle, das ganze Bewässerungssystem geschaffen, auf dem zum größten Theile die Prosperität des Landes, die ganze Entwicklung desselben sowie auch das Staatseinkommen beruhen. Doch es würde heute zu weit führen, wollte ich sämtliche historische und physischen Züge aus dem Leben der Fellähen auch nur andeuten. Es genüge daher zu betonen, daß er immer und überall seine Unveränderlichkeit bewiesen hat. Zu allen Zeiten ist er ausgeprägt und ausgesprochen worden, so daß er längst verschwunden wäre, ebenso wie die Inas in Peru und die Astecken in Mexiko, wenn er nicht stets neues Leben aus seinem unerschöpflichen Beute ergiebt. Er hat den Orient regiert, dem Christenthum ist er fremd geblieben, dem Islam verbannt er seine stürze Sprache und Religion; dabei ist er innerlich dieselbe geblieben, sowohl in seiner Neigung zur Bebauung des Feldes, als auch in seiner Intelligenz und seiner Anlage zur heiteren Auffassung des Lebens: so findet den Fellähen unsere moderne abendländische Kultur.

Der den Engländern zu Ehren unternommene Feldzug Napoleons war für die Fellähen ein goldenes Beute. Erst die lang regierende Muhammad Ali's brachte sie in Berührung mit Europa. Dieser intelligente Fürst, der erste in Egypten seit langer Zeit, der wieder die Pflichten seiner Stellung erkannte, suchte mit aller Macht europäische Kultur und abendländische Art nach Egypten zu verpflanzen. Unter der langen Herrschaft der Mamluken war der Felläh nichts weiter als ein Lastthier. Auch jetzt, unter Muhammad Ali's Herrschaft, er arbeitet, jedoch so, daß das Land dreimal so reichen Ertrag giebt. Wollte man diesen Zug erleben, so müßte man die Lage des Fellähen verbessern. Zunächst kämpfte Muhammad Ali mit Erfolg gegen den ertötenden Geist des Islams und seinen Fatalismus und gegen den Fanatismus der Derwische. Eine bezeichnende Thatsache ist die Hinrichtung des Derwisches, der in Alexandria einen italienischen Kauf-

mann erschoss unter dem Vorgeben, der Engel Gabriel habe ihn dies gefehlen; Muhammad Ali ließ ihm bei der Hinrichtung bedenken, daß der Engel Gabriel ihm (den Fürsten) beauftragt habe, den Derwisch um einen Kopf kürzer machen zu lassen; seit jener Zeit hörten die Eingebungen Gabriel auf, und die Bewässerungssysteme, die unter der Herrschaft der Mamluken vollständig fallen gelassen worden waren, wurden wieder hergestellt, zahlreiche neue Kanäle durchfurchten das Land, und bald bedeckte sich dieses allerorten wieder mit Grün; der große Josefakanal im Süden wurde wieder in Thätigkeit gebracht, der Mahmudiyeh-Kanal neu gebaut; alles dieses unter rücksichtsvoller Annutzung der Fellähen, aber mit großartigen Erfolgen und zum dauernden Nutzen des Landes. In Schürm, ein Kloster von Kairo, wurde von Muhammad Ali ein Eisenwerk, die erste Muster-Anstalt errichtet. Hier war es u. a. wo die erste Dampfmaschine aufgestellt wurde, die 800 ha unter Wasser zu setzen im Stande war. Hier auch wurden die ersten erfolgreichen Baumwollkulturen angelegt. Lange Zeit wider setzte sich der Felläh der Einführung des Baumwollbaues. In der ersten Zeit, als Versuche mit Baumwolle angestellt wurden, was es auffallend, daß die jungen Pflänzchen zwar eine Zeit lang gediehen, aber bald samt und sonders zu welken begannen und abstarben. Da begehrte eines Abends ein Mamlük (= gekaufter Sklave) einem jungen Fellähen, der gekochte Pferdebohnen trug. Auf die Frage, was er damit wolle, entgegnete er, er bringe seinem Vater, der diese Nacht „Dienst“ habe, das Esser. Infolge dieses Voralles wurde weiter geforscht, und bald stellte es sich heraus, was es mit diesem „Dienste“ auf sich habe. In den Felläh-Dörfern war ein regelmäßiger Dienst eingerichtet worden in der Weise, daß die Dörfer, jeder für sich, abwechselnd die Pflanzung und die Pflege der jungen Pflänzchen ein wenig in die Höhe zogen, wie sie aber aus dem Boden zu reifen. Infolge dieses Lockers gediehen die Baumwollpflanzen anfangs sehr gut, mußten aber wegen der steten Wiederholung dieses Verfahrens welken und absterben. Nach der Entdeckung und Verbindung dieses „Dienstes“ ging es in den Dörfern mehrere Tage lebhaft zu; schließlich aber nahm die Fällien Veranlassung zu, und seit der Zeit gediehen die Baumwollkulturen gut, wie sonst fast nirgendwo. Vergleichen wir diesen Vorfalle mit dem Eifer, mit welchem der Felläh jetzt überall seine Baumwolle baut, so fällt dadurch ein scharfes Schlaglicht auf die Natur und den Charakter des ägyptischen Landbauers, und manche unglückseligen Zustände und Wandlungen der späteren Zeit erscheinen dabei in der richtigen Beleuchtung.

Die durchaus unklare Stellung der Fellähen besserte Muhammad Ali keineswegs. Seine Bedürfnisse für das Land im Allgemeinen und das Meer im Besonderen steigerten sich von Tag zu Tage, und gleichzeitig auch die Steuern, die natürlich der Felläh tragen mußte; die barbarische Art der Steuereintreibung übersteigt alle Begriffe, wenn gleich auch bei uns im vorigen Jahrhundert darin manches geleistet wurde. Mit List und Gewalt wider setzten sich die Fellähen den Steuern des Fürsten; die Folge aber war, daß die List abwechselnd die Gewalt auszunutzen suchte, und die Gewalt aber und die angestellten Beamten erhielten die Bastonade, wenn das Land nicht prosperirte oder nicht der volle Betrag der Steuer entrichtet wurde. So schloß auch der Felläh unter Muhammad Ali gestellt war, so brach doch die Morgenämmerung einer besseren Zukunft für ihn an.

Ein Rückschritt in der Entwicklung des Landes drohte unter Abbas Pascha, dem ersten Fürsten der Familie der Muhammad Ali's, der es unter Said Pascha, wachem dem Bau des Suez-Kanals sein eifrigstes Interesse zuwandte und die Dampfschiffahrt auf dem Nil sowie die Anlage von Eisenbahnen beförderte. Der Felläh mußte natürlich den Suez-Kanal in der Wüste des Isthmus graben und die Eisenbahnen bauen. Die erwähnten Unternehmungen zogen zahlreiche Europäer ins Land, und in Folge dessen begann allmählich im Lande der Sinn für eine menschenwürdige Behandlung der Fellähen zu erwachen. Auch sonst kamen viele Europäer nach Egypten, besonders nach Alexandria, unter denen sich allerdings zahlreiche schlechte Elemente befanden. Der Ruf: „Civilisation est progressée“ wurde das Schlag- und Modewort am Nil und zeigte, daß zuweilen auch die Phrase ihr Gutes haben kann, insofern dieser Ruf auch die Besserung der Lage der Fellähen mit einbegriff und sorgte.

Unter Ismail Pascha Herrschaft machte die Entwicklung des Landes zwei entscheidende Fortschritte. Ismail Pascha hat die Arbeiterschaft häufig zu beobachten Gelegenheit haben; in der Regel folgt demselben freilich eine Art Enttäucherung oder ein bitterer Nachgeschmack, selbst wenn dieselben greifbare nützliche Ergebnisse hinterlassen. Zunächst setzte Ismail Pascha die Aufhebung des Frohndienstes durch, den die Fellähen laut dem zwischen Egypten und der Suezkanal-Kompagnie abgeschlossenen Verträge zu leisten hatten, nach welchem der Landbesitzer dem Landarbeiter ein Drittel von 2000 Menschen verloren ging. Der Preis der Ablösung dieser Verträge betragte betrug zwar 80 Millionen Fres., aber diese Ablösung war durchaus gerecht. Auch der für den Bau des Suez-Kanals die Frohndienst der Fellähen rascher fort, als mit demselben.

Bei der Aufhebung dieses Frohndienstes wechselten aber die Fellähen im Allgemeinen nur die Scenerie; sie mußten nun in Ismail's in den Zuckerfabriken, nach welchem der Landbesitzer die Arbeiterschaft in den Resten des Landes in seinen Privatbesitz zu bringen, und wenn dabei der Fürst mit dem Menschen in Streit kam, so unterlag der Fürst. Die Millionen, welche ihm das Land abwarf, verwendete er größtentheils auf nutzbare Anlagen. Solche Werke von bleibender Bedeutung, die unter seiner Regierung geschaffen wurden, sind der Ismaili-Kanal und die Verbesserung des Mahmudiyeh-Kanals. Von besonderer Wichtigkeit ist auch die unter ihm erfolgte Anlage und Vertheilung von Wasser, welche die Bevölkerung nicht wie auf den Eisenbahnen und in zahlreichen Fabriken: überall den Nil entlang sah man die rauchenden Schöte sich über die grünen Sykomoren erheben. Die Hochthüden des Nils wurden durch ein entwickeltes Bewässerungssystem mit zahlreichen sekundären Gräben bis an den Rand der Wüste getragen, und

so überall neues Ackerland geschaffen. Ein Uebelstand stellte sich freilich bald bei manchen der erwähnten Fabrikanlagen heraus: nach wenigen Monaten lagen sie entweder eine Viertelstunde vom Ufer des Nils, an welchem sie doch errichtet worden waren; entfernt, oder sie waren vom Wasser des Stromes umgeben bzw. vergraben. Das Aufstellen der Dampfmaschinen in den Fabriken hätte sich schnell als unheilbar erwiesen, die Hilfsmittel der neuen Kultur sich schnell als ungeeignet herausgestellt. Seit erstes neues Staunen war bald vorüber. Im Anfange ist es freilich vorzuziehen, daß sie in einer Dampfmaschine einen „Afrid“ (bösen Geist) erblickten, und daß ein Derwisch, Namens Mamma, der einen solchen Afrid mit Gewalt bannen wollte, seinen Tod zwischen den Eisenbahnschienen fand. Ebenso gab es in der ersten Zeit ein beliebtes Lied der Fellähen, dessen Inhalt lautet: „Hören die Gläubigen ihr Thun bereuen?“ Bald aber haben die Gläubigen an den Dampf geglaubt.

Die Rinderpest des Jahres 1864, durch welche das ägyptische Nitzsch nahe ausgerottet wurde, fiel glücklicherweise in eine Periode des glänzenden Aufschwunges. Infolge des amerikanischen Sezessionskrieges konnten die Pflanzler in den Südstaaten der Union mehrere Jahre hindurch ihre Felder nicht bestellen, und es blieben die Baumwollplantagen von englischen Märktern, der diese Waare bis dahin fast nur von Nord-Amerika bezogen hatte. Anpflanzungsverträge in anderen Ländern waren die Folge, u. z. in Egypten, das in kürzester Frist beträchtliche Mengen Baumwolle produzierte. Der Preis dieses stark begehrten Artikels war inzwischen auf das Sechsfache gestiegen, und große Summen Geldes flossen nun nach Egypten. Inzwischen war im Jahre 1861 auch der erste Dampfzug ins Land der Pharaonen gekommen, und bald nur zu viele andere folgten. Drei Jahre später wurde die Lagerstätte nord von dem Strand bei Alexandria von ihnen vollständig bedeckt. In Schuba hatte ich eine Schule für Fellähen eingerichtet, wo sie das Dampfgeschick erlernen konnten. Bald hatten sie sich auch damit vertraut gemacht: nur neben dem Dampfzuge behauptet auch der alte ägyptische Pfug noch sein Recht. Statt desselben den deutschen oder einen anderen Pfug einzuführen, ist aber unmöglich gewesen; mit Harnrücklicht hält der Fellähe an dem alten Zinken der Pharaonenzeit fest. Auch gegen die Einführung der Drechsmaschinen zeigt er sich da und dort widerständig, wie es scheint mit Recht, da dieselben beim Gebrauche ein Stroh liefern, das als Futter für die Kamel u. w. ungeeignet erscheint.

Rücklichtlos ist die abendliche Kultur in anderen Erscheinungen den Fellähen entgegengetreten. Die alte vierzehntägige Überarbeit mit dem Thier daran anzuknüpfen, Ertrag zu versetzen, und fransende Kurierzüge traten an ihre Stelle. Unter Ismail Pascha erobte die Dampfstrahlkraft auf dem Nil sich als Assin u. w., was notwendig auf die Lebensbedingungen der Landbevölkerung und der sich aus dieser rekrutirenden Schiffernart bedeutenden Einfluß ausübte. Aber bald war der Fellähe auch auf den Lokomotiven und Dampfmaschinen zu Hause. Der Vizekönig hatte eine Anzahl von 70 £ für jedes Fellähe bestimmt, der sich das Zeugnis eines Lokomotivführers erwarb. Drei Jahre später hatte diese Prämie wieder aufgehoben werden, da sich zu viele Fellähen mit dem erworbenen erforderlichen Zeugnisse meldeten.

In sader Verbindung mit diesen landwirthschaftlichen und technischen Invasionen der europäischen Kultur wurde aber auch die Kunst der Staatsbuchhaltung in Egypten heimisch. Trotz der kurzen Gianoperiode der Jahre 70 £ für jedes Fellähe Ismail Pascha bald eine Schuldenlast von 10000000 £ kontrahirt, die theils für politische und militärische Zwecke, theils für landwirthschaftliche Unternehmungen, theils aber auch für allerlei phantastische Projekte verausgabt worden waren; dabei hatten überdies die besten Absichten Ismail's das tragische Schicksal, ihr Ziel zu verfehlen. Von Interesse ist es, die Wirkungen des Fortschreitens der Zivilisation Egyptens auf die Hervorbringung der Projektmechaniker in Frankreich und England sich vor Augen zu führen; auf der einen Seite sehen wir da die hochbegabten Pläne der Franzosen, auf der anderen Seite die ruhige Geschäftigkeit der Engländer, die sich auf ägyptischem Boden fortwährend gegenüberstanden und befledeten. Die eigene Schuld der Europäer war es nicht, daß infolge des ewigen Hin- und Herschwankens der ägyptischen Regierungskreise zwischen beiden Parteien die denlichsten Vertheile aus der Erde ergingen wurden und die Pläne nur Projekte blieben; Untzude von hundert Köpfen in Egypten und Europa, die sich wiederholte Verbesserung der Zustände des Pharaonenlandes, angeblich alle nur, um die Kultivirung des Landes zu fördern, in Wirklichkeit aber vielfach nur in der Absicht, die Fleischstücke Egyptens abzuschöpfen.

Wie es für den Spieler gefährlich ist, wenn er im Anfange von Glückes verweilt wird, so erging es auch dem unternehmungslustigen Vize-Könige. Die durch den amerikanischen Bürgerkrieg bedingten günstigen Resultate des Baumwollbaues (1 Feddäa \*) brachte 70 £ oder 1 bis 2 5000 £ Ertrag) bewirkten, daß alles für den Baumwollbau schwärzte: Vizekönig und Eunuch, Minister und Fellähe wollten nur noch etwas von Baumwolle wissen, und der Getreidebau wurde darüber vernachlässigt. Alles Land wurde dem Baumwollbau überlassen; zahlreiche Maschinen für die Bearbeitung des Rohmaterials (Erkürungsmaschinen u. w.) wurden ins Land gebracht. Aber ein Viertel dieser Maschinen sind in Stürzen zerfallen, ein Drittel ist durch andere Maschinen wurden bei der Aufstellung verderben: doch der Fellähe wiederholte dabei nur sein stereotyp: „Das macht nichts?“ Bezeichnet ist auch seine Äußerung des Vizekönigs mit gegenüber. Kin Maschinenhehl der ins Land gebrachten Dampfzüge war aus Eisen hergestellt und zerbrach überall, wo dieselben im Lande angewendet wurden. Auf meinen Vorschlag, die Theil an die Maschinen zu verkaufen, erwiderte der Vizekönig: „Machen Sie ihn von Geld, nur müssen die Maschinen gegeben.“ Solche Aussagen, Zeiten und Verhältnisse, wie sie damals in Egypten herrschten, mit Geschick und ohne langes Zaudern und Nücheln auszunutzen, das ist die Kunst der

Engländer; dabei scheuen sie sich nicht davor, den Erfolg ihrer Thätigkeit im Lande selbst zu beobachten, etwaige Schwierigkeiten von vornherein aufzusuchen, um ihnen um so besser begegnen zu können, mit einem Worte: aus allen Kräfte persönlich mitanzuhören, um so später, wie sie sich ausdrücken, „das dicke Ende des Keils nachzubringen.“ So gelang es Ismail, die Franzosen zum Aufgeben zu veranlassen und deren Stelle einzunehmen. Die Deutschen, welche damals noch nicht in Betracht: es war ja die Zeit vor unserem nationalen Erwachen.

Die zum Theil komischen Erlebnisse und Erfahrungen, die ich bei der Einführung des Dampfzuges in Egypten durchmachte, sind für die Auffassungsgabe und den Charakter der Fellähen höchst bezeichnend, und sie beweisen, daß dieselben bei richtiger Behandlung alles zu lernen im Stande sind. Ich habe schon oben erwähnt, die Maschinen zu beschaffen zu lassen, erfüllen, ja, daß die Fellähen, sobald sie sich einmal von der Nützlichkeit einer Einrichtung überzeugt haben, mit Begeisterung für dieselbe eintreten. In Schuba benutzten wir einmal bei einem internationalen Wettstreit zwischen den besten Dampfzügen theils Engländer, theils Fellähen als Arbeitskräfte. Da zerprang an dem Kessel einer Maschine, die von einem arabischen Fellähe bedient wurde, eine Höhle; nichtsdastowenger setzte der Fellähe den Betrieb fort, indem er einen seiner Arme, dem er durch ein Tuch zu schützen suchte, um die Höhle legte und es mit aller Gewalt den Leck stopfte. Eine volle Viertelstunde lang setzte er sein Glied dem kochenden Wasser aus, bis zum Austrage der Sache; nachher machte er eine Woche lang Umschlage von Nüschlamm, bis der Arm wieder heilte. Welcher Entropfer wäre einer solchen Hingabe an sein Werk fähig gewesen? — Daß die Fellähen sich der Maschinen bedienen, ist ihnen durch die geringe Arbeit und die Bewässerung zu erflehen, mit Verständnis gegenüberstehen, beweist auch folgende Thatsache. Als statt der Pumpwerke Zentrifugen eingeführt wurden, kamen die Fellähen-Schicks, unteruchten die Maschinen mit schauerlicher Miene, und holten schließlich 400 bis 600 Goldstücke aus ihren Turbinen, um die Zentrifugen sofort zu erstehen. Freilich, infolge unrichtiger Behandlung haperte es im Anfang über mit den Maschinen, und die Schicks kamen dann, um sich zu belägen: die Maschine soll diegk\*). Laute man dann nach bezaehelngt Ritt durch die glühende Sonnehitze an Ort und Stelle an, so faud man, daß entweder die Pumpe verkehrt gedreht worden war, daß das Wasserstandglas mit Nilblum angefüllt war u. dergl. Innerhalb eines Jahres aber, so kann man füglich behaupten, waren die Fellähen tüchtige Maschinenmeister und Kulturtechniker geworden, freilich unter Beziehung eines großen Lehrlingens. Denn begann durch die geringe Schwere sich der Landbau zu heiligen, die Maschinen der Ingenieure und englischen und französischen Projektmechaniker, und selbst erste Schicks mit man in modischen Anzügen mit Patentstiefeln einerschreiben.

Sab einem fürchterlichen Schlage hörte aber die kurze Gianoperiode Egyptens unter Ismail Pascha auf, ja man kann sagen, in einem Tage. Denn sofort nach der Waffentretung des Generals Lee der nordamerikanischen Südstaaten, die den Nil in Millionen Italien ausfüllte, wurde die Gianoperiode in England in Bewegung, und der Preis dieses Artikels sank wieder auf seine frühere Höhe. Tausende in Egypten machten Bankerott; Millionen gingen verloren; die Dampfzüge blieben verlassen stehen und wurden von Sand und Schlamm bedeckt. Nun, we der Baumwollbau die frühere hohe Rente nicht mehr abwarf, dachte man wieder an andere Kulturen, an Weizenbau, Zuckerbau, und Oben-Egypten wurde in Bewegung gesetzt, die Gianoperiode soll langer Zeit in Betrieb; ein Viertel Landes, sonst dort dem Vizekönig gehörte, sollte ganz mit Zuckerrohr bepflanzt werden, um, wie man hoffte, den Zuckermarkt Europas zu beherrschen. Im Delta war das Klima für das Zuckerrohr schon zu kühl; von Kairo an begann man daher das Land schachbrettförmig einzutheilen im Rechtecke von 16 km Länge den Nil entlang, in deren Mittelpunkt überall eine Zuckerfabrik errichtet werden sollte. Zwölf dieser Fabriken waren viermal größer als irgend eine Zuckerfabrik in einem anderen Lande; die Einrichtungen waren theils in England, theils in Frankreich bestellt, und sollten täglich je 2000 kg Zucker liefern. Die zahlreichen anderen Fabriken wurden in kleineren Dimensionen gebaut. Auch die Dampfzüge kamen jetzt wieder in Bewegung, die Pumpen wurden aus Schlamm und Sand wieder hergehoben, der Kanial-Kanal wieder hergestellt. Um die Ismail-Fabrik zu vermeiden es von Zuckerrohr zu Felähen, die die Augen Schicks überdies überall lang zu ziehen, wurde ein Zuckerrohr in der von dort an, wehin das Auge der Passagiere nicht mehr reichte, Getreide gebaut, und daran hatten sie wohl gethan. Als diese ungeheuren Massen Zuckerrohr betört werden sollten, da entstand die Frage, wie dieselben zu transportiren seien. Alle Mittel wurden verausg, Zweigbahnen gebaut usw.; bereebt sammelten sich die eingeführten Schienen in Alexandria. Schließlich fiel die Hauptfrage wieder auf den Rücken der Fellähen, die in den königlichen Feldern zu Tausenden beschäftigt wurden. In der Fabrik zu Minich dienten 4000 Kamel zum Transport des Rohmaterials; in südlicher Kette lagernde die Thiere Nachts um die Stadt, im Mondschein ein wunderbares Bild darbietend. — Aber das, was man erreichte, stand himmelweit hinter dem, was man erreichen wollte, die Folgen eintretender Misere, theils wegen der nur europäischen Impuls stehenden, orientalischen Miswirthschaft. Viele der Maschinen wurden in Stürzen zerfallen, ein Drittel ist durch andere Maschinen wurden bei der Aufstellung verderben: doch der Fellähe wiederholte dabei nur sein stereotyp: „Das macht nichts?“ Bezeichnet ist auch seine Äußerung des Vizekönigs mit gegenüber. Kin Maschinenhehl der ins Land gebrachten Dampfzüge war aus Eisen hergestellt und zerbrach überall, wo dieselben im Lande angewendet wurden. Auf meinen Vorschlag, die Theil an die Maschinen zu verkaufen, erwiderte der Vizekönig: „Machen Sie ihn von Geld, nur müssen die Maschinen gegeben.“ Solche Aussagen, Zeiten und Verhältnisse, wie sie damals in Egypten herrschten, mit Geschick und ohne langes Zaudern und Nücheln auszunutzen, das ist die Kunst der

\*) 1 Feddäa = 44aa a.

nicht mehr mit der früheren Grausamkeit eingetrieben. Die Operm-Paläste, die Harems und deren Anhangseln in Kalro gingen endgiltig zu Grunde, die Parasiten vertrockneten: nur der Fellah blieb übrig mit seiner Schuldenlast, und Europa achtet darauf, daß er die Schulden bezahlt.

Aber allmählich erholt sich das Volk. Vieles hat der Fellah inzwischen gelernt, und das Einritz, was dem Lande und seinen Bewohnern jetzt noch thut, ist Ruhe. Die Fehler des Fellahs sind die Schuld früherer Jahrhunderte. Läßt man ihn aber jetzt in Ruhe sein Land bebauen, so wird letzteres wieder zum Paradies werden und eine glückliche Zeit für dasselbe beginnen.

Die zeitweilige Unterbrechung der jetzigen Entwicklung Egyptens durch Arabi Pascha hat die Europäer überrascht: doch hatte dieselbe nichts mit dem Volke selbst zu thun, es schaltete sich nur über die Verhältnisse überall im Lande Erbitterung, weil die Bevölkerung die Fehler des Vizekönigs nicht mit Unwillen ertrag und sich dagegen auflehnte, die Schulden früherer Herrscher und Generationen zu bezahlen. Insofern Arabi diese Erbitterung des Volkes theilte, konnte er bei demselben auf Sympathien rechnen.

Bedenklich könnte es erscheinen, daß England in Egypten bisher nicht größere Erfolge aufzuweisen hat. Aber so lange der jetzige provisorische Zustand in diesem Lande andauert, sind keine definitiven Resultate zu erwarten. Erst wenn in der hohen Politik Stabilität und in der Verteilung und Verwaltung des Landes unabweisbare Gerechtigkeit herrscht, erst wenn der Fellah in Betreff der Ländereien genau über „Mein“ und „Dein“ orientirt und gegen alle Eingriffe in seine Besitzrechte von oben her für immer geschützt ist: erst dann wird die europäische Kultur hier reiche Ernte halten können.

Ich eile zum Schlusse, obwohl mancher vielleicht denkt, daß ich zu den Fellahen oft genug erzählt, auch von europäischer Kultur gesprochen, aber vergessen habe zu sagen, wie denn das, was wir landläufig mit Kultur bezeichnen, im Leben der Fellahen zum Ausdruck kommt, mit einem Worte, ob unter ihnen der Musik, der Litteratur, den schönen Künsten eine Stätte bereitet ist. Mit solchen Dingen sich zu befassen, hatte aber der Fellah bisher keine Veranlassung. Die Klavierkunst ist bisher Egypten fremd geblieben, geschweige denn die anderen „schönen Künste“. Bisher ist die abendliche Kultur dem Fellahen nur unter der Gestalt von Eisenbahnen, Dampfschiffen, Pulver und Schnaps erschienen: doch spielen die letzteren beiden im Leben des Fellahs glücklicherweise keine Rolle. Wenn aber einst die erstere beiden das ganze Land erschlossen und den wahren Segen der menschlichen Kultur zugänglich gemacht haben werden, so wird auch der Fellah in einer besseren und sicheren Lage als bisher, sich derselben erfreuen. Heute aber gilt dies für ihn, um mit zwei für Egypten beziehenden Worten zu schließen: noch nicht.

## Litterarische Umschau.

Vorzehaus der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.

Die nachstehenden besprochen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Wallther & Apolant, Berlin W., Markgrafstraße 60, jederzeit bezogen werden.

Abriss der chemischen Technologie mit besonderer Rücksicht auf Statistik und Preisverhältnisse, von Dr. Chr. Heinrich Kling, Dozent am Polytechnikum in Zürich, Cassel und Berlin 1888. Verlag Theodor Fischer, Groß Oktav 54 Bogen. Ordinärpreis 20 M.

Der Titel des Werks scheint uns verfehlt und würde richtiger lauten: „Statistik der Technologie“. Der eigentlich chemisch-technologische Theil ist sehr aporistisch behandelt, und der Schwerpunkt der Darstellungen liegt in den statistischen Schilderungen der Produktion, Konsumtion, Preise usw. der Rohstoffe und Fabrikate. Der Technologe wird daher wenig wissenschaftliche Belehrung in den kurzen technologischen Übersichten und Rekapitulationen finden, dagegen werden ihm die statistischen Zusammenstellungen eine rasche und im Großen und Ganzen richtige Orientierung über die volkswirtschaftliche Bedeutung der einzelnen Industriezweige — mebrach auch in deren Verteilung auf die hauptsächlichsten Produktionsländer — ermöglichen.

Es ist an dieser Stelle selbstverständlich nicht möglich, die stämmlichen Kapitel des Buches einer eingehenden Kritik zu unterziehen und wir beschränken uns daher auf die Besprechung von Kapitel I, welches die Textilindustrie (Baumwolle, Wolle, Seide, Leinen, Jute usw.) behandelt. Die Statistik der Baumwollindustrie umfasst sowohl die Angaben über die Produktion des Rohstoffes in den einzelnen Produktionsländern, sowie auch deren Anfuhr nach den europäischen Ländern. Diese Angaben haben allein schon das Übergewicht England gegenüber der Baumwollindustrie des europäischen Kontinents ebenso erkennen, wie sie die Baumwollproduktion der Vereinigten Staaten im Vergleich zu Indien genügend hervorheben. Die auf Seite 5 enthaltene Tabelle über den Verbrauch von Baumwolle in den europäischen Industrielandern ist besonders lehrreich für die Entwicklung der Baumwollindustrie. Der Baumwollverbrauch Europas steigt von 1830 bis 1883 von 2,981,000 auf 10,000,000 „Englische“ in dem gleichen Zeitraume von 11,363,500 auf 67,500,000 „deutsche“ Deutschland von 25,454 auf 177,000 Tons, also in stärkerer Progression als der Englands. Auch die tabellarischen Angaben über Menge und Weth der Garne und Stoffe der maßgebenden Produktionsländer, sowie der von denselben exportirten Baumwollwaren ist nicht ohne Interesse. Der Verfasser ist im Wesentlichen in allen diesen Angaben Malhall (Dictionary of Statistics) Originaldaten und in den Angaben über die „Engländer“ in dem „United Kingdom“, „Archivio di Statistica“, „Statistik des Deutschen Reichs“, „Annuaire Statistique“ usw. sind nur ausnahmsweise von ihm benutzt worden. Das ist für den Zweck des Buches schließlich auch nicht unbedingt notwendig, wiewohl dieser Umstand mancherlei auch für den Technologen

wertvolle Angaben wie u. a. den eingehenden Vergleich der Anlagekosten pro Spindel, pro Webstuhl, sowie deren Retriekskosten in den verschiedenen Produktionsgebieten verhindert hat. Auf Seite 8 geleitet der Verfasser der Krisen mit den Worten: „Seit den letzten 12 Jahren (also von 1876 bis 1888) hat die Baumwollindustrie größere Krisen durchgemacht. Nachdem sie im Jahre 1875 einen erheblichen Aufschwung genommen hatte, trat von 1874 bis 1878 eine immer größerer Geschäftslage ein. Im Jahre 1878 erreichte die Krisen ihren Höhepunkt.“ Wenn von „Krisen der Baumwollindustrie“ die Rede ist, so ist doch vor allen Dingen derjenigen von 1865 und 1864 zu gedenken, die in England nur „Cotton famine“ führte. Wollte der Verfasser sich nicht mit dieser beschäftigen, so hätte er doch auf die zahlreichen Monographien, welche dieselbe behandeln, hinweisen müssen. Über diese ist unsere Kenntnis nicht so groß, wie seine Angaben über die einschlägigen Litteratur außerordentlich gering. Uebensowenig von den bereits oben hervorgehobenen Quellen hätten die wichtigsten Ergebnisse der Arbeiten von Baines, Montgomery, Chevallier, Conkling, Mann, Ure, Hourcarr, Dana, Engel, Hölisen, Jannasch u. A. m. berücksichtigt bzw. wiedergegeben werden sollen. Sollten aber solche Angaben die Ausführungen des Verfassers zu sehr erweitert haben, so wäre ein Hinweis auf diese Litteratur den Aufgaben des Werkes: den Technologen die Orientierung über die wirtschaftliche Entwicklung und Bedeutung der betreffenden Industriezweige zu erleichtern, mindestens sehr dienlich gewesen. Den Mangel von Litteraturkenntnissen empfindet der Leser auch in den anderen Kapiteln. Sollte der Verfasser später die einzelnen Kapitel eingehender bearbeiten und in einzelnen Heften erscheinen lassen, so wird er bei einer methodischen Behandlung dieser Hülfen nicht entbehren können. Das wird auch durch die nachstehenden Angaben über die mechanische Baumwollweberei zugute kommen.

Bei der Statistik der Hand- und Flachindustrie hat der Verfasser sich ausschließlich auf Scherzer's und Neumann-Spallert's Angaben gestützt. Das sind eigentliche Fundgruben, aber die kritische Wiedergabe der Mittheilungen derselben kann den Werth des Heizeringer'schen Buches namentlich dann nicht erhöhen, wenn jene Angaben denen der offiziellen Quellen nicht genau entsprechen. So sollen 1875 in Deutschland 116,690 ha mit Flachs bebaut worden sein und einen Ertrag von 47843000 qro (pro Hektar 410 q) ergeben haben, während die Zahl der Hektare sich auf 215000 und die geerntete Menge Flachs auf 70000000 qro (pro Hektar 352 q) beziffert. Bezüglich der in der Flachspinnerei thätigen Spindeln erfahren wir das Nähere nur über die großbritannische Industrie, und doch ist aber Deutschland, Frankreich, Italien usw. die entsprechenden Angaben in den offiziellen statistischen Werken veröffentlicht. So im „Statistischen Jahrbuch für das Deutsche Reich“, „Annuaire Statistique de la France“, „Archivio di Statistica“ usw. Es ist allerdings eine schwierige und mit großer Sorgfalt zu lösende Aufgabe, sich durch die statistischen Publikationen der betreffenden Regierungen durchzuarbeiten und die Ergebnisse in methodischer Weise zusammenzustellen, aber wenn man einmal eine Statistik der Technologie giebt, so muß man sich zu diesen Schritten entschließen. Andernfalls giebt man eine Kompilation von Daten, welche statistischen Sammelwerken entnommen sind, und wenn man uns dann die Wahl läßt, so beschränken wir uns lieber auf die Lektüre des von Neumann-Spallert kritisch, mit großem Fleiß und unter fortgesetzter methodischer Beobachtung zusammengestellten Materials.

Trotz dieser Mängel giebt das Werk den Technologen und wirtschaftlichen Interessenten, welchen es mehr auf eine sachliche orientierende Übersicht als auf eine eingehende statistische und methodische durchgeführte Untersuchung ankommt, manche wertvolle Anregung und Belehrung, und deshalb mag das Buch den wahren Kreisgenossen zum Nachschlagen empfohlen sein. Ein gut ausgearbeitetes, alphabetisches Register erleichtert diesen Zweck.

Alfredo d'Escraignolle Tannay. Kaboko caracteristico por Carlos de Koseritz. Rio de Janeiro.

C. G. Wir glauben den Wünschen der Leser des Export, in dessen Spalten sie schon so oft dem Namen des wahren Freundes des Deutschtums in Brasilien, Alfredo de Escraignolle Tannay's begegnen sind, zu entgegnen, mit dem wir uns herzlich freuen, daß ein Mann von dem Aussehen dieses beobachtenden Mannes vorkommt, wie sie uns in dem vorliegenden Heft von C. v. Koseritz' styligedauer Fehler geschildert worden.

Im Jahre 1848 zu Rio de Janeiro geboren, zeigte sich Alfredo de Tannay schon in frühestem Jugendalter befähigt, so daß er bereits in seinem 20. Jahre Baccalaureus der Mathematik und Naturwissenschaften wurde, worauf er sich in der Militärakademie noch militärischen Studien widmete. Im Jahre 1865 begabte er sich in die Dienste des deutschen Legation-Kommission nach Mato Grosso, nahm zwei und ein halb Jahr an dem Feldzug gegen Paraguay theil, wobei er sich durch Führung von 2000 Mann auf dem Rückzug aus dem sumptigen Terrain den Namen des brasilianischen Xenophon erwarb. Dieser, unter allen möglichen Beschwerden und tiefsten ausgeführte Rückzug ist von Tannay selbst in mustergetreuer Weise geschildert und in vier Sprachen in die Deutsche von dem bekannten Hofrat Schönerbach übertrug. In der „Berliner Militärische Woche“ eine besprach seiner Zeit das Buch höchst günstig, nannte den Rückzug eine Xenophonische Anabasis und erklärte viele Schilderungen der Feder eines Plutarch würdig.

Nach Beendigung des Krieges kehrte Tannay nach Rio de Janeiro zurück und begann im Jahre 1872 als Deputirter der Provinz Goyas seine politischen und literarischen Thätigkeiten. In der „Berliner Militärische Woche“ ist er noch stets Vorkämpfer fortschrittlicher Ideen gewesen; er trat den Nationalisten entgegen, sprach für Erleichterung der Naturalisation, für Gleichberechtigung der Nichtkatholiken mit den Katholiken, für Kulturfreiheit und Civilehe.

Im Jahre 1876 zum Präsidenten der Provinz Santa Catharina ernannt, gewann er bei seinen Reisen in das Innere dieser Provinz gegenwärtig in die Verhältnisse der deutschen Anselndungen und die Erkenntnis von der Wichtigkeit und dem Vortheil des deutschen Elementes in der Kolonisation, für welche er seitdem im Parlament so oft in glänzender Rede eingetreten ist. Aber nicht hier auf Worte beschränken sich seine Bestrebungen — sie werden zur That, indem er als Direktor der „*Sociedade Central de Imigracão*“ seine Ideen der Verwirklichung entgegenzuführen sucht. Unter den Vorkämpfern für die Ziele der Sociedade Central — sagt Koszritz — „nimmt Alfredo de Taunay den Ehrenplatz ein — sein Name sollte in den Lanten des Dankes in der fernsten Hölle des Urwaldes genannt werden, denn der deutsche Mann hat keinen treueren Freund, keinen tüchtiger und unerschrockeneren Vertreter.“

Haben wir ihn in dieser, für uns Deutsche wichtigsten Eigenschaft gewürdigt, so können wir es uns nicht versagen, noch einige Worte über seine außerordentliche Vielseitigkeit bekundende Thätigkeit auf anderen Gebieten hinzuzeigen. Nicht nur als militärischer Schriftsteller hat er sich Ruhm erworben, sondern auch unter dem Pseudonym Sylvio Dinarte die Belletristik mit einer Reihe von Romanen, Novellen, Dramen, Lustspielen und Reisebeschreibungen bereichert, von welchen letzteren verschiedene von Dr. Carl Müller in Halle übersetzt, die übrigen dem deutschen Publikum durch Übersetzung aber noch nicht zugänglich gemacht worden sind. Auch in der Malerei hat Taunay ganz Bedeutendes geleistet, ebenso in der Musik, und fügen wir noch hinzu, daß er mit allen diesen Talenten die vollendeten Formen des Wohlmanns, dessen Lippen stets ein geistreiches Wort zu Gebote steht, und die in der Welt der Wissenschaft, so wie in der der Kunst und der Literatur, nach allen Seiten hin harmonisch entwickelter Mäandlichkeit, das uns näher gebracht zu haben, wir Herrn von Koszritz zu großem Danke verpflichtet sind.

**Reyers Konversations-Lexikon.** Vierte, glänzlich umgearbeitete Auflage. Leipzig. Verlag des Bibliographischen Instituts.

P. H. Dieses im wahren Sinne des Wortes universell zu nennende Werk, dessen Rüstung als ein Markstein jener gewaltigen geistigen Stimmung unseres Jahrhunderts zu betrachten ist, durch welche die Ritter vom Schwerte ausgerüstet wurden, die Pflöten der Kunst und Wissenschaft der ganzen Menschheit zu erklingen, dieses Werk ist nunmehr in seiner vierten Auflage bis zum 12. Bande gediehen. Je mehr von ihm in seiner neuen Bearbeitung von vor Augen kommt, um so mehr erkennen wir, wie treu und unerschütterlich der verdienstvolle Herausgeber von dem Bestreben beseelt bleibt, der hohen Aufgabe, die er sich gestellt, in allen Beziehungen völlig zu entsprechen. Die neue Auflage zeichnet sich nicht nur durch eine Fülle wissenschaftlicher Erörterungen und durch die entsprechende Form der Darstellung aus, welche das mannigfaltigste Bildungsstadium, die hier niedergelegt sind, von berufener Feder gefunden haben, sondern erhebt sich auch weit über ihre Vorgängerinnen durch ihren reichen Schatz künstlerisch ausgeführter Illustrationen, unter denen namentlich die meisterlichen, prunkvollen Chromolithen, die uns mustergetreu berg- und thalwärts kartographischen und technischen Abbildungen und der herrlichen, in jeder Hinsicht so schön und so trefflich ausfallenden Maschinen- und Fabrikbetriebe entspricht, ist in dem Werke die mechanische Technologie wiederum in umfassender Weise behandelt worden, so daß der Laie sich aus demselben mit allen Fortschritten der Industrie und Maschinenkunde der jüngsten Zeit völlig vertraut zu machen vermag. **Reyers Konversations-Lexikon** bekundet mit dieser neuen Auflage mehr wie je, daß es ein Anrecht darauf hat, das Buch der Bücher genannt zu werden, daß es dazu berufen ist, dem Gelehrten wie dem Laien ein unerschöpfliches Hilfsmittel des Studiums und der Belehrung zu sein, und wohl verdient, überall Eingang zu finden, wo Deutsche wohnen und deutsches Wissen gebührend anerkannt wird.

**Instituto Historico e Geographico Brasileiro.** Homeagem ao seu Quinquagesimo em 21 de Outubro de 1888.

C. G. Vorliegendes Buch ist eine Festgabe für das fünfzigjährige Jubiläum, welches das brasilianische historisch-geographische Institut in Rio de Janeiro am 21. Oktober 1888 in den reich geschmückten Sälen des Kaiserlichen Palais in Gegenwart der kaiserlichen Familie und eines ausserordentlich zahlreich erschienenen Publikums glänzend beging.

Das Buch ist dem „höhen und verehrten Beschützer des Institutes,“ dem Kaiser Dom Pedro II., gewidmet und beginnt mit dem Ausdruck der die Feier eröffnenden Feste des Vorsitzenden des Institutes, Herrn Joaquin Norberto de Sousa e Silva, in welcher er dem Kaiser für seinen regen thätigen Antheil an dem Institute dankte und die großen Dienste, die er dem Kaiserlichen Palais in Gegenwart der kaiserlichen Familie und eines ausserordentlich zahlreich erschienenen Publikums glänzend beging. Der Senator Alfredo d'Escagnolle Taunay bespricht das für Brasilien so ereignisvolle Jahr 1888 — die schwere Krankheit des Kaisers im fernen Europa, das Glück seines Volkes, ihn wieder genesen auf heimathlichen Boden zu wissen, die ohne Störung und Hinterlassung erfolgte vollständige Rückkehr des Kaisers, und denkt endlich in ergreifenden Worten von mehrerer bedeutender, aus der Reihe der Lebenden geschiedenen Männer, die dem Institute angehört, es z. Th. mit begründet haben.

Der nächste kurze Aufsatz von Moreira de Azevedo führt uns die Gründer des historisch-geographischen Instituts vor. Nun folgen einige Artikel geographischen Inhalts: die Provinz Alagoas von Pedro Paolino da Fonseca, die Rio Paranaíba von Antonio Borges Sampayo, mit die Bevölkerung Ceara's von João Brígido. Dann kommt eine längere Abhandlung über die Guarany und die unter den Amazonas-Indianern am meisten verbreitete Sprache von João Barbosa Rodrigues und eine Besprechung der Wappen der Städte Cuyabá und Villa Bella in der Provinz Mato Grosso von Dr. Severiano da Fonseca. Fernando José Martins

führt uns eine Episode aus dem vor etwa 50 Jahren stattgehabten Aufstand in Pernambuco vor, in Folge dessen Caneca, ein bei der Erhebung be-theiligter Priester, zum Tode verurtheilt ward. Auch aus der Revolutionzeit in São Paulo im Jahre 1842 liegen uns einige Schriftstücke vor, eigenhändige Manuskripte des von der „Imperialstadt“ eingesetzten Regenten Feijó, dessen Herrschaft mit der Ankunft der kaiserlichen Truppen endete. Nun folgt ein, von Baron Homeiu de Mello aus dem Französischen übersetzter Artikel über die geologische Bildung Süd-Braasiens und drei, zu verschiedenen Perioden dort stattzufundene Bodenerhebungen. Von hauptsächlich lokalem Interesse sind einige durch Dr. José Joaquim da Gama e Silva aus Paris eingesandte, bisher ungedruckte Manuskripte: ein ärztliches Gutachten und verschiedene Dissertationen von Beaten. Allgemeines Interesse dagegen beansprucht der von folgendem Aufsatz von Baron Homeiu de Mello: Geographische Exkursionen, als: Besteigung der Pixa von Itatiaia, Itacolmi und Itabira do Campo, Ausfride nach den Campos von Bocaina, nach den Wasserbecken des Farahya und des Tiêr, nach der Eisenbahn von Ipanema und dem Wasserfall von Votorantim. Dr. Firmo Oliveira Freire hat eine Denkschrift über die Kolonisation der Provinz Sergipe aus dem Jahre 1590 bis 1600 verfaßt, Antonio Ribeiro de Macedo da Cunha mit kurzen Berichten über die Provinz Paraná bereichert. Hieran folgt ein noch in veraltetem Portugiesisch geschriebenes Astenkirch über die Privilegien, deren sich die Einwohner von Rio Janeiro erfreuten, dann eine längere, interessante Abhandlung aus der Feder Alfredo d'Escagnolle Taunay's über die Coroados oder wie sie sich selbst lieber bezeichnet hören, die „Saugende-Indianer in Paraná, der ein Vokabularium des Cuzungu-Bahais beigefügt ist, und des Schluß des Buches bilden eine der Kronprinzessin gewidmete Denkschrift von Dr. Cesar Augusto Marques, in welcher er seine Ansichten über den Federalismus der Provinzen unter einander, über die republikanische Regierungsform und die Sklavennazipation in Brasilien darlegt; sowie eine Biographie des bedeutenden Politikers und Juristen José Bernardino Baptista Pereira de Almeida von Dr. Teixeira de Mello.

Wir sind von den regsten Interesse für die Leistungen, Bestrebungen und Ziele des historisch-geographischen Institutes in Rio de Janeiro und dem lebhaftesten Bedauern beseelt, wegen des uns zugemessenen beschränkten Raumes in den Spalten dieses Blattes auf den Inhalt der uns im vorliegenden Buche gebotenen sehr beachtenswerthen Darlegungen nicht näher eingehen zu können.

**Bericht XXXVIII über Industrie und Handel des Stadt- und Landrathsbezirktes Gera im Jahre 1887.**

**Bericht der Handels- und Gewerbekammer zu Dresden 1887.**

**Jahresbericht der Handelskammer zu Eiberfeld für das Jahr 1887.**

**Jahresbericht der Handelskammer zu Kassel für das Jahr 1887.**

**Jahresbericht der Handelskammer des Kreises Solingen für das Jahr 1887.**

**Jahresbericht der Handelskammer zu Münster (in Westfalen) für das Jahr 1887.**

**Jahresbericht der Handelskammer zu Halle an der Saale für das Jahr 1887.**

**Jahresbericht der Großherzoglichen Handelskammer zu Bingen a. Rh. für die Jahre 1886 und 1887.**

**Jahresbericht der Handelskammer zu Liegnitz für das Jahr 1887.**

**Bericht der Handelskammer für den Regierungsbezirk Oppeln über das Jahr 1887.**

**Bericht der Handels- und Gewerbekammer zu Sonneberg S. M. über die Jahre 1885 bis 1887.**

**Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs.** Herausgegeben von Kaiserlichen Statistischen Amt. Jahrgang 1888. Juni- und Juliheft. Berlin 1888.

**Bolletino della Società Geografica Italiana. Serie III — Vol. I — fasc. VII — VIII. Roma 1888.**

**Nach Schluß der Redaktionen eingegangen.**

**Zollerbericht in Brasilien.** Rio de Janeiro, Anfang Februar 1889. (Eigenbericht.) In Nr. 52 v. J. des „Export“ wurde über in Aussicht genommene Zollerhöhungen berichtet. Die Kritik, mit der wir dort die neuen Steuerpläne beleuchteten, war um deswillen ganz unfruchtbar, weil das scheinbar erst geplante schon beschlossene Sache gewesen ist. Am 29. Januar hat „Diario official“ bereits den neuen beweglichen Tarif publizirt, welcher schon vom 1. März ab in Wirksamkeit tritt.

Der Inhalt des kaiserlichen Dekretes Nr. 10170 vom 26. Januar 1889 ist in Kürze folgender: Auf in nachstehender Tabelle verzeichnete Waaren wird vom 1. März ab auf die im seitherigen Zolltarife vorgesehenen Steuern ein Zuschlagssatz erhoben, welcher sich in seiner Höhe nach der Bewegung des Wechselkurses richtet, derart, daß,

wenn 1 Milreis 22 $\frac{1}{2}$  — 25 d gilt, ein Zuschlag von 6% eintritt,  
 „ „ „ 25 — 27 $\frac{1}{2}$  d „ „ „ „ 15% „ „  
 „ „ „ über 27 $\frac{1}{2}$  d „ „ „ „ 20% „ „

Der Finanzminister wird die zu erzielende Zuschlagssätze von Fall zu Fall bestimmen, welche dann stets von folgenden Tage an obwalten. Alle entgegenstehenden Verfügungen sind aufgehoben. Betroffene Artikel, die man, als von der Nationalindustrie erzeugt,

von der Einfuhr durch diese enormen Zuschläge auszuschließen trachtet, sind: Leder und Lackleder, Zanmzug, Schuhwerk, Koffer, Sättel, Fleischkonserven und Fleischartzekt, Leim, eingemachte Zungen, eingemachte Fische, Kerzen (Stearin), eingekochte Früchte, Taback, Parfümerien, sämtliche Möbel, eine Reihe roher und besserer Wollen- und Baumwollen-Gewebe, Strümpfe, Filz, fertige Kleider, Packpapier, irdene Waare, alle Erzeugnisse des Wagnhanes, Chokolade, Süßigkeiten, Holzspunnen (Scheidermollen).

Da Kurs von über 27 1/2 d halbwelt, so sind eben 20<sup>00</sup> Zoll mehr zu zahlen. Die Verfügung zur so schroff hervor, dass selbst ein Telegramm nach Europa erhaltene Aufträge nicht mehr rückgängig machen konnte; es ist nicht abzusehen, wieviel Verdruß und Verluste die so bräuk verhängte Maßregel nach sich ziehen wird. — Das gelbe Fieber herrscht sehr heftig, die Hitze ist enorm, der Wasseranhang sehr föhlar.

### Briefkasten.

— Wie man aus uns Rio de Janeiro unter dem 1. Februar d. J. berichtet, herrsche das gelbe Fieber daselbst recht stark. Folgende Namen von in den letzten Wochen an dieser Krankheit verstorbenen Deutschen werden uns mitgetheilt:

- Haus Nitzsch, Zucker-Ingenieur aus dem Magdeburger Gebiet,
- Moritz Arnade, Agent und Kommissiönär,
- A. Marschner.

**Papier aus Zuckerrohr.** „Revue scientifique“ schreibt: Eine neue Verwendung das Zuckerrohres besteht darin, das man dasselbe zu Papier verarbeitet. Man ist dabei der Ansicht, daß in Anbetracht der Überproduktion von Zucker, welche beständig den Werth desselben vermindert, und des stets zunehmenden Bedarfes von Papier, die Industrie des letzteren den Pflanzern von Zuckerrohr Gelegenheit geben würde, ihre Produkte mitzubringen zu verwenden. Die Stengel des Zuckerrohres geben ein Papier von besserer Qualität und erfordern dabei nur eine sehr leichte, mechanische und chemische Bearbeitung, sodaß Papier besserer Qualität zum Preise von 21 Frs. per 100 kg abzugeben werden kann. Aus 500000 kg Zuckerrohr kann man 10000 kg Papier zu dem genannten Preise von 21 Frs. per 100 kg herstellen, wodurch der Werth des eventuell aus dem Zuckerrohr zu gewinnenden Zuckers völlig aufgewogen wird.

— Das Technikum Mittweida (Kgr. Sachsen) zählt im jetzigen 22. Schuljahr 839 Schüler, welche die Abtheilung für Maschinen-Ingenieure und Elektrotechniker, bezgl. die für Werkmeister besuchen. Unter den Gebrüderländern bemerken wir: Deutschland, Oesterreich-Ungarn, Rußland, Schweiz, Großbritannien, Dänemark, Holland, Italien, Rumänien, Schweden, Norwegen, Bulgarien usw., aus Asien besonders Jap, Siam, Ostindien, aus Afrika: Kambod, ferner Nord- und Süd-Amerika und Australien. Die Eltern der Schüler gehören hauptsächlich dem Stande der Fabrikanten und Gewerbetreibenden an, ein Beweis für das Vertrauen, welches das Technikum in den aufsteigenden Fachkreisen genießt. Die Aufnahmen für das Sommerhalbjahr beginnen am 16. April. Programm und Jahresbericht erhält man unentgeltlich von der Direktion des Technikums Mittweida (Sachsen).

Druckfehler-Berichtigung. In Nr. 9 Seite 130, Zeile 23 v. o., linke Spalte ist hinter „dafs“ einzufügen „unmöglich“.

- Herr K. O. Lohndas, Hamburg, meldet: Der Hamburg-Nödamerikanische Dampfer „Samba“ hat rückkehrend am 23. Februar d. J. die Nachmittags Dreyer passirt, „Carra“ hat am 24. Februar Morgen passirt, „Samba“ am 23. Februar von Bahia nach Europa abgegangen. „Beigrano“ hat rückkehrend am 25. Februar Tzeifra passirt, „Rio“ hat rückkehrend am 27. Februar d. J. die Morgen Dreyer passirt. „Argentinia“ ist am 26. Februar Morgen in Bahia angekommen. „Hinterho“ ist rückkehrend am 26. Februar Morgen zu Listabau angekommen und am Nachmittag nach Hamburg weitergegangen. „Amaro“ hat rückkehrend am 28. Februar Nachmittag in Bahia angekommen. „Crispiano“ ist am 24. Februar Nachmittag von Listabau nach Bremen weitergegangen. „Gregory“ hat rückkehrend am 1. März Morgen Dreyer passirt, „San Jose“ hat am 29. Februar Nachmittag in Bahia angekommen am 3. März Nachmittag Morgen von Bahia nach Hamburg abgegangen am 5. März Nachmittag in Bahia angekommen.
- Das Spezial-Bureau August Blumenthal-Hamburg berichtet uns folgende Dampfer-Abfahrten von Hamburg nach östereichen Plätzen:
  - o) Dampfschiffe.

- Afrika.**
- Quiber, Mozambique, Dampfer „Orestes“ 15. April, Dampfer „Brachidör“ 1. Mai, Dampfer „Benwalp“ 1. Mai.
- Höllas und nered, Dampfer „Benwalp“ 10. März.
- New York, Dampfer „Polignac“ 6 März, Dampfer „Böhmens“ (via Havre) 10 März, Dampfer „Hermat“ 15. März, Dampfer „Wieland“ 17. März, Dampfer „Hercules“ (via Havre) 18. März.
- Neluzene west, Antwerpen, Dampfer „Gothli“ 18. März, Dampfer „Juno“ 15. April.
- West-Indien via Havre, Dampfer „Australia“ 15. März.
- Cristobal Dampfer „Borealis“ 18. März.
- Nan Juan Arcobilo, Mayaguez, Ponce, Arroyo, Homanes, Fajardo, San Domingo, City, Romanas, San Juan, Porto Plata, Dampfer „San Juan“ 2 März.
- Havana, Matanzas und Santiago, Dampfer „Australia“ 16 März Schiff der Götter-Anstalt.
- Mexico, Veracruz, Tampico, Progreso (via Havre) Dampfer „Acania“ 22. März.
- auch Havre Dampfer „Vindicta“ 4 April.
- Perambombo, Rio de Janeiro und Santos (via Listabau) Dampfer „Rio“ 31. März Abends.
- Rio de Janeiro, Pernambuco, Rio Grande do Sul, Dampfer „Cristo“ 18. März.
- Säbio, Rio de Janeiro und Santos Dampfer „Säbio“ 18. März.
- Perambombo, Rio de Janeiro und Santos (via Listabau und Arzon) Dampfer „Fregata“ 25. März Abends.
- Montevideo, Buenos Aires, Rosario, Rio Arica (via Mendoza) Dampfer „Porto Alegre“ 1. März Abends.
- Montevideo, Montevideo, Buenos Aires, Rio Arica, Dampfer „Dante“ 14. März Abends.
- Dampfer „Hercules“ 21. März.
- Chilo, Fern, Central-America, Antwerpen, Pags Arzon (Maglian-Straf) am Dampfer „Cambyses“ 9 März, Dampfer „Rosa“ 23. März, Dampfer „Mambler“ 27. März.

- Dampfer „Utaua“ 11. April. Das mit \* beschrifteten Schiffe gehen nach Chile, Fern, Säbio und 4 Central-Amerika gehen.
- Ignites (Fern) via Para Dampfer „Rauil“ 12 März.
- Asien.**
- Bombay, Calcutta Dampfer „Grafal“ Ende März.
- Para, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Osawandi“ 15. März, Dampfer „Daphne“ 30. März.
- Paraing, Singapore, Hongkong, Japan (via Antwerpen, London) Dampfer „Mogumbohler“ 16. März.
- On-Sibirien: Wladivostok, Niponofa (s. A. Dampfer „Amaro“ Mitte März, Dampfer „Kuchel“ und Dampfer „Hinterho“ Ende April, Dampfer „Taito“ via Antwerp, Ostasien fast, Dampfer „Koi“ (via Hongkong) Anfang April, ein Dampfer K. Kieseer erant via Odawa, Hongkong Ende April erant. Anfang Mai.

- Afrika.**
- Westküste, Madaira, Caprarie, Sicilien, Götter, Arzon, Lagos und Höra der Westküste Dampfer „Ann Woermann“ 15. März.
- Caprarie, Sicilien, Götter, Arzon, Lagos und Höra der Westküste Afrika bis Mt. Paul de Lomada mit ein Dampfer am 31. März.
- Süd-Afrika, Kapstadt, Port Elizabeth (Algas Bay), Kap, London, Natal Dampfer „Proctor“ 8. März Morgen.

- Australien.**
- Adelaide, Melbourne, Sydney Dampfer „Hörschick“ 29. Mai
- o) Nagel-Schiffe.
- Osnyapfel „Tello“ fast.
- Hongkong „Ad. Waldgräf“ prompt nach Anhalt.
- Laguna (Waldgräf) ladet.
- Mexico (Waldgräf) „Magellan“ prompt.
- Port Natal, Delagoa Bai „Hinterho“ prompt.
- Rio Grande do Sul „Amar Holland“ ladet.
- Rosario d. Bahia „Michal Elton O“ ladet.
- Nan Francisco „Orker“ (von Elton) prompt.
- Spitzberg „Finn“ prompt.
- Talrobinan, Antigon, Antigon „Götter“ (von Elton) prompt.
- Das Verkehre über London (Finn's agreement) nach Adelaide, Melbourne und Sydney ist unter dem 1. April d. J. wieder in Betrieb gesetzt.
- Selbst den P. A. O. und der Orien Linie werden Realisationen der Frachtraas nahegelegt.

Nachher ist August Blumenthal

### Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.  
Abtheilung: Exportbureau.  
Berlin W., Linkstraße 32.

(Risik. Parquet usw. usw. sind nur mit dieser Adresse zu verbinden.)

Als Verzeichn. für die Beförderungskosten jeder auf Claffe L. 1 eingereichten Offerte ist der Inhalt von den Abnehmen-Inhabern des K. K. nicht anzurechnen. Ferner 1 Mark für deutschen Brief und 1/2 Mark für die Beförderung der Offerte. Die Beförderungskosten der Offerte sind zu bezahlen. Die Abnehmen unter Beförderung stellt die K. K. im selben Abnehmen an demselben bekannten Bedingungen mit.

121. Ein seit 16 Jahren in Marcellin thätiger Agent, welcher für bedeutende Häuser nach Indien, Persien, der Levante, Marokko usw. exportirt, wünscht sich die Vertretung für farbige Tuche (Serae Levante), Flanelle, Merinos, Selbststoffe, überhaupt für Gewebe, sowie auch für Kraanwaren zu übernehmen. Offerten unter L. L. 89 an die Deutsche Exportbank. Korrespondenz nur französisch.

122. Tuchfabriken, welche kolorierte Tuche (halb Woll, halb Baumwolle) fabriziren, ersuchen wir, ihre Adressen unter L. L. 90 an die Deutsche Exportbank einzusenden.

123. Ein Hamburger Haus sucht für seine Filiale in New York die Vertretung einer Feuster-Spiegelglasfabrik und erbittet Offerten unter L. L. 91 an die Deutsche Exportbank.

124. Eine größere öberseeische Fleischkonservenfabrik wünscht Apparate zu beziehen, mit denen es möglich ist, das zubereitete, gedämpfte Fleisch mit bedeutendem Druck in pyramidal-konische Häfchen zu pressen. Diese Apparate werden namentlich in Nord-Amerika hergestellt. Leistungsfähige deutsche Maschinenfabriken, welche ähnliche Maschinen herstellen, ersuchen wir um Einreichung von Offerten, Zeichnungen usw. unter L. L. 92 an die Deutsche Exportbank.

125. Eine Fabrik von Möbelen aus zebogenem Holz in Österreichisch-Schlesien, deren Fabrikate durch Ehrendiplome und goldene Medaillen mehrfach prämiirt worden sind, sucht tüchtige Vertreter an allen öberseeischen Handelsplätzen. Offerten mit Angabe der Referenzen unter L. L. 93 an die Deutsche Exportbank.

126. Eine Deutsche Schwanenweinfabrik wünscht größere Beziehungen mit Süd-Amerika, speziell Argentinien, und mit Australien anzuknüpfen. Bereits gut eingeführte Kommissionshäuser oder Agenten wollen ihre Adressen unter L. L. 94 an die Deutsche Exportbank senden.

127. Da es sehr häufig von Nicht-bezogenen Offerten und Anfragen unter Claffe L. 1 zugeht, werden ohne das dieselben mit // 1 in Briefmarken, als Vergütung für Beförderungskosten, versehen sind, so sehen wir uns in Zukunft veranlaßt, diejenigen Offerten, welche von vor diesen Mittheilungen stehenden fettgedruckten Bestimmungen nicht entsprechen, unbeförderl liegen zu lassen. Gleichzeitig machen wir darauf aufmerksam, daß die Abnehmen des „Export“ sowie die „Mitglieder des Centralvereins für Handelsgographie“ werden ohne das dieselben mit // 1 in Briefmarken, als Vergütung für Beförderungskosten, versehen sind, so sehen wir uns in Zukunft veranlaßt, diejenigen Offerten, welche von vor diesen Mittheilungen stehenden fettgedruckten Bestimmungen nicht entsprechen, unbeförderl liegen zu lassen. Gleichzeitig machen wir darauf aufmerksam, daß die Abnehmen des „Export“ sowie die „Mitglieder des Centralvereins für Handelsgographie“ werden ohne das dieselben mit // 1 in Briefmarken, als Vergütung für Beförderungskosten, versehen sind, so sehen wir uns in Zukunft veranlaßt, diejenigen Offerten, welche von vor diesen Mittheilungen stehenden fettgedruckten Bestimmungen nicht entsprechen, unbeförderl liegen zu lassen.

128. Herr Hermann Delin, hier, theilt uns mit, daß er seine langjährigen Freund, Herrn Georg Boeler, in sein Geschäft als Socius aufgenommen hat. Dasselbe wird nunmehr unter der Firma Delin & Boeler weitergeführt werden.

129. Eine Fabrik von chemischen Farben und Erdfarben in Thüringen wünscht ihre Vertretung mit Rußland, Dänemark, Schweden, Norwegen, Spanien und Italien, ferner mit Süd-Amerika, und zwar hauptsächlich mit Argentinien und den Plata-Staaten, zu erweitern. Muster und Preisverzeichnisse stehen zur Verfügung. Offerten erbeten unter L. L. 95 an die Deutsche Exportbank.

130. Ein durrbares solides, leistungsfähiges Haus in Unter-Italien, welches sich mit dem Vertriebe von Blumen- und Grünsamen sowie landwirthschaftlichen und anderen Samen befaßt, wünscht noch öberseeische Verbindungen nament-

lich in Ost-Asien und Australien sowohl für Verkauf als auch Bezug von Sämereien (z. B. Palmenäsam) anzuknüpfen. Gef. Offerten unter L. L. 96 an die Deutsche Exportbank.

131. Ein unverheirateter Kaufmann in der Mitte der Dreißiger, der bereits bei verschiedenen Im- und Exportgeschäften sowohl im Kontor als auch auf der Reise thätig war, nun welchem neben einer gründlichen Kenntniss aller Kontorfächer, der englischen und französischen Sprache eine ausgedehnte Waaren- und Quellenkenntniss in fast allen deutschen Exportartikeln, besonders jg. der Textilbranche zur Seite steht, sucht, gestützt auf vorzügliche Zeugnisse, entweder in ein Export-, Import- oder Fabrikgeschäft als Theilhaber einzutreten oder bei einem größeren Hause resp. bei einer Aktiengesellschaft eine Vertrauensstellung — ab Disponent, stellvertretender Direktor usw. — einzunehmen. Gute Referenzen, sowie ein Einlagekapital resp. Aktien von 10000 Mk stehen zur Verfügung. Offerten werden unter L. L. 97 an die Deutsche Exportbank erbeten.

132. Wir erhielten aus Lübeck folgende Mittheilung: Die „Lübecker Industrie-Kommission“, eine zur planmäßigen Pflege und Erweiterung des Lübecker Großindustriewesens gebildete Vereinigung von 20 ersten Industriellen und Kaufleuten Lübecks, ist in ihrer Section I (Ermittelung und Begutachtung neuer industrieller Anlagen) der Frage näher getreten, wie die Holzabfälle der großen Lübecker Sägereien und Hobelwerke (Säge- und Hobelplanen), welche in so großen Quantitäten vorräthig geworden sind, das dieselben nicht mehr zu Heizungszwecken in besagte Fabrikanlagen zur Verwendung zu finden vermögen, auf industriellern Wege nutzbringend verwendet werden könnten. Die Lübecker Industrie-Kommission möchte Vorschlägen aus auswärtigen Interessentenkreisen näher treten: wie und auf welche Weise diese Abfallquantitäten zur Grundlage eines selbständigen Fabrikgeschäftes in Lübeck zu benutzen sind. Der Lübecker Platz bietet neuer Fabrikanten vielfache Vorzüge und bei dem in Rede gestellten Abfallmaterial würde eine Ergänzung durch billige (sollfreie) Zufuhren aus schwedischen Häfen leicht zu bewerkstelligen sein.“

Wir bemerken dazu, daß eine Beteiligung von Lübecker Kapitalisten bei diesem Unternehmen nicht ausgeschlossen sein dürfte.

133. Eine leistungs- und exportfähige sächsische Fabrik, welche außer Möbel- und Dekorationsflächen auch Plüsch zu Ausschlägen von Eisen-blechwassers und sogenannte Schmierpolsterkissen (Axel box seats) zur Übung der Arm herstellt, möchte die Ausführung derartiger Arbeiten bei ausländischen und überseeischen Häusern (namentlich in Nordamerika und Asien) übernehmen. Indem wir alle unsere auswärtigen Freunde hierauf aufmerksam machen, eruchen wir sie, obiger Firma zur Erlangung von Aufträgen behülflich zu sein und erbiten Mittheilungen usw. unter L. L. 98 an die Deutsche Exportbank.

134. Maschinenfabrikanten, welche bereit sind, Maschinen zur Herstellung von Kokogram (vielleicht im Anschluß an das Prinzip der Hauf- und Flachsgeräthbereitung) zu konstruiren, wollen ihre Adressen unter L. L. 99 an die Deutsche Exportbank senden. Kleine Proben von Kokofasern stehen zur Verfügung.

135. Ein angesehenes Londoner Haus, welches mehrere Filialen in Australien besitzt und dieselben bestens eingeführt ist, wünscht mit leistungs-fähigen deutschen Fabrikanten für Schreibzische, auszubüßige Fabriques, Werkzeug-Maschinen, Drehbänke, Eisenhammer, Bohrmaschinen, Werkzeug-stahl usw. in Verbindung zu treten. Offerten zur Weiterbeförderung erbeten unter L. L. 100 an die Deutsche Exportbank.

136. Pernambuco, 8. Februar 1889. Laut heute hier veröffentlichter Verordnung der Kaiserlichen brasilianischen Regierung, vom 26. Januar 1889 treten vom 1. März d. J. ab je nach dem Stand des Wechsel-Kurses auf London folgende Zoll-Aufsätze in Kraft:

Bei einem Kurse von	22 1/2 bis 25 d	0°/o
- - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	über 25 bis 27 1/2 d	15°/o
- - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	über 27 1/2 d	20°/o

und zwar auf nachstehend bezeichnete Artikel: Leder aller Art, ausgenommen Genu- und Handschuhleder, Pferde-Geschirre, Schuhwerk, Reise-Koffer und Kisten, Sättel, Konserven aller Art, Leim, Stearin-Lichter, Spens-Lichter, Kugenschieße Frische, Tabak, Parfümerien, Möbel, Billards, Bettdecken, Pack-papier, Wagen jeder Gattung, Lastwagen, Chokolade, Modell-Puppen, Baum-wollengarn zu Geweben, Risakdos, glatt und geköpft, ordinaire Decken, Segeltuch und Drill, Strumpfwaren, rothe Baumwoll-Gewebe, fertige Kleider, Sacke, Wollengarn, Filz, glatt und bedruckt, Flanelle, Flanelletts u. dergl., Shawis, Fichus, Handtücher usw., Filzthüs, Tuche, Casimir und Cassinette, Thonwaren, Schieberkarren, Eisenbahnwagen, Konstruiren, Wagenkasten.

137. Ein großer Berliner Kunst-Verleger und Hof-Photograph wünscht auf allen größeren Plätzen der Welt Verlegungen anzuknüpfen behufs Vertrieb seiner Photographien: Genre- und Kinderköpfe, Frauen-Schönheiten, Stereoskopbilder und Gratulationskarten usw. Tüchtige Vertreter, sowie Kunst- oder Papier-Grossisten, die den Alleinverkauf für ihr Land übernehmen wollen, belieben ihre Adressen unter L. L. 101 an die Deutsche Exportbank einzusenden.

138. Aus Pernambuco geht uns unter dem 12. Februar d. J. folgendes Schreiben zu: „Da seit Kurzem das biesige Zoll-Amt die Anerkennung aller dreijährigen Kontrakte vorerregt, werden Indossi vor procura geschlossen sind und die Inhaber zu einer mit Zeitverlust und Stempelgebühren verbundenen Fertigung von Garantie-Dokumenten veranlaßt, so erlaube ich mir die höfliche Bitte an Sie zu richten, solche Indossi seitens Ihrer Herren Bevollmächtigten vermeiden zu wollen.“ Hochachtungsvoll usw.

# ANZEIGEN.

## Konzentriertes Malzextrakt

unter Garantie für absolute Reinheit

zum Export, zur Herstellung v. Malzwecker, Bobbons u. allen sonstigen Malzpräparaten, in Gebinden u. Flacons. Malzextraktbottchen in Blechbüchsen u. Packeten offerirt billigst. — *Preisliste gratis franko.*  
**JULIUS SCHRADER, Malzextraktfabrik, Feuerbach—Stuttgart.**

German Australian and New Zealand Despatch

August Blumenthal—Hamburg.  
 Direkte Segelschiffs-Expeditionen

Hamburg—Süd-Australien

Nach Port Adelaide und Port Pirie  
 „Expler“ (eisern) 100 A. 1. 15. März.  
 „America“ (eisern) 100 A. 1. 30. März.

Nach Port Pirie  
 „Serica“ (eisern) 100 A. 1. 25. März.  
 Weitere erstklassige Segelschiffe nach beiden Häfen prompt folgend.

Anmeldung von Gütern erbeten.  
 August Blumenthal—Hamburg.

Mehrere Tausend Blechbüchsen  
 bestes Desinfektionspulver zu 1/2 kg und 1 kg Inhalt, erst mit engl., spanisch, oder franz. Etiketten, sind billig abzugeben.  
 Offerten erbeten unter B. 70 an die Expedition des „Export“.

## Vertreter gesucht.

Nachdem nunmehr die Anstellung portugiesischer Weine beendet ist, ersehen wir auf Wunsch der portugiesischen Delegation diejenigen Weinfirmen, welche geneigt sind, dem Vertrieb portugiesischer Weine zu übernehmen, sich mit dem unterzeichneten Verein in Verbindung zu setzen.  
 Zur Orientierung stehen Kataloge sowie der Bericht des Preisgerichts zur Verfügung.  
 Berlin W. Linkstraße 32, im Februar 1889.  
 Centralverein für Handelogeographie etc.

**Berlin S.O. C. SCHLICKEYSEN, Wassergasse 18.**  
 älteste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur  
**Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation**  
 empfiehlt als Neuestes ihre:  
**Präzisions-Schneide-Tische**  
 D. R. P. 52 229, 52 031, 51 682.  
 für Dauch- und Mauerziegel  
 und  
**Strangalz-Ziegel- oder gangbare Systeme.**  
**Automatische Schwingsiebe,**  

  
 D. R. P. 29 870,  
 zu Sand, Kies, Koble, Erze etc. in 3 Korngößen  
 zu sortiren, sowie für Bliesse von Sand, Cement,  
 Kies, Farben etc. (4)  
**Patent-Formapparate**  
 mit Hand- und Maschinen-Betrieb  
 für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen,  
 sowie Prof's-, Schleif- u. Polir-Maschinen  
 und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation,  
 täglich in der eigenen Fabrik in Berlin in Be-  
 trieb zu setzen.  
**Neue Patent-Ziegelpressen**  
 bestehend aus Schuppenrobr in eiserner Hülle,  
 zum leichten und raschen Auseinandernehmen:  
 behufs Reparatur und Reinigung  
 für Voll- und Lochniegel 1 1/2, 3/4, 3/8. Loch-  
 verbinder, Simse usw.

## Komprimirte Wellen

für Transmissionen, Wellen, Achsen, Spindeln usw., stärker und besser als kalt gewalzte oder abgedrehte Wellen, fabrikrten  
 patent compressed and polished steel and iron shafting  
**GEHR, REIMBOLD, Mettmann, (Rheinpreußen).** [97]





## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

**Auszug aus dem Fahrplau**

giltig für den Monat März 1889.

**Fahrten ab Triest:**

- nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.  
 Überschiffung auf eigene Dampfer:  
 in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong;  
 in Colombo nach Madras und Calcutta.
- Egypten,** Donnerstag am Mittag nach Alexandria über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 7. und 21.).
- Levante,** Mittwoch, jeden zweiten (6. und 20.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catakolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich;  
 Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios;  
 Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanelen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Varna, Odessa, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 9. und 23.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 9. und 23.) nach Syrien.
- Dalmation und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa;  
 Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Braza;  
 Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
 Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Istrien,** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
- Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontuma-Maisregeln.

Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße Nr. 16. (16)

# Eismaschinen ohne Betriebskraft

nur mit Dampf und Kühlwasser arbeitend,

von 10, 25, 50 und 100 Kilo garantierter Eisproduktion per Stunde, besonders geeignet für Brauereien, Schlächtereien, Hotels, Restaurants usw., sowie für Kühlrichtungen aller Art.

Diese Maschinen sind allen anderen Eismaschinen überall da vorzuziehen, wo es sich um einen einfachen Betrieb handelt und theure Arbeitslöhne vermieden werden sollen.

- Keine Betriebskraft.
- Kein Kompressor.
- Keine Ammoniakpumpe.
- Keine theure Montage.

- Kein geschickter Maschinist.
- Bedienung durch jeden r. theiler.
- Leistung verlässlich und zuverlässig.
- Salmiakgeist zum Füllen überall leicht zu beschaffen.

Alle Eismaschinen werden vor Versand auf ihre Leistungsfähigkeit und Güte auf unserem Werke geprüft.

„Eine 100 kg Eismaschine obigen Systems ist auf unserem Werke im Betriebe zu sehen.“

**Maschinen-Fabrik „Hohenzollern“,  
Düsseldorf.**

## Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover,

empfehlen ihre

**Patent-**

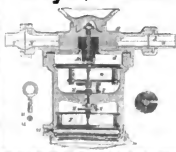
# Wassermesser

mit Hartgummi-Meißrad,

welche sich durch große Meßgenauigkeit und Haltbarkeit auszeichnen. (30)

Über 31 000 Stück im Betriebe.

Zeichnungen, Preise und Zeugnisse auf Wunsch.



## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

# für Tinten Chemnitz. (25)

Export nach allen Ländern.



Fabrik-Angeleräte  
H. STORK in MÜNCHEN  
H. Metallist. - Seilerei (Lager.) (34)

**J. Neuhusen's**  
**Billard-Fabrik**  
 BERLIN S.W., Bentstr. 22.  
 verfertigt außer Ganzen ihre Spezialität  
**patent. Tisch-Billards,**

welche innerhalb 7 Sekunden zum elegantesten Spiel-  
 tisch zu verwandeln sind. Prototypen auf alle  
 größeren nationalen und internationalen Ausstellungen  
 (Brüssel, 1855, 1867, 1874, 1876, 1877, 1883, 1889, 1894, 1897, 1904, 1906, 1910, 1913, 1914, 1917, 1920, 1923, 1925, 1928, 1931, 1934, 1937, 1940, 1943, 1946, 1949, 1952, 1955, 1958, 1961, 1964, 1967, 1970, 1973, 1976, 1979, 1982, 1985, 1988, 1991, 1994, 1997, 2000, 2003, 2006, 2009, 2012, 2015, 2018, 2021, 2024).  
 Billard-Bespielern bestens empfohlen. Nennen sie  
 hohe internationale Gesellschaften, auf dem Billard  
**Jeu de baroque.** (33)  
 Prospekte und illustrierte Kataloge gratis. (32)

Ein junger Kaufmann, evang., 22 Jahr alt, mit guter Handschrift, der sowohl im Detail wie En gros Geschäft (Material) thätig gewesen und bereits seiner Militärpflicht als Einj.-Freiw. genügt hat, sucht Verhältnisse halber zum sofortigen Antritt Stellung in einem deutschen Haus, welcher Filialen in Deutschen Kolonien unterhält. Gef. Offerten sub A. S. 66 nimmt entgegen die Expedition dieser Zeitung.

**Sombarth's Patent-Gasmotor.**  
 Einfachste, solide Construction.  
**Berliner Gasterbranch!**  
 Reibunglos, regelmäßiger Gang.  
 Billiger Preis!  
 Aufstellung leicht.  
 Bau-Sombarth'sche Maschinenfabrik  
 in Magdeburg.  
 (Eisenbahnstr. 1.)

Mit ersten Preisen prämiert!  
 Viele Hundert im Betriebe!

Bestenfalls bei der permanenten deutschen Maschinen-Ausstellung in Lissabon. (30)

Ein junger rühriger Agent, der mit dem Hamburger Platzgeschäft vertraut ist, und auch durch mehrjährigen Aufenthalt im Auslande (Chile) in der Exportbranche hinreichende Kenntnisse besitzt, wünscht noch einige leistungsfähige Fabriken in Bulk-Artikeln für Hamburg und Export zu vertreten. Beste Referenzen stehen zur Seite. Offerten unter B. 50 an die Expedition d. Blattes erbeten. (160)

Ein mit den Berliner Verhältnissen und der Wein- Branche durchaus vertrauter **Älterer Kaufmann**, wünscht für den hiesigen Platz die Vertretung eines leistungsfähigen Bordeaux-Weinhauses. Offerten unter B. 400 sind an die Expedition dieses Blattes zu richten.

# Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach **Pernambuco** am 11. und 25. jeden Monats,  
 .. **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
 .. **Rio de Janeiro** und **Santos** } am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Sämtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires.** } jeden Donnerstag Abend.  
**Rosario und San Nicolas** }

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34. [27]

## Lokomotivfabrik „HOHENZOLLERN“, Düsseldorf,

liefert als Spezialität:

### Vollbahn- und Sekundärbahn-Lokomotiven

je der Konstruktion und Spurweite,

sowie

### Feldbahnlokomotiven

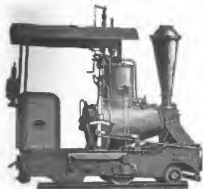
für leichtesten Oberbau und schärfste Kurven

und

### Tramwaylokomotiven

nach bewährtem System. [36]

Vollste Garantie — Beste Referenzen.



## Karl Krause, Leipzig,

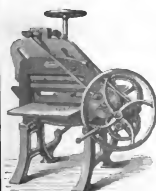
haut seit 1855 als alleinige

Spezialität

Maschinen für Buch- und Stein-  
 druckereien, Buchbindereien,  
 Papier- und Pappfabriken,  
 Album- und Cartonnagefabriken.

560 Arbeiter. [26]

Produktion 2300 Maschinen jährlich.



Papierschnidemaschine.

## Portugiesische Weinausstellung

1888.

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Ersuchen zu veröffentlichen, event. Aufträge an das Bureau des unterzeichneten Vereins, Berlin W., Linkstr. 32, gelangen zu lassen. Die Niederlage der portugiesischen Weine befindet sich in den Kellern der Waarenbörse, C., Burgstraße 22.

### Flaschenweine.

(Verpackung kostenfrei.)

Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgunderähnlichen Geschmack.

**Südportugiesische Rothweine**, à Flasche 1,10  $\mathcal{M}$ . in Kisten von 24 Flaschen. Extremadura, Algarve, Alentejo, Baixa baixa.

**Beira, Rothweine**, à Flasche 1,10  $\mathcal{M}$ . in Kisten von 24 Flaschen.

**Minho, Rothweine**, à Flasche 0,90  $\mathcal{M}$ . in Kisten von 24 Flaschen.

**Tras os Montes, Rothweine**, à Flasche 1,10  $\mathcal{M}$ . in Kisten von 24 Flaschen.

**Alto Douro, Rothweine**, à Flasche 2  $\mathcal{M}$  bis 2,50  $\mathcal{M}$ . in Kisten von 12 und 24 Flaschen.

**Portweine**, feine Qualitäten und feinste Spezialitäten, à Flasche 3 bis 20  $\mathcal{M}$ .

Bei Post- und Eisenbahnsendungen werden die Fakturbeträge nachgenommen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisgerichtes und Spezialkarten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 32, im März 1889.

Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

**LEONHARDI'S TINTEN**

Rühmlichst bekannt  
 seit 1841 in England  
 und in ganz Europa  
 als die besten in den  
 ersten Fabriken  
 von England, Belgien  
 und Frankreich  
 hergestellt.

AGG. LEONHARDI, DRUCKER  
 in Berlin, Friedrichstraße 105.

SPECIALITÄTEN

## Jetter & Scheerer.

Tuttlingen-Berlin. [107]

Fabrik chirurgischer Instrumente.

Filiale mit Export-Musterlager in Berlin N., Friedrichstraße 105. Export nach allen Ländern.

Die Fabrik beschäftigt 300 Arbeiter.

— Fabrikate genießen Weltruf. —

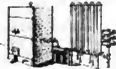
## O. Th. Winckler, Leipzig.

Maschinen }  
 Werkzeuge } für  
 Materialien } Buchbinder.

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
 Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neusohleberg.

† Gegründet 1862. †

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
 Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franco



Verkehrungs-Apparat.

# Heinrich Hirzel

## LEIPZIG-FLAGWITZ

### Maschinenfabrik, Eisen- u. Metallgießerei

Petroleum - Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation,

## DAMPFÜBERHITZER



Gasanstalt.



Deckenleuchter.



Eisen-Konstruktion.



Dampf-Überhitzer.

(13)



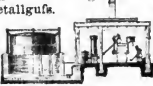
Wasserpumpe.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Öfen-Anstalt.



Trocken-schrank.



Trockenwagen mit Herd.



Ammoniak-Apparat.



Hirzel's Supper-Gas-Lampe.



Ventil.



Laboratoriums-Extraktions-Apparat.

Eisenkonstruktionen.  
Bau- und Maschinengüß  
Messingdrehwaren. Metallgüß.

### 13 erste Preis-Medallen:

- LONDON 1862. KIOTO (Japan) 1875. KOPENHAGEN 1879.
- MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. DRESDEN 1879.
- WIEN 1873. BERLIN 1878. BRÜSSEL 1880.
- SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.
- PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik--Marke:

## Grossberger & Kurz.

(Fabrik gegründet 1856.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische Stifte in allen Arten und Qualitäten.

Schwanhäusser, vorm. Grossberger & Kurz,  
NÜRNBERG.

Export.  
**Telephon-Fabrik**  
**Mix & Genest**  
S.W. Berlin S.W.



Wiederverk.  
Blust. Preisbock  
gratis.

(58)

Marke für  feinste Schreibstifte.

MARKEN-RECHT.

(61)

**Vereinigte Berlin-Frankfurter Gummwaren-Fabriken,**  
Berlin O. 17.  
**Flaschenverschlüsse aller Art,**



speziell: Drahtgummverschlüsse für Bierflaschen, Deckelverschlüsse für moussierende Wasser.  
Massenproduktion, daher billigste Bezugsquelle. (39)

Apoth. Kavaliers

**Tamar Indien**

Amel wara empöhl, machalt, ein pfand, sicher u. schmerzlos wirkende Konfektüre inativer Form von ausserordentlichem Genußwerta, ohne jede nachteilige Nebenwirkung. A. v. M. in St. Appretieren - Spezialität.

Beste Zucker in Adulanten und grünenen Heil-Anstalten gegen Verstopfung, Blühdarung, Vollblütigkeit, Leberleiden, Migräne etc. vorläufig in Anwesenheit

Export-Agents:  
**G. Lipmann & Geffcken**  
in Hamburg.

**Agenturen für Konstantinopel gesucht.**  
Von einem sehr tüchtigen Agenten in Konstantinopel werden Agenturen in folgenden Artikeln gesucht: Blechwaren (Exportwaren in besonders leichtem Gewicht); Herrensachen (Gilette de chaux); Schirme (Sonnen- und Regenschirme); Bleistifte (billige Exportwaren); Bijouterien (echte und unechte); Nürnberger Ieon. Brokate für Perser; Türkisch Rothgarn usw. Offerten erbeten unter B. 60 an die Expedition dieses Blattes.

**BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**  
Autorisirtes Aktien-Kapital 1000 000 £,  
Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

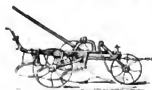
**REFERENZEN:**  
Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;  
Mercantile Bank of Australia, London;  
John Terry & Co., London E.C.;  
Deutsche Exportbank, Berlin, W.

(79)

Aktien-Gesellschaft für den Bau  
**Landwirthschaftlicher Maschinen und Geräthe**  
 und für Wagen-Fabrikation  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.**

Älteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
 Inhaber der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
 für gewerbliche Leistungen.

**Erste Preise auf allen Ausstellungen.  
 Export nach allen Welttheilen.**  
 Kataloge in verschiedenen Sprachen  
 und Preis-Kurante gratis und franko.



Spezialitäten:  
 Ein- und mehrbohrige Pflüge  
 für alle Bodenarten.  
 Pferderechen, Heupressen,  
 Mühlen- und Futtermaschinen.



Spezialitäten:  
 Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen,  
 Lokomobilen und Dampfdreschsätze.  
 Einrichtung von  
 Brennereien und Stärkefabriken.

**Grusonwerk**

**Magdeburg-Buckau**  
 empfiehlt und exportirt hauptsächlich

I. **Zertheilungs-Maschinen** (Mehlmühle, Holz-Amerikaner, Mörser, Maltol: I. Preise) als:  
 Malmbrecher, Walzenmühlen, Kolbenmühle, Malzkänge, Kugelmühle, Schleudermühle, Glaschneemühle, Doppel-Sectorenmühle, Essener-Mühle, (Patent) Getreide- u. Stroh-, Schneidmaschinen von Detroit, Futterkorn, Hülsenfrüchtling, Zucker, Kalk, Kork, tierische, chemische Maschinen etc. etc. Preislisten (deutsch, englisch, russisch) ca. 5000 Stück.)

II. **Vollständige Einrichtungen** (Gesamt-Flamm-, Schmelz-, Dampfer- u. a. w. etc., Kalkmühlen etc. Maschinen u. complete Anlagen von an/brennend von Guss- und Eisenwerk.)

III. **Bedeut. Artikel** für Eisenbahnen, Strassenbahnen, Secundärbahnen, als: Hartguss-Herz- und Kreuzungsstücke, Heugewerke und Waagen mit Selbstspann jeder Construction.

**Räder** nach mehr als 100 Modellen, ferner Achsen mit Kältern und Lagern, complete Pressenwerkzeuge.

IV. **Hartguss Artikel** aller Art, Leuchten-Markgusswägen jeder Construction für die Bahnen, für Thon, Cement, Papier, Urnat, Eisen, Silber, Zuckerröhre etc. **Patent** prompt.

V. **Dieleisen- u. Kupfer- u. Messingarbeiten** und Gussstücke jeder beliebigen Form und Größe, ferner: Krabben aller Art, Pressen, besonders hydraulische, Maschinen für Pulverfabriken, Colonne-Regulatoren, Ludwig's Plan-Reguliere, schmelz. Eisen, Gussstücke jeder Art etc.

*Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.*



**„Diaphanien“**  
 vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**  
 liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**  
 Einzige Diaphanienfabrik in Deutschland.

Diese herrliche Fensterdekoration alldutschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wunderrollte Zusammenstellungen in jedweder Größe.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.

Das Aufsuchen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhängbilder.

Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2  $\text{fl}$  (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20  $\text{fl}$  rückvergütet werden.

**Illustrirter Katalogszug, Muster und Preisliste gratis.**

**Erste Häuser als Wiederverkäufer gesucht.**

**Vertreter für Österreich-Ungarn: Jos. Maugold, Wien IV, Wieden, Hauptstr. 23.**

NB. Wir bitten sehr, unsere echten, geistlich geschützten Glasdiaphanien nicht mit den falschen Bildungsdiaphanien, welche - ertheilte Nachkommen unsere Original-Verfahren sind, zu verwechseln.

**Bonbonniären-Fabrik**  
 (Pariser Genre).  
**Max Stein & Blumenreich**  
 Berlin, Ritterstraße 78,  
 empfehlen ihre aufs Eleganzste ausgestattete Kollation **Nouveautés in Oesterlern.**

**WILHELM GRONAU'S**

Schriftgiesserei, Berlin W

Broschur-Alten- und grossen Lager von modernem Brod, Tiseln, Zerp, Band- u. Schreibschriften, Festsammlungen, Monogramme, Vignetten etc.

Einrichtung neuer Druckpressen, System Berthold, in selbstster Ausführung. **EXPORT.**

Großes Export nach allen Gegenden der Welt!

**E. KADERS, Dresden.**  
 Altrenommirtes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**  
 in allen Formaten und Stärken  
 zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:  
**Schräge Goldschnitt-Karten**  
 in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.




Es empfiehlt:

<p><b>Karren</b> Horchsen Jacobflaser Arbeitswagen Düngertrierer Eierlegerkühe Darmelwägen Gartenschnitz Jacobvertheiler Röhrenbohrer Eisenmaschinen Hess- und Strohmesser Kartoffelwärmmaschinen Kartoffelbearbeitungsmaschinen Kartoffelputzmaschinen Kirschentkernungsmaschinen</p>	<p><b>Absaeiler-Brunen</b> Buttermaschinen Cultivatoren Druckmaschinen Eggen in 3 Arten Fassschneidmaschinen Gartenstrizzen Mähmaschinen Jacobspumpe Korrenzeiger Lohmüllern Mahl-Getreider Normpflüge Düngerstrecker Pflüge in allen Arten Guthmaschinen Flusswerke Säemaschinen Schneefräsen Vieh-Fütter-Dämpfer Wurzelstörfer Zackensägen</p>	<p><b>Triebur</b> Krimmer Lehrwagen Ringwalzen Stromwagen Schlichtwalzen Schneepflüge Druckmaschinen Mühlwägen Feldmaschinen Müllabfuhrwagen Elektrische Elemente Kassenschnitzmaschinen Wäscherinnen Hrub- und Heumaltpumpe Eisenarbeiten</p>
--	--	--

# Carl Beermann

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesienschen Thore  
Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
Eisengiesserei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN:  
**Berlin W.,** 127 Leipzigerstr. 127  
**Somburg,** 42/44 Bahnbostr. 42/44  
**Königsberg i. Pr.,** 30 Kognenstr. 30

Vertikungen und Lager in allen grösseren Städten.

Illustrirte Kataloge gratis und franco.






**Überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel,  
Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiirt. (2)

Michael Kraft

Bayerischen Hopfen

Nürnberg.

Für den Export  
bestens empfohlen.

C. BLUMHARDT & MOCKERT

auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).

Eisener Schieberen, Sackkarren und Hand-  
tubzerkle, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für  
Überseeischen Versand zerlegbar eingerichtet.  
Feste und transportable Beileie und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eisernen Kardiellen einzeln und  
in Waggonladung billigst.  
Preislisten auf Verlangen gratis. (11)



## Windmotoren, Hebewerzeuge.

Große Goldene Staats-Medaille 1883.

Filler's Windmotoren, Trocken-Apparate (System Alden), Pumpen  
aller Art und Tiefbohrungen, Mahl- und Sägemühlen für Wind-  
und Dampftrieb, Aufzüge, Kräne, Hebewerzeuge, Fabrik-Einrichtungen.  
Dampfmaschinen, Transmissionsen, Eisenkonstruktionen liefern  
unter Garantie

Fried. Filler & Hirsch, (17)  
Maschinen-Fabrik, Hamburg-Eimbüttel.




Silberne Königl. Preisb.




Staatemedaille.  
Goldene Medaille: Porto Alegre 1861.  
25 mal höchst prämiirt  
auf sämtlichen  
beschiedenen Ausstellungen.  
Illustrirte Preiscurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe

### Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.

Größte deutsche Fabrik von (18)

## Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen

oder

## Blech- und Metall-Bearbeitung.

Trade-Mark. Goldene Medaille: Amsterdam 1883.  
Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.



Goldene Königl. Preisb.




Staatemedaille.  
Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Für die Redaktion verantwortlich E. Seiche, Berlin W., Lankstraße 32. — Gedruckt bei Julius Rittenfeld in Berlin W. Mauerstraße 63. 64. 65.  
Herausgeber: Dr. E. Janda u. H. — Kommissionsverleger von Walther & Apolant in Berlin W., Markgrafeneiche 70.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTER & APOLANT,  
Berlin W., Margrafenstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2 M.  
im Weltpostverein ... 3 M.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein ... 18 M.  
im Verreinsland ... 16 M.

Staatliche Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Ausgaben,**  
die ausgegebenen Poststempel  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
weggenommen.

**Beilagens**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XL Jahrgang.

Berlin, Den 12. März 1889.

Nr. 11.

Dieses Wochenblatt verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports (insbesonders zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Nach, Zeichnungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeichnungen, Beitragsrückstellungen, Wertheilungen für den Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Generalversammlungsanzeige des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ und Vortrag des Herrn F. Stolze. — An unsere Mitglieder. — Der Amtsantritt von Präsident Harrison. — Europa: Zur Marokkanischen Frage. — Deutsche Kolonisations-Gesellschaft in Berlin-Schöneberg. — Asien: Die Heilkunde der Chinesen. — Süd-Amerika: Chile, Peru, Bolivien. I. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Sitzungsbericht der „Gesellschaft für Erdkunde“. — Vereinsnachrichten: Sitzungsbericht des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ vom Montag, den 25. Februar. — Generalversammlungsbericht des „Württembergischen Vereins für Handelsgeographie“. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Generalversammlung

des

## Centralvereins für Handelsgeographie etc.

Freitag, den 22. März 1889,

Abends 7<sup>1/2</sup> Uhr,

im „Norddeutschen Hof“, Mohrenstraße 20.

### Tagesordnung:

1. Geschäfts- und Finanzbericht über das Jahr 1888.
2. Mittheilung über die geschäftliche Thätigkeit im laufenden Jahre.

Nach Schluss der Generalversammlung

Vortrag des Herrn Dr. F. Stolze:

„Über Handel und Verkehr in Persien“.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

### An unsere Mitglieder!

Diejenigen unserer Mitglieder, deren Beiträge durch Einsendung von 100 M. in 5 jährlichen Raten à 20 M. bereits abgeleistet sind, werden hiermit ersucht, ihre Postbeiträge für 1889 in Höhe von 2 M. (für das Ausland 3 M.) an uns in Briefmarken oder per Postanweisung einzusenden.

Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

### Der Amtsantritt von Präsident Harrison.

Die Rede, mit welcher sich der neue Präsident der Vereinigten Staaten in diesen selbst wie in der politischen Welt Europas kürzlich eingeführt hat, scheint eine neue politische Epoche in der Geschichte der großen Union einleiten zu sollen! Zu sollen, denn ob es der Fall sein wird, werden erst die Thaten erkennen lassen. Bemerkenswert ist die Rede jedenfalls und die ungetheilte Aufmerksamkeit, mit welcher wir überall in Europa Kenntniss genommen wurde, beweist, welchen Werth man den Äußerungen des Oberhauptes des mächtigsten Staates der neuen Welt beilegt, beweist, welchen Einfluss der leitende Staat der neuen Welt auch auf die Entwicklung aller der Hemisphäre gewonnen hat. Während die Antrittreden der letzten Präsidenten im Ganzen und Geringem ihr Augenmerk auf die innere Entwicklung der Ver-

einigten Staaten richteten, nimmt die des Präsidenten Harrison einen kräftigen Anlauf auf dem Gebiete der auswärtigen Politik, und das ist der Hauptgrund weshalb sie in Europa vorzugsweise kommentirt und glossirt worden ist.

Damit soll nicht gesagt sein, dass dieser maiden speech des neuen Präsidenten nicht auch Wichtiges und Interessantes mit Bezug auf die innere Entwicklung der Staaten enthalten habe. Im Gegenteil, es macht sich in den betreffenden Darlegungen ein kräftiger Gedankenschwung bemerkbar, und es ist begreiflich, dass die historischen Rückblicke mit Gengnung Fortschritte konstatiren, um deren Willen alle europäischen Staaten neidvoll auf Nord-Amerika blicken können. Dabei wird der zentralfranzösischen Kräfte, welche das Einheitsband der Union zerreissen könnten, nicht vergessen, und Präsident Harrison betont sehr scharf, dass sein Schwur auf die Verfassung und die Gesetze auch das Volk binde, welches durch ihn und mit ihm gelobe die „Verfassung und die Einigkeit der Staaten zu unterstützen und zu verteidigen“. Die gleichzeitige Anselnung einer Fortsetzung der Schutzollpolitik lässt erkennen, dass alle Hoffnungen auf eine Änderung der Wirtschaftspolitik illusorisch sind. Es bleibt beim Alten; auch Harrison wird sich im Wesentlichen auf die industriellen Interessenten des Nordens stützen, die ihn gewählt haben. Aber er will die Entwicklung des Handels durch neu zu kreirende Dampferlinien stützen, d. h. also durch subventionirte Dampfer, denn ohne Subventionen hätte eine Förderung der Schifffahrt durch die Regierung keinen Sinn. Oh, bei gleichzeitiger Fortsetzung einer extremen Schutzollpolitik, dadurch der Handel wirklich gefördert wird, ist immerhin mindestens fraglich, denn ein Land, welches einen Zoll von 50 Proz. ad valorem von den europäischen Industrieartikeln erhebt, wird schwerlich dieselben im Auslande erfolgreich bekämpfen, es sei denn, dass es ungeheure Exportprämien zahlt, welche schließlich zu handelspolitischen Gegenmaßregeln führen werden. Aber — und das ist wohl zu beachten — der Idee der Dampfersubventionen können vielmehr politische als wirtschaftliche Ideen zu Grunde liegen. Hoch subventionirte Dampferlinien nach Zentral- und Süd-Amerika können und sollen zwischen den dortigen Staaten und Völkern einerseits und den nordamerikanischen Freistaaten andererseits einen engeren Zusammenhang, einen fortgesetzten Strom von Interessen schaffen. Ob es gelingt? Noch zweifeln wir daran, denn weder in Mexico noch in Brasilien oder gar in Argentinien und Chile ist man dem Geiste der Yankees geneigt, ist man gewillt, die Führerschaft derselben anzuerkennen. Mit Recht erblickt man dort in der Monroedoktrin eine hegemonistische Aunehmung und Aunawandlung der Vereinigten Staaten. Soll durch hohe Subventionen die Dampf-

schiffahrt und somit der Handel von der Westküste nach Australien, Japan und China gefördert werden, so wird auch dieses Ziel nur innerhalb bescheidener Grenzen erreicht werden, denn weder in dem einen noch in dem anderen Lande, ebensowenig wie in den südamerikanischen Staaten, wird man die kostspieligere Ware der Amerikaner der eingebürgerten englischen, noch der billigen und guten deutschen Ware, welche den 50% Zoll der Vereinigten Staaten übersteigt, eine wirksame Konkurrenz zu bereiten vermögen. Dafs durch starke Exportprämien und hohe Dampferventionen der europäischen Konkurrenz mehrere Schwierigkeiten entstehen werden, soll nicht in Abrede gestellt werden. Dafs diese dauernde sein werden, müssen wir vereinen.

Die Rede des Präsidenten zeigt noch andere protektionistische Gelüste. Die einwandernden Elemente sollen „ausgesucht“ werden. „Wir nehmen jetzt Männer als Bürger an, ohne ihre Tauglichkeit dafür zu erkennen, und sie übernehmen die Pflichten als Bürger, ohne dieselben zu kennen. Die Privilegien der amerikanischen Bürgerschaft sind so groß und deren Pflichten so ernst, dafs wir wohl darauf bestehen dürfen, dafs jede Person, welche sich darum bewirbt, eine gute Kenntnis von unseren Einrichtungen hat. Wir sollten nicht aufhören, gastfreundlich gegen die Einwanderer zu sein, aber wir sollten aufhören, sorglos betreffs des Charakters derselben zu sein. Alle, ohne Unterscheid der Rassen, deren Anwesenheit eine Last für unsere Einkünfte oder eine Drohung für die soziale Ordnung bildet, sollen gleichmäfsig ausgeschlossen werden.“

Nun kann man es sicherlich keinem Staate, keinem Volke verdenken, wenn es ihm und seiner Entwicklung nicht zureichende Elemente von der Einwanderung auszuscheiden bestrebt ist, gleichviel ob dieselben Chinesen oder Sozialdemokraten sind. Die ersten sind leicht zu erkennen, die letzteren aber nicht. Wo ist also die Grenze der Anschließung? Etwa in dem Vorweise einer gewissen Zahl verfügbarer Dollars? Dann würde ein Verbot sicherlich nichts nützen, denn dann würden die großen, in Land spekulirenden Gesellschaften der Vereinigten Staaten in Hamburg, Bremen, Antwerpen usw. oder auf den betreffenden Schiffen selbst, einfach Darlehenskassen für Auswanderer etablieren, um letzteren vordringend die nötige Summe vorzustecken. Wegen Rückzahlung und Verzinsung die nötigen Garantien zu gewinnen, würde der erfinderische Geist der Yankees auch Mittel und Wege finden. Solchen naturhistorischen Erscheinungen in der Entwicklung des Menschengeschlechts, wie deren die Auswanderung eine ist, durch Gesetze belikommen zu wollen, führt immer zu Schlägen ins eigene Gesicht. So lange in den Vereinigten Staaten der Kapitalismus in so überwiegendem Maße wie jetzt noch alle anderen Interessen überwiegt, wird auch die Reaktion dagegen in der einen oder anderen oppositionellen Form sich geltend machen, und es ist dann sehr gleichgültig, ob der betr. Sozialdemokrat in New-York oder in Deutschland, in Irland oder England zur Fahne geschworen hat. Das wird sich auch Präsident Harrison sagen müssen, und seine oben zitierten Ausführungen können daher nur in erster Reihe den Zweck haben, die „knights of labour“ für die neue Bürgerschaft von Gnadens der republikanischen Partei günstig zu stimmen. So wird's auch bezüglich der Einwanderung — einzelne kleine Neuerungen und Maßregeln abgerechnet — beim Alten bleiben, beim Alten bleiben müssen, sieweil die großen Landpekulanten und Eisenbahnkönige dabei doch auch ihr sehr dickleibiges Gewicht in die Waagschale werfen werden. Sollte aber die Politik der Nativisten der Einwanderung erste Hindernisse bereiten, so werden die Löhne steigen, die geplante Förderung des Exporthandels in ein Nichts zurücksinken, der Einwandererstrom nach Süd-Amerika, Kapland und Australien abgelenkt werden, wo er überall mit offenen Armen empfangen werden würde. „Tagtäglich strömt durch die Einwanderung eine Million Dollars nach den Vereinigten Staaten“, behauptet uns Friedrich Kapp! Es stehen genug Andere bereit, um diese Million zu verdienen und Hunderttausende von Händen zu produktiver Arbeit zu verwenden.

Wir negieren nicht das Interesse, welches die Vereinigten Staaten an einer Amerikanisierung des Panamakanals haben. Es mag ja eine gewisse Berechtigung haben, wenn der neue Präsident versichert: „Es ist offenbar unvereinbar mit unserem Frieden und mit unserer Sicherheit, dafs ein kürzerer Wasserweg zwischen unseren östlichen und westlichen Meeresgestaden von irgend einer europäischen Regierung beherrscht wird, und dafs wir unversichtlich erwarten, eine solche Absicht werde von keiner europäischen Macht gehegt werden. Wir werden uns nach wie vor bestreben, die freundschaftlichen Beziehungen mit allen Großmächten aufrecht zu erhalten und zu erweitern, allein sie werden von uns nicht erwarten, dafs wir irgend ein Vorhaben, welches uns feindlicher Beobachtung und Umzingelung aussetzt, freundlich betrachten.“ Andererseits werden aber die anderen Großmächte kein Interesse daran haben, den

Kanal von Darien in den Händen der Nord-Amerikaner zu wissen, namentlich dann nicht, wenn derselbe nicht von amerikanischen Gelde gebaut ist. Werden die Amerikaner den Kanal von Nicaragua, den sie erbauen werden, neutral erklären lassen? Sicher nicht! Mit welchem Rechte veriangen sie die Herrschaft über den Kanal von Panama? Besitzen sie Territorialrechte? Ist für den Handel mit Ostasien der Kanal für Europa weniger wichtig als für den Hauptthron der Union, New-York? Ebenso gut hätte England oder Italien verlangen können, dafs der Nord-Osteekanal nicht deutsch werde oder dafs die europäische Schiffahrt an der Magelhaensstraße still stehe und von da längs der Westküste die amerikanischen Flagge allein Handel treibe; damit die „Vereinigten Staaten nicht beobachtet und umzingelt werden.“ Columbian gegenüber glaubt man jene Forderungen stellen zu können, ob aber die Handelsinteressen der europäischen Großmächte vor einer Rede des amerikanischen Präsidenten still stehen werden, dürfte doch einigermaßen in Frage zu ziehen sein. Die Monroeoktrin herrscht, soweit als die Nord-Amerikaner die Macht haben sie mit Gewalt durchzusetzen. Dafs diese nicht einmal geübt, um Chile an der Loslösung eines bolivianischen bzw. peruanischen Landestheils zu hindern, hat die Erfahrung gelehrt. Die Monroeoktrin ist, wie nicht einmal von den amerikanischen Staaten anerkannt wird, ist eine monströse politische Einseitigkeit. Denn eine Großmacht, wie die Vereinigten Staaten es ist, wird niemals, auf die Dauer, sich auf die Regulierung ihrer Interessen innerhalb der amerikanischen Küsten- und Meeresgebiete beschränken können. Sie hat ihre Interessen so gut in China wie in Europa, und deshalb betont Präsident Harrison sehr richtig „es darf indessen nicht vorangesetzt werden, dafs unsere Interessen so ausschließlich amerikanisch sind, dafs man unsere gänzliche Nichtaufmerksamkeit für auswärtige Ereignisse als angemacht ansehen dürfte. . . . Diese Pflichtbedürfnisse erheben heuere Kolonisationen und Häfen“ (in anderen Ländern). Dieses „amerikanische Pflichtbedürfnis“ paßt offenbar nicht zu der starken Monroeoktrin, welche die ganze westliche Hemisphäre mit nordamerikanischen Brettern verlageln und nur für sich Ausfallspalten offen lassen will. Jenes „Pflichtbedürfnis“ haben aber andere Länder auch. —

Ebenso merkwürdig wie jener Ausspruch klingen die Worte: „Wir sind demnach vollberechtigt, zu erwarten, dafs keine europäische Regierung versuchen wird, abhängige Kolonialstaaten in diesen unabhängigen amerikanischen Gewässern heranzustellen.“ Existieren denn solche nicht bereits? Was sind Canada, British Columbia und British-Honduras, was die spanischen, französischen und englischen Kolonien in West-Indien anderes? Auch hier bindet die Monroeoktrin, welche das A und O der Ausführungen des Präsidenten ist, —

Für unsere europäischen Ohren klingen die Worte, in denen der Präsident die Überschüsse im Schatzamt beklagt, wunderbar! Er nennt dieselben ein „erstes Ubel!“ „Wie berührt mich wunderlich, dieses Wort von Dir“ — mögen unsere europäischen Finanzminister dabei gedacht haben! Aber in der That, der Überschufs ist ein erstes Ubel und er wird es in noch höherem Grade werden.

Höchst charakteristisch ist es, dafs in der Präsidentenrede mit keinem Worte idealer Aufgaben und Fragen gedacht wird. Nirgends lassen wir von Förderung der Künste, Wissenschaften, Volkserziehung usw. Nur wirtschaftliche und politische Fragen werden betont! Dieser Mangel ist das weit „erstere Ubel“ im geistigen und moralischen Hahnhalt der Amerikaner, und dieses Ubel wird auch von Tag zu Tag schlimmer. Hier thut es Noth, jene „Überschüsse“ zu vermeiden.

Dafs Kräftegefühl die Rede des Präsidenten Harrison besetzt, ist unleugbar, und sie ist für die europäischen Politiker reich an wichtigen, beachtenswerthen Momenten. Ob es nun, ob es politisch war, die Monroeoktrin so gar sehr in den Vordergrund zu stellen, so dafs die Rede provokierend wirken muß, wird die Zukunft zeigen. Leugnen wir nicht, dafs die derzeit sehr gespannten Verhältnisse in Europa dieser Provokation eine Berechtigung geben. Kann Deutschland, welches keinen Kolonialbesitz in Amerika hat, durch Auerkennung der „amerikanischen Wünsche sich in der Südsee freiere Hand schaffen? Beste vielleicht diese Auerkennung ein Kompensationsobjekt für Uplon?!

## Europa.

Zur Marokkanischen Frage. Madrid, 1. März 1889. Der ungemein glänzende Empfang, welcher der marokkanischen Gesandtschaft in Berlin bereitet wurde, mußte naturgemäß die Aufmerksamkeit der hiesigen politischen und der Regierungskreise in hohem Grade in Anspruch nehmen. Der Umstand, dafs die Gesandtschaft Madrid nicht berührt hat, sondern direkt nach Deutschland über-

führt worden ist, hatte das Seinige dazu beigetragen, hier Unruhe zu erregen, und es kam namentlich denjenigen Elementen, die hier sorgfältig jede Bewegung innerhalb Marokkos beobachten, darauf an, sich zu vergewissern, ob die Gesundheitspolitische Zwecke verfolgt oder nur einer Form der Heftigkeit im internationalen Verkehr zu genügen bestimmt war. Demgemäß wurden Nachrichten verbreitet, die als Fäbher dienen sollten; erst hiefs es, die deutsche Regierung wolle sich mit dem Sultan in direkten Verkehr setzen zum Zwecke der Abschließung von Handelsverträgen; dann wurde die Fabel von einem gebelimen politischen Vertrage erdrossen; und schließlich behauptete man, Deutschland verhandle mit Muley Hassan über die Abtretung von Gebietsheilen in der Nähe der algerischen Grenze im Norden und bei Mogador im Westen zum Zwecke der Anlage von Kohlenstationen. Die Absicht dieser letztern Sensationsnachricht lag auf der Hand; die deutsche Regierung demüthigte dieselbe jedoch so schnell und so nachdrücklich, dafs man selbst hier in erodeten politischen Kreisen den Glauben an die Richtigkeit des tendenziösen Gerüchtes aufzugeben gezwungen war. Das pafste indessen den Afrikanisten, den eroberungslustigen Mitgliedern der Geographischen Gesellschaft, den Freunden Morets, den Gegnern der jetzigen Regierung und andern mit der gegenwärtigen Afrikapolitik Unzufriedenen sehr schlecht, und einer der ersten Stimmführer in der Tagespresse, der der Regierung sehr abneigende „Imparcial“ bemühte sich auf das eifrigste, das Interesse für die Marokkofrage lebendig zu erhalten.

Der Korrespondent des „Imparcial“ in Tanger, der viele von uns alarmirende Gerüchten über die Beziehungen zwischen der deutschen Regierung und der sberischen in Umlauf gesetzt, sogar die Summen beifügt hatte, die letztere von ersterer erhalten sollte, sah sich zwar schließlich gezwungen, die Unrichtigkeit seiner Behauptungen einzugehen; indessen wurde von ihm und von anderen Gleichgesinnten Deutschland wenigstens weiterhin verdächtigt, eine zweideutige Rolle in Marokko zu spielen. Gleichzeitig aber wurde von ihnen und von den anderen Gegnern der zur Zeit von der angeblicklichen Madrider Regierung beobachteten Marokkopolitik eine lebhaft Agitation gegen den diplomatischen Vertreter Spaniens in Tanger angebahnt. Das Verhalten des Ministerresidenten ist den Vertretern der Eroberungspolitik seit lange ein Dorn im Auge und sie wollen Diosdado durch eine ihnen bequemere thukräftigere Persönlichkeit ersetzt wissen. Der „Imparcial“ übernahm auch hierin wieder die Führung und griff am 20. Februar in einem Leitartikel den bisherigen Minister Spaniens in Tanger auf das heftigste an, nachdem er vorher schon die Abberufung desselben für unbedingt notwendig erklärt hatte. Alle Vergehen, die er sich hatte zu Schulden kommen lassen, wurden schonungslos aufgedeckt. Zunächst wurde Diosdado vorgeworfen, dafs er die Interessen seiner Landsleute in Marokko nicht kräftig genug gewahrt habe und wahre. Oft hätten Spanier die Hilfe der diplomatischen Vertreter anderer Mächte in Anspruch nehmen müssen, um in Streitigkeiten mit den marokkanischen Behörden ihre Zwecke zu erreichen und um ihre Interessen kräftig vertreten zu sehen.

Es bedarf ferner für Ausländer einer besonderen Erlaubnis seitens der marokkanischen Behörden in Tanger, auferhalb des Judenviertels zu wohnen. Diese Erlaubnis wird müheles in jedem Falle erlangt, in dem sie von dem Vertreter einer in Tanger akkreditirten Macht erbeten wird. Diosdado aber weigerte sich, den so ihn von seinen Landsleuten in dieser Hinsicht gestellten Forderungen zu genügen und zu entsprechen, und die Folge davon sei, dafs der grösste Theil der Spanier in dem ungemein schmutzigen Judenviertel ein wenig menschenwürdiges Dasein führe.

Hierzu müssen wir nun freilich aus eigener Erfahrung bemerken, dafs die Mehrzahl der in Tanger befindlichen Spanier allen Grund hat, die Beziehungen zu dem offiziellen Vertreter ihres Landes zu schätzen, und dies auch gesittlich that, denn unter den Spaniern Tangers sind zahlreiche Individuen, die aus den Gefässnissen ihrer Heimath entsprungen sind oder sich dem Arm der Gerechtigkeit zu entziehen gewußt haben. Der spanische Ministerresident mufs aus diesem und aus anderen Gründen in zahllosen Fällen seinen Landsleuten gegenüber ziemlich schwierig in der Gewährung seines Beistandes sein. Wer Tanger kennt, der weifs, was für Leute im Allgemeinen die dortigen Spanier sind. Die meisten von denen, welche im Judenviertel hausen und die schlechtesten Schlupfwinkel aufsuchen, werden auch sicher niemals an den Vertreter ihres Landes die Forderung gestellt haben, eine Besserung ihrer Lage zu erwirken. Mancher mag aus Mangel an Dokumenten wohl auch ungerechter Weise abschlägig von Diosdado beschieden worden sein.

Es ist schon oft an dieser Stelle ausgesprochen worden, dafs die Spanier sich sowohl bei den andern Europäern wie bei den

Eingeborenen sehr geringer Sympathien erfreuen, einmal weil sich unter ihnen eine grofse Zahl von völlig unzuverlässigen Personen findet, die man sogar gut thut, so viel als möglich zu meiden, dann aber auch, weil sie sich im Allgemeinen sehr anmafsend benehmen, als zukünftige Herren der Landes aufspielen, sich in alle Angelegenheiten fremder, nichtmarokkanischer Ansässiger mischen, in Streitigkeiten derselben mit der sberischen Regierung ihre schieferichterlichen Dienste aufzudringen suchen. Es ist daher kein Wunder, dafs sie mehr Feinde als Freunde haben, und es ist hierfür der Ministerresident nicht allein zu tadeln. Vom Standpunkt der Anhänger einer kräftigen Aktionspolitik wäre ja vielmehr gerade die Bemühung Diosdado's, den Einfufis Spaniens bei jeder Gelegenheit geltend zu machen, auf das höchste zu loben.

Ein weiterer Vorwurf, der dem Vertreter der spanischen Regierung gemacht wird, ist, dafs er es verhindert hat, dafs in Tanger eine spanische Zeitung gegründet wurde, während dasselbst fünf Zeitungen in anderen europäischen Sprachen erscheinen. Ja, Diosdado soll einige Journalisten, welche ein spanisches Blatt herauszugeben beabsichtigten, mit der Ausweisung aus Tanger bedroht haben, falls sie ihre Absicht auszuführen versuchten. Diesen Mangel an einem eigenen Organ empfinden die Mitglieder der Aktionspartei aber um so schwerer, als die von Ausländern redigirten Zeitungen Tangers den Spaniern wenig bold sind.

Viele Missionsgesellschaften und Orden haben sich, unter weitgehender Unterstützung der spanischen Regierungen, bemüht, das Schulwesen Marokkos in ihren Händen zu konzentriren. Der Geist starren spanischer Orthodoxie ist aber diesem Zwecke wenig entsprechend und es ist daher kein Wunder, dafs die ungleich gewandteren, von freierem Geiste besetzten französischen Missionäre gröfsere Erfolge erzielt haben. Auch die Alliance Israélite hat in den gröfsere Ortschaften, so in Fez und in Marrakesch, Institute gegründet, in denen der Unterricht in französischer Sprache und unter Anwendung französischer Lehrmittel erteilt wird. Und obgleich den spanischen Franziskanern vertragsmäfsig das Recht zusteht, in allen Grofsstädten des Innern Missionshäuser zu gründen, geschieht dies nicht und wo es geschieht, da fristen diese Institute ein sehr kümmerliches Dasein. Selbst die „berühmte“ Akademie für Medizin wird von Marokkanern nur äufserst selten und wenig besucht, weil der Sultan dies nicht wünscht.

Während früher die jungen Marokkaner, welche das europäische Militärwesen kennen lernen wollten, fast nur nach Spanien geschickt wurden, werden sie nun nach Deutschland, Frankreich, Italien gesandt — und für alle diese Umstände wird jetzt mit einem Male der spanische Ministerresident Diosdado von seinen Landsleuten verantwortlich gemacht. Dem Mangel an Energie seinerseits seien alle diese Erscheinungen, das schnelle Schwinden des Einflusses Spaniens in Marokko zuzuschreiben.

Besonders aufgebracht ist die Aktionspartei, dafs die Einfuhr italienischer und belgischer Waffen sich steigert, während ein Spanier nicht einmal für seinen eigenen Gebrauch und seine persönliche Sicherheit eine Waffe nach Marokko mitnehmen darf. Vollends ist das den Italienern gewährte Privileg, in Fez eine Waffenfabrik anzulegen und den Waffenhandel zu monopolisiren, den Gegnern Diosdado's ein willkommenes Anlafis zum Angriff auf ihn. Denn, obgleich der Ministerresident die Richtigkeit dieser letzten Nachricht gelugnet hat, scheint sie doch erwiesen zu sein. Die hussischen Waffenfabrikanten sind deshalb ungemein aufgebracht und haben mehrere Petitionen an die Regierung gerichtet, um diese zu veranlassen, ihren Waren Eingang in Marokko zu verschaffen.

Spanier haben sich um die Ausführung der Hafenerregulierungsarbeiten in Tanger beworben; — jetzt sind dieselben deutschen Unternehmern übertragen worden, wie soeben aus Tanger einlaufende Depeschen melden.

Um die Legung eines Kabels von Spanien nach Marokko haben sich Spanier beworben; die Engländer sind ihnen nun aber zuvor gekommen. Freilich haben auch letztere mit grofsen Schwierigkeiten zu kämpfen gehabt und noch fernerhin zu kämpfen. Der Sultan ist nämlich mit dieser direkten Verbindung Marokkos mit dem Anlande höchst unzufrieden und hat alle Behörden angewiesen, die Engländer an der Ausführung ihrer Absicht zu hindern. Als diese das Kabel auch in Tanger zu legen versuchten, wurde ihnen dies förmlich verboten und zwar unter Androhung sofortiger Vernichtung des Kabels und der bezüglichen Apparate und Vorrichtungen. Im Augenblick herrscht nun unter den Marokkanern grofse Furcht, dafs der in Tanger misslungene Versuch in Mogador oder Casablanca wiederholt werden wird, und die dortigen Behörden sind instruir worden, dies keinenfalls zu dulden. Diese Bemühungen der sberischen Regierung werden indessen auf die Dauer die Engländer schwerlich verhindern, ihr übliches Ziel zu erreichen.



Und erwähnt mag hierbei werden, daß in Tanger vielfach die Ansicht verbreitet ist, spanische Intrigen lägen dieser kulturfeindlichen Haltung Muley Hassans zu Grunde.

Daß in Angelegenheiten der Hafengebauten Tangers eine direkte Abmächung zwischen der sberischen Regierung und den deutschen Unternehmern getroffen worden, ist den spanischen Aktionsmännern hauptsächlich unangenehm, und sie wollen den Glauben wecken, als ob diese Unzufriedenheit auch bei den Marokkanern, hauptsächlich aber bei den anderen Europäern vorherrsche. Es sind nämlich auch letzthin bedeutende Bestellungen an Dampfschiffe verschiedener Art und Größe in Deutschland gemacht worden, ohne daß die Bevölkerung und das diplomatische Korps davon etwas erfahren hat. Daß dies den Spaniern sehr nahe geht, sie mit Neid, Mißgunst und Unwillen erfüllt, ist allerdings sehr begründlich; ebenso auch, daß sie ihrem offiziellen Vertreter zürnen, weil er ihnen nicht diese großen Bestellungen zugewandt hat.

Das Verkehrsweesen, die Einrichtung von Telephon-, Telegraphenleitungen und Eisenbahnlilien hatte Spanien in seine Hand nehmen wollen, — aber es ist zu spät gekommen: Engländer, Belgier, Franzosen arbeiten mit größtem Erfolg auf diesem Felde; und den Spaniern bleibt nur übrig, sich über jeden Fortschritt der anderen Nationen zu ärgern und jedes unbedeutende Ereigniß zu denunzieren und aufzubauen. So ist letzthin die Nachricht hierher gelangt, daß die Franzosen an verschiedenen Punkten der west-algerischen Grenze riesige Massens Eisenbahnmaterial aufgehäuft haben, genug, um eine Linie bis Fez und eine andere ins Innere des Südens Marokkos herzustellen.

Selbst die im vorigen Jahr als so sehr geschickt gepriesene, durch Diosdado herbeigeführte Sendung einer Gesandtschaft an den Papst wird dem Minister heute zum Vorwurf gemacht, weil sie resultatlos geblieben ist. Das Scheitern der Madrider Marokkokonferenz wird jetzt auch dem armen Diosdado zur Last gelegt, und er wird zugleich angeschuldigt, es ruhig mitanzusehen, wie andere Nationen von dem Recht der Ertheilung von Patenten als Schutzgenossen nach wie vor Gebrauch machen, während Spanien dies nicht thut.

Begüßlich dieses letzten Anklagepunkts sind die Konservativen nun allerdings anderer Ansicht. Sie behaupten, und nicht mit Unrecht, daß das Fehlschlagen der Gesandtschaft an den Papst und das Scheitern der Marokkokonferenz lediglich dem Exminister Moret zur Last zu legen ist. Wie sie es z. Z. tadelten, daß er aus einem ganz geringfügigen Anlaß sofort mit dem Säbel geraselt, Truppen nach den südlichen Jbeln geschickt und kriegerische Haltung angenommen hat, so machen sie ihn jetzt auch verantwortlich für alle Fehler, die in Marokko begangen worden sind. Daß das Scheitern der Marokkokonferenz dem Ansehen Spaniens in dem Sberischen ungemein großen Abbruch gethan hat, darin sind sie mit den Gliedern der Aktionspartei einig.

Diese Agitation gegen Diosdado ist in den letzten Tagen mit solchem Eifer betrieben worden, daß die Regierung sich nicht indifferent zu zeigen vermochte, sondern sich gezwungen sah, die Angelegenheit eingehend zu berathen. Schon in dem Ministerath vom 24. Februar war dies geschehen und bereits am 25. glaubte nun allgemein, daß Diosdado von seinem Posten abberufen werden würde. Erst gestern scheint jedoch ein definitiver Beschluß in diesem Sinne gefaßt zu sein. Es gilt heute als vollkommen sicher, daß Diosdado seines Amtes in Tanger entbunden ist und voraussichtlich im Orient irgendwo verwannt werden wird.

Ungemein gespannt ist man nun hier wie in Tanger, wer an Stelle des langjährigen Vertreters Spaniens in Marokko zum Ministerresidenten daselbst ernannt werden wird. Wichtiger ist jedoch die Frage, ob mit dem beschlossenen Personenwechsel auch eine Veränderung in der Marokkopolitik verbunden sein wird. Vorerst ist darüber noch nichts zu sagen. In dem letzten Ministerath ist nur beschlossen worden, in Tanger ein höheres Lehrinstitut zu gründen.

Man will ferner wissen, daß neue Anstrengungen gemacht werden sollen, die Marokkokonferenz schließlich doch noch zu Stande zu bringen. Es ist aber fraglich, ob jetzt, wenn selbst der Widerstand Frankreichs und Englands gebrochen werden sollte, der Sultan selbst geneigt sein würde, auf die Sache einzugehen.

Da die Regierung dem Drängen der Ankläger Diosdados so schnell nachgegeben hat, so liegt es nahe, anzunehmen, daß sie in ihrer Marokkopolitik sich fernherhin auch den Forderungen der Aktionspartei mehr als bisher anpassen wird.

Deutsche Kolonisations-Gesellschaft in Berlin-Schöneberg. Von Seiten der Deutschen Kolonisations-Gesellschaft in Berlin-Schöneberg ist uns folgende angebliche Berichtigung unseres Artikels in Nr. 7 S. 98 des „Export“ zugegangen.

Berlin-Schöneberg, den 23. Februar 1889.

An die Redaktion des „Export“.

Bezugnehmend auf den in Nr. 7 Ihres Blattes erschienenen Artikel „Die deutsche Kolonisationsgesellschaft“ ersuchen wir Sie höflichst folgende Berichtigung aufzunehmen zu wollen.

Die „Deutsch-Brasilianische Plantagen- und Handelsgesellschaft“ hat und konnte auch nicht in ihren Statuten die Behauptungen aufstellen, si-berische Plantagen in Rio Grande do Sul an der Bahia, da sie nur in der Kolonie Iona Franziska, Provinz Santa Catharina, im Besitze einer solchen war, auf welcher sie auch mit ihrem eigenen Gelde Versuche befaßt an- baueung des Manaoabaus anstellen ließe. Die Erfahrungen hier im Sommer 1888 entsendeten Expedition ergaben, daß der Manaoabau wirklich gewinn- bringend nur in den Tropen, nicht aber in den Subtropen angebaut werden kann, weshalb die Herren der genannten Expedition während ihres 4monat- lichen Aufenthalts in Rio Grande do Sul ausdrücklich die Ungenügsamkeit betrefte Erwerbung kultivirter Ländereien in Unterhandlung trates und tva auf ausdrücklichen brieflichen Befehl von hier (vom Centralbureau).

Bei Übernahme der „Deutsch-Brasilianischen Plantagen- und Handelsgesellschaft“ hat die „Deutsche Kolonisations-Gesellschaft“ den in den Sub- tropen als ungeeignet befandene Grundbesitz auf dem Wege gültiger Ver- einbarung zurückgegeben, weshalb die letztere Gesellschaft nie in ihren Statuten behaupten konnte und auch nicht behauptet hat, daß sie von der „Deutsch-Brasilianischen Plantagen- und Handelsgesellschaft“ Grundbesitz übernommen hat.

Ergebenst

„Deutsche Kolonisations-Gesellschaft.“

F. V. Brückner, Schobert & Comp.

Wir haben darauf zu erwidern, daß wir in dem fraglichen Artikel mit keiner Silbe von dem Statut der „Deutsch-Brasilianischen Plantagen- und Handelsgesellschaft“ gesprochen haben. Es lag für uns am so weniger eine Veranlassung dazu vor, als wir jenes seltsame Statut bereits in Nr. 83, Jahrg. 1888 unseres Blattes genügend beleuchtet hatten. Wir haben nur gesagt und wollen es nie wiederholen, daß von der genannten Gesellschaft, deren Känferis und Rechtsnachfolgerin die „Deutsche Kolonisations-Gesellschaft“ ist, der Besit von Plantagen in Brasilien behauptet worden ist, welche gar nicht existiren, daß die „Deutsch-Brasilianische Plantagen- und Handelsgesellschaft“ eine reine Unwahrheit, eine Täuschung des Publikums habe zu Schulden kommen lassen. Ja, wie soll man ihr Gehahren denn anders bezeichnen? Hat sie nicht zwei Briefe und Zirkulare versandt, an deren Kopf neben ihrer Firma in deutlichen Lettern die Worte prangten: „Plantagen in Rio Grande do Sul“? Was ist denn das andere, als die Behauptung eines Besitzes, der nicht vorhanden? Um völlig sicher zu sein, ob Leitern der „Deutsch-Brasilianischen Plantagen- und Handelsgesellschaft“ mit unseren Zweifeln an der Richtigkeit ihrer Behauptung nicht Unrecht zu thun, wendeten wir uns an Herrn von Koseritz in Porto Alegre mit der Bitte, uns mittheilen zu wollen, ob die genannte Gesellschaft in der Provinz Rio Grande do Sul Plantagen besitze, oder nicht? Herr von Koseritz antwortete darauf in Briefkasten seines Blattes (Nr. 103 vom 26. Dezember 1888): „Die besagte Gesellschaft besitzt keine Plantagen in dieser Provinz, und es war mir hier über das ganze Unternehmen hört, läßt sich in dem einen Worte „Schwindel“ zusammenfassen.“

Über die kleine, fast werthlose Eye'sche Roça in Dona Franziska als Operationsbasis der genannten Gesellschaft für ihre Anbauversuche mit Papaya, Ricinus (manão) usw. haben die in Santa Catharina erscheinenden deutschen Blätter schon so viel gesagt, daß wir mit einer Wiederholung der bezüglichsten Aussagen nicht wohl in die Feuer gründen wollen, aber was wir unendlich anerkennen lassen dürfen, das ist die Thatsache, daß die „Neue Preussische (Kreuz-) Zeitung“ wiederholt für ein Unternehmen die Reklametrommel gerührt hat, das von Anfang an ansehnlich wenig Vertrauen einflößte. Obgleich wir in Nr. 33, Jahrg. 1888 unseres Blattes die offenkundigen Unwahrheiten ihres ersten Reklameartikels aufgedeckt hatten, fühlte sie sich doch veranlaßt, das Unternehmen noch in ihrer Nummer vom 26. September 1888 das Wort zu reden. Der betreffende Artikel wird mit folgenden Worten eingeleitet:

„Wir haben unseren Lesern vor einigen Wochen von dem Entstehen einer „Deutsch-Brasilianischen Plantagen-Gesellschaft“ in Berlin Kenntniß gegeben, deren Zweck es ist, durch Erwerbung von Ländereien in den unserem Klima verwandten (?) Provinzen des südamerikanischen Kaiserreichs, als Rio Grande do Sul, Parana und Santa Catharina, den Anbau von Naturprodukten jeder Art, besonders Drogen, Gewürzen, doch auch Tafelfrüchten zu fördern, und deren Ansauf vornehmlich nach Deutschland zu betreiben, zu welchem letzterem Behufe die obige Gesellschaft, nach dem eine Handels-Faktorei in Bahia errichtete. In dieser Stille für die Unternehmen wirkend, hat es die Energie der Begründer desselben, der Herren Volkmann Brückner, Dr. Wolsohn, Kaufmann Paul Wolsohn und Dr. von Eye in Berlin, in kürzester Zeit dahin gebracht, daß ihre Unternehmung als vollkommen ge-

sichert betrachtet werden kann. Die von ihnen ergangene Anforderung zur finanziellen Beteiligung hat aber rasch und schnell eine heute beinahe völlige Zeichnung der aufgelegten Aktien herbeigeführt, sodafs der Betrieb der Plantagen begonnen."

Nun wird weiter berichtet, dafs die brasilianische Regierung sich sehr für das Unternehmen interessire, dafs der Präsident der Provinz Bahia, die Herren Dr. von Eyc und Paul Wolsborn sehr lebenswürdig aufgenommen und eine mehrtheilige Fabrik in das Innere der Provinz mit ihnen unternommen habe, wobei dieselbe die Überzeugung gewonnen, dafs in den emanzipirten Sklaven genügende und billige Arbeitskräfte für den Plantagenbetrieb vorhanden seien, so dafs man für diese Zwecke der Einwanderung europäischer Arbeiter nicht bedürfte; und dann heifst es zum Schluß:

„Um die Hebung der Bodenschätze derjenigen Provinzen zu erleichtern und zu beschleunigen, in welchen die obige Plantagen-Gesellschaft aufser den bereits erworbenen Grundstücken vorzugsweise noch weitere anzukaufen gedenkt, hat sich ein Konsortium gebildet, das mit Unterstützung der Regierung durch Überlassung kolossaler Länderecken eine Eisenbahn durch den Urwald bis zum Saetz Franciscofluße zu bauen begonnen. Dabei ist man denn auf die angestrebte Lager von Diamanten, Gold, Eisen, Kupfer, Schwefel, Salz, Amiant, Braunkohlen, Erpdech und Graphit gestossen, wie sich die Herren Paul Wolsborn und Dr. von Eyc, welche von den Direktoren der Eisenbahngesellschaft zur Besichtigung der in Angriff genommenen Bantun eingeladen wurden, selbst überzeugten. Eine Besichtigung, mit der sie noch am so eingehender beschäftigt sind, als ihnen für die „Deutsch-Brazilianische Plantagen-Gesellschaft“ zur Ausbeutung der gedachten Funde die Fision mit den Bahnuenternemern angetragen wurde. In Brasilien ist Kapital dormalen ebenso rar als theuer, und gegen englisches Kapital herrscht gerade in den Südprouvinzen Brasiliens (C) eine vielleicht wohlbe gründete Abgeneigtheit. Herr Paul Wolsborn hat selbstverständlich der „Deutsch-Brazilianischen Plantagen-Gesellschaft“ die Priorität zum Betriebe Zwecks Ausbeutung der Mineralien- und metallischen Lager gewahrt, und es wird der Berliner Direktion der Gesellschaft unter dem Vorstände der Herren Volkmar, Brückner und Dr. Wolsborn jedenfalls nicht schwer werden, die statutenmäßig vorbehaltene Erweiterung des Aktienkapitals bei so gut fundirten Ansichten in der im nächsten Monat stattfindenden ersten Generalversammlung durchzuführen. Von allen deutschen Kolonisationsgesellschaften steht unzweifelhaft der „Deutsch-Brazilianischen Plantagen-Gesellschaft“ in Berlin die glänzendste Zukunft bevor.“

So schrieb die konservative „Kreuz-Zeitung“ am 26. September 1888 und schon am 1. November erklarte die „Deutsch-Brazilianische Plantagen- und Handelsgesellschaft“ nicht mehr; sie war in den Besitz der „Deutschen Kolonisationsgesellschaft“, welche an jenem Tage in das Handelsregister eingetragen wurde, übergegangen. Welche Gründe diese Verschmelzung veranlafst haben, entzieht sich unserer Kenntnis, befremdend aber muß es auf den Leser der obigen Darlegungen wirken, dafs eine Gesellschaft mit angeblich fast völlig gezeichnetem Aktienkapital, mit ausgedehntem Grundbesitz und den glänzendsten Aussichten auf die Ansätze von Diamanten, Gold und anderen schönen Dingen sich ihres Namens und ihrer Prärogative zu Gunsten einer neugebildeten Gesellschaft entäußert, welche erst durch Ausgabe von Hundert-Mark-Anteilsscheinen das nötige Kapital für ihren Geschäftsbetrieb zusammenzubringen sucht und in diesem Zwecke — wie in Nr. 7 Seite 56 der „Deutschen Kolonial-Zeitung“ berichtet wird — gegen eine Provision von 7% Agenten engagirt, welche den Zeichnern von Anteilsscheinen allein auf das Exportgeschäft im ersten Jahre eine Dividende von 100% versprechen, ein Verfahren, das von der „Deutschen Kolonial-Zeitung“ mit Recht als höchst unsolid bezeichnet wird; befremdend muß es ferner, dafs die bisherigen Leiter der „Deutsch-Brazilianischen Plantagen- und Handelsgesellschaft“ in Brasilien, die Herren Dr. von Eyc und Kaufmann Paul Wolsborn von der Bildfläche verschwanden sind, ersterer schon bei Gründung der „Deutschen Kolonisationsgesellschaft“, letzterer, der noch in der ersten Zeit nach der Gründung derselben als ihr Schatzmeister fungirte, in Folge seines vor Kurzem erfolgten Austritts, den er uns und anderen Redaktionen der Reichshauptstadt zu Anzeig gebracht hat.

An ihrer Stelle wird Herr Hauptmann Carl Schober, der Generalsekretär der Gesellschaft, die Leitung der Geschäfte in Südamerika übernehmen. Derselbe scheint sich in erster Linie mit der Einführung deutscher Waaren daselbst beschäftigen zu wollen, wie aus folgender Annonce hervorgeht:

„Wichtig für den Export nach Süd-Amerika. Anfang April geht die nächste Expedition nach Süd-Amerika. Fabrikanten mit exportfähigen Spezialartikeln werden um Musterrendungen gebeten, da die „Deutsche Kolonisationsgesellschaft“ Exportmusterlager daselbst unterhält und deutsche Firmen unter kulantem Bedingungen vertritt. Zweck: Herstellung direkter Handelsverbindungen deutscher Fabrikanten mit südamerikanischen Großhändlern. Schöneberg-Beier, Grunewaldstraße 119 1. Die „Deutsche Kolonisationsgesellschaft.“

Es liegt uns fern, an diesem Vorgehen a priori Kritik üben zu wollen. Die deutschen Fabrikanten und die südamerikanischen Großhändler werden am besten wissen, in wiefern der genannte Herr Hauptmann ihren Interessen zu dienen vermag, aber noch nachdrücklicher, als in dem besaglichen Artikel in Nr. 7 d. Bl., müssen wir es heute betonen, dafs das Geschäftsgebahren der „Deutsch-Brazilianischen Plantagen- und Handelsgesellschaft“, als deren Rechtsnachfolgerin wir die „Deutsche Kolonisationsgesellschaft“ in Berlin-Schöneberg zu betrachten haben, nicht das geringste Vertrauen verdient, und dafs wir auch der neuen Gesellschaft gegenüber unser begründetes Mißtrauen aufrecht erhalten werden, selbst dann, wenn die „Kreuz-Zeitung“ noch einmal den Muth finden sollte, derselben eine glänzendere Zukunft, als allen anderen deutschen Kolonisationsgesellschaften zu prophezeien.

## A S I E N.

Die Heilkunde der Chinesen. China, trotz seiner viertausendjährigen quasi Zivilisation, ist noch immer ein El Dorado für die hochwühlische Quacksalberlei-Zunft. Doktor Eisenbart und Konsorten sind in den verschiedenen Theilen des Reichs der Mitte heutzutage ebenso thätig und eben wohl einen noch bedeutenderen Einfluß auf die vierhundert Millionen Menschen dieses Landes aus, wie dies im deutschen Heimathlande während des Mittelalters der Fall war. Die Zivilisation des Westens scheint auf das Gebiet der chinesischen Heilkunst nicht den geringsten Eindruck gemacht zu haben. Ungeachtet der außerordentlich günstigen Berichte, welche alljährlich von den verschiedenen Missions-Hospitälern ausgehen werden (in welchen die Bereitwilligkeit, mit der das eingeborene Volk sich europäische Medikamente usw. bedient, hervorgerufen wird), müssen wir behaupten, dafs das Vertrauen, welches die Bevölkerung in die Gelehrtheit des bezopften Medikus setzt, heute noch so unerschüttert ist wie zur Zeit der Eröffnung Chinas. Die Heilkunst des Westens hat nicht bedeutendere — ja wir sagen sogar geringere — Fortschritte in China gemacht, als viele andere Neuerungen, welche das eingefeischte Vorrath und Mißtrauen der eingeborenen Bevölkerung zu bekämpfen haben. Jeder Ausländer, welcher nur kurze Zeit in diesem Lande gelebt hat, wird sich daran überzeugt haben, dafs — bei dem unheimlichen Dienerschaft, noch die Klassen der Chinesen, welche beständig mit Europäern in Berührung kommen, jemals daran denken, europäische Ärzte zu konsultiren. Sie ziehen es vor, sich ihr Gesicht, Arme, Fäße usw. mit gigantischen, grünen Pflastern kleben zu lassen und ekelhafte Dekotte wunderlicher Art herunter zu schlürfen. In äußerst gefährlichen Fällen, wenn die sogenannte Erfahrung ihrer eigenen Doktoren nicht ausreicht, den Patienten wieder auf die Beine zu bringen, vertragen sie sich damit, dafs das missglückte Unternehmen einer Dawaschbekunft des göttlichen Willens zuzuschreiben sei. Sobald jedoch ein fremder Arzt zu Rathe gezogen wird, vergessen sie ganz, dafs die Arzneikunde nicht eine unerbittliche Wissenschaft ist, und sie erwarten nicht nur eine unbedingte, sondern auch eine augenblickliche Wiederherstellung. Es ist allgemein bekannt, dafs das Volk gewöhnlich den bezopften Patienten, welche jährlich aus Missions-Hospitälern geheilt entlassen werden, weifs zu machen versucht, dafs entweder die magische Kunst der fremden Doktoren sie kurirt hat, oder dafs ein „chinesischer Arzt“ die Krankheit mit gleichem Resultate behandelt hätte. Wie oft hören wir Europäer, die wir in den Vertragshäfen des Reichs der Mitte wohnen, davon, dafs wohlhabende Chinesen unsere Doktoren konsultiren? Gewiss, mitunter kommt es vor; doch es wäre lächerlich, auf diese vereinzelten Fälle zu weisen und zu behaupten, dafs in einer Nation, welche etliche hundert Millionen Menschen zählt, ein sichtbarer Fortschritt der europäischen Heilkunde zu merken sei. Das chinesische Volk lacht unser Heilwissenschaft aus, hat es ja doch selbst eine äußerst bündereiche medizinische Litteratur, und obgleich wir Europäer selbige als ein Gemenge von dem erdenklichsten Unsinn erklären, so betrachten die Chinesen diesen Zweig der Wissenschaft doch als ein kostbares Erbstück, welches ihnen seit uralter Zeit überliefert worden ist.

Man kann sich ein ziemlich klares Bild von der Heilkunst der Chinesen machen, — die glücklichen bezopften Studiosi brauchen, beifällig gesagt, kein Staatsexamen zu machen, überhaupt ein jeder

Chinesen kann sich selbst den Charakter eines Medicus geben — wenn man den Inhalt eines der zahlreichen medizinischen Bücher studirt, wovon sich in fast jedem Hausdunne Exemplare vorfinden. Die Aufführung eines oder zweier Beispiele wird unserem Zwecke genügen. Hier sind zwei Rezepte, um Seekrankheit zu vertreiben: „Schreibe das Wortreihen für 'Erde' auf deine flache Hand, ehe Du an Bord gehst; oder, verstecke in deinem Haar, ohne das jemand etwas davon weiß, ein Stück getranntes Mörtele.“ Gegen heftige Zahnschmerzen ist nachstehendes Rezept ein unfehlbares Mittel: „Nimm etwas Knoblauch und stampfe ihn fein, vermische ihn mit einem gleichen Theile zerstoßener Tigerklauen, reibe damit den Gamen, und der Schmerz wird sofort vergehen.“ Chinesische Arzneibücher geben aber nicht nur Rezepte für alle Krankheiten, welche der Mensch von seinen Vorfahren geerbt hat, sondern belehren uns auch, wie man z. B. eine Feberbrunst unfehlbar löschen kann. Das Mittel für letzterwähntes Übel ist ein solches Kuriosum, das wir uns wiedergeben. „Nimm drei Hühnerreier und schreibe auf das dickere Ende eines jeden Eies das Wort 'warm', auf das dünne Ende das Wort 'wunderschön'. Sodann werfe ein Ei nach dem anderen in das Feuer, während du die Wörter 'fuschefahrn, fuschefahrn' aussprichst. Das Feuer wird sofort ausgehen.“ Hier ist schließlich ein einfaches Rezept, um ein Feuer drei bis fünf Tage lang in Gluth zu erhalten, ohne das man frisches Brennmaterial darauf legt: „Nimm eine Wallnuß und lege sie unter die glühenden Kohlen.“ Wir könnten mit Leichtigkeit unsere Beispiele vervielfältigen, jedoch die von uns angeführten werden hinreichen, um unsere Leser davon zu überzeugen, daß die chinesische Heilkunst nichts als ein sinnloses Gemisch von den sonderbarsten Ingredienzen ist, eine Quacksalberei, wie sie selbst der Aberglaube europäischer Nationen nie (7 die Red.) zu schaffen im Stande gewesen ist.

Daß die Arzneikunde im Reiche der Mitte, trotz der Jahrtausende ihres Bestehens, auch nicht den geringsten Fortschritt gemacht hat, muß man neben dem tiefgewurzten Conservatismus der Nation, in erster Linie wohl der vollständigen Unkenntnis von dem inneren Organismus des Menschen zuschreiben. Anatomie ist ein „Terra incognita“ in China. Das Seciren von Leichen ist nämlich durch das Gesetz streng verboten und selbst in solchen Fällen, wie Vergiftung, Todtschlag usw., wo in den Ländern des Westens das Gesetz es erheischt, den Todten zu seciren, begnügt man sich hier in China mit einer bloßen Leichenschau, und solche genügt in allen Fällen, um ein Urtheil zu fällen. Vor wenigen Monaten wurde drei chinesischen Studenten, welche bei einem in Formosa lebenden Arzte einen mehrjährigen Kursus in den verschiedenen Branchen der Medizin durchgemacht hatten, nach gründlicher Examination von einem Prüfungskomitee, welches aus den in Shanghai lebenden fremden Ärzten bestand, das Zeugniß der Reife ertheilt. Der Vizekönig von China hat seitdem diese jungen Leute in der Armee als Doktoren angestellt, und obgleich damit ein lobenswerther Anfang in der erwünschten Richtung gemacht worden ist, so ist der Zuwachs doch nur ein Tropfen ins Meer. Ehe die Zentral-Regierung in Peking sich nicht dazu entschließt, in den verschiedenen Theilen des Landes medizinische Schulen, nach europäischen Mustern, zu errichten, darf man auch nicht hoffen, daß die Kinder des Reichs der Mitte, welche von Natur gut bealagt sind, die ebernen Fesseln brechen werden, in welchen sie seit Jahrtausenden dunkler Aberglaube fest gekettet hält. (Ostasiatischer Lloyd.)

## Süd-Amerika.

Ch. N. Chile, Peru, Bolivia. I. Mit der Beendigung des Krieges zwischen Chile und Peru-Bolivia trat an der südamerikanischen Westküste, besonders nachdem auch die inneren Streitigkeiten Perus mit der Besetzung des Präsidentenstuhls durch General Cáceres ihren Abschluß gefunden hatten, eine Periode der Ruhe ein, die dem Sieger sowohl als den Besiegten erlaubte, sich zu sammeln und nicht allein auf die Heilung der Wunden, sondern auch, nach Mafgabe der Kräfte, auf die Entwicklung der wirtschaftlichen Hilfsquellen bedacht zu sein.

Wenn diese handelspolitisch so wüchsigen Länder seit jenem Zeitpunkt mehr in den Schatten traten, so hat dies seinen Grund zum Theil wohl darin, daß das Interesse des europäischen Beobachters beinahe vollständig durch die wirklich beknüpfende Andebnung der ökonomischen und finanziellen Schöpfungen Argentiniens absorbtirt wird.

Und doch dürfen uns gewisse Anzeichen, die auf wichtige, das Staatsleben der genannten drei pacifischen Länder tief beeinflussende Wandlungen hindeuten, nicht gleichgültig lassen, denn wie die argentinische Republik, der ja plötzlich in Deutschland ein überaus großer, ja vielleicht zu großer Kredit eingeräumt wird, so mögen eines

Tages jene Gebiete für finanzielle oder industrielle Unternehmungen die Unterstützung der deutschen Ersparnisse beanspruchen. Und würde sich eine solche Unterstützung unter ähnlichen Bedingungen oder auf gleichen Grundlagen vollziehen, wie sie jetzt bei dem Ban der Linie Caracas-Cagua-San Carlos in Venezuela verwirklicht wird, wo das in das Unternehmen gesteckte deutsche Kapital unter deutscher Kontrolle steht und deutschen Industrie-Erzeugnissen zu gute kommt, so werden wir sagen können, daß wir uns auf dem richtigen Wege befinden.

Die deutschen Ersparnisse dann zu benutzen, am wie in Mexico an die Stelle der früheren Gläubiger zu treten und möglicherweise ein gleich langandauerndes Elend durchleben zu müssen, wie jene, oder am, wie in Argentinien, englisches, französisches, belgisches Eisenbahnmateriale zu bezahlen, Kommanditär von Hypotheken und anderen Banken zu sein usw., das wäre auf die Länge wahrlich nicht empfehlenswerth.

Eine geordnete, kluge, energische Staatsverwaltung, wie sie kein anderer spanisch-amerikanischer Staat anzufewen hat, sichert der Republik Chile die Führerschaft im Pazifik. Allein selbst die Erweiterung seiner Machtphäre im Norden durch die definitive Annexion der peruanischen Provinz Tarapaca und die provisorische Ausdehnung seiner Oberhoheit über die Provinz Arica und das ehemalige bolivianische Küstengebiet (Antofagasta-Cobija) kann dem Expansionsbedürfnisse des thätigen Chilenen nicht genügen, weil diese in Folge des Krieges erworbenen und besetzten Gebiets des so wichtigen Faktors der landwirtschaftlichen Produktion entbehren, der sie zu einer für immer schätzbaren Gebietsvermehrung stempeln würde. Der Werth dieser Territorien ist mit Ausnahme von drei durch kleine Wasserränder befruchteten Thälern, die dazu noch in der eventuell von Peru zurückzuerwerbenden Zone liegen, ein ephemeres. As dem Tage, wo die Mineindustrie (Silber, Silber, Kupfer) niedergeb, bietet nichts als ein Wastengebiet übrig, auf dem nicht einmal eine niedrig organisierte Thierwelt, geschweige denn der Mensch seinen Unterhalt zu finden im Stande ist. Jeder Tag mag zwar noch fern sein; es lohnt sich noch, die zum täglichen Leben nötige Subsistenz herbeizuführen, aber einen Faktor, der unabhängig von sich an Kräfte produziert, die zur Belebung des staatlichen Organismus mitwirken, können jene Territorien nie bilden, weil sie eben zu abhängig von den Handelsschwankungen sind und tglic von dem Vorrath der in ihnen niedergelegte wertvollen anorganischen Stoffe zehren. Die Bevölkerung einer ackerbauberehenden Gegend erhält sich selbst; sie wird bis zu einem gewissen Grad von Handels- und Produktionskrisen nicht berührt; an der neuerworbenen chilenischen Küste aber, wo das Wasser, das man trinkt, künstliches Trinkwasser ist, Mehl, Gemüse, Fleisch usw. von weiten Entfernungen herbeitransportirt werden müssen, hängt die Prosperität der Provinz von dem Reichtum ihrer Minen und den Preisen ihrer Produkte auf den Weltmärkten ab. Eine andauernd ungunstige Konjunktur ist im Stande, sie zu entvölkern.

Chile strebt folglich darnach, für seine wachsende handelspolitische Thätigkeit eine weit sicherere und nachhaltiger Grundlage zu gewinnen. Diese kann es aber nur auf der Seite von Bolivia erlangen.

Peruanischer Stolz und Empfindlichkeit, nennen wir es Patriotismus, strben sich einzuweisen noch, dem Sieger von gestern Zuegestndnisse zu machen, welche wechselseitige Handelsbeziehungen fördern wrdien; auferdem ist vorher auch noch die so wichtige Angelegenheit der definitiven Abtretung oder Rckerwerbun der Provinz Arica zu ordnen. Bei Argentinien, obwohl die den Upallata-Pafs unter ungeheuren Schwierigkeiten überschreitende Linie die beiden Länder in Balde einander näher rücken wird, tritt die seit den chilenischen kriegerischen Erfolgen enorm sich steigernde Eifersucht dem Einvernehmen beider Nationen hindernd in den Weg.

Die handelspolitischen Bemühungen Chiles gravitiren deshalb nach Bolivia hin, diesem vom modernen Fortschritt wenig berührten Lande, und dieses ungeheure, alle Klimaschattirungen, von der eisigen Kälte bis zur tropischen Hitze, in sich fassende reiche Territorium möchte der Chilene um jeden Preis unter seinen Einfluß bringen.

Es ist nöthig, hier noch des augenblicklichen Verhältnisses von Chile zu Peru mit einigen Worten zu gedenken, denn die Interessen jener drei Pazifik-Staaten haben trotz alledem so häufige Berührungspunkte, ihre Beziehungen zu einander sind so sehr von der Nothwendigkeit diktiert, daß man nicht von dem einen sprechen kann, ohne auf den andern zurückgreifen zu müssen. — Der im letzten Jahrzehnt zu Tag tretende europäische Kapitalberfluß, der wohl zu einem guten Theil den hoch entwickelten Bank- und Kreditinrichtungen zugeschrieben werden muß, nicht allein den

Volkersparnissen, hat naturgemäß auch exotische, von unseren kontinentalen Geldmärkten weitabgelegene verzweigte Situationen, für die einst nur der Londoner Markt offen stand, aus ihrem stagnierenden Dasein erweckt. Cherall, in Mexico, Central- und Süd-Amerika, empfand und empfindet man das Bedürfnis, die Staatsfinanzen zu ordnen, d. h. alte Schulden in neue zu konvertieren und, was die Hauptsache ist, dabei wieder etwas Geld in die Hand zu bekommen.

Am schlimmsten steht es in Peru, dessen Finanzen, wie bekannt, schon vor dem Kriege vollständig zerrüttet waren, und dessen Schuldtitel, daszmal wie heute, an der Londoner Börse nur noch zu 14 bis 16% quotirt waren. Nach dem Kriege war die finanzielle Situation in Peru natürlich noch viel trauriger, und man kann sagen, daß die peruanischen Schuldtitel einen inneren Werth überhaupt nicht mehr besitzen, weil die Nation nicht im Stande ist, Zinsen zu bezahlen; von Amortisation ganz zu schweigen. Die Gläubiger wissen dies sehr wohl und wenn dessen ungeachtet die Titel noch nicht sammt und sonders in den Papierkorb geworfen sind, so hält die Gläubiger eben noch die Hoffnung aufrecht, daß es doch möglich wäre, eines Tages mit Peru ein Abkommen zu treffen, das ihre Ansprüche wenigstens theilweise befriedigen würde. Und darin haben sie nicht Unrecht. Die peruanische Nation ließe sich allerdings keine grauen Haare über ihre Verpflichtungen wachsen, würden auch all' die Leute, welche ihr ihr Vertrauen entgegengebracht haben, an den Bettelstab kommen. Allein sich, d. h. ihre Regierung, begreift wohl, daß das Land sich unmöglich aus seinem Darniederliegen erheben kann, wenn ihm nicht aus neue belebendes Element von Außen zuströmt; mit anderen Worten, daß nur der Zufluß europäischer Kapitalien dem darniederliegenden Handel und den nationalen Industrien frischen Impuls geben kann. Auf diesen Erwägung basiert der vielbesprochene Kontrakt „Aranibar-Grace“, der Peru diesem Ziele zufließen soll, aber bislang erheblichen Widerstand begegnet, nicht nur im Lande selbst, sondern auch von Seite Chiles, das ein Wort dabei mitreden zu können glaubt.

Wir werden versuchen, dessen Hauptpunkte kurz zusammenzufassen. Peru nahm in den Jahren 1870 und 1872 zwei Anleihen in Europa auf, zusammen im Betrage von £ 32 688 320, für welche es alle seine Einkünfte und Hilfsquellen als Garantie verbriefte, und darunter auch die Ergebnisse der Zöllestätten und der Guano-Verkäufe in Europa und Amerika. Uebrig für die Hälfte des dergestalt in Europa flüssig gemachten Kapitals wurde auf die Erlösung kostspieliger Eisenbahnen verwendet, deren Rentabilität erst eine Sache der Möglichkeit sein wird, wenn das Bahnnetz Anschluß an internationale Linien findet. Der Rest der Anleihen verfügbare sich in den Händen von aruchigen Finanzleuten und unredlichen Regierungsbeamten. Die maflos verweswenderische Wirthschaft der peruanischen Regierung brachte es zuwege, daß Verzinsung und Amortisation jener Anleihen schon von 1876 an sistirt werden mußten!

In der Zwischenzeit kümmerte sich die Regierung gar nicht um die den europäischen Titelinhabern gegebenen Versprechen, sondern verfügte frei und ungelochschränkt über die Guanos in der Weise, welche ihr für ihre Bedürfnisse am passendsten erschien, und diese Bedürfnisse hatten keine Grenzen. Aus diesem Grund riefen die europäischen Gläubiger die Tribunale von London, Paris und Brüssel gegen die neuen Guanocontraktes an, welche von werthvollsten Theil des peruanischen Pfandes für Rechnung und zu Gunsten von sich selbst und der peruanischen Regierung verkauften, was sie losbringen konnten. Die Entscheidung fiel leider nirgends zu ihren Gunsten an.

Das Pariser Appellations-Tribunal z. B. legte in seiner Motivierung dar, daß aus den wiederholten Ausdrücken (auf den Obligationentiteln) von „Kompromiß“, „Garantie“, „Zuweisung“, „Überlassung“, „General- und Spezialhypothek“ hervorgehe, daß die peruanische Regierung bloß in allgemeiner Weise wie ein gewöhnlicher Schuldner für den Dienst einer ihrer Anleihen die Hilfsquellen und Einnahmen, die sie bezeichnet, verpfändet habe, ohne andererseits darin diejenige einer anderen Natur einzuschließen, die ihr eigen sein könnten, und daß die mobile Eigenschaft der als Garantie angebotenen Sachen jedes Recht von Hypothek aus ausschliesse.

Eine solche Doktrin, mag sie auch juristisch noch so gerechtfertigt sein, giebt zu denken. Der gewöhnliche Menschenverstand zieht daraus die Konsequenz, daß alle Staats- und Korporationspapiere, die aus heutzutage von aller Herren Länder zuströmen, mit Rücksicht auf die in denselben stipulirten Versprechungen und Garantien absolut keinen Werth haben, wenn der Schuldner selbst nicht von dem guten Willen besetzt ist, seinen Verpflichtungen nachzukommen.

1878 brach der Krieg mit Chile aus, welcher Peru durch den

Friedenstraktat von Ancón seiner wichtigsten Provinz, das berühmte Salpeter- und Guanolager enthaltenden Tarapaca, beraubte.

Die englischen Gläubiger, denn ihnen fällt als der Hauptbetheiligte die Führerschaft in diesem finanziellen Feldzuge zu, die bei dem ruinirten Peru wenig Aussicht auf Befriedigung für ihr ungeheures Gutluben hatten, richteten ihre Ansprüche nunmehr gegen Chile, das durch die Annexion von Tarapaca der Besitzer des werthvollsten ihrer Darlehen garantirenden Pfandes wurde, indem sie sich dabei wiederum, mit Recht oder Unrecht, auf die ihnen vorgespiegelte Spezialhypothek stützten.

Chile föhlt wohl, daß die Gläubiger mit einer gewissen Berechtigung ihre Ansprüche auf den in Tarapaca vorhandenen Guano geltend machen. Auch dürfte es, von Kriege erschöpft, die Titelinhaber, welche ganz wohl von ihren respektiven Regierungen unterstützt werden konnten, nicht zu schroff vor den Kopf stoßen. Es gab daher seine Zustimmung zur Ausbeutung der Guanos von Tarapaca durch die englischen Gläubiger, vorbehaltlich einer Abgabe zu seinen Gunsten. Diese, welche diese Konzession als eine Anerkennung ihrer Hypothekarrechten ansahen und sich mit der täglich mehr abnehmenden Guanoausbeute nicht zufrieden geben wollten, entschlossen sich, einen Schritt weiter zu gehen und Chile für die Hälfte der peruanischen Schuld verantwortlich zu machen, denn sie behaupteten, daß der Salpeter, der jetzt und für die Zukunft das wichtigste Produkt von Tarapaca ist, und aus welchem Chile die Haupteinnahmen aus jener Provinz zufließen, in den ihnen s. Z. angebotenen Garantien unbegriffen sei. Unter der peruanischen Verwaltung nämlich lastete auf dem Salpeter ein sehr drückender Ausfuhrzoll.

Die den Gläubigern aus der Guanoausbeute — später wurde ihnen die Hälfte einer Million Tonnen Guano, die aber nicht vorhanden war, von Chile zugesichert — zufließende Summe, welche dazu noch durch Prozesse mit anderen Interessenten immobilisirt wurde, war zu lächerlich klein (etwa 600 000 £), als daß sie als Abschlagszahlung hätte gelten können.

Es ist nicht möglich, hier auf die mannigfachen Interessenkonflikte, welche die Anläufe zur Regulirung der peruanischen auswärtigen Schuld in allen diesen Jahren im Gefolge hatten, des Näheren einzugehen. Der neuesten Phase dagegen, die uns unter der Gestalt des oben erwähnten Kontrakts Aranibar-Grace entgegen tritt, ist zu denken, denn nur durch dieses Abkommen wird eine gründliche Reinigung des peruanischen Augusaltalles erzielt werden können, wird dieses Land eine viel höhere Bedeutung für die fremden Unternehmer in Handel und Industrie-erlangen, als je zuvor; das möge man bei uns in Deutschland bedenken und nach jener Richtung hin die Augen offen halten.

Die englischen Gläubiger liefern sich durch die unglücklichsten Erfolge ihrer Bemühungen nicht zur Unthätigkeit und Resignation verleiten und förderten im Jahre 1887 mit Genehmigung des peruanischen Kabinetts ein Projekt zu Tag, das die peruanische Schuldforderung ordnen und den verlorenen Kredit wieder herstellen sollte. Dieses nach seinen Veranlassern Aranibar-Grace benannte Projekt bestimmt in seiner dem jetzt tagenden Kongress zur Ratifikation unterbreiteten Fassung, daß Peru dem Komitee der Gläubiger seine Eisenbahnen während 60 Jahren als Eigenthum überläßt; den bereits sich vorfindenden wie späterhin möglich Weise zu entdeckenden Guano — unter Respektirung der Rechte des Traktats von Ancón — während 33 Jahren für den Dienst einer aufzunehmenden Eisenbahnlinie zedirt; Konzessionen auf Mienen gewährt, welche das Komitee beschreiben lassen will; 2800 000 £ in Länverrenten abzurufen, welche das Komitee für seine Kolonisationszwecke selbst aussetzen kann, und eine jährliche Subsidie von 1200 000 £ zahlt, als Garantie für den Fall, daß Guano und Eisenbahneinnahmen den Dienst der Eisenbahnleihe nicht decken, wobei die Zolleinnahmen von Molle-land als Pfand für die Subsidie von 1200 000 £ dienen.

Das Komitee hingegen übernimmt die Verpflichtung, Peru nach Ratifikation des Kontraktes die Summe von 500 000 £ in monatlichen Ratezahlungen zu behändigen; verschiedene Eisenbahnen weiterzuführen und zu repariren; eine Emissionsbank mit 25jährigem Privileg und einem Kapital von 1 Million £ zu errichten, welche die Ablösung der inneren Schuld zu besorgen hat; Peru von aller und jeder Verantwortung für die bestehende äußere Schuld, „soweit sie Peru betrefft“, zu entlasten und schließlich der Regierung bei den Bahnen einen Antheil von 20%, beim Guano 25%, bei den Kohlen- und Zinnobermienen 15%, bei dem Bankgewinn 25% einzuräumen.

Gegen die ursprüngliche Redaction dieses Vertrags machte Chile energisch Front, weil es seiner Auffassung nach dadurch indirekt für die Hälfte der peruanischen Schuld haftbar gemacht wurde. Das war aber nur ein Vorwand, um gegen den ganzen Kontrakt zu protestiren, denn Chile wußte ganz genau, daß die

englischen Gläubiger durch einen einseitigen Kontrakt mit Peru nie die Bestimmungen des Vertrags von Ancu (1883) illusorisch machen und ihm „sans façon“, wie es sich fürchten den Anschein gab, die andere Schuldhälfte aufräumen könnten. Was es fürchtete, war die Einmischung einer mächtigen europäischen Gesellschaft in die einflussreichsten Verwaltungszweige jenes Landes, die ihm in dieser Nähe anzuhaben sein mußte, weil die durch ihr voranschreitendes energisches Eingreifen in die peruanischen Verhältnisse die chilenische Aktion lähmen konnte.

Alle Hebel wurden in Paris in Bewegung gesetzt, um den Kontrakt Arambar-Grace so unpopulär wie nur möglich zu machen, was bei dem stark entwickelten Eigendünkel keine schwierige Sache war. Man verglich das Projekt mit einer Wiederaufgabe der ostindischen Kompanie, mit einer unwürdigen Bevormundung, wie sie in der Türkei zum Ausdruck gelangt sei.

Wenn, wie es den Anschein hat, der Kongress diesmal der Vorlage seine Zustimmung erteilt, so wird er beweisen, daß er das öffentliche Wohl über kleinliche Parteinteressen und — perfide Einfüßerungen zum Trotz — über die Abneigung gegen fremde Verwaltungskontrolle zu erheben verstand und endlich begriff, daß sich Peru nur auf diesem Wege aus seiner Versumpftheit herausarbeiten kann.\*

Muß es nun Chile der Zeit überlassen, mit dem von ihm gedehnten Peru wieder zu besserem Einvernehmen zu gelangen, so sind ihm dagegen in Bolivien jetzt schon die Wege gebahnt, um sich dort den politischen und ökonomischen Einfluß zu sichern, welcher das Hauptziel seiner heutigen politischen Bestrebungen bildet. Diese Aufgabe wird ihm schon dadurch bedeutend erleichtert, daß Bolivien durch den Krieg eigentlich gar wenig gelitten hat. (Fortz. folgt.)

## Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

Die März-Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“ fand am 2. d. M. statt. Der Vorsitz, Herr Professor Baron von Richthofen, brachte zur Kenntnis der Versammelten, daß die Gesellschaft zu Ehrenmitgliedern ernannt hat: den Vorsitzenden der „Geographischen Gesellschaft in London“ Mr. Strachey und den Kaukasusforscher Dr. Gustav Radde, ferner zum korrespondierenden Mitgliede den Arabien-Reisenden Dr. Eduard Glaser. Der VIII. Deutsche Geographentag, der am 14. und 15. April hier im Architektenpalast tagen wird, am 2. April Vormittags mit einer Sitzung in der Philharmonie eröffnet werden; beschlossen wird derselbe mit einem Auszuge nach Riedersdorf am 27. April. Von den neuen literarischen Erscheinungen auf geographischem Gebiete ist das letzte Werk Robert Fliegel's hervorzuheben: die von Herrn Professor R. Kiepert durchgeführte Bearbeitung der kartographischen Aufnahmen Fliegel's im Binnengebiet. Wegen der in nächster Zeit stattfindenden Übersetzung des Binnengebietes in neues Heim, Markthalengebäude in der Zimmerstraße 90 II, bleibe die Bibliothek vom 15. März an bis auf weiteres geschlossen.

Im ersten Vortrage des Abends berichtete Herr Dr. R. von Lendenfeld in fesselnder Weise über seine Forschungsreisen in den Alpen von Australien und Neu-Seeland, anknüpfend an die zahlreichen von ihm vorgeführten Photographien, deren Vergrößerung mittels Zirkellicht auf einer Leinwandtafel durch Herrn Optiker Haas nach bewundernswürdigem Maße von Lendenfeld hat in den Jahren 1885/86 mit Unterstützung der Kolonien Victoria und Neu-Süd-Wales die australischen Alpen durchforscht, deren Gebiete bis dahin in topographischer und geologischer Beziehung unbekannt war; dabei ist es ihm gelungen, den höchsten Berg Australiens zu entdecken und zu erzeugen, den 2241 m hohen Mount Townsend. Die Granitfelsen der australischen Höhe zeigen in den tieferen Lagen runde, in die Höhe klippenartige, eckige Formen; es ist dies eine Folge der in den tieferen Lagen thätigen chemischen Einwirkung der Kohlensäure in der Luft, sowie, im Gegensatz hierzu, der in den höheren Regionen reichlich niederschlagenden Wasser, welche dort die Formenbildung ganz beherrschen. Im Basaltplateau von Victoria bestieg Dr. von Lendenfeld im im Mount Bogong eine Höhe von 1984 m erreichendes höchstes Fels, welcher von permanenten Schneefeldern bedeckt ist. Während die Vegetationsformen des inneren Australiens im Allgemeinen durch den Kampf um Wasser bedingt werden, zeigt der subalpine Wald daselbst die Formen, welche der Kampf um das Licht mit sich bringt; die über der scharfmarkierten oberen Waldgrenze gelegenen Alpenpflanzen sind, obwohl sie in Gattungen und Arten der Pflanzen von der europäischen Alpenflora abweichen, doch durch denselben Habitus charakterisiert wie die Matten der Oberei und Tiefs. Den Felskräutern darüber, ob sich in Australien Spinnen älter Vergleichsrichtung finden, hat der

Reisende durch die Anfingung zahlreicher „wundervoller“ Gletscherschliffe und Moränen bezeugt.

Schöner entwickelt und höher als die australischen sind die Alpen Neu-Seelands, deren Gletscher im Osten bis zu 200 m, im Westen bis zu 700 m Höhe herabreichen. Der Grund, daß die Gletscher hier bis in so niedrige Regionen hinabgehen, liegt darin, daß Neu-Seeland gerade in der Mitte der Halbkugel der größten Wassermasse liegt, das Klima daselbst daher ein meeresfeuchtes und kaltes ist. Auf Neu-Seeland hat Dr. von Lendenfeld den 3658 m hohen Hochsteter-Dom erstiegen und den 26 km langen, mittels des Alteschischen Berges Arneral (Südseite der Jungfrau) am 4. Juni in Länge überragenden Tasman-Gletscher durchforscht. Die neuzeeländischen Gletscher zeichnen sich durch riesenhafte Moränen aus, eine Folge der langsamen Bewegung dieser Gletscher. Herrlich sind die Sande und Fjote Neu-Seelands; daß sie nicht vom Meere gebildet, sondern vom Gletschereis erodiert sind, ergiebt sich daraus, daß sie sämtlich eine viel größere Tiefe besitzen, als die umgebenen Berge. Die Gletscher sind meistens ausgedehnten flachen Breiten, von dem Charakter unserer Alpenhöhen, aus welchen Hochthäler hervorgehen, daß die Alpen Neu-Seelands älter sind als die europäischen, in denen die Thälbildung noch nicht so weit vorgeschritten ist.

Im zweiten Vortrage berichtete der Direktor der hiesigen königlichen Sternwarte, Herr Geheimrat Professor Dr. Förster, über die Ergebnisse der Forschungen betreffend die Krakatoa-Phänomene. Diese Forschungen haben mit Sicherheit erwiesen, daß die von Herrn Geheimrat Neumayer damals ausgesprochene Vermutung, die von Mai bis August 1883 erfolgten vulkanischen Eruptionen in der Sonda-Strasse seien die Ursache der in Folgezeit beobachteten eigenartigen Dämmerungserscheinungen, ihre volle Richtigkeit hatte. Über Widerspruch gegen diese Ansicht, welcher aus dem Grunde, daß ungenügend die Binnengebiet der Sonda-Strasse von einem sumpftartigen und zeitlich einseitig reichlicher Naturereignis abhängig sein könnten, muß nunmehr aufgegeben werden. Man erklärte damals, daß die durch die Eruptionen ausgesprochener Dampf- und Staubmassen unmöglich in solche Höhen gedrungen sein könnten, wie dies die Neumayer'sche Hypothese erfordere, und daß sie, wenn sie wirklich diese Höhen erreicht haben sollten, sich unmöglich so lange dort hätten halten können. Man hat hervor, daß in den Tropen solche Dämmerungen mit charakteristischem Roth und eigenartigen Farbenabstufungen sehr häufig vorkommen und durch besondere Kombinationen meteorischer Verhältnisse hervorgerufen werden. Es läßt sich aber nachweisen, daß die bei uns nach dem Krakatoa-Ausbruch und dann beinahe ein Jahr lang beobachteten Dämmerungserscheinungen wohl der Intensität, nicht aber der Qualität nach von den Gletschereruptionen der Tropen sich unterscheiden. Diesem ist nicht das eine Folge besonderer meteorologischer Konjunkturen, sondern sie sind durch Staubmassen verursacht, die sich in den höheren Atmosphärenschichten befinden. Diese Staubmassen rühren von den in den Tropen in großer Anzahl vorhandenen Vulkanen und den großartigen Bränden her, welche in den heißen Zonen weite Landstriche umfassen und die Vegetation derselben zerstören. Haben ja auch die bei weitem weniger ausgedehnten Brände in unseren Gegenden, die Moorendeckung zerstören, so ist einestheils Höhenrauch eigenartige Heleuchtungsphänomene zur Folge.

Zu den sogenannten Krakatoa-Phänomenen gehören drei Gruppen von Erscheinungen, die zum von der letzten, abschließenden Explosion kolossal Wasser dampfungen am 27. August 1883, 10 Uhr Morgens (Ortszeit) abgingen. Dies waren:

I. Die Schallphänomene: die der abtheilenden Eruption vorangehenden Explosionen wurden bis auf der Insel Rodriguez, 5000 km weit vom Ufer, gehört; es ist das eine Entfernung, wie von Hamburg bis an den Tund-See in Afrika. Der Schall der Explosionen wurde in fernegelegenen Häfen so stark vernommen, daß man vermeinte, Notschüsse zu hören, und daß Schiffe ausgenommen wurden, die nach den Schiffsbüchern suchen sollten. Eine merkwürdige Thatsache ist also, daß in unmittelbarer Nähe der Sundstraße kein Schall gehört worden ist, während in Batavia die Wellenbewegung in der Luft am Giometer eine manometrische Schwankung von 6 mm (Quecksilber) hervorrief. Daß in der Nähe der Eruptionstelle nichts zu hören war, hatte seinen Grund darin, daß gleichzeitig mit dem Dampfmassen in die unteren atmosphärischen Schichten enorme Massen Staub geschleudert wurden, welche den Schall nicht durchdringen ließen.

II. Die große Stof-Luftstöße infolge der obersten Explosion, die sich in den Schwankungen der atmosphärischen Gleichgewichtsfläche (in Berlin um 1 mm) äußerte und vier- bis fünfmal die Erde umkreiste. Die vom Erregungspunkte nach Ost und West ausgehenden Wellen trafen bei den Antipoden der Sundstraße, in der Nähe der Panama-Länge, wieder zusammen und verbreiteten sich von diesen beiden Polen als regelmäßig Kugelnwellen in Berlin nach 10 Stunden zurück. Die Eruptionen sind ein; erklärt sich die Art der Geschwindigkeit, welche in 36 Stunden hatten die Wellen die Erde umkreist. Vor einigen Jahren wurde in Berlin Breslau und Königsberg eine noch schneller sich fortplanzende Welle in der Erde beobachtet durch die Oszillation der Luftblasen in den Wasserwagen; sie war eine Folge eines Erdbebens in der Gegend von Taschkent. Ähnliche Wellen haben sich beim Krakatoa-Ausbruch auch im Ozean gezeigt, die bis in die entlegenen Küsten gedrungen sind, wo sie von den registrierten Pegeln angezeigt wurden.

III. Das letzte der Phänomene bestand darin, daß so kolossale Mengen von Staub und Gas in Höhen getrieben wurden, die auf 30 bis 40 km geschätzt werden. (Das deutsche Kriegsschiff „Elisabeth“ hat bei der Explosion vom 26. Mai 1883 die Höhe einer ausgesprochenen Dampfplume für 11 m angegeben, die in die Höhe geschleuderten Partikel bestanden in der That einer starken Luftschichtung, die sich in der Höhe der Erde einer der Drehung der Erde entgegen gesetzten Richtung mit einer Schnelligkeit von 40 m in der Sekunde umkreist. Über diese Regionen unserer Atmosphäre,

\*) Eine zwischen dem Finanzminister Aspögg und dem Repräsentanten der europäischen Gläubiger, Lord Donningmore, neuerdings erfolgte Abänderung des erwähnten Kontrakts gefährdet nur das größere Erleichterungen, indem es gegen Annulirung seiner ganzen Schuld sowie gegen Ausbau und Reparatur verschiedener Bahnhöfe nur die Abtretung seiner Staatsbänken und der Schiffahrt auf dem Titicaca während 66 Jahren, die Eisenbahnunterstützung von 400,000 £ pro Annuum, die Vergrößerung des Lager und eine Anzahl von 800,000 £ während 33 Jahren zu bewilligen hat. Allein auch zu diesem thatsächlich sehr günstigen Bedingungen ist die Ratifikation des Vertrags noch fraglich. A. d. V.

über welche wir bisher gar nicht wußten, haben uns mithin die Krakota-Phänomene einigermaßen Aufklärung verschafft. Ausser jenen durch die Eruption emporgeschleuderten Massen bringen in jene Regionen materiellen Staub die einströmenden Winde, die sonst enormen Glibberflüsse hervorbringen. Es herrscht dort die Zirkulation eines, welches die in ihm enthaltenen Masse berumt, und dessen Periode durch die ungewöhnlichen Dämmerungserscheinungen erwiesen wurde. Der Kinwurf, daß sich die Staubmassen in so großer Höhe nicht so lange halten könnten, wird dadurch hinfällig, daß die Dämmerungserscheinungen so lange andauern, sowie auch durch Vergleich mit dem auf den Sandwisch-Inseln beobachteten Phänomen der so genannten Biologischen Ringe. Auch jetzt noch ist die letztere von unsern Erhebungen sichtbar, nämlich die silberglänzenden Nebelwälder in unseren Breiten, welche, wie mit großer Wahrscheinlichkeit anzunehmen ist, durch die in die größten Höhen (75 km) gelangten Sta- und Staubböhen gebildet werden und einer bedeutenden Zirkulation unterworfen sind.

So hat jenes große „Explosionsexperiment“ der Wissenschaft Einblicke in die Zustände der höchsten Schichten der Atmosphäre gestattet.

## Vereinsnachrichten.

Die Sitzung des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ vom Montag, den 25. Februar, leitete der Vorsteher Herr Dr. Jannasch.

Den ersten Vortrag des Abends hielt Herr F. Rosen, Dozent am Seminar für ökonomische Wissenschaften, über das Thema: „Die handelspolitischen Produktionsverhältnisse Indiens mit besonderer Berücksichtigung der Handels- und Verkehrswege.“ Der Reichtum Indiens (so führte der Redner aus), welcher seit den ältesten Zeiten eine starke Anziehungskraft auf alle Handelsvölker ausgeübt hat, besteht beutzutage fast ausschließlich in den vegetabilischen Produkten des Landes. Zwar finden sich auch wertvolle Mineralprodukte, Gold, Silber, Kupfer, Antimon und der beste Stahl der Welt, welche nur gerade Edelmetalle und Eisen sind, welche indien importiert, und die Edelsteine, von denen früher Berichte fabelhaft immer öfter geworden. Statt des Diamanten sucht das moderne industrielle Indien die ihm verwandte Steinkohle, ohne jedoch genug zu finden, um damit den Bedürfnissen des Landes gerecht zu werden: 90% der Steinkohle kämmt aus indischen Ursprünge. Der ganze Bedarf Bombays und vieler anderer Industrie-Centren wird aus England importiert. Salz und Petroleum werden ebenfalls in ungenügender Menge gewonnen. Salpêtre bildet das einzige Mineral salz, welches in nennenswerthen Mengen exportiert wird.

Auch die Erzeugnisse der Thierwelt sind für den Außenhandel von geringer Bedeutung: Wolle und Häute figuriren in den Handelsberichten. Allenfalls dürften noch Perlen zu nennen sein. Keine lebenden Thiere, kein Fisch wird aus Indien ausgeführt. Die Viehzucht liegt beinahe überall demüthigt. Die Rassen sind fast durchweg geringwertiger, als die der umliegenden Länder.

Der Haupterwerbseink der 256 Millionen Menschen in Indien ist der Ackerbau. Man hat berechnet, daß 72% der gesamten männlichen Bevölkerung indiens ausschließlich davon leben; dazu kommen noch viele Solche, welche indirect an der Bodenkultur theilnehmend sind, so daß man sagen kann, daß 90% der Bewohner des fischen Landes durch den Landbau ihr Dasein fröhlich.

Einige Eigenheiten der landwirthschaftlichen Verhältnisse Indiens verdienen besondere Beachtung. Zunächst müssen wir die Arbeitsamkeit des indischen Landmannes rühmend hervorheben. Mit nie ermüdendem Fleiß behaftet er die Scholle, deren Ertrag ihm im besten Falle mühsamer ist und dessen größter Theil in die Tasche des Pachterben und in die Kasse des Steuererasmers fließt. Seine Lebenshaltung ist die denkbar niedrigste. Kleider braucht er kaum, als Wohnung dient ihm eine Hütte aus Lehm und Palmblättern. In manchen Distrikten nährt sich der Bauer fast ausschließlich von Kichererbsen, die in kaltem Wasser aufgeweicht worden sind. Die Handlichen Geräthschaften sind äußerst primitiv und dabei meist auffindlich klein und leicht: Der Pflug hat keine Räder und kann von dem Landmann an der Schulter getragen werden. Der schlechteste, muschelartige Hinder nicht am Bewässerungsbauern verwendet werden, da er sich und seinen Erbsen zumutet durch einmahlige tiefe Furchung die Ackerkrume gründlich zu lockern. Der Dünger fehlt fast gänzlich in der indischen Landwirtschaft; dieser Umstand hat seinen Grund in dem geringen und schlecht geschätzten Viebestande und in dem Mangel an Brennmaterial: in der Dürre, welche dem Monsunregen vorausgeht, verdröht das Gras, von dem das Vieh sich nähren könnte. Was an Futterkrütern etwa vorhanden ist, bekommen die Ochsen, welche am Bewässerungsbauern verwendet werden. Die übrigen Rinder leben mehr oder weniger von der Luft und von dem Fett ihres Höckers. Endlich tritt der ersahene Regen ein, und nun nützt sich das Vieh mit solcher Gier auf das rasch emporgeschossene Grün, daß ein großer Bruchtheil desselben alljährlich zu der gleichen Zeit erliegt. Was aber an Dünger dennoch vorhanden ist, wird von den Frauen in fache Körbe geformt und an der Sonne gedörrt, um als Brennmaterial verwendet zu werden.

Überall sind besondere Bewässerungsanlagen nötig. Solche weißt der Landmann mit großem Geschick anzulegen, mögen es Teiche, Brunnen, Gräben oder kleinere Kanäle sein. Große Kanalanlagen haben neuerdings erst die Engländer eingeführt und haben die Gewässer des Ganges und seiner Nebenflüsse über unendliche Landstrichen verbreitet. Trotzdem dürften immer noch mehr Felder von einheimischen, von englischen Bewässerungsrichtungen beriehet werden. Große Güter sind so gut wie unbekannt. Auch da, wo bedeutender Grundbesitz in einer Hand vereinigt ist, finden sich doch nur kleine Betriebe. Hieran mag es zum Theil liegen, daß es den Europäer nicht möglich ist, in Indien Ackerbau zu treiben. Es fehlt die Organisation zum Großbetriebe und der kleine Betrieb lockt den Fremden nicht. Die Versuchsstationen, welche die englische Regierung in

verschiedenen Theilen des Landes angelegt hat, sind sämtlich eingegangen. Die letzte und blühendste derselben, Saldapet bei Madras hatte, im Jahre 1882/83, 1083 £ Ausgaben bei einer Einnahme von nur 559 £. Die damit verbundene Ackerbauschule kostete dem Staate 2484 £ bei einer Einnahme von 85 £. Die Provinz, welche die Verlesungsstationen des Landes befehlighab, gab die einheimische Zeitung „Hindoo Patriot“ mit dürren Worten an: „Die einheimischen Landwirthe haben in praktischer Hinsicht von den Europäern nichts zu lernen und so wissenschaftlichen Ackerbau fehlen ihnen überall die Mittel.“ Die einzige wesentliche Unterstützung, welche die abendliche Erfahrung bis jetzt der indischen Agrikultur geleistet hat, ist die Verwendung von Poudrette zum Düngung. Erst allmählich ist dieses in die Provinz Kommitte in die Provinz Kommitte eingeführt.

Dieses sind mit wenigen Worten die allgemeinen Charaktere der Landwirtschaft Indiens, welche je nach den verschiedenen Distrikten verschiedene Formen annimmt.

Wenn wir gewissermaßen aus der Vogelschau die Produktionsgebiete des Landes überblicken, so fallen uns vier Regionen besonders in die Augen: die feuchten Tiefländer der großen Flufthäler, die trockenen Ebenen und Hochebenen des Binnenlandes, die feuchten und waldreichen Abhänge der Gebirge bis zu 2000 m und endlich die Hochgebirge von 2000 bis 3000 m.

Die tiefen, warmen und feuchten Flufthäler, insbesondere das vereinigte Delta des Ganges und Brahmaputra, zeigen ganz ähnliche Verhältnisse, wie das Nilthal. Alljährlich zur Zeit der Monsunregen wird das gesamte Tiefland überfluthet und die Ufer der Flüsse bilden eine Ebene, auf welcher an Stelle des Dingers tritt. Kanäle und Gräben vertheilen das Wasser gleichmäßig über die Felder. Die Häuser der Landbewohner sind auf künstlichen Anhöhen angelegt. Diese entstehen in dem sonst ganz ebenen Lande dadurch, daß jeder Anwohner zunächst einen Teich gräbt, um auch für die trockene Jahreszeit eine Wasserreserve zu besitzen. Die ausgehobene Erde eines oder mehrerer solcher Teiche bildet das Fundament für die zu errichtenden Lehmhäuser.

Die Hauptfrucht dieser Region ist der Reis, das eigentliche Nahrung Indiens. 67 000 000 Menschen leben in Indien fast ausschließlich von Reis. Diesen sind besonders die Bewohner von Bengalen, britisch Barma (Burma), Orissa, dem Godavari-Delta, dem Kaveri-Delta und den Niederungen in Assam, Transkar und Malabar. Im Inneren des Landes nimmt der Reisbau mit der Entfernung von der Küste ab. In Assam bildet er nur 3% des Ackerbaues, gegen 88% in Bengalen und 90% in Unter-Barma. Der Grund hierfür liegt in der Masse von Bewässerung, welche der Reis verlangt. Durchschnittlich sind 36 bis 40 englische Zoll erforderlich, jedoch so, daß der Wasserstand in dem Reishalme wächst. Der jungen Saat genügen 2 Zoll, doch die emporgeschossenen Halme können bedeutende Überschwemmungen vertragen. In Bengalen wird eine Sorte Reis gezogen, welche 12 Fuß tief im Wasser stehen muß. Dort wird auch viel Wert auf die Qualität des Reis gelegt, welcher das gewinnbringende Zereal Indiens ist. Allein im Distrikte von Rangpur werden 295 verschiedene Sorten angebaut. Auch giebt es in Bengalen zweierlei Reisarten. In Barma dagegen ist nur eine Ernte, und der rothkörnige, dortige Reis ist eine größere, geringwertigere Sorte. Dafür ist der Ertrag des Barmanischen Reises ein so massenhafter, denn der englische Acre trägt 3000 bis 2200 u gegen 1500 u in Bengalen. Der Export aus Barma belief sich im Jahre 1882/83 auf 21 500 000 Zentner, während Bengalen in dem Jahre der südindischen Hungernoth (1877), wo die Nachfrage nach bengalischem Reis am stärksten war, nur 17 000 000 Zentner ausfuhrte.

Der Reis wird meistens in indischen Faktoren enthält und gereinigt. Die Ausfuhr betrug im Jahre 1886/87 36 460 900 Zentner im Werthe von 8 764 952 £. Seit den letzten 15 Jahren hat sich die Reisausfuhr nicht wesentlich gehoben, da sowohl für die Stärkefabrikation, als für die Alkoholbereitung billigere Rohstoffe zu haben sind.

Neben dem Reiskorn bringt das Tiefland der Gangesmündungen eine wichtige Webefaser hervor, die Malvenart, welche an Ort und Stelle „Püt“, in Europa Jute genannt wird. Diese Pflanze tritt nicht in eigentlichen Feldern, sondern in den Bäumen und Büschen der Ufer der Flüsse an. Sie angebaut wird, wo der alluviaie Flusssand für keine andere Kultur zu brauchen wäre. Auch nimmt sie nur 4% der Bodenkultur für sich in Anspruch. Die im April gesäte Jute wird im August zum Schneiden reif. Die oft 12 Fuß langen Stengel werden zunächst, wie bei uns der Flach, in Wasser eingeweicht, sodann geschält, gewaschen und getrocknet. Die Fasern werden von Schifffern an allen Flusseinfern gesammelt und meist nach Haura (Gouverneur Kalkutta) gebracht. Der Erwerb wird zu manchen Zeiten gepreßt, um nach Europa versandt zu werden. Ein recht erheblicher Theil jedoch wird in den zahlreichen Jutefabriken am untern Hugi zu Säcken, Seilen und grobem Garb verarbeitet. Die „Jute-Mühlen“ enthalten etwa 150 000 Spindel. Die Ausfuhr roher Jute hatte nach dem letzten Handelsbericht (1886/87) einen Werth von 4 869 815 £. Die Jutefabriker brachten 1 551 83 £ etc.

Wie das nasse Land als Hauptprodukte eine Getreideart und eine Webefaser aufweist, so zeigen auch die trockenen Ebenen eine analoge Ercheinung, indem die wichtigsten Erzeugnisse dasselbe Weizen und Baumwolle sind.

Erstere Feldfrucht hat in den letzten Jahren sehr an Bedeutung gewonnen, seitdem die englische Regierung den darauf lastenden Ausfuhrzoll beweislich hat mindern lassen und die Baumwollensorten der Provinz Kommitte und die reibsauberen Tiefländer sind ihm vermag. Seine eigentliche Heimath ist Nord-Indien, wo er durchschnittlich 57% des gesamten Ackerbodens deckt, während in Bombay nur 15% und in Sindh nur 12% der

\*) Vgl. Hunter: „Imperial Gazetteer of India“ hierfür, wie für manche Einzelheiten.

Felder mit Weizen bestellt sind. Einen vortrefflichen Weizenboden liefern ferner die Hochländer Zentral-Indiens. Die Massenhaftigkeit des indischen Weizenbaus läßt sich daran veranschaulichen, daß allein das Panjab soviel Weizen produziert, wie ganz England. Die Weizenfelder der gemäßigten Halbinsel bedecken ein ebenso großes Areal, wie die der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Der Ertrag ist freilich ein geringerer, denn der Acre bringt durchschnittlich nur 13 Bushel hervor. Dies liegt neben dem Mangel an Dünger in der Schwierigkeit der Bewässerung, die der Weizen fast überall verlangt. In Nord-Indien siewt man in den Feldern unabhängige Ziebrunnen, wo weiches das Wasser für die Weizenfelder mhssam, einerseits, mit Hilfe von Ochsen, emporgewogen wird. Die Haupt-Weizenarten fällt in den April.

Der Weizenexport ist in stetigem Wachstum begriffen. Im Handelsjahre 1886/87 wurden 32 263 345 Zentner im Werthe von 8 623 876 £ exportirt. Nach dem letzten indischen Handelsbericht schädigt diese Zunahme der indischen Weizenausfuhr nicht Amerika, sondern Rußland. Als Hauptkonsument wird Italien angegeben, welches die harte, indische Frucht zu Macaroni und anderen Nudelpfeifen mit Vorliebe verwendet.

Ein Anfang des Dampfwebereibetriebes ist ebenfalls zu verzeichnen. In dem gemessenen Handelsjahre wurden 35 000 000 £ Mohl exportirt. Die im Bau begriffene Bahn von Bombay nach Kalkutta durch Zentral-Indien wird viel zur Erleichterung entlegener Weizenstrdte beitragen.

Wie bereits erwähnt, läuft dem Weizenbau die Baumwollkultur im Allgemeinen parallel. Baumwolle ist bekanntermaßen in Indien im recht alter Gebrauch gewesen, wie erst am Ende des vorigen Jahrhunderts zuerst als Luxusartikel nach England. Lange Zeit wurden die indischen Calicots (Buxant) nach Kalkutta in Süd-Indien) in England durch Wollestoffe imitirt.

Bis zum Jahre 1860 hielt sich die Baumwoll-Ausfuhr unter 3 000 000 £. In Folge des amerikanischen Bürgerkrieges gelangte die indische Baumwolle zu einem gradeschleunigteren Aufschwung. Im Jahre 1870 betrug die Baumwollausfuhr 37 000 000 £ nach Indien. Dieses unnatürlichen Anwachsen folgte die Krisis nach dem Friedensschlus in Amerika und dem damit verbundenen Wiederaufleben der Industrie. Im Jahre 1879 war die Export-Ziffer auf 80 000 000 £ gesunken. Seitdem ist die Hebung zwar stetig, aber nur langsam vor sich gegangen und erreichte im letzten Handelsjahre die Summe von 17 1/2 Millionen.

Die reichsten Banjal-Distrikte Indiens sind Gujrat, Kthiwar, die Hochländer des Dekan, die Thäler der Zentral-Provinzen und Behar. Auf der schwarzen Erde des letzteren Distrikts wachsen die besten Arten, die vielfach nach anderen Orten verfrhrt werden. Die amerikanische Staude, welche den bedeutenden Vortheil besitzt, daß ihre Faser länger ist, erobert sich allmählich die Pflanzungen Bombays, wo sie etwa 15 % einnimmt. Bombay ist der Sammelplatz für die Baumwolle, welche daselbst gereinigt und für den Transport in Ballen gepreßt wird.

Die Hauptabnehmer der Baumwolle in Asien sind China und Japan, in Europa: England, Italien, Oesterreich, Belgien und Frankreich. Deutschland wird in dem letzten indischen Handelsberichte noch nicht erwähnt.

Eine große Zukunft müssen wir den Spinnerien und Webereien mit Maschinenbetrieb in Indien versagen. Die Gründe hierfür liegen auf der Hand. Zunächst ist es die Nähe des Produktionsgebietes bei der Fabrik und bei dem bedeutenden chinesischen und japanischen Absatzgebiete, endlich die neuerdings stark verminderte Frachtkosten für Indien nach Ost-Asien. Während ehemals die Fracht von Bombay nach China pro Tonne 15 Rs. betrug, hat die italienische Konkurrenz nunmehr den Preis auf 5 Rs. herabgedrückt. Ebenso, wie der Weizen, dürfte auch die Baumwolle durch Eröffnung der bereits erwähnten zentral-indischen Bahn günstig beeinflusst werden.

Der Export an Rohstoffen betrug im Jahre 1886/87

	13 468 429 £.
an Garnen . . . . .	3 336 861 "
an Geweben . . . . .	87 298 "
	17 683 578 £.

Im Gegensatz zum Anbau der hauptschtlichsten Nhrkrner und Webefasern wird der Indigoanbau fast ganz mit europäischem Kapital betrieben. Ursprünglich nur in Bengalen an Haus, wird jetzt die Anpflanzung dieses wichtigen Färbemittels in vielen Theilen des Landes, besonders in Behar, den „Nordwest-Provinzen“, dem Panjab und bei Madras betrieben. Der Indigoanbau soll sich niemals ganz von der durch die sog. Indigo-riote veranlaßten Krisis erholt haben. Hierzu kam die Befreiung der Landbewohner von der Zwangsarbeit.

In Bengalen wird die Indigo-Pflanze in tiefliegenden sandigen Gegenden gebaut, gedeiht aber andererseits auf höhergelegenen Boden am besten. Der vorzugliche Samen wird im Distrikt von Knpur hervorgebracht. Man siewt ihn im März, die Ernte erfolgt im Juli, und reift im August im September statt. Die Blätter werden in großen Behältern aufgetrocknet, bis ein Ghrungsproze eintritt. Das abgelausene Wasser wird nun befet bewegt, um die unbrauchbaren Theile von dem schweren Farbstoff zu trennen, der sich annher am Boden ansammelt. Der Saft wird gekocht und für den Markt in Kalkatta in Kuchen geformt. Erst seit Kurzem wird Dampfbetrieb meistens bei der Indigo-Fabrikation verwendet.

Die Ausfuhr wuchs im Jahre 1886/87: 3 691 677 £. Diese Ziffer ist ziemlich stabil. Die Aussichten des Indigo-Handels sind nicht die besten, denn einerseits kommen künstliche Färbemittel immer mehr in Aufnahme und andererseits droht die gefährliche Konkurrenz Tonkins. In diesem Lande soll es möglich sein, eine bessere Qualität zu billigeren Preisen herzustellen. Es ist nur noch abzuwarten, ob die Franzosen den Export durch seine hohen Ausfuhrzölle unvorteilhaft machen werden, wie sie es beim Reis durch seine Ansatzzoll von 30 % des Werthes zu Wege gebracht haben.

Vom Opiumbau wollen wir, da er Staatsmonopol ist und den europäischen Handel wenig interessiert, nur so viel erwähnen, daß er im Gangethale heimisch ist und 1886/87 die Summe von 11 077 669 £ einbrachte, wovon etwa zwei Drittel dem Staate als Reingewinn zufallen. Die Konkurrenz China und Persiens wird eine bedeutende Vermehrung der Opiumausfuhr schwerlich zulassen.

Einen nicht unerheblichen Exportartikel, dessen Produktionsgebiet sich über die ganze Halbinsel erstreckt, bilden die Geisamen. Die wichtigsten Oelpflanzen sind Raps, Leinsamen, Sesam und Rizinus. Viefach werden als weiße Frucht auf den Feldern gesogen. Der Export hatte im Jahre 1886/87 seinen Wert auf 3 152 560 £. Frankreich ist der beste Abnehmer dieses an Wichtigkeit noch immer zunehmenden Artikels.

Die feuchten Sdhabhge des Himalaya, die reichen Regen fhrl von Asam und Trnkur bilden die dritte der von uns betrachteten Erzeugnisse. Hier gedeiht der Thee, der Kaffee und die Chinchosapflanze.

Der Thee hat vielleicht in Asam sein Stammland, denn der wilder Theebaum wurde daselbst von den Gebrüdern Bruce im Jahre 1825 entdeckt. Seitdem hat der Staat den Anbau von ihm wesentlich intensiviert. Im Jahre 1856 wurden bei Darjiling mehrfache Gärten bis zu 2000 m Höhe angelegt. Zuerst wurden unter Anleitung chinesischer Theebauer nur chinesische Pflanzen verwendet. Später aber fand man, daß die einheimische asiamische Staude den klimatischen Verhältnissen besser angepaßt ist und schließlich fast alle die beiden Sorten gekauert. Anfer in Asam und Darjiling wird in den „N. W. Provinzen“ dem Panjab und den Niglit Thee gebaut.

Auf die Lage eines Theegartens kommt sehr viel an. Wärme, Feuchtigkeit und der gute Boden eines ausgedehnten Waldes sind die Hauptfordernisse. Abgeschlossenes Terrain ist besonders günstig, um das Wasser gleichmäßig zu verhüllen und Stagnation zu verhindern. Ein von mir besuchter Theegarten bedeckte einen Abhang von etwa 500 m Höhe (im indischen Maße).

Die Fabrikation des Thees ist die denkbar einfachste. Am Vormittage werden die 3 bis 5 cm langen Schfjunge von Knos geputzt und in Körben nach der Faktorei gebracht. Hier bringt man sie durch eine mäßige Wärme zum Welken und rollt sie vermittelst einer mhlsnneren Vorrichtung. Um eine gänzliche Gährung zu verhindern, werden die Blätter unmittelbar nach dem Rollen gedroht, was damit ist, die „Fabrikanten“ beenden. Der ganze Prozeß ist sehr kurz, daß es mir möglich war, Thee, den ich am Morgen geputzt hatte, am Nachmittag zu genießen. Hierbei ms jedoch bemerkt werden, daß nur der für den Gebrauch der Export bestimmte sogenannte schwarze Thee so einfach herzustellen ist. Weißer gibt nicht von dem bei den Asiaten beliebten grünen Thee.

Auch der Theebau hat nach raschem Steigen eine Krisis zu erleiden gehabt. Der Anbau des Thees ist sehr kurz, was dieser sich erstickt selbst. Die Ausfuhr ist in stetigem Wachsen begriffen. Der Werth im Theeexport des Jahres 1886/87 betrug: 4 727 982 £.

Mit dem Theebau Hand in Hand geht die Anpflanzung des Chinchosonnammes, welcher neben dem Chinin mehrere andere viel begehrte Fiebermittel liefert. Für den Weltbedarf ist die Ziffer dieses immer beschleunigter zu sehen. Bislang.

Auch der Kaffee gedeiht an den feuchten, wldigen Abhängen höherer Gebirge, doch konzentriert sich die Kaffeekultur mehr auf Süd-Indien, der Thee mehr im Norden seine Stätte hat. In Trnkur war der Kaffeebau heimisch, bevor die Engländer von Indien Besitz ergriffen hatten. Er soll von Arabern daselbst eingeführt worden sein. Der Kaffee der Halbinsel liefert keinen der groeren Anfuhrartikel. Im Jahre 1886/87 betrug das Ausland den indischen Kaffeepflanzen (meist Eingeborenen) 1 502 251 £.

Die vierte Region endlich, die der Hochgebirge von 2000 m bis 3000 m ist war beachtenswerth wegen der Künstlichkeit ihrer Terrassenbau und ihrer Bewässerung und wegen ihres relativ hohen Ertrages an Nhrkrnern (Besonders Mais), kommt jedoch für den Export so gut wie gar nicht in Betracht.

Wir wenden uns daher nunmehr zur Betrachtung der Verkehrswege, welche die Erzeugnisse des Binnenlandes überall aufzusagen und schließlich den großen Hfen zuführen.

Zunächst müssen wir uns vergegenwärtigen, daß Indien trotz seiner langen Kstlinie nur fünf Hfen von Bedeutung besitzt, nämlich Kartschi, Bombay, Madras, Kalkatta und Rangun. Von diesen liegen Madras, Kalkatta und Rangun an Flüssen, die im wahren Sinne der Worte Wasserstraßen sind, denn auf dem Indus, der in unmittelbarer Nähe von Kartschi mündet, hat eine Dampfbootschiffahrt der Konkurrenz der Eisenbahnen weichen müssen. Dafür ist aber der Iravadi schiffbar bis ober Mandala hinaus, und Kalkutta liegt inmitten eines Netzes von Wasserstraßen, wie die Erde kaum ein zweites bietet. — Für Frachtkosten miltlerer Groe sind nur die Mittel- und Unterläufe der gewaltigen Ströme Nord-Asiens, der Ganges und Brahmaputra entgegen unabhängige Fahrwege in unbesetzter Thätigkeit. Ganz Bengalen ist, wie ein großes Venedig, fest in allen Richtungen zu Schiff zu durchkreuzen, und seine Einwohner leben ebensoviel auf dem Wasser wie auf dem Lande.

Eigentliche Nord-Schiffahrtskanle sind in Indien selten, die mächtigen Kanälen des Nord-Indiens sind im wahren Sinne der Worte Kanäle. Dagegen macht die künstliche Verbindung der Hflungen an den Küsten Madras und Koromandel kleinen Schiffen es möglich, geschhrt vor den Brandroten des offenen Meeres von Kalkutta nach Kap Komorin und von Madras nach der Kistna-Mündung zu gelangen.

Ein weiterverzeigtes Wegnetz mit großartig angelegten Haupt-Chaussees ermöglicht es dem Landmann in allen Theilen des britischen Gebietes zur Waare zu gelangen, was in Europa nur durch die Eisenbahnen möglich ist.

Vor allem Andren sind es die Eisenbahnen, welche den Verkehr des

Waren, wie der Personen vermitteln. Schon im Jahre 1871 hatte die Lohmotive die steilen Böschungen der westlichen „Gebirge“ von Bombay aus ergründen, hätte den Ganges bei Allahabad erreicht und war entlang dem großen Strome bis Kalkutta gedrungen. In gleicher Weise hätte sie auch den Süden der Halbinsel durchquert und Madras in Verbindung gesetzt. Auch der süferste Nordwesten sowohl wie die Südpforte wurden bald von Schienensträngen erreicht, und gegenwärtig besitzt Indien ein Eisenbahnnetz, welches, soweit es sich auf brisischem Gebiete bewegt, ein vollendetes genannt werden könnte, wenn nicht gerade in den allerletzten Jahren die Regierung gezwungen gewesen wäre, mit Hinzunutzung der Handelsreisenden einen strengen Schutz zu ergreifen. Die Bahnen in Verbindung gesetzt, werden schließlich dem Handel und der Kultur dienbar werden. Während sich der selbstständigen Staaten Indiens dem Bau von Bahnen durch sein Gebiet, irgendwelchen Widerstand mehr in den Weg setzt, beschäftigt sich bereits die Spekulation mit großartigen Projekten, welche weit über die Grenzen Indiens hinausgehen. Außer der bereits im Bau begriffenen Strecke Bombay-Nagpur-Kalkutta sind weitere Bahnenverbindungen des Punjab mit den Provinzen der Ganges, des Schienenweges von Bombay nach Kerkati, von Kalkutta nach Mandal, welche letzterer Ort bereits durch die Bahn mit Rangün verbunden ist, und sogar von einem Bahnprojekt, welches das südliche China mit Indien verbinden soll. (S. „Export“ Nr. 5-8 d. J.) Die Eisenbahnverbindungen zwischen Burma und Siam.) Wenn auch strenge diese Pläne unter den Verhältnissen recht kühn genannt werden können, so wird doch in nächster Zeit ein Versuch unternommen werden, die noch kaum je von dem Fuße eines Europäers betretene Gegend, so das man doch hoffen, das die Eisenbahn als bester Kulturträger und Friedensstifter auch hier bald siegreich vordringen werde. (Fortsetzung des Sitzungsberichtes folgt.)

**Bericht über die Generalversammlung des „Württembergischen Vereins für Handelsgeschichte“.** Am 22. Februar fand die Generalversammlung statt, in welcher der Vorsitzende, Professor Dr. Huber, folgenden Geschäftsbericht über das Jahr 1888/89 mittheilte:

Das abgelaufene Jahr seit dem 29. Februar 1888 ist in mancher Beziehung ein sehr erfreuliches für uns gewesen. Zunächst haben wir daran zu erinnern, das wir Ihnen schon aus der eben erwähnten Publikation bekannt ist, Se. Hohheit Prinz Hermann in Sachsen-Weimar-Eisenach das Protokoll der Versammlung beifolgend zugesprochen und demselben, ebenso wie mehrfach Beweise seines Wohlwollens und seiner Theilnahme gegeben hat, die wir nicht hoch genug schätzen können. Möge der hohe Protector uns auch in Zukunft dieselben Gesinnungen unverändert bewahren. Wenn auch unsere ohnehin schon nach verschiedenen Seiten in Anspruch genommene Thätigkeit sich keinem neuen Felde zugewandt hat, so sind wir doch innerhalb der Grenzen unseres weitgesteckten Programms unverändert thätig geblieben und haben trotz unserer ziemlich beschränkten Mittel recht erfreuliche Ergebnisse zu verzeichnen.

Außer dem V. und VI. Jahresbericht, der sich eines gleichen Beifalls wie seine Vorgänger zu erfreuen hatte, ist die vom Verein herangegebene Übersicht über die Litteratur der Württembergischen und Hohenzollern'schen Landeshandlung im Druck erschienen und unsern Mitgliedern so haben Ladenschein (I) zur Verfügung gestellt worden; von diesem Vorrathspost ist bisher zur Veranschaulichung der Mitglieder in 100 Exemplaren, so das man sehr im Interesse des Werkes, als mit Rücksicht auf unsere Kassee bedauern.

Hinsichtlich der öffentlichen Vorträge haben wir, durch verschiedene Umstände veranlaßt, eine gewisse Beschränkung eintreten lassen. Es ist ja nicht daran zu zweifeln, das der Sinn für derartige Vorträge infolge der größeren Zahl der Veranstaltungen in weiteren Kreisen etwas abgenommen hat, so das sich schon etwas gross Aufseherwöchliches geben sei möglich, damit eine noch größere Zahl von Zuhörern anwesend wird. Zudem haben die durch die vorher erwähnten Veröffentlichungen im vergangenen Jahre an unsere Kassee gemachten Anforderungen uns veranlaßt, alle Ausgaben, die nicht durch ein unmittelbares Bedürfnis erforderlich wurden, möglichst einzuschränken. Mit Rücksicht auf das eben Gesagte haben wir nur 3 öffentliche Vorträge veranstaltet.

Am 22. März sprach Herr Huber aus Frankfurt a. M. über seine Reisen im Kaukasus; dieselbe höchst interessante Vortrag ist zum ersten Theil in den V. und VI. Jahresbericht aufgenommen worden und so demselben die wohl verdiente Verbreitung in größeren Kreisen gesichert; ferner sprach am 19. October Herr Lieutenant Märcker über Emin P. ascha und die Urabehn in Ost-Afrika; am 4. December folgte ein Vortrag des Herrn Dr. Huber aus Baden-Baden über Süd-Amerika mit Rücksicht auf deutsche Kolonialpolitik, besonders in Hinsicht auf Paraguay, die deutsche Mission in Kamerun zu einem Vortrage des Herrn Missionar Rohrer über die Verwaltung der westafrikanischen Kolonien.

Die Vereinsabende, die wir seit Anfang des Winters einmal wöchentlich wieder aufgenommen haben, erfreuten sich im Allgemeinen einer recht lebhaften Theilnahme, namentlich, wenn wir Gelegenheit hatten, einen von einem Mitgliede unserer Gast-Vereine über einen der Handelsgebiete der Welt zu sprechen. Der Inhalt der gehaltenen Vorträge zeigt, das unser Bemühen, Abwechslung zu bieten durch die freundliche Mitwirkung, deren wir uns zu erfreuen hatten, Von Erfolg gekrönt wurden ist. Wir hoffen auch im Staude zu sein, die jetzt bestehende Einrichtung zu einer derselben machen zu können, da noch von mehreren Seiten Vorträge in Aussicht gestellt sind, z. B. von den Herren Dr. jur. Bräunzer, E. D. Dauphin, Oberstleutnant

von Dillmann, Professor E. Hammer, Prof. Dr. P. Kapff, Hofrath Dr. C. Reuz, Ingenieur Speidel u. a.

In Bezug auf das Handelsgeschichtliche Museum sind wir in der Lage, mitzutheilen, das uns außer den bereits im Jahresbericht erwähnten Gebieten eine größere Anzahl von Museen, die in Bezug auf andere überseeischen Produkten durch Herrn Professor Bernardi vom Museum in Meile zugegangen sind. Unser Mitglied Herr Heinrich hat die Güte, reichhaltige Kollektionen von australischen Wollen und Dragen in bezug. Herr Dutenhofer aus Albin (Srinam) übergab uns Muster einiger dort gaubaren Handelsartikel und stellte eine reiche Kollektion dortiger Landesprodukte in Aussicht. Von Seite hiesiger Importfirmen sind uns Muster verschiedener überseeischer Produkte zugesandt worden, die wir auch bei dieser Gelegenheit die Bitte an unsere Mitglieder richten, zur Bereicherung unserer Sammlung das Ihrige beizutragen. Erwünscht sind namentlich Muster aller überseeischen Landesprodukte und der daselbst gaubaren Industri-Erzeugnisse. Von den für das „Handelsgeschichtliche Museum“ zur Verfügung gestellten Mitteln wurde bis ein kleiner Betrag ausgegeben, da sich Gelegenheit zu größeren Erwerbungen nicht bot, die erst wohl im Laufe dieses Jahres in Paris und Hamburg stattfindenden Ausstellungen der Fall sein.

Die Herren Th. Heinrich, Ad. Mann und Paul Zilling haben die besondere Sorge für diese Einrichtung übernommen und sind jederzeit zur Entgegennahme von Gaben für das Museum bereit.

Unsere Bibliothek, mit deren Besichtigung Herr E. Metzger hauptsächlich beschäftigt ist, hat sich im Laufe der letzten Monate hauptsächlich den Geschenken verschiedener Freunde, den zur Besprechung im Jahresbericht eingehenden Schriften und dem Austausch mit verschiedenen Gesellschaften; wir haben jetzt einen Bestand von über 400 Nummern. Der Schriftenaustausch, welcher 1886: 43, 1887: 78, 1888: 84 Gesellschaften, Einrichtungen und Redaktionen umfaßte, ändert jetzt mit 105 Stellen statt. Der Anstalt im abgelaufenen Jahre wurden 13 Stücken, die die Vereinsabende außerdem Gelegenheit zur Besprechung der laufenden Angelegenheiten gaben und die einzelnen Kommissionen möglichst selbstständig thätig sind, um die in ihrem Umfang nicht erhebliche Arbeit, so weit es angeht zu theilen und die Vereinnützung zu unterstützen.

Außer den eben schon erwähnten Kommissionen (Handelsgeschichtliches Museum und Bibliothek) ist es die Vortragskommission unter Vorsitz des Herrn Huber, die in dieser Richtung eine ausserordentliche Arbeit erfüllt.

Mit diesen Vereinen, welche den unserigen ähnliche Ziele anstreben, besteht fortwährend ein gutes Verhältnis, und wo die Umstände es herbeiführen, findet einmüthig die Zusammengehörigkeit statt.

Anf die Einladung der „Geographischen Gesellschaft“ in Paris, an dem dort im August abhaltenden Kongresse theil zu nehmen, haben wir nach dem Beispiel der größeren Gesellschaften unseren Beitritt erklärt und uns auch bereit erklärt, an demselben ein gewisses Ziel mitzuwirken.

Die Zahl unserer ortsständigen Mitglieder, welche am 1. Juni 265 betrug, hat sich trotz des unvermeidlichen Abganges auf 295 gehalten, dazu kommen 1 Ehrenmitglied (Herr Konsul Speidel in Saigon) und 5 korrespondierende Mitglieder; von diesen beziehen 160 die so vorzüglich redigirte Zeitschrift „Export“, das Organ des „Centralvereins für Handelsgeschichte“, welche unsern Vereinen in ihrer veränderter Form seit dem 1. Juni 1888 erschienen.

Ueber die Lage unserer Geldmittel, über die Ausgaben des vergangenen und den Vorschlag des laufenden Jahres wird Ihnen unser Schatzmeister Bericht erstatten; Sie werden aus demselben entnehmen, das es uns glücklich ist, das alle Sprichwort: „Mit Vielem kommt man aus, mit Wenigem hält man Haus“ zur Wahrheit zu machen. Trotz der großen Anforderungen, welche das vorige Jahr an unsere Kassee gestellt hat, ist das Ergebnis ein befriedigendes. Dieser Zustand ist nur dadurch möglich geworden, das uns von verschiedenen Seiten Zuschüsse bewilligt worden sind. Zunächst haben wir dem König, Kultusministerium zu danken, durch dessen Güte, wie schon seit mehreren Jahren, uns wieder ein Beitrag von 200 „M.“ als Beihilfe zu unserer litterarischen Thätigkeit gewährt worden ist. Dagegen hat sich die König. Zentralstelle nicht veranlaßt gesehen, den seit mehreren Jahren im Betrage von 100 „M.“ an uns bewilligten Zuschuss für das handelsgeographische Museum bewilligt Beitrag auch in diesem Jahre zu unserer Verfügung zu stellen.

Ferner gestatten wir uns, unseren Dank gegenüber den Handelskammern zu Stuttgart, Ravensburg, Rottweil, Heidenheim für ihre Beihilfe im Betrage von 280 „M.“ Ausdruck zu verleihen. Leider konnte unserer Bitte eine vorher bestimmte, regelmäßig wiederkehrende Subvention, deren wir so dringend bedürfen, um die Aufgabe des Handelsgeschichtlichen Museums planmäßig weiter entwickeln zu können, vom König. Ministerium des Innern kein Gehör gegeben werden.

Auch den Herren, welche unsere Bibliothek bereichert haben, sprechen wir unsern verbindlichsten Dank aus; es sind dies die Herren Dr. Paul Buchholz (Duisburg), A. Foes, O. Garachel, Dr. Hofmeister, Prof. Dr. Huber, Ad. Kell (in Firma Weische'sche Hofbuchhandlung), Ad. Mann, A. Mayer, G. M. Sack, M. Metzger, J. Metzger, E. Müller, F. J. Metzger, Sortimentsbuchhandlung, Hofrath Dr. C. Reuz, Rohelsen & Co., N. Romjager, Konsul Speidel und Konsul C. Vetter, sämtlich in Stuttgart. Endlich möchten wir der regen Theilnahme, welche die Presse und ihre Vertreter fortwährend unserer Thätigkeit geschenkt und dafür unterstützt und anregend auf dieselbe gewirkt haben, mit größter Anerkennung und besonderer Freude gedenken.

Auf dem Gesagten werden Sie die Bestätigung der oben gemachten Mittheilung, das das abgelaufene Geschäftsjahr in geschäftlicher Beziehung ein recht erfreuliches gewesen, entnehmen können. In anderer Beziehung aber haben auch wir viel Verlust in unserem egeren Verhältnisse zu verzeichnen, die uns schwer getroffen haben. Zwei unserer Mitglieder haben wir durch den Tod verloren, Moritz Mohl und August Ziemann, deren



Namen wir nur zu erwähnen brauchen, um Sie daran zu erinnern, wie schwer diese Verluste sind; vielleicht bietet sich noch Gelegenheit, den Dahingegangenen noch ein ausführliches Wort der Erinnerung zu widmen, heute bei unserer jährlichen Versammlung geniesst es sich wohl, ihr Andenken zu ehren.

Wir aber, meine Herren, die wir uns zu gemeinsamer Arbeit vereinigt haben, müssen vorwärts blicken auf das angelegte Feld der Thätigkeit, welches vor uns liegt und unentwegt die Zwecke unseres Vereins zu fördern suchen. Mit je größerer Anstrengung wir thätig sind, je mehr jeder einzelne sich bemüht Bausteine herbeizutragen und für unsere Zwecke zu wirken, desto besser wird unsere Arbeit gedeihen, und darum bitten wir Sie, auch in dem neuen Vereinsjahr, welches vor heute anbricht, in Wort und Schrift für uns nur unsere gemeinschaftlichen Bestrebungen zu wahren, uns mit Rath und That zu unterstützen, uns neue Mitglieder zuzuführen und die Vermehrung unserer Sammlungen im Auge zu behalten, damit unser Verein nicht nur die ehrenvolle Stellung, die er sich erworben hat, behaupten, sondern auch in seiner Entwicklung immer weiter fortschreiten kann.\*

Hierauf kam der Kassenbericht über 1888 sowie der Voranschlag für 1889 zur Behandlung. Ersterer zeigt ein Saldo von 271.00 M. pro 1. Januar (worau noch ein Restbetrag für Annoncen im V. und VI. Jahresheft mit 108 M. kommt). Der Voranschlag für 1889 schließt mit 2100 M. Einnahme und Ausgabe (exkl. Abonnement für den „Export“) ab.

An Stelle der ausscheidenden Ausschussmitglieder wurden die Herren A. Joes und Hofrath Dr. C. Kenz wieder und die Herren Th. Heinrich, Carl Graf von Linden und Ed. Schumann neu gewählt.

Der Vorsitzende leitete den Ausschussmitgliedern die Unterstützung, welche er bei denselben gefunden, und theilte zu dem Bedauern der Anwesenden mit, daß persönliche Verhältnisse ihm nicht erlaubten, die Vereinleitung länger zu führen. Direktor Zilling nahm hierauf das Wort, um den Dank des Ausschusses und des Vereins auszusprechen, welchen Beide dem Vorsitzenden für seine dreijährige Geschäftsführung schuldig sind, was durch Erheben von den Sitzen bekräftigt wurde.

Hierauf folgte um 8 1/2 Uhr der Vortrag des Herrn E. Metzger: „Über den Kampf der gelben und der weißen Rasse, der Europäer gegen die Chinesen“, welcher letztere seit lange von hoher Bedeutung sind. Redner schilderte zuerst die Zustände in China, woselbst die Übervölkerung größer ist, als bei uns, wodurch die Auswanderung zur Nothwendigkeit wird, obwohl es auch dort noch ganz unbearbeitete jungfräulichen Boden giebt. Die Chinesen sind infanter und spannen und arbeiten und erbringen in der Auslande Vermögen, womit sie dann in die Heimath zurückkehren. Bekanntlich wurde schon bei Abschließung des Neger-Sklavenhandels auf die Arbeitskraft der Chinesen hingewiesen, die auch in Amerika zu Tausenden eierlei Arbeiten ausführen. Redner gab ein Bild der Zukunft, das wenig tröstlich erschien, indem er die Überlegenheit der chinesischen Arbeit über die europäische zu beweisen suchte, gegen welche der Vortragende Arbeiter auf die Länge der Zeit nicht werden kämpfen können. Der Vortrag bot viel des Neuen und Interessanten in wirtschaftlicher und kultureller Beziehung. Dr. H.ner forderte zur Diskussion über den Vortrag auf und sprach zunächst die Hoffnung aus, daß der Vortragende doch wohl zu schwarz gesehen habe, denn mit dem Anschwung der Chinesen werde auch bei uns der Fortschritt immer höher steigen, und die Herabsetzung der Arbeitskräfte in Europa durch Einwanderung chinesischer Arbeiter werde wohl zu verhindern sein.

In seiner Sitzung vom 1. März hat sich der Ausschuss neu konstituiert: an Stelle des Herrn Professor Dr. H.ner, welcher wegen Überhäufung mit Geschäften eine Wiederwahl abgelehnt hatte, trat als Vorsitzender der K. Oberkammerherr Carl Graf von Linden, während der Stellvertreter des Vorsitzenden, Direktor Zilling und Schatzmeister Bertrath Dr. Klöpfel wiedergewählt wurden. Durch Bewahl traten in den Ausschuss auf ein Jahr wieder ein die Hl. Carl Eisenlohr, Felix Müller und Nathanael Romliger.

Der Verein tritt das neue Jahr, dank namentlich der Thätigkeit seines früheren Vorsitzenden, unter sehr günstigen Verhältnissen an.

An die Sitzung schloß sich ein Vereinsabend, welchen Herr Kaufmann Ed. Daublin (in Firma Dauphin) mit „Umschau in den Korkwäldern Spaniens“ eröffnete.

Von den Korkwäldern Spaniens sind die von Andalusien und Catalonien die wichtigsten, doch besteht die zuletzt genannte Provinz einen großen Theil des zur Deckung ihres Bedarfs nöthigen Holzes aus Andalusien, übrigen ist auch die Qualität nicht ganz gleich; die Beurlheilung derselben ist jedenfalls eine der wichtigsten und schwierigsten des ganzen Korkgeschäftes. Im Allgemeinen kommen in Europa Korkwäldungen nur mit anderen Baumarten vermischt vor, wogegen man in Nord-Afrika vorgeht, nur aus Korkholz bestehende Waldungen findet, die aber sehr unangelegentlich sind. Frankreich besitzt ein ziemlich reiches Material, dessen Ertrag aber noch nicht genügend verwerthet wird; auch in Süd-Oesterreich, in Italien findet man es vereinzelt; auf dem großen Inseln der Mittelmeersee findet dasselbe jetzt die verdiente Beachtung; die in östlichen Ländern gesuchten Anpflanzungsversuche haben wenig Erfolg gehabt.

Nach dieser Einleitung ging der Vortragende zunächst auf das Verfahren bei Gewinnung des Produktes, die Behandlung, das Sortiren und die Verpackung des gewonnenen Materials ein. Hervorzuheben wäre, daß das bessere, härtere Holz in Extramadura von 7 zu 7, das weichere in Malaga von 9 zu 9 Jahren geschält wird. Der größere Theil der Waldungen ist im Besitze des Staates; die besten Korkarten gehen nach England und Amerika, geringere Sorten nach Deutschland und Rußland. Hierauf folgten eingehende Mittheilungen über die Verwendung des Holzes im Allgemeinen, wobei natürlich der Korkfabrikation die erste Stelle eingeräumt wurde. Zu bemerken wäre hier, daß für die besseren Sorten die Handarbeit vorzuziehen ist, welche auch in einzelnen Gegenden Spaniens eine wahre Volkswirtschaft bildet.

Weiter ging Herr Dauphin, welcher vor zwei Jahren ein Haus in Sevilla, das einzige deutsche Haus, welches im Süden Spaniens in dieser Branche thätig ist, gegründet hat, auf das eigentliche Geschäft ein, wobei er hervorhob, daß es nicht genügt, die Verkäufer abzuwarten, sondern daß man sie in ihren Wäldern aufsuchen müsse, was allerdings nach dem hiervon gegebenen Nachdrucke zu urtheilen, mehrthoil und anstrengend genug ist. Nach den mitgetheilten Rentabilität-Berechnungen stellt dieses Geschäft dem thätigen, mit den nöthigen Mitteln und Kenntnissen ausgestattetem Unternehmer einen sehr großen Gewinn in Aussicht, und es wäre zu wünschen, daß dieses Kapital dort wohl Verwendung fände. Hierauf schlossen sich eingehende Mittheilungen über die Korkindustrie in Deutschland.

Nachdem der Theil des Vortrags erledigt war, gab Herr E. Dauphin in kurzen, zweilen humoristisch-fachgebauchten Zügen treffende Schilderungen von Sitten und Gebräuchen, sowie den bestehenden Zustände Spaniens, die nach seinen Mittheilungen eben nicht in günstigem Lichte erscheinen; diese Angaben heizten um so größeren Werth, als sie auf zu kurzem erst gewonnener eigener Anschauung beruhen: nur der Kirchhof des Landes wurde mit großem Lobe gedacht.

Der Vortragende hatte mit Hilfe seines Sohnes, Herrn Kaufmann Carl Dauphin eine sehr hübsche Sammlung von verschiedenen Gegenständen angestellt, die den Zuhörern seine Mittheilungen noch anschaulicher machten. Die Sammlung umfaßte einestheils Korkmuster zur Verdeutlichung der Art des Materials und der verschiedenen Stufen der Bearbeitung, andererseits Waffen, Mützen, Musikinstrumente und namentlich viele Abbildungen als Beitrag zur Kenntniß spanischer Gebräuche. Herr Direktor Zilling, welcher den Vortrag eingeleitet hatte, dankte dem Redner um die Sache und warnte den Zuhörer an, welche denselben schon laut zu erkennen gegeben hatte. Durch die Mittheilungen des Vortragenden angeregt entspann sich eine sehr lebhaft laufende Besprechung.

**Briefkasten.**

Aus Melbourne geht uns die Nachricht zu, daß in den letzten Wochen daselbst eine unerträgliche Hitze herrschte. Die Temperatur in den Anstellungensräumen und den Annexen betrug 120° Fahrenheit, also 45° Reaumur. Die in der Ausstellung aufgestellten Wachsfiguren sind zerschmolzen. Leider hat infolge dieser Hitze der deutsche Ausstellungs-Kommissar Herr Regierungsrath Wermuth den Sogenannten Anstellungen, die jedoch erfreulicherweise so weit eingeleitet sind, daß sie dem Redner am Schluß des Jahres durch die Zuhörer aus, welche denselben schon laut zu erkennen gegeben hatte. Durch die Mittheilungen des Vortragenden angeregt entspann sich eine sehr lebhaft laufende Besprechung.

Über einen unliebsamen Zwischenfall auf dem Abschiedesabend, welchen der Präsident der Melbourne Ausstellungs-Kommission, Sir James Mac Bache, dem Kommissar der Vereinigten Staaten, Mr. Mac Coppin, gab, lieg in australischen Zeitungen Berichte vor. Antwortend auf den vom Präsidenten auf ihn zugesprochenen Toast hielt der Amerikaner eine poetisch-erhabene Rede, die nicht zu verkennen ist. Die Harmonie zwischen den fünfjährigen Freundschaft zwischen seinen Vaterlande und Australien sei, dem nur etwas die Harmonie störe, der Zustand der Inseln der Südsee, welche weder von England annektirt sind noch unter amerikanischem Einfluß stehen. Er sprach von Staatsmännern, die mit der Unabhängigkeit dieser Inselreihe ein „give and take game“ treiben, was man vielleicht mit Schachspiel übersehen könnte. Der Redner drückte sein Bedauern aus, daß Australien diesem Spiel ruhig zusehen könne, während Amerika sich bemühe, den Inseln ihre Unabhängigkeit zu bewahren. Bei den Anspielungen auf die deutsche Politik erhob sich der Kommissar des Deutschen Reiches, Herr Regierungsrath Wermuth, und verließ den Saal. Der Vortrag erstg großes Aufsehen und Sir James Mac Bache richtete an Herrn Wermuth einen Entschuldigungsbrief.

Die Verbesserungsarbeiten an der Barre von Rio Grande do Sul. Unter Hinweis auf das in Nr. 33 v. J. publicirte Konkurrentenausschreiben der Direktion der öffentlichen Arbeiten usw. zu Rio de Janeiro, betreffend die Verbesserungsarbeiten an der Barre von Rio Grande do Sul, sind wir in der Lage mittheilen zu können, daß der Termin für die Abgabe von Offerten bis zum 6. April 1889 verlängert worden ist.

Das Expeditionsschiff August Hinrichsen-Hamburg verläßt am folgenden Donnerstag nach Hamburg nach Havana nach Panama.

- Quebec, Montreal, Dampfer „Greenrock“ 14. April, Dampfer „Reinholt“ 1. Mai, Dampfer „Seewald“ 15. Mai.
- New York Dampfer „Marriva“ 13. März, Dampfer „Waldau“ 17. März, Dampfer „Amal“ 20. März, Dampfer „Johann (von Harz)“ 24. März, Dampfer „Palmas“ (von Biele) 27. März, Dampfer „Gellert“ 31. März, Dampfer „Teoman“ 3. April.
- Baltimore erste Ansteuerung Dampfer „Gotha“ 15. März, Dampfer „Hauger“ 15. April, Wladivostok, Ostsee Dampfer „Hermann“ 15. März, Dampfer „Hermann“ 15. März, San Juan (Porto-Rico), Havana, Matanzas etc. Ostsee, Cienfuegos Dampfer „Jatunari“ 16. März Schluß der Ostsee-Anreise.
- Mexico, Havana, Tampico, Progreso (via Harz) Dampfer „Acahuat“ 22. März. — auch Harz Dampfer „Flandria“ 8. April.
- Die de Janeiro, Pernambuco, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Dampfer „Clara“ 15. März. Bahia, Rio de Janeiro und Santos Dampfer „Juno“ 18. März.
- Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon und Anora) Dampfer „Dettm“ 23. März Abreise.
- Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Baltic“ 4. April Abreise.
- Mexico, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madras) Dampfer „Unguru“ 13. März Abreise.
- Chile, Peru, Central-Amerika, Ansteuerung, Potosi Areas (Magasin-Birras) etc. Dampfer „Helm“ 15. März, Dampfer „Wempe“ 23. März, Dampfer „Palmas“ 18. April.
- Dampfer „Vater“ 7. Ende April, Dampfer „Hermann“ 15. März, Dampfer „Hermann“ 15. April, während die mit 7 beschriftete nach Peru und Central-Amerika geht.

Adels.

- Bombay, Calcutta Dampfer „Detendorf“ 15. März.
- Penang, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Overland“ 15. März, Dampfer „Dolph“ 30. März.

Penang, Singapore, Hongkong, Japan (via Antwerpen, London) Dampfer „Monsieurbeher“ 16 März.  
 Ost-Indien: Wandersboot, Nischelgk & A. Dampfer „Seymour“ Mitte März. Dampfer „Bansbach“ und Dampfer „Beutelsch“ Mitte April. Dampfer „Tallies“ via Antwerpen, Odessa folgt. Dampfer „Kio“ (via Hongkong) Anfang April. ein Dampfer L. Kisse erest. via Odessa, Hongkong Ende April resp. Anfang Mai.

**Afrika.**  
 Westküste, Madag., Comoren Inseln, Gorra, Azora, Luzon und Hüten der Westküste Dampfer „Joh. Wernemann“ 11. März.  
 Ostküste Inseln, Gora, Dabak, Sotabou, Sotabou, Dabou, Sierra Leone, Lavanak, Manoh, Liberia Hüten Dampfer „Anna Wernemann“ 20 März.  
 Comoren Inseln, Gorra, Azora, Luzon und Hüten der Westküste Afrika bis St. Paul de Loanda inkl. Dampfer „Joh. Wernemann“ 21. März.  
 Zanzibar „Martha“ ca. 20. März

**Australien.**  
 Adelaide, Melbourne, Sydney Dampfer „Ehrhardt“ 29. Mai.  
 Nördereis bis August Blumenthal.

**Deutsch Australische Dampfschiff-Gesellschaft.**

Fracht-Tarif nach Adelaide, Melbourne und Sydney.

Güter I. Klasse, als: Äberische Eisen, Bücher, Barstenwaren, Zigarren, Chemikalien, Drogen, Druckmaschinen, Effekten, Filzwaren, Gemälde, flüssige Glukose, Gummiwaren, Garne aller Art, Häte, Hopfen, Knöpfe, Karzwaren, künstl. Blumen, Kaufmannsgut (unspezifizirt), Lederwaren, Manufakturwaren aller Art, Nadeln, optische Waaren, Putzfedern, Parfümerien, Schuhwaren, Schirme, Spielkarten, Tabak, Waffen, Zinnober . . . 57 sh 6 d

Güter II. Klasse, als: Bier, Bismut, Blei, Eisen, Colonialwaaren, Eisen und Eisenwaren, Cement, Düngel, Dingerstoffe (geruchlos), Kienwaren, Farben, Farbholt-Extract, Falschdau, Flaschen (leer), Griffel, Glaswaren, Goldleisten in Kisten nicht über 1000 kg, Glukose in Kisten, Holbmasse, Korbwaren, Korken, Käse, Lampenbelle, Leim, Lichte, Liquiden, Marmorwaren, Maschinenteile in handigen Dimensionen nicht über 1000 kg schwer, Malz, Metallwaren, Mineralwasser, Mäbel, Nähnmaschinen, Papier, Porzellanwaren, Piano's und alle musikalischen Instrumente, Samen in Tanks nicht über 1000 kg, Spirit, Salz, Schieferafeln, Seife, crist. Soda, Spierwaren, Stachelndraht, Stärke, Steingut, Strohwaren, Thonwaren, Zucker, Zündhölzer, Werkzeuge . . . 45

Blei, Roh Eisen, Eisen in Stangen und Platten, Zink in Platten . . . 35  
 Asphalt, Salt in Bücken, glter Eisen, Nüßel, Nüßel in Facklung von mindestens 100 kg pr. Bd., Nägel, eiserne Träger, Cement und dergl. . . . . 40  
 Weißbleche, Fensterglas . . . . . 45  
 Contanten, Gold- und Silberwaren und dergl. nach Werth . . . 2 1/2 %

Für schwere Collie über 1000 kg bleibt Vereinbarung besonderer Sätze vorbehalten.

Die Frachtsätze verstehen sich in Shilling Sterling mit 10% Primage ab Hamburg und Antwerpen pr. Tonne von 40 engl. Cubikfuß oder 1016 kg nach Wahl der Gesellschaft.

Die Frachten sind zahlbar nach Versendung der Waaren gegen Auslieferung der dafür gezeichneten Konnossemente.

Säuren, leicht entzündliche, ätzende, stark riechende und andere Gegenstände, deren Beförderung mit Gefahr verbunden ist, dürfen nicht verladen werden, and falls solche an Bord gebracht werden ohne besonderes Übereinkommen, haften die Absender für alle Folgen.

Minimalsätze für Adelaide, Melbourne und Sydney ist 10 sh, für andere Plätze 20 sh per Konnossement.

Für kleine Pakete werden nach Annullirten Parcel-Receipts gezeichnet zu 4 sh Sterling pr. engl. Kubikfuß, aber nicht unter 5 sh pr. Stück.

Kleinere Frachtposträge können dazwischen zahlbar gemacht werden gegen einen Zuschlag von 5 sh pr. Tonne, jedoch nur nach den Annullirten.

Speesen-Nachnahmen sind gestattet gegen eine Inkasso-Kommission von 10%, nur nach Adelaide, Melbourne und Sydney.

Nähere Nachricht ertheilen:  
 Die Schiffsmakler der Gesellschaft:  
 Rob. Loman jun. und Knorr & Barchard.  
 Hamburg, im März 1889.

Für Güter in Durchfracht gelten die folgenden Zuschlagätze:

Nach Dunedin Wharf . . . . .	23 sh	Nach Lyttelton . . . . .	23 sh
„ Hobart . . . . .	21 „	„ Pictou . . . . .	35 „
„ Hokitika . . . . .	33 „	„ Port Chalmers . . . . .	23 „
„ Launceston . . . . .	21 „	„ Westport . . . . .	35 „

Nach Newcastle . . . . .	12 sh 6 d	Nach Maryborough . . . . .	19 sh
„ Auckland . . . . .	23 „	„ Napier . . . . .	26 „
„ Brisbane . . . . .	17 6 „	„ Rockhampton . . . . .	21 „
„ Coktown . . . . .	41 „	„ Townsville . . . . .	41 „
„ Levinka . . . . .	41 „		

Nach The Bluff . . . . .	23 sh	Nach Tarakan . . . . .	33 sh
„ Gisborne . . . . .	33 „	„ Timaru . . . . .	33 „
„ Napier . . . . .	33 „	„ Wanganui . . . . .	33 „
„ Nelson . . . . .	33 „	„ Wellington . . . . .	23 „

**Deutsche Exportbank.**

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

**Abtheilung: Exportbureau.**

Berlin W., Linkstrasse 32.

(Briefe, Pakete usw. usw. sind unter dieser Adresse zu versenden.)  
 139. Ein in Galizien gut eingeführter Kommissionshans wünscht die Vertretung leitungsgebiger Firmen in Harzen, Gewürzen, Reis und Palmkernöl zu übernehmen. Gef. Offerten unter l. l. 102 an die Deutsche Exportbank.

140. Eine exportfähige Handschuchfabrik sucht für ihre Fabrikate geeignet und gut eingeführte Vertreter an allen auswärtigen Handelsplätzen. Offerten unter l. l. 103 an die Deutsche Exportbank.

141. Die Herren Westphal & Spiels, Hamburg, theilen uns mit, das sie sich seit dem 1. d. Mts. in New York, U. S., mit gleicher Firma als Agenten und Kommissionäre niedergelassen haben. Herr Friedrich Gade, Theilhaber der Firma, und Herr Albert E. Westphal, ein naher Verwandter dos einen Inhabers, werden die dortigen Geschäfte leiten.

142. Ein in Algier gut eingeführter Agent mit vorzüglichen Referenzen wünscht Vertretungen in folgenden Artikeln zu übernehmen: Spiel- und Bijouteriewaren, Waschbott, gewirkte Waaren aus Wolle, Baumwolle etc., Schuhwerk, Heenden und Handbäche jeder Art, fertige und noch nicht verarbeitete Jersey, Manchesterstoffe, fertige Herren- und Knaben-Anzüge; ferner Münster und Gruyere-Käse, gesalzenes Fleisch, Schinken, Gesebrüste, Korn- und Hübenbratwein, Würfel- und Brodzucker, Zuckerwaren, Schaffeder, Lackieder, gewicktes Kälbieder, Rohschare und alle Arten von Kolonialwaren. Offerten unter l. l. 104 an die Deutsche Exportbank.

143. Da uns sehr häufig von Nicht-Absenten Offerten und Anfragen unter Chiffre L. l. zugehickt werden, ohne das dieselben mit  $\mathcal{M}$  I in Briefmarken, als Vergütung für Beförderungskosten, versehen sind, so sehen wir uns in Zukunft veranlasst, diejenigen Offerten, welche von vor diesen Mittheilungen stehenden fortgedruckten Bestimmungen nicht entsprechen, unbedorft liegen zu lassen. Gleichseitig machen wir darauf aufmerksam, das die Absenten des „Export“ sowie des „Mittler“ der Centralvereins für Handelsgeographie „Export“ mit den Absenten des Exportbureaus nicht zu verwechseln sind.

144. Herr J. A. Odenheimer in Nieder-Ingelheim a. Rh. theilt uns mit, das er sein von ihm seither am dortigen Platze betriebenes Fabrikations-Geschäft an Herrn Eduard Schmitz in Köln käuflich abgetreten hat, welcher dasselbe nach Köln-Ehrhardt verlegen und dasselbst unter neuer Firma in ausgedehnterer Weise weiterführen wird.

In Folge der Geschäfts-Übertragung ist die Procura des Herrn Johann Odenheimer erloschen.

145. Ein sädeuropäisches Importhaus wünscht die Vertretung einer Fabrik von Drehstuhlmaschinen zu übernehmen. Gef. Offerten mit Preislisten und illustrirten Katalogen unter l. l. 105 an die Deutsche Exportbank.  
 146. Die Firma Mix & Gerst, Telephon- und Telegraphenfabrik, Berlin, theilt uns mit, das ihr Fabrikations-betrieb in Verbindung in ein Aktien-Unternehmen an ein Finanz-Konsortium verkauft ist.

**German Australian and New Zealand Despatch.**

**August Blumenthal—Hamburg.**

Direkte Segelschiffs-Expeditionen  
**Hamburg—Brisbane**  
 „Elsa“ (eisern) A. 1. \* Ende März.  
 „Dion“ (eisern) 100 A. 1. Intendirt zu folgen.  
 Weitere erthältsche Segelschiffe prompt folgen.  
 Anmeldung von Gütern erbeten.  
**August Blumenthal—Hamburg.**

**Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen**



für Schneidmählen, Zimmereien, Bau- und Möbeltheilereien, Parquet-, Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements, nebst Motoren und ausbalancirten Transmissionen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen als einzige Nächstallit seit 1859: [87]

**C. L. P. Fleck Söhne,**  
 Maschinen-Fabrik,  
 BERLIN N., Chausseestraße 31.

Vollständiger mit Walzenvorrichb. D. R.-Pat. 17453. Inverall über 480 Sägestätter geliefert.

**Neu: Excelsior-Holzwerke Katalogen,**  
 von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

**Glas-Schreibfedern**  
 2 Proben für 1 Mark Briefmarken  
 v. GUSTAV PICKHARDT & BONN.

**Hochwichtig für Export.**  
**Automatische Verkaufs-Apparate,**



patentirt in fast allen Ländern der Welt für **Getränke** aller Art: Spirituosen, Wein, Selterswasser, Bier vom Fals oder unter Druck, **kalte und heiße Getränke**. Kleine Form für Schanktische, große für öffentliche Plätze, Straßen usw., eingerichtet für jede Münzsorte — auch für verschiedene Stärken. Möglichster Schutz gegen Fälschungen, absolut sicher funktionierend.

**Automaten für trockne Waaren** verschiedenster Art: Kaffee, Schokolade, Zigarren, Zündhölzer, Zeitungen u. dergl. **Billet-Verkaufs-Apparate** in Tramways, öffentlichen Lokalen usw. **Automatische Elektrisir-Maschinen, Waagen.**

**Automatische Schlammfänger,**  
D. R.-P. 46708.



Apparat zum **Reinigen** des **Kesselwassers** von **Schlamm** u. dergl. und **Verhütung** von **Kesselsteinbildung** mittelst chemischen Zusatzes im erprobten Schenkelschen Verfahren. **In der Praxis ausgezeichnet bewährt** — unter Garantie; Anlage, selbst bei bestehenden Kesseln **einfach** und **sehr billig**. Die **Funktionirung** ist **automatisch** ohne **Kosten** und **ohne Kraftaufwand**. Schlammentfernung geschieht ohne Betriebsunterbrechung. **Apparate werden in 2 Nummern für große und kleine Kessel geliefert.**

Als wichtigste Erfindung empfohlen

**Nähmaschinen,**



ganz neuester Konstruktion mit **retrogradem Ring-Schiffchen**, patentirt in den meisten Ländern im **Singer System** und **Model**, sowie im **Original-Monopol E und F** mit **Riesenschiffchen**, 170 m Garn fassend, für Familien u. Handwerker. **Natalis Maschine** (Singer System) niedrige und hocharmige Form. Mit allen Verbesserungen, elegante Ausstattung, geräusch-bloser Gang.

Vorzüglich arbeitende **Schiffchen-Handmaschinen** zu **aufsergewöhnlich billigen Preisen.**

**GRIMME, NATALIS & CO.**

Maschinenfabrik und Eisengießerei, Braunschweig.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**  
**Papier-Bearbeitungs-Maschinen.**  
In dieser Specialität:  
**Größter Fabrikant der Welt.**  
**KARL KRAUSE LEIPZIG**



[34]

**Wilhelm Leo in Stuttgart.**  
Fabrik und Lager von (13)  
**Buchbinderei-Materialien, Werkzeugen und Maschinen,**  
ältestes und bedeutendstes Geschäft der Buchbinderei-Fourniture-Branche.  
*Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.*

**Michael Kraft**  
**Bayerischen Hopfen**  
Nürnberg.  
Für den Export bestens empfohlen.

**Rosenfirma GEBR. SCHULTHEIS**  
in Steinfurt bei Bad Nauheim, Hessen.  
Wir offeriren uns **ansem Rosenzweirlein**, nahe an 2000 Sorten, nach anderer Wahl beste Sorten in guten Pflanzenhochkulturen p. Stück zu 1 Mk., Halbtrommen zu 65 Pf., wasserhaltig veredelt 85 Pf. bis Incl. der 1800er Neuhelben Nieder veredelt 84 Sorten 181er Neuhelben p. St. zu 80 Pf. 88 Sorten 180er Neuhelben pro Stück zu 1,10 Mk. Per 100 bis 1000 entsprechend billigere Preise anzufragen belieben. **Hoher Vereinslohnung, Namensverzeichnis gratis und franko, Rosenkatalog** illustirt mit farbigen Abbildungen franko gegen Einsendung von 1 Mk. **Illustrirtes Rosenzweirlein** mit über 150 Farbensorten, besser als andere zur schätzbaren Ansicht und Auswahl franko gegen Einsendung von 2 Mk.

**Technicum Mittweida**  
— Bismarck —  
**Kochsalz-Extrakt-Bein**  
Werkzeuge, Feinart.

Mehrere Tausend **Bleichbleichen** besten **Desinfektionspulver** zu 1/5 kg und 1 kg Inhalt, event. mit engl., spanisch, oder französisch. Etiketten, sind billig abzugeben.  
Offerten erbeten unter B. 70 an die Expedition des „Export“.

**R. Schärff in Brieg,**  
Reg.-Bez. Breslau, (13)  
Fabrik von **Sattelgurten, Wagenboden** und dergleichen **Posamentir-Waaren**, welche in der Sattlerei und beim **Wagenbau** gebraucht werden.

**Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft Hamburg.**  
**Eröffnung**  
der Fahrten von  
**Hamburg** event. über **Antwerpen**

nach  
**Adelaide, Melbourne und Sydney,**  
voraussichtlich am **29. Mai 1889**

mit dem  
**neuerbauten erstklassigen Stahldampfer**  
**„Elberfeld“** 3500 Tons,  
1500 Pferdekraft,  
welchem in **4-wöchentlichen Zwischenräumen** folgen werden die **neuerbauten erstklassigen Stahldampfer**

„Essen“ 3600 Tons, 1500 Pferdekraft, „Sommerfeld“ 3500 Tons, 1500 Pferdekraft,  
„Barmen“ 1500 Pferdekraft, „Erlangen“ 3600 Tons, 1500 Pferdekraft,  
„Chemnitz“ 3500 Tons, 1500 Pferdekraft, „Solingen“ 3600 Tons, 1500 Pferdekraft.

Nach allen **anderen Häfen Australiens** und nach **Neu-Seeland**  
werden Güter in **Durchfracht** angenommen.

Hamburg, im März 1889. [71]  
Die **Schiffmakler der Gesellschaft:**  
**Rob. M. Sloman jr. und Knöhr & Burchard.**



# Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

**Auszug aus dem Fahrplane**  
giltig für den Monat März 1889.

**Fahrten ab Triest:**

- Ost-Indien und China, via Suez-Canal** nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags. Überschiffung auf eigene Dampfer: zu Bombay, nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong; in Colombo nach Madras und Calcutta.
- Egypten,** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 7. und 21.).
- Levante,** Mittwoch, jeden zweiten (6. und 20.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Konstantinopel, mit Berührung von Flume, Santa Maura, Patras, Catakolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Selonich; Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Flume, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Bardanelen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Varna, Odessa, Galata und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 9. und 23.) nach Trapezunt und Haïm; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 9. und 23.) nach Syrien.
- Dalmatien und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Ionien,** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Flume.
- Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Obne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumar-Malsregeln. Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien Löwelstraße Nr. 16. [16]

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

## E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiert.

### Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

### Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. [37]

## Komprimirte Wellen

patent compressed and polished steel and iron shafting

**GEBB. REIMBOLD, Mettmann, (Rheinpreußen).** [37]

## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Antorisiertes Aktien-Kapital 1000 000 £.

Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

**REFERENZEN:**

- Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;
- Mercantile Bank of Australia, London;
- John Terry & Co., London EC;
- Deutsche Exportbank, Berlin, W.

[29]

# EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

## für Tinten

Chemnitz. [35]

Export nach allen Ländern.



Deutsche und ausländische Patente.

## C. BLUMHARDT & MOCKERT

auf Simonshaus bei Vohwinkel (Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Handfuhrgeräte, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für überausreichen Verwand seriebiger eingerichtet.

Feste und transportable Geleise und dazu gehörige Wagen aller Art, eiserne Karrdielen einzeln und in Waggenladung billig.

Preislisten auf Verlangen gratis. [111]



[9]

Mit ersten Preisen prämiert! Viele Hundert im Betrieb!

## Sombart's Patent Gasmotor.

Einfache, solide Construction. Bester Gasterbranch! Reiblos u. regelmäßiger Gang. Billiger Preis! Anfertigung leicht. Ben. Sombart & Co. Magdeburg



Erdbelegte bei der vorerwähnten deutschen Reichlichen Ausstellung in Lissabon. [30]

**Feste Uebernahmstrachten**  
 und  
**allen Bahn- u. Wasserlinien.**  
 Alle Aufträge finden eingehende  
 Beantwortung.

**Berliner**  
 Action-  
**BERLIN.**  
**HAMBURG.**

**pediteur**  
 Gesellschaft  
 FRANKFURT  
 ELBERFELD

**verein.**  
 THORN  
 MAGDEBURG.  
 KOHLFURT.

**Speicherei**  
 für Getreide, Pro-  
 dukte u. Waaren

**Wagenladungs-Verkehr**  
 nach allen Hauptplätzen  
 des Kontinentes.



**Es empfiehlt:**

Eggen Mähmaschinen Jauchefässer Arbeitswagen Dampftreter Viehtraber Güterwagen Gartensack Jauchevertheiler Rechenmehler Kleinsämaschinen Heu- und Strohmasch. Kartoffelmaschinen Kartoffelermaschinen Karthoffelermaschinen Erbsenermaschinen	Abseiler-Brennen Bohrmaschinen Caissonen Dreschmaschinen Eggen in 7 Arten Fleischhackmaschinen Gerstenreifer Mähmaschinen Jauchepompe Kornsänger Lohmühle Man-Lothrer Tornschleife Ölschneidmasch. Pflüge in allen Arten Quetschmaschinen Reoswerke Sämaschinen Scheidemasch. ViehPuffer-Dämpfer Werdreher Zahnradlöser	Triebre Eisenr Erdbeher Ringelstein Sprengsen Schichtwagen Scheinbrüge Drilmaschine Mähwäpfe Felsenschnen Mühlwaggon Entwürf Eisenorte Raaschermaschine Wasserhebmasschine Strick- und Kesselschne- maschinen
--	--	--

**Carl Beermann**

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
 Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
 Eisengießerei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN:  
 Berlin W., 127 Leipzigerstr. 127  
 Bromberg, 42 44 Bahnhofstr. 42 44  
 Königsberg i. Pr., 39 Engestr. 30

Vertreter und Lager in allen  
 grosseren Städten.

Illustrirte Katalog  
 gratis und  
 franco.






**O. Th. Winckler,**  
 Leipzig,  
 Maschinen  
 Werkzeuge  
 Materialien } für Buchbinder.

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
 Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschloberg.

✦ Gegründet 1862. ✦

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
 Illust. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franco

**GRUSONWERK**

Magdeburg-Buckau

empfehlend und exportirt hauptsächlich

- Zerkleinerungsmaschinen (Mahlwerke), Hele, American, Metall, Malinod; i. Preis) als: Steinbrecher, Walsenmühlen, Kollengänge, Nadelwerke, Kegelwerke, Bohrmaschinen, Triebmaschinen, Doppel-Sectormaschinen, Excelsior-Mühlen, (Valent. Franch) in 8 Größen, zum Zerkleinern von Legen, Putzkorn, Hellen, frischem Zucker, Kalk, Kerk, Gestein, Holzer, Colonialwaren etc. 48 Prämien. (Gesamterhalt ca. 8000 Mark)
- Vertikale Einrichtungen (Cement-, Thon-, Schiefer-, Dampfabrillen, Kalkbrennen etc. Maschinen zur complete Anlagen zur Aufbereitung von Guld- und Silbererzen.
- Roberts-Artikel für Eisenbahnen, Strassenbahnen, Secundärbahnen, als: Harigosa-Herz- und Erzeugnisse, Heringsmaschinen und Waagen mit Selbstregulirter Construction. Räder nach mehr als 100 Modellen, ferne abgeben mit Flüssen und Lagers, complete Triebwerke
- Harigosa-Artikel aller Art, besonders Harigosa-Walzen jeder Construction für alle Mühlen, für Ton, Cement, Papier, Strick, Kien, Hirse, Zuckerrohr etc. Tackelwerkzeuge.
- Vielgestaltige Façonirte Maschinenwerke mit Gleiten für jede beliebige Form und Grösse. Ferner: Krähle aller Art, Pressen, Dampfer, Wasserkraftmaschinen, Maschinen für Feinverarbeiten, Cosinus-Regulatoren, Ludwig-Piaz-Resthölzer, schneidb. Sägen, Gesteinssäge jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,**  
 empfiehlt  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**  
 Verschluss ohne Lötung.  
 Eigenes, anerkannt bewährtes System.  
 Über 150 Maschinen im Betrieb.

Preiskourant, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.





**Vereinigte Berlin-Frankfurter  
 Gummiwaren-  
 Fabriken,  
 Berlin O. 17.  
 Flaschenverschlüsse  
 aller Art,**

spec. Urabgelverchlüsse für Bier-  
 schen, Deckverchlüsse für most-  
 ständige Waaren.

Massenproduktion, daher  
 billigste Bezugsquelle. (70)



**Abonnirt**  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wassers & Arnolds,  
Berlin W., Markgrafstr. 60  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 5 M.  
im Weltpostverein . . . 5 M.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 18 M.  
im Weltpostverein . . . 18 M.  
im Vereinsland . . . 18 M.

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die drucklegale Zeilenlänge  
oder deren Raum  
mit 30 Pf. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich angenommen.

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 19. März 1889.

Nr. 12.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports  
kathartisch zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beitrittserklärungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Generalversammlungsanzeige des Centralvereins für Handelsgeographie etc. und Vortrag des Herrn F. Stolze. — An unsere Mitglieder. — Über Kolonialgärtner und Kolonialstationen. Von Dr. Paul Sorauer. — Nord-Amerika: Die Amerikaner auf fremden Märkten. Von H. Jeth. — Der Handel zwischen den Vereinigten Staaten und Süd-Amerika. — Zum Export nach Canada. — Schweinefleisch-Export der Vereinigten Staaten. — Süd-Amerika: Chile, Peru, Bolivia. II. — Wie die „Kölnische Zeitung“ Geschichte schreibt. — Vereinsnachrichten: Bericht über die Sitzung des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ vom Montag, den 25. Februar. (Schluss). — Bericht über die Sitzung des „Württembergischen Vereins für Handelsgeographie.“ — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Generalversammlung des Centralvereins für Handelsgeographie etc.

Freitag, den 22. März 1889,

Abends 7<sup>1/2</sup> Uhr,

im „Norddeutschen Hof“, Mohrenstraße 20.

### Tagesordnung:

1. Geschäfts- und Finanzbericht über das Jahr 1888.
2. Mittheilung über die geschäftliche Thätigkeit im laufenden Jahre.
3. Neuwahl des Vorstandes.

Nach Schluss der Generalversammlung

Vortrag des Herrn Dr. F. Stolze:

„Über Handel und Verkehr in Persien“.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

### An unsere Mitglieder!

Diejenigen unserer Mitglieder, deren Beiträge durch Einzahlung von 100 M. in 5 jährlichen Raten à 20 M. bereits abgelöst sind, werden hiermit ersucht, ihre Portobeträge für 1889 in Höhe von 2 M. (für das Ausland 3 M.) an uns in Briefmarken oder per Postanweisung einzusenden.

Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

### Über Kolonialgärtner und Kolonialstationen.

Von Dr. Paul Sorauer.

Prokau b. Oppeln, Anfang März.

1. Die naturgemäße Entwicklung unserer Kolonialfrage muß dazu führen, daß bei deren Behandlung die politischen Gesichtspunkte allmählich zurücktreten und die wirtschaftlichen maßgebend werden. Unsere Hauptaufgabe bleibt dann, den schließlichen gesicherten Besitz zu seinem eigenen Besten und zum Vortheil des Mutterlandes zur vollen Entwicklung seiner Kräfte und zur Steigerung seiner Produktion zu bringen.

Nothwendigerweise wird unsere Arbeit betreffs der Hebung des Bodenertrages bei den werthvollen Produkten beginnen müssen, die das Land als untrügliche Gabe schon darbietet, also bei der Kultur

der einheimischen Nutzpflanzen, die zum Theil jetzt schon bedeutende Ausfuhrartikel bilden. In zweiter Linie werden wir bemüht sein, durch Einführung der Kulturpflanzen anderer Länder eine noch bessere Ausnutzung von Boden und Klima anzustreben.

Die Lösung dieser Frage hängt, wie wir jetzt aus mancherlei vernünftigen Versuchen sehen, in erster Linie von der Wahl der richtigen Kräfte ab, denen die Bodenkultur anvertraut wird.

Man hat bisher mehrfach versucht, „erfahrene Landwirthe“ für die Plantagenbewirtschaftung anzustellen.

Meiner Meinung nach ist dieser Weg nicht richtig. Hier ist vielmehr unbedingt die Verwendung gärtnerischer Kräfte, die im Mutterlande für den Kolonialdienst geschult werden, zu empfehlen. Solche Kräfte müssen, wie ich glaube, jetzt schon vorbereitet werden, da ihre Ausbildung und die Herstellung des Apparates zu ihrer Ausbildung längere Zeit beansprucht.

Gerade darum halte ich es jetzt schon für zeitgemäß, die Diskussion über meine Vorschläge in sachverständigen Kreisen anzulegen.

Der Grund, weswegen die Kolonisierung nicht den Landwirthen, sondern den Gärtnern übertragen werden muß, ergibt sich bei genauerer Betrachtung der innerhalb unserer Interessensphäre in Afrika liegenden Länderenei von selbst. Betrachten wir bei uns ostafrikanischen Kolonien die in Betracht kommenden Landstriche (also etwa von 10° N. B. bis 10° S. B.), so tritt uns sowohl in der Bodenformation als auch in der verschiedenartigen Bewässerung, durch die wechselnden Regenzeiten unter den tief eingreifenden Wirkungen der Passate, in der Flora eine große Mannigfaltigkeit entgegen.

Demgemäß sind die Kulturprodukte der einzelnen Landschaften sehr verschieden. In Sansibar beispielsweise werden angebaut: Kokospalmen, Bananen, Mangos, Broffruchtbäume, Melonenebäue, Anonen, Guayaven, Annonas, Apfelsinen, Limonen, Granatäpfel. Hervorzubeden sind Gewürznelken und Muskatdüsse, die uoben Zimmt, Pfeffer, Orseille, Kopal und Kautschuk angeführt werden. Sesam, Zuckerrohr, Baumwolle, Indigo sind ebenfalls zu finden. Die Pandanus-Arten, Dalbergien, Casuarinen, Grewien, Feigenbäume, Akazien seien nur nebenbei erwähnt.

In anderer Weise zeigt sich die Vegetation am Nyassa-See. Von dort werden als Kulturpflanzen angegeben der Reis, Mais, Sorghum, Pennicillaria, Bataten, Manioc, Tabak, Kürbis, Erbsen und Bohnen, Erdnüsse usw.

An den Bergen im Gebiete der Somali finden wir reichlich die Gummiakazien und Wehrauchbäume.

In Uganda mit seinen Wäldern und Weidelandereien baut

man außer vielen der vorgenannten Kulturpflanzen Tabak, Ricinus, Zuckerrohr, Kaffee und Bastfeigenbäume.

Um auch aus West-Afrika ein Beispiel anzufügen, seien von den Kulturpflanzen in Kamerun hervorgerufen die mehrliefernden Bohnenartea (*Phaseolus Mungo*, *Dolichos Lubia*), die Oelpalme (*Elaeis guineensis*), sowie *Dryobalanops*, *Myristica angolensis*, *Chrysolobanus laco* als ölliefernde Gewächse; ferner die Gespinnstpflanzen *Sesuvium guineensis* und als Heilmittelpflanze die Calabarbohne (*Physostigma venenosum*).

Diese wirklich herausgegriffenen Beispiele genügen vollkommen, um die Mannigfaltigkeit der tropischen Kulturen darzutun.

Für einen zur Bewirtschaftung der Kolonialgebiete berufenen Leiter ist es nun die Hauptsache, die passenden Kulturpflanzen für die verschiedenen Örtlichkeiten herauszusuchen und die vom natürlichen Boden gelieferten Ernten durch rationelle Eingriffe zu vermehren. Dazu gehört in erster Linie, daß ein solcher Mann nicht erst an Ort und Stelle mit seinen Kulturpflanzen bekannt wird und durch mancherlei kostspielige, verunglückte Versuche ihre Bedürfnisse allmählich kennen lernt, sondern, daß er schon mit diesen Kenntnissen ausgerüstet ankommt.

Kann nun ein Landwirt diesen Anforderungen genügen? Ich meine, nein. Der intelligenteste, praktisch und theoretisch durchgebildete Landwirt hat eben nur die Erfahrung über unsere landwirtschaftlichen Kulturpflanzen und deren Gedeihen an den Orten seines ehemaligen Wirkungskreises. Wir wissen, daß jeder Ortsbesitzer bei Austritt einer neuen Wirtschaft wieder neue Erfahrungen sammeln muß, weil verschiedene Lokalitäten verschiedene Varietäten und Kulturmethoden beanspruchen. Und nun soll ein solcher Mann nicht nur in einer ganz fremdartigen Lokalität, sondern (was ausschlaggebend ist) mit ganz neuen, ihm völlig unbekanntem, in ihren Lebensausdrücken sehr von unseren Kulturpflanzen abweichenden Gewächsen arbeiten!

Etwas ganz anderes ist es mit dem Gärtner. Derselbe hat Gelegenheit, in unseren botanischen, sowie in größeren Privat- und Handelsgärtnereien nicht bloß einen Theil der Pflanzen jener Gegenden kennen, sondern auch pflegen zu lernen. Freilich ist die Glashauskultur noch lange keine Freilandkultur mit ihren Kämpfen gegen extreme Witterungsverhältnisse, Krankheiten, sowie vorübergehender Mißwachs werden nicht ausbleiben; aber das ist ein Lehrsatz, das in unserem Vaterlande zeitweise auch noch zahlen müssen. Immerhin werden die durch Kulturfehler verursachten Ausfälle bei einem genügend vorbereiteten Gärtner als Kolonistator geringer sein, als bei Verwendung irgend eines anderen Personals. Für die besondere Tauglichkeit des Gärtners bei Behandlung neuer Pflanzen der Tropenwelt spricht auch der Umstand, daß der überwiegend größte Theil der als Pflanzensammler von Europa ausgesandten Männer aus dem Gärtnerstande hervorgeht. Ferner sehen wir gelehrte Gärtner oder doch Männer, die eine praktische gärtnerische Schule durchgemacht haben, in den Thee-, Zuckerrohr-, Chinarinden- und Tabakpflanzungen und Versuchsgärten der im Kolonistator erfahrenen Engländer und Holländer als Leiter zur Verwendung gebracht. Mir sind Beispiele bekannt, daß die holländische Regierung drei oder vier junge Leute gleichzeitig auf einer preussischen königlichen Gärtnerlehranstalt zur Ausbildung unterließ und sie nachher in ihre javanischen Kolonien schickte. Derartige Einrichtungen sind bei den genannten Nationen Früchte einer reichen Erfahrung, die wir als Anfänger im Kolonistator nicht von der Hand weisen sollten.

Wenn oben der Ausdruck „genügend vorbereitet“ für den im Kolonialdienst zu verwendenden Gärtner gebraucht ist, so soll dies andeuten, daß sich nicht den Gärtner so, wie er jetzt ist, für den Kolonialdienst als ausreichend brauchbar ansehe. Er muß noch in bestimmter Richtung vorgebildet werden. Zunächst muß er nach einer den speziellen Zwecken angepaßten Methode sich praktisch mit allen manuellen Fertigkeiten vertraut machen. Darauf folgt die wissenschaftliche Ausbildung bei der außer Pflanzengeographie die Pflanzenphysiologie in den Vordergrund treten muß, damit ein genügender Einblick in die Lebensfunktionen der Pflanzen und deren Beeinflussung durch äußere natürliche und kulturelle Faktoren erlangt werde. In zweckmäßiger Beschränkung folgen die anderen Fächer wie Klimatologie, Düngerlehre, Pflanzenkrankheitslehre usw.

Spezieller auf den Bildungsgang der „Kolonialgärtner“ einzugehen, ist vorläufig überflüssig. Diese Zeilen züchten zunächst nur bei Männern, welche die Kolonien aus eigener Anschauung kennen, die Anregung zur Diskussion der Frage geben, ob Leute, wie sie hier in „Auge gefaßt sind, nicht die besten Pioniere und dauernden Wirtschaftler für tropische Kolonien sind?

Haben sich erst die wirklich schwerstündigen Kreise für das Bedürfnis nach solchen Kräften ausgesprochen, wird sicherlich von

den maßgebenden Behörden mit großer Bereitwilligkeit auf die Befriedigung dieses Wunsches eingegangen werden.

II. Als zweckmäßigste Einrichtung für die Ausbildung solcher Kräfte einerseits und für die (ebenso notwendige) wissenschaftliche Unterstützung der kolonialen Anbau-Versuche will mir die Errichtung von Kolonialstationen erscheinen. Solche an großen Verkehrszentren entweder selbständig oder in Anlehnung an bestehende, große wissenschaftliche Institute (z. B. auch an eine gärtnerische Hochschule) anzulegende Stationen haben neben der Lehrthätigkeit noch spezielle Untersuchungen zu übernehmen. Die Art der Lehrthätigkeit läßt sich aus den vorerwähnten Ausdrücken ersehen, welche an das Können und Wissen der „Kolonialgärtner“ gestellt werden müssen.

Die von der Station gleichzeitig zu pfügende Forschungsthätigkeit aber ergibt sich aus folgenden Erwägungen:

Die praktischen Anbauversuche, die in den Kolonien betreffs Verwertung und Ausbreitung der tropischen Nutzpflanzen, sowie betreffs Einführung neuer Kulturpflanzen aus Ländern mit ähnlichem Klimate gemacht werden, zeitigen eine Anzahl Erfahrungen lokaler Natur, die nicht direkt verwertbar für andere Lokalitäten sind. Da diese Erfahrungen in der ersten Zeit vorwiegend trüber Natur sein werden (abgesehen natürlich von den phantasievollen Berichten spekulativer Köpfe), so ist eine möglichst intensive Unterstützung von Seiten des Mutterlandes ganz besonders geboten.

Daß die gerade von ehrlichen und tüchtigen Kolonisationsarbeitern anfangs einlaufenden Berichte nur von geringem Erfolge sprechen, darf vorausgesetzt werden und darf Niemand zum Vorwurf gereichen. Selbst der beste Kultivator kann sich erst nach Jahren in seine Gegend und in seine Pflanzen hineinleben. Die wissenschaftliche Hilfe, welche geleistet werden kann, besteht in der Sammlung der lokal gemachten Erfahrungen an einer Zentralstelle, welche bei Vergleich der Einzelergebnisse zu einem Überblick über die Verwandtschaft der einzelnen Kulturorte der ost- und westafrikanischen Kolonien kommt und angeben kann, auf welcher speziellen Lokalität die Erfahrungen einer anderen verwendbar sind.

Bei dieser Sammlung und Sichtung ergibt sich von selbst die weitere Erforschung der tropischen Flora.

Bei der Übersendung der Kolonialprodukte bebuts systematischer Prüfung von Rinden auf nutzbare Bastfasern (zu Gespinnstzwecken) oder von Holzern auf Gerb- und Farbstoffe neben ihrer Verwendbarkeit zu Tischlerzwecken oder von anderen Pflanzentheilen auf Gummata, Aromata (fette, ätherische Öle, Weichharze, Balsame) usw. kommt eine Menge wertvoller Materialien zusammen, die für ein Kolonialmuseum den besten Anfang abgeben. Am meisten wird eine pflanzen-physiologische Abtheilung in Anspruch genommen sein, weil von allen Seiten Anfragen einlaufen werden, weshalb unter den geschilderten Bedingungen diese oder jene in Angriff genommene Kultur nicht gedeihen will. Auch die bereits über so vielfältige Erfahrungen verfügenden Engländer, Franzosen und Holländer machen jährlich die Beobachtung über temporären Mißwachs oder anhaltenden Rückgang einzelner tropischer Kulturen.

Das sind Thatsachen, die Schreiber dieser Zeilen durch mancherlei an ihn gelangte Einwendungen und Anfragen betreffs Feststellung der Ursachen von Krankheiten in tropischen Kulturen belegen.

Am bedenklichsten sind die Erkrankungen ausgebreiteter, alter Plantagen. So leiden beispielsweise brasilianische und andere Kaffeepflanzungen stellenweise stark an Rost- und anderen Pilzkrankheiten; an den Wurzeln von Chinarindenbäumen sind tierische Parasiten gefunden worden. Sehr weit verbreitet sind Zuckerrohrkrankheiten, bei denen Bakterien und mutterkornähnliche Pilze beobachtet worden sind. An den verschiedensten Örtlichkeiten treten Blatterkrankungen des Tabaks auf. Manche der unsere Getreidearten vertretenden tropische Mehlgäser werden brandig. Vor kurzer Zeit ging durch die öffentlichen Blätter die Nachricht von großem Mißwachs der Indigopflanzungen in Calcutta. Unsere noch den Tropen gebrauchten Gemüsearten aus usw.

Natürlich wäre es am zweckmäßigsten, wenn die Untersuchungen an Ort und Stelle unter Beobachtung aller lokalen Einflüsse ausgestellt würden, und andere Nationen haben auch bereits wissenschaftliche Versuchsinstitute in ihre Kolonien gelegt. Das ist aber für uns vorläufig unmöglich, weil die einzelnen Kulturorte von einander zu entfernt liegen und noch lange nicht in der Lage sind, die Einrichtung eines größeren, wissenschaftlichen Apparates mit seinen litterarischen Hilfsmitteln zu gestatten.

Für jetzt ist es am zweckmäßigsten, den notwendigen, wissenschaftlichen Hilfsmitteln im Mutterlande zu errichten. Wir müssen selbst erst einen Überblick über das, was fehlt, erlangen

und namentlich die an Ort und Stelle zu verwendenden Hilfskräfte heranzubringen. Diese sind nicht etwa nur als hochstehende Oberbeamte zu denken, sondern in erster Linie als ein Stamm von Unteroffizieren der Landkultur, die zunächst selbst mit praktisch angreifen können, wenn es Noth thut, jedenfalls aber alle Arbeiten praktisch lehren können.

Junge Leute, die Kolonialgärtner werden wollen, dürfen sich gering finden, sobald eine einigermaßen gesicherte Existenz in Aussicht steht und derartige Kräfte werden auch andere überseeische Staaten gern als Beamte zu erlangen suchen.

Wenn auch, wie gesagt, die Zeit für unsere Kolonien noch nicht gekommen ist, systematisch derartige Kulturhalter vorzuschicken, so kann doch schon vereinzelt der Versuch gemacht werden, sobald wir in rubigem Besitz des Landes sind. Da die Kolonialgärtner verhältnismäßig billige Kräfte mit bescheidenen Ansprüchen an das Leben sind, so wird deren zahlreiche Verwendung bei jedem Besitzer großer Länderkomplexe (gleichviel ob Staat oder Privat) ermöglicht sein; dies ist um so vorteilhafter, je kleiner das einer solchen Kraft anvertraute Gebiet ist, weil diese dann um so schneller sich einrichtet, um so intensiver wirtschaften kann und die Möglichkeit erhält, mit Genossen in Verbindung zu bleiben.

Schließlich geben, wenn das Kulturland durch Verkauf in den Eigenbesitz solcher Kräfte gelangt, aus den Kolonialgärtern selbstständige, kleinere Plantagenbesitzer hervor; dieses Zustand dürfte aber wohl das vorteilhafteste Entwicklungsstadium jeder Kolonie darstellen.

### Nord-Amerika.

Der Amerikaner auf fremden Märkten. Von H. Jeth. Erschließung gewinnversprechender Absatzgebiete, Befestigung und Vergrößerung der erworbenen und scharfe Konkurrenz gegen europäische Produkte ist der Wahlspruch der nordamerikanischen Industrie auf den Märkten der großen Republiken Central- und Süd-Amerikas. Im Kongress, öffentlichen Versammlungen und der Presse wird täglich als unumstößliche Maxime gepredigt, das alle Land zwischen Texas und Cap Horn, als Handelsgebiet betrachtet, der Union gehört, und folglich der etablierte Kaufmann europäischen Ursprungs als Eindringling, welcher baldmöglichst ein überwindener Gegner sein soll, als solcher behandelt werden muß.

Erschwert wird diese Aufgabe durch mannigfaltige Hindernisse, welche ihrer Grand zum Theil in den Verhältnissen, zum Theil in der eigenen Starrköpfigkeit des Amerikaners haben. Seit der Befreiung aus der spanischen Herrschaft befindet sich der größte Theil des internationalen Handels von Peru, Chile, Columbien, Mexico usw. in englischen, deutschen und französischen Händen. Altrenomirte Etablissements, theilweise schon auf eine fünfzigjährige Schaffensperiode zurücksehend und jüngere Firmen, abgezweigt von den Stammhäusern sind natüralgemäß mit Ansprüchen und Verhältnissen ihrer Kunden genau vertraut und diese wieder haben sich durch Generationen an ganz bestimmte, von den Importeuren angebotene Marken, Aufmachungen, Längen, Farben und Qualitätsverhältnisse dermaßen gewöhnt, das Einführung unbekannter oder in veränderter Form hergestellter Industrieartikel mit bedeutenden Schwierigkeiten, was Geld und Zeit anbetrißt, verbunden ist. Billige Preise, wirklich präzisere Dimensionen, verstärkte Haltbarkeit oder feinerer Geschmack würden auf lange Jahre nicht im Stande sein, allgemeine Vorurtheile zu beseitigen. Wenn seit Menschengedenken in einer Branche besondere Zeichen oder Fabrikstempel, wie der englische „Pill“ bei stählernerem Handwerkszeug, „Alexander Glasgow“ bei Nähern, oder „Edouard Pernod“ bei Absynth, einen bestimmten Markt erobert haben, ist die unbestreitbare Güte und Vortrefflichkeit der so gestempelten Waare eine Art Glaubensartikel für Jung und Alt geworden. Auch die deutsche Industrie hat sich mancher Erzeugnisse zu rühmen, auf deren Fabrikmarkt als schlüssigen Beweis ihrer Güte der Detailhandel in manchen Amerika seinen Kunden sofort aufmerksam macht. E. B. Lackleder, klassische Kattane und verschiedene Liqueure. Dieses Resultat einer langjährigen Solidität ist natürlich ungünstig für amerikanische Artikel, deren Wettbewerb mit den europäischen erst neueren Datums ist. Nur wenige ihrer Fabrikzeugnisse und diese von geringem Werthe, stehen unerreichbar dar. Es sind Sandpapier, kleine eiserne Nägel (tacks) und Sehlbücher in spanischer Sprache.

Ein weiterer, die Entwicklung amerikanischen Handels erschwerender Umstand liegt an der Zähigkeit des nordamerikanischen Fabrikanten, dem Exporteur gegenüber auf der ein für alle Mal gut befundenen und als Norm adoptirten Qualität, Form, dem Aussehen und Sortiment seiner Waare zu bestehen. Die Geschmeidigkeit des Europäers fehlt ihm. In Manchester ist der europäische Importeur gewohnt beim Einkauf von bedrucktem Katun (prints)

Fadenzahl, Breite, Länge, Etiquette, Muster und Farbenverhältniss genau vorzuschreiben oder auszuwählen; ähnlich in Deutschland und in der Schweiz bei Percal, Kleiderstoffen und Bändern. In New-York dagegen werden nur fertige Assortiments in geschlossenen Kisten bemessen und Wünsche des Käufers auf Abänderung, sei es auch nur eine ihm zweckmäßigere Vertheilung der Farben, als gegen das Prinzip des Fabrikanten verstoßend, unberücksichtigt gelassen. Selbst auf Preisaufschläge reagirt Letzterer nicht, sondern wünscht, das das Publikum lerne, sich seinen Dispositionen unterzuordnen. Seine Landleute kaufen die von ihm hergestellte Waare, ohne an ihrer Güte und ihrem Geschmack zu mäkeln, und wenn diese mit ihr zufrieden sind, wie unbereit sind nach seiner Ansicht die Ansprüche und Vergleiche von Fremden, die nicht einmal seine Sprache verstehen und deren Ausferes stark an „gefärbtes Blut“ erinnert. Das Hauptbollwerk jedoch, auf welches die in Süd- und Central-Amerika etablierten europäischen Importeure sich verlassen, und welches ihnen ihrer Meinung nach den besten Schutz gegen alle Versuche der amerikanischen Industrie und des Zwischenhandels, ihre altherwürdige Stellung zu stürzen, bietet, ist der vier- bis achtmonatliche feste, thatsächlich aber noch längere Kredit, welcher im spanischen Amerika allen Verkäufern importirter Waaren zu Grunde liegt. Acht Monat Ziel oder 8% Diskont. Basirt ist dieses System langer Zahlungsfristen auf die festen Verbindungen mit den Mutterländern der europäischen Exportindustrie, deren beträchtliche Kredit in der Überproduktion, welche das allerdings ein höchstens einmaliger Umsatz im Jahre ermöglicht aber auch Konkurrenz ohne langen Athem ausgeschlossen wird. Wo Landtransporte per Aeche oder Maultiere gemacht werden, kann man 18 Monate annehmen, welche zwischen Lieferung der Fabrik und Empfang der bezüglichen Remisse liegen. Der Amerikaner ist daran gewöhnt, per Kasse oder von Haus zu Haus mit höchstens 90 Tagen Ziel zu arbeiten, hält lange Kredite für ungesund und ist überzeugt, das auch Andersdenkende zu seinem Glauben zu bekehren wären, falls er ihnen nur als Kaufleuten bessere Rechnung liefere.

Die in Europa üblichsten Mittel, Fabrikaten einer Manufaktur den Weg ins Ausland zu bahnen, sind Errichtung von Agenturen in den Hauptexportzentren: Manchester, Hamburg, Paris, Berlin, Bordeaux usw., um den erstrebten Zweck durch die Kontore der Kommissionäre zu suchen, seltener Aussendung von Reisenden mit Mustersortimenten, denen Verbindungen mit überseeischen Großhändlern, namentlich einheimischen zur Aufgabe gemacht wird, schriftliche Annoncen. Der erste dieser Wege ist der älteste und mühevollste, aber in einer Zeit, in welcher allgemein die über die Produktion und den Absatz der Waare, deren Resultat nur für langem, wenn auch den altbekanntesten, Geschäften, deren Waaren sich schon durch festen Konsum eine Art Monopol erobert haben, begleitet. Sicher aber kann selbst der renommirteste Fabrikant ohne Föhlung mit seinen Konsumenten nie sein. Die Entsendung von Reisenden nach fernem Ländern hat hauptsächlich den Uebelstand, das, sobald ein solcher Vogel in irgend einem Platze auftaucht, die nächste europäische Post dieses Faktum meldet und die sämtlichen Kommissionäre gegen den betreffenden Fabrikanten sofort Front machen.

Er wird geboykottet und muß sein Streben nach vermehrtem Absatz häufig mit dem Verlust einer kleinen, aber soliden und stetigen Kundenchaft bezahlen. Die weiteren, häufig noch fataleren Folgen treffen sein Delcrederekonto erst später in Gestalt von schlechten Schulden. Auch Reklamationen und Differenzen bei Ausführung der Aufträge, Anefertigung von Zolldokumenten und unpünktliche Remissen sind bei beiderseitiger Unkenntnis der Usancen nur zu häufig und fast unvermeidlich. Annoncen haben nur dann praktischen Erfolg, wenn sie die Vortheile der angebotenen Waaren klar und eingehend beschreiben, durch die richtigen Blätter in die rechten Hände gelangen und namentlich durch anhaltende Wiederholung das Interesse des Publikums erregen. Den ersten dieser Wege nun vermeidet der amerikanische Fabrikant, falls er die Kraft dazu hat, den zweiten benutzt er nur zur Sondirung (prospecting), aber die weitgreifendste Ausdehnung des dritten benutzt er mit voller Energie bei dem einmal gefasteten Entschlusse, seinen Waaren ein neues Absatzfeld zu erobern. Die Lösung dieser Aufgabe findet er darin, das, wenn er die Überzeugung gewonnen hat, oder häufig nur glaubt, ein neues Terrain gefunden zu haben, er eine jüngere thatkräftigere Persönlichkeit nach jenem Lande als seinen Vertreter sendet. Ein in Quantität wie Qualität passendes Assortiment der Waaren wird ihm mitgegeben und nach Bedarf erneuert. Er verkauft im Namen seines Chefs oder der Gesellschaft und je nach der Konsumfähigkeit des Artikels ernannt er Subagenten an kleinen Plätzen oder bereist persönlich das Hinterland. Größere Aktienerneuerungen beschäftigen außerdem noch Kontrollreue und Revisoren, welche be-



ständig unterwegs sind. Auf diese Weise setzt sich der Fabrikant mit Umgehung aller Zwischenhändler direkt mit dem ausländischen Detaillisten oder selbst Konsumenten in Verbindung. Dafs der deutsche Export von diesem Vorgehen bis jetzt wenig oder gar nicht gespürt hat, ist darin begründet, dafs trotz aller Reklame die Mehrzahl der amerikanischen Industriegenossen die unsere noch in den Kinderschuhen steckt und bis jetzt wenigstens noch nicht konsequent ist. Fast in jedem Laden in New York, Chicago oder San Francisco wird der deutsche Besucher durch „gesetzlich geschützte“ Waren angeheimelt. Es ist auch unsere Absicht nicht, auf irgend welche transatlantische Gefahr aufmerksam zu machen. Wir wünschen nur auf die der Neuzeit entsprechende Methode hinzuweisen, welche, verschieden von der sonstigen, ein anerkannt thätiges und tüchtiges Volk einschlägt, um seine Ausfuhr für die Gegenwart zu sichern und für die Zukunft „hors de concours“ zu stellen. Petroleum, Ölen, Nähmaschinen, Pflüge und landwirtschaftliche Maschinen, Bier, Papier, sowie als Versuch einzelne Produkte der Textilbranche, welche als amerikanische Erzeugnisse ihren Weg nach dem spanischen Amerika früher meistens durch deutsche Kommissionshäuser und deutsche Importeure fanden, werden dem Konsumenten jetzt vor seiner Thür vom Fabrikanten angeboten. Die auf Verbranchfähigkeit gegründete Berechnung ist sehr leicht. Auf der einen Seite stehen als Handlungskosten das Salair eines jungen Mannes, die Miete eines kleinen Lokals, Abgaben, Annoncen und kleine Kosten. Fabrikpreis der Waare, Verpackung, Frachten, übliche Zinsen für Umsatzzeit und Einfuhrzoll mit Aufschlag von dem in Prozenten ausgedrückten Antheil an obigen Kosten, welche auf den wahrscheinlichen Absatz leicht zu basiren sind, ergeben den Einstand der Waaren an Ort und Stelle bei direkter, unabhängiger Vermittelung des Fabrikanten mit seinen Konsumenten. Dem gegenüber steht als Konkurrenz der aus anderen Quellen und Ländern beziehende Importeur. Seine Berechnung liegen diesen oder ähnliche Ziffern zu Grunde, welche jedoch durch wesentliche Zuschläge zu erhöhen sind. Zuerst der Gewinn des Kommissionärs, welcher seinen Einkauf vom Fabrikanten vermittelt, die indirekte Provision an den Agenten, ferner die hohen Zinsen auf einen langsam Umsatz berechneten, starken Handlungskosten und schließlich die zu vermeidende Verluste durch das dominierende Kredit-system. Dafs außerdem noch in vielen Fällen irreguläre Erhöhungen der Kosten stattfinden, ist jedem bekannt. Es wird bei Preis und Kosten nie ab, immer zu „geschneit“. Welcher Fabrikant wüßte nicht, welchen Zweck verschiedene große Diskontos oder Abzüge in Katalogen, Preisofferten oder Facturen haben, aber die stete Abhängigkeit von dem Kommissionär des Exportplatzes legt ihm Still-schweigen auf. Schließlich werden diese Manipulationen Routine oder passivemäßig anerkannt. Zu Gunsten eines direkten Verkehrs sind ferner in Betracht zu ziehen verminderte Speditionskosten und Frachten für größere und regelmäßige Sendungen, Leichtigkeit den Konsum der Fabrikate in Folge ihrer wirklichen Güte auf die äußerste Grenze zu bringen, Erleichterung bei zweckmäßigen Abänderungen in Qualität, Aufmachung und Verpackung, Ausbeutung der an dem betreffenden überreichen Marke geltenden Handelsverhältnisse und Zollleichterungen, gesicherter Absatz und Unabhängigkeit von den Interessen, dem Willen und Wünschen vieler, ihm gänzlich fernstehender und zum größten Theil unbekannter Mittelpersonen.

Das Vorgehen unserer angelsächsischen Vetter beruht einfach auf der anerkannten Thatsache, dafs die Tendenz des großen und kleinen Handels die Unterdrückung überflüssiger Vermittler ist. Die weiteste Ausdehnung dieses Systems ist ihre Arbeit in der Gegenwart. Die Zukunft muß zeigen, ob ihre Berechnung richtig war. Bis jetzt zeigt sich jährlich die Zahl der Artikel, welche den Händen der Zwischenpersonen entrissen werden und die den Verdienst der im Auslande thätigen Importeure, meistens Deutscher, schmälern. Nieht nur Waaren, welche dem Publikum in sich stets gleichbleibender Form und Inhalt angeboten werden, sind dieser Tendenz unterworfen. Grade für den Fabrikanten von Konsumartikeln, bei welchen Mode und Geschmack einen bedeutenden Ausschlag geben, ist es bei der Konkurrenz mit vaterländischen und noch mehr mit fremden Kollegen von Interesse, diese Richtung auszunutzen. Kleiderstoffe, Umhängetücher, gedruckte Kataloge usw. bilden in allen industriellen Ländern ein bedeutendes Quantum der Exporte, während sie sämtlich an überreichen Märkten international an Güte, Geschmack und Billigkeit wettern müssen. Nur selten und durch Zufall erfährt es der sächsische Spinnerey oder Drucker rechtzeitig, aus welchem Grunde seine Waare durch französische oder belgische verdrängt wurde. Er begnügt sich mit der Hoffnung, dafs neue Muster besseren Erfolg haben werden; das Wie und Warum weiß und begreift er nicht. Voll-

ständige Unkenntnis der ihn benachteiligenden Gründe macht eine Abwehr unmöglich. Dem Kommissionär des Exportplatzes laufen die Agenten aller Herren Länder die Thür ein und als Kaufmann handelt er und schweigt über Dinge, welche ihn nicht direkt betreffen.“)

Dafs ganze Zweige ohne Steuerdruck oder künstliche Hemmschube der Industrie eines Landes nur durch die Thatkraft und Initiative der Konkurrenten aufrechterhalten werden, ist ein häufig wiederkehrendes Ergebnis. So ist noch in letzter Zeit die Schweiz der Ausfuhr von künstlichroth gefärbten Zeugen nach Indien verlustig gegangen, weil Glasgow durch Errichtung einer Dampf-schiff-linie seine Waare billiger an die Orientmärkte bringen konnte. Stearin in Blöcken, eine für die Fabrikation der in den Subtropen täglich gebrauchten Wachstschmelzblätter (cerillos) ziemlich konsumfähiger Artikel, wurde früher von Importeuren in größeren und kleineren Partien, auf alle vertheilt, zur Vervollständigung ihres gesammten Assortiments aus Deutschland, Belgien und Frankreich eingeführt. Vor Kurzem jedoch rifs eine Fabrik im Westen der Vereinigten Staaten den ganzen Vertrieb auf dem oben angegebenen Wege an sich. Europäische Importeure behaupten, dafs Verkäufe zu den zuletzt gemachten Preisen Verlust bringen und lassen den Artikel fallen. Damit wurde die Frage, welches Land dominiert sei, zu Gunsten der nordamerikanischen Industrie entschieden. Ähnliche Versuche wurden und werden mit Möbels, Ohio- und californischen Weinen sowie Hüftgütern gemacht. Sämtlich gehen sie ohne Zusammenhang mit Kollegen derselben Branche aus der selbständigen Einleitung rühriger und thatkräftiger Privatpersonen oder Aktienunternehmen hervor, und wenn der ersten Resultate bisweilen auch mit Verlasten enden, so ist der Grund hiervon in den meisten Fällen nur in der Unkenntnis des erwählten Terrains und Auswahl nicht passender Persönlichkeiten für den Verkauf zu suchen. Je weiter sich dieses System aber freie Bahn bricht, desto sicherer wird der auf die Erfahrung Anderer basirte Erfolg.

Zum großen Erstaunen der europäischen Konkurrenten, welche daran zweifelten, dafs der inländische Detaillist sich zum kompetenten Einkauf verstehen würde, ist das Resultat zu Ungunsten derselben gelöst. Die Differenz zwischen früherem auf langes Ziel berechneten Marktpreisen und den jetzigen Barofferten des Fabrikanten wurde zu Gunsten des Letzteren entschieden. Früher machte eine scharfe Konkurrenz der Importeure und der Wunsch, möglichst viele Waaren abzusetzen, lange Kredite nach dem Hinterlande an und im Laufe der Jahre, trotz wiederholter Versuche wie beim Trustsystem in West-Afrika, behielten die Interessen der Nachfrage stets Übergewicht über die des Angebots. Die Importeure eines Platzes waren in der Regel Angehörige verschiedener Nationen, schon dieses erschwerte eine aufrichtige Vereinigung, dann war die Mehrzahl abhängig von den Befehlen der Chefs der Mutterhäuser in Europa, denen größtmöglicher Absatz und stärkste Zinsenerhebung in Kontourant Hauptansachen waren. Schließlich wehrten sich die Käufer gegen diesen Druck, indem sie ostensiv alle Verbindungen abbrachen, sich bestimmten Nationalitäten zuwandten oder andere Stapelplätze aufsuchten. Trotz aller Konventionalstrafen sind sämtliche Abkommen, lange Kredite zu beschränken, nach kurzer Zeit eingeschoben oder plötzlich zusammengebrochen. Starke Konkurrenz hat naturgemäß Käufe an weniger bemittelte Personen zur Folge. Die Beträge leisten untereinander gewissermaßen Bürgschaft und so wurde es Einheimischen, wenn sie nur ein verhältnismäßig kleines Kapital zur Bestreitung der Lade-einrichtung, Lokalsteuern und Frachten zur Verfügung haben, bei guter Anknüpfung über ihren Charakter und Moral leicht, unverhältnismäßig große Quantitäten importirter Waaren auf Borg zu erhalten. Dabigegen mußten sie die zu ihrem vollen Assortiment nötigen Landesartikel bei ihren einheimischen Fabrikanten stets bar kaufen. An keinem Platz bis in die kleinen Orte, welche die Mittelpunkte der landwirtschaftlichen Distrikte bilden, finden sich jedoch Kleinhändler und Detaillisten, welche stets disponibles Geld zur Verfügung haben. Die gewährten längeren Kredite benutzten sie freilich mit Vergnügen und ziehen Spekulationen in Landprodukten vor, weil der Discont von ein Pro. pro Monat häufig nicht im Verhältnis zu dem durch letztere zu erwartenden Gewinn ist.

Diese Leute werden durch die bedeutend billigeren Offerten sofortiger Kunde der Amerikaner. Ihre weniger wohlhabenden Kollegen müssen den betreffenden Artikel fallen lassen oder wie bei den Erzeugnissen des eigenen Bodens oder der einheimischen Industrie bar bezahlen. Die sich bildenden Detailpreise schließen die Fortsetzung der schonmöglichen Kreditverträge von selbst aus und die betreffende Waare ist in Zukunft für die europäische Industrie, den verschiedenen Kommissionären und dem Importeur so gut wie verloren.

\*) Wenn der „Export“ ihnen nicht darüber Auskunft gebe! Die Red.

Ein anderer, aus diesem Vorgehen für das Mutterland erwachsener Vortheil, welcher nicht hoch genug eingeschätzt werden kann, ist die Bildung einer zahlreichen Klasse junger Kräfte, welche, nachdem sie einige Jahre im Auslande thätig waren, mit wertvollen Erfahrungen, Kenntnissen und etwas Kapital in die Heimath zurückkehren, um alles dies dort zu verwerten. Die Rückwirkung einer solchen Wanderung, speziell auf die Industrie, liegt auf der Hand. Es ist ein großer Unterschied, ob das Material von Leuten, welche den Absatz einheimischer Kunst und Gewerbelebens im Auslande bewerkstelligen, nur aus solchen besteht, deren Kenntnisse in den Koutors des Großhandels oder hinter dem Ladentisch des Detaillisten erworben sind oder aus Männern, welche einer bestimmten Branche der Industrie näher stehen und Verständniß für ihre Vortheile oder Schäden besitzen. Erstere bleiben für den Fabrikanten stets Vertreter der Zwischenhändler, Agenten und Kommissionäre, deren Interesse mit dem seinigen durchaus nicht parallel läuft, im Gegentheil sich meistens diametral gegenüber steht. Letztere dagegen, gewählt aus dem Kreise seiner jüngeren Mitarbeiter, deren Anlagen und Fähigkeiten zu prüfen ihm langjähriger täglicher Verkehr die beste Gelegenheit bietet, während die Vertreter seiner wirklichen Interessen und zwar nur dieser allein die Mittel und Wege sind ihm leicht an die Hand gegeben, daß sie ihren eigenen Vortheil nur in der treuesten Erfüllung eingegangener Verpflichtungen suchen können.

Schlechten Verkehrs wegen, langsamen und theuren Transporten, unangefahnen Postverbindungen und Furcht vor unbekannten Verhältnissen verdaen Aegouten und Kommissionshäuser ihre Entsetzen und Dasein. Der Schlandrian hat sie der Neuzeit überliefert. Eisenbahnen, Dampfschiffe, Telegraph, billiges Porto, Annoncen und, nicht zu vergessen, ein handelspolitisches Konsularwesen haben den direkten, naturgemäßen Weg zwischen dem Industriellen und seinen wirklichen Abnehmern. Es geht in Europa mit dem Agentur- und Zwischenhandelsystem wie mit den Wagen für Personenverkehr auf unseren Eisenbahnen. Bei Erbauung der Waggon zur Beförderung des Publikums, galt als Modell eine Turn und Taxische Postkutsche. Bis auf den heutigen Tag hat man sich noch nicht von dem Gedanken emancipiren können, daß Reise- und höchste Unbequemlichkeit gleichbedeutend sei. In der westlichen Hemisphäre war der Mehrzahl dieses ehrwürdige Vorbild unbekannt und die Beförderung damit ein ihnen versagter Gottesdienst. So schenken sie in kindlicher Unkenntniß der obigen Ansicht Wagen, welche sich in Komfort und Luxus überbieten. Weite bequeme Sitze, Elwasser, Erfrischungen, warme Küche, Lektüre, Rauch- und Spielszimmer, Damentoilette, selbst Barbier und Schauerbad. Ebenso geht der amerikanische Fabrikant in Unkenntniß von Exportunterlagen und Agenturen zum direkten Verkehr mit dem konsumierenden Publikum über.

**Der Handel zwischen den Vereinigten Staaten und Süd-Amerika.** Über den Handel zwischen den Vereinigten Staaten und Süd-Amerika bringt „Bradstreet's-Journal“ folgende Betrachtungen:

„Der gesammte Außenhandel von Süd-Amerika wird auf 700 000 000 \$ geschätzt. Trotz seiner Nachbarschaft mit den Vereinigten Staaten kommt doch kaum ein Fünftel seines Handels auf dieses Land. Diese Ungleichmäöigkeit wird noch auffälliger, wenn man die Aetheile anderer Länder in Betracht zieht. Von dem gesammten Handel der Argentinischen Republik entfallen auf Frankreich 23%, auf Großbritannien 22%, Belgien 14%, Deutschland 9% und auf die Vereinigten Staaten 6%. Bei anderen süd-amerikanischen Staaten wird das Mißverhältniß noch schreierend. Und doch wird jeder bedeutendere der südamerikanischen Exportartikel auch in den Vereinigten Staaten gebraucht und umgekehrt. Geht man auf das Speditionsgeschäft über, so kommt man zu noch unangünstigeren Resultaten. Von 1000 Dampfschiffen, welche in den Häfen von Uruguay einlaufen, trug ein einziges die amerikanische Flagge. Bei den Segelschiffen stellt sich das Verhältniß etwas besser. Fast der gesammte Handel der Vereinigten Staaten mit Uruguay im Jahre 1885, welcher sich auf 64 156 998 \$ belief, wurde durch fremde Schiffe vermittelt. Der Wettbewerb unter den europäischen Nationen im Verkehr mit Süd-Amerika ist groß. Deutschland scheint den größten Erfolg davonzutragen, sowohl in der Beförderung der Waaren anderer Nationen, speziell Englands, als auch in der Erschließung von neuen Handelswegen und der Erweiterung von alten.“

**Zum Export nach Canada.** Unser Ausfuhrhandel nach Canada dürfte falls die von dem Präsidenten der Vereinigten Staaten von Amerika eingebrachte sogenannte „Retaliation Bill“ Gesetzeskraft erlangt wesentlich erschwert werden. Nach dieser Bill sollen bekanntlich alle nach Canada bestimmten fremden Waaren, welche durch einen amerikanischen Hafen transitiren, den amerikanischen Einfuhrzöllen unterliegen.

Wie nun das österreichische Konsulat in Montreal berichtet, hat die dortige Kaufmannschaft beschlossen, schon jetzt die Vorsicht in Anwendung zu bringen, alle fremden Waaren direkt nach einem canadischen Hafen kommen zu lassen.

Auch für jene unserer Exporteure, welche bisher für Canada bestimmte Sendungen via New York „in hand“ (transit) instradirten, dürfte es sich angesichts der bevorstehenden Maßregel empfehlen ihre Sendungen gleich von Europa direkt nach einem canadischen Hafen abzufertigen, wobei allerdings die Frachten theurer sein dürften, als auf der stets von der Konkurrenz beanspruchten Linie nach New York. (Handelsmuseum.)

**Schweinefleisch-Export der Vereinigten Staaten.** Ein deutscher Konsularbericht führt aus, daß jetzt in den Vereinigten Staaten jährlich gegen 30 000 000 Schweine geschlachtet werden. Davon dienen etwa 60 Procent zur Befriedigung des Lokalkonsums, während der Rest in den Handel kommt, d. h. entweder nach anderen Plätzen in der Union versandt oder nach dem Ausland verschifft wird. Der jährliche Export der Vereinigten Staaten an Schweinefleisch und andere Bestandtheile von Schweinen kommt im Durchschnitt dem Produkt von ungefähr 5 000 000 Schweinen gleich; hieraus folgt, daß im Laude selbst jährlich 25 000 000 Schweine verzehrt werden.

In den acht Sommermonaten von 1887 wurden im Westen der Vereinigten Staaten 5 611 526 Schweine oder 32 477 weniger verpackt als im Sommer 1886. Die Preise bezogen sich im Sommer 1887 zwischen 4 Dollars 70 Cents und 5 Dollars 95 Cents für 100 Pfund lebendes Gewicht. Der Export von Schweinefleisch, sowie Schinken nahm in 1887 gegen das Vorjahr ab, dagegen die Ausfuhr von Schmalz und Speck zu. Es wurden verpackt:

Schweine		
in Ohio . . . . .	475 306	573 148
davon		
in Cincinnati . . . . .	309 588	351 041
in Cleveland . . . . .	96 650	132 087
in Indiana . . . . .	378 829	429 160
davon		
in Indianapolis . . . . .	300 506	352 148
in Michigan . . . . .	33 450	85 701
in Kentucky . . . . .	211 415	216 661
davon		
in Louisville . . . . .	190 671	189 835

Im Sommer 1887 wurden in Cincinnati 105 830 und in Louisville 65 539 Schweine verpackt.

## Süd-Amerika.

**Ch. N. Chile, Para, Bolivia. II.** Das in Folge des zwischen Chile und Bolivien 1884 abgeschlossenen Waffenstillstandsvertrages von Chile besetzte einstige bolivianische Littoral Atacama ist nicht förmlich in dessen Besitz übergegangen, und selbst im vorigen Jahre noch, als Chile diesem Littoral eine den übrigen chilenischen Provinzen entsprechende Verwaltung gab, wurde von Bolivien gegen diese Maßregel protestirt und nicht ganz ohne Erfolg. Allerdings wird es bei dem definitiven Friedensschluß zwischen den beiden Ländern schließlich an Chile abzutreten werden müssen, weil es zwischen den alten chilenischen Landesgrenzen (rio salado) und der neu erworbenen Provinz Tarapaca liegt und Chile auf der ununterbrochenen Fortsetzung seiner Meeresküste bis zum Nordende der Provinz Tarapaca (rio Camarones) bzw. Arica (rio de Sama) beharren muß. In Bolivia wird die definitive Abtretung des ehemaligen Küstenstriches kaum als Verlust empfunden werden, d. h. man wird ihn nicht unsehr vermissen, denn einerseits brachte er bis zur Zeit des Kondominiums (1867) mit Chile, welches seine Reichthümer erst erschloß, zugleich aber auch als die Ursache des Krieges angesehen werden darf, der Nation keinen Nutzen, andererseits wurde verabshnt, den sehr wichtigen Handels- und Industriebezirken (Minen) Südboliviens rechtzeitig durch Atacama einen den modernen Verkehrsbedürfnissen entsprechenden Zugang zur Meeresküste zu öffnen, dessen Übergang an Chile als ein nationales Unglück betrachtet werden könnte. Nur ein ganz unbedeutender Bruchtheil der bolivianischen Handelsbewegung erreichte das Meer unter Benützung der über das eigene Territorium Atacama führenden Saumbierpfade.

Weil die Ein- und Ausfuhr Bolivians von jeher über peruanisches Gebiet stattfand, so bestand auch von jeher eine Interessensolidarität zwischen den beiden Ländern, welche durch die Gleichartigkeit des den Grundstock beider Nationen bildenden indischen Elements und der demselben in der Gesellschaft zugezweigten Rolle noch erhöht wurde.

Die peruanisch-bolivianische Konföderation, die im Jahr 1836

vom Marshall Santa Cruz errichtet wurde, entsprang daher einer sehr richtigen Würdigung dessen, was den beiden Ländern nutzbar ist; um so weniger konnten sich die Chilenen, welchen die Konföderation ein so mächtiger und unbequemer Nachbar gewesen wäre, mit dieser Schöpfung befrieden. Sie erklärten der Konföderation den Krieg, wozu ihnen nachtheilige handelspolitische Verfügungen den Anlaß gaben. Nach einer für sie höchst unglücklich abgelaufenen ersten Expedition gelang es ihnen endlich im Jahre 1839, mit Hilfe eines von ihnen in Peru angefangenen Bürgerkrieges, durch die Schlacht von Yungay die Wiedererrichtung dieses Staatenbundes herbeizuführen.

Bolivien fiel in seine Isolation zurück, hatte sich aber allmählich an für seinen Transitverkehr immer nach Peru anzuhängen, bis schließlich im Jahre 1865 eine Zollunion die beiden Staaten verband, nicht zum Schaden von Peru, das während langer Jahre Bolivien mit einer Zollentschädigung von 400 000 Soles abfinden konnte.

Wiewohl zwischen den beiden Staaten verschiedene Male Mißlichkeiten ausbrachen, die zweimal zu einer förmlichen Verkehrsabsperrung, andere Male zum Kriegszustand führten, so hatten dergleichen Keibereien doch keine Nachwirkung, weil sie von Personenfragen, von Regierungskreisen zu Regierungskreisen, ihren Ursprung herleiteten.

Der bedeutsamste politische Akt, in welchem die Interessengemeinschaft der beiden Nationen ausgesprochen wurde, war der Abschluß einer geheimen Offensiv- und Defensiv-Allianz, deren Zweck das Hinausdrängen Chile's aus dem streitigen Kondominiums-Gebiete war. Es ist bekannt, welches Unglück diese Allianz über Peru heraufbeschwor, welches Chile viel zu sehr unterschätzte hatte.

Es ist natürlich, daß das bolivianische Volk dem unglücklichen Allirten der die schweren Folgen des Krieges sozusagen auf zu tragen hatte, seine volle Sympathie bewahrte. Dennoch lagens, wie weiterhin sehen werden, Freuen von international-ökonomischem Interesse jetzt an, die öffentliche Meinung in zwei Lager zu spalten und jeden vor die Wahl einer Hinneigung zu Peru oder Chile zu stellen.

In früheren Jahren konnte ja von einer wirklichen Landespolitik nicht die Rede sein. Die ganze Politik drehte sich um persönliche Gesichtspunkte; nach Sympathie und Antipathie wurde verfahren und gehandelt. Außere Einflüsse wurden nicht verspürt. Die Nachbarstaaten, mit sich selbst ganz beschäftigt, hatten keine Veranlassung, sich um dieses südamerikanische Reich der Mitte zu kümmern. Da kam der Augenblick, wo seine Grenznachbarn, die ihre gegen Bolivien hin weitabgelegenen Grenzen vor keiner Aufmerksamkeit zu würdigen brauchten, ihre Institutionen besser konsolidirten und durch Steigerung der Produktion, durch die Zunahme der allgemeinen Handelsbewegung und durch die Erweiterung und Verbesserung der Verkehrsmittel den Drang in sich spürten mußten sich Weiterausdehnung ihrer Kulturlächen bis an die vorläufigen Grenzen Boliviens. Die Feststellung der respectiven Landesgrenzen ist bei allen südamerikanischen Ländern eine der schwierigsten Fragen, eine stets offene Wunde, eine Quell- und loser Widerwirkten, was leicht zu begreifen ist, wenn man sich die ungeheure Ausdehnung der Territorien, die geringe Dichtigkeit der Bevölkerung, die unerforschten Urwälder und Pajonales, die sich unzählige Male wiederholenden Namen der Flüsse und Landmarken und die in der Regel wissenschaftlich geringe Befähigung der Vermessungskommissionen, von wirklich materiellen Hindernissen ganz abgesehen, vergegenwärtigt. Selten wird zu einem praktischen Resultat gelangt.

Wie Chile die Grenzfrage mit Bolivien in einem vorläufigen Abschluß brachte, haben wir gesehen. Mit Brasilien kam im Jahre 1867 eine Grenzregulirung zu Stande unter einem Trunkenbold von Präsidenten, dem von brasilianischer Seite der sehr geriebene Diplomat Lopez Netto gegenüberstand. Dieser Grenzvertrag, der von einem eingeschichteten Parlament sanktionirt wurde, kostete Bolivien tausende von Quadratrugeln und Brasilien ein prachtvoll eingerichtetes Lagerzelt für die außerdem mit einem hohen brasilianischen Orden beglückte Exzellenz. Allerdings knüpfte sich auch ein Handel- und Schifffahrtsvertrag daran, aus dem Bolivien einzuweisen aber keinen Nutzen ziehen kann. — Mit Peru wurde vor zwei Jahren die Errichtung einer Grenzregulirungskommission vereinbart, um über die theilweise unsicher angegebenen, theilweise unerforschten Grenzlinien in Güte Abereinkommen.

Mit Argentinien, das auch mehr beansprucht, als ihm rechtlicher Weise zukommt, indem es sogar auf die von jeher unter bolivianischer Autorität gewesene Provinz Tarija sein Auge wirft, ist im Juni 1868 das Abkommen getroffen worden, daß die Grenzfrage möglichst schnell zu erledigen sei, daß in der Zwischenzeit als provi-

isorische Grenzlinie auf der Seite des Gran Chaco der 22° bis zu seinem Zusammentreffen mit dem Pilcomayo festgestellt sei, daß sich die beiden Regierungen verpflichten, an den übrigen außerhalb des Chaco gelegenen Punkten über die bisherige Grenzlinie nicht vorzudringen und daß natürlich dieses Provisorium nicht als Verzicht auf irgend ein Territorium, auf das mau ein Recht zu besitzen vermeine, gedeutet werden könne.

Mit Paraguay endlich dauern die Grenzverhandlungen schon sehr lange. Protrolle wurden ausgearbeitet und wieder verworfen, und nachdem laut der Botschaft des bolivianischen Präsidenten ein vollständig ausgearbeiteter definitiver Grenzvertrag von der Regierung von Paraguay am 16. November 1888 in Asuncion ratifizirt werden sollte, wirft Paraguay das nach mühsamen Verhandlungen erzielte Übereinkommen wieder über den Haufen, verjagt brutal die in Puerto Pacheco am Paraguay — allerdings auf streitigem Boden — eingesetzten bolivianischen Autoritäten und führt den Bruch der diplomatischen Beziehungen herbei. Zu einem Krieg wird es deswegen doch nicht kommen. Ein kaum erforschter, aller Hilfsmittel barer Landstrich von 200 geographischen Meilen trennt die beiden Gegner.

Wenn nun, wie oben betont, sich nach und nach eine zu Chile hinneigende Partei bilden konnte, so gaben zu diesem theilweisen Sinnesumschlag Personalinteressen den ersten Anlaß; dann ist diese Evolution aber auch vielleicht die Folge der in Bolivien dämmenden Erkenntnis, daß das Land Hand in Hand mit Chile auf einen grüneren Zweig komme, als durch Anlehnung an Peru. So viel ist indefs sicher, daß der Anstofs von Chile, nicht von Bolivien ausgeht. — Die bolivianische Nation hat sich doch noch nicht ganz, wie wir angleich sehen werden, dem revolutionären Schlandrin entfremdet und zu höheren Auffassungen aufschwüngen können.

Der Richtung und Führung des kürzlich von der Verwaltung zurückgetretenen Präsidenten Pacheco ist es zuzuschreiben, wenn eine Geneigtheit zur Verständigung mit Chile nicht mehr als Verzicht von Peru und um eigenen Land anzuweisen wird. Pacheco ist der höchste jetziger Nachfolger des Präsidenten Aniceto Arce, angeheerlich und einer der Hauptaktionäre der erstaunlich reichen Silbergruben von Huanchaca (Provinz Parco) in Bolivien, die, wenn von Ueberschöpflichkeit einer Mine überhaupt gesprochen werden könnte, jedenfalls vor allen anderen auf der Welt existierenden dieses Prädikat verdienen würden. Die Ipeze-, Porco- und Chichas-Distrikte sind metallreicher als die mexikanischen und nordamerikanischen Silberdistrikte, aber sie liegen noch fernab von jeder Verkehrs erleichterung, sind deshalb nur in den allerreichsten Gängen abauwürdig, und dies bewahrt den Silbermarkt vor neuen Konvulsionen.

Welchen Werth die Huanchaca-Gruben nebenbei für den Staatshaushalt haben, geht daraus hervor, daß sie allein für Abgabe auf ihre Ausbeute an Rohsilber und Silbererz im Jahre 1885 352 387 \$, 1886 unbekannt, 1887 300 495 \$ an die Staatskasse abführten bei noch sehr mangelhaftem Produktionsniveau.

Für die Besitzer, die neben den beiden Hauptaktionären Pacheco und Arce in starker Proportion der chilenischen Nationalität angehören, war es, um die Ausbeutung dieser und der unzähligen Menge anderer dort existirender Gruben zu fördern, die höchste Wichtigkeit, einen Schienenweg von der Küste bis zu ihren Gruben zu führen; solange aber die öffentliche Meinung Chile feindselig gestimmt war, würde die Konzession einer Eisenbahn auf energischen Widerstand gestossen sein, welche von unter chilenischer Hobeit stehendem Territorium ausgehend die bolivianische Grenze zu überschreiten hätte.

Wenn wir hier und in der Folge bei Detailfragen länger verweilen, so geschieht es, weil in ihnen der Schlüssel zu dem um Bolivien schwebenden Interessenkampfe zu finden ist. — Die Huanchaca-Gesellschaft hatte von 1877—1881 eine Totalproduktion von 11 499 465 \$, einen Nettogewinn von 2 796 477 \$ und vertheilte als Dividende 2 796 477 \$. Die Durchschnittsdividende belief sich auf 10 1/2 %. Von 1882 bis 1886 war die Totalproduktion 27 222 837 \$, der Nettogewinn 12 127 237 \$ und die vertheilte Dividende 10 501 980 \$ = Durchschnittsdividende von 35 %, und nicht mit Unrecht preisen die chilenischen Zeitungen jene Distrikte als cüen Rio de Plata (Silberflufs).

Da die Mittel und der Kredit der Huanchaca-Gesellschaft mächtig genug sind, um für eigene Rechnung eine Eisenbahn zu bauen, so kam sie 1885 unter der Firma von Arce um einen Baukonzession ein, die einen Sturm von Erbitterung gegen die ganz „chilenisirte“ Gesellschaft — das Direktorium hat seinen Sitz in Chile — entfesselte.

Die Forderung, das zum Ban nöthige Kapital in vom Ausfuhrzoll befreiten Silberbarren ausführen zu dürfen, war zudem auch eine starke Zustimmung, denn man berechnete dem dem ohnehin schwindwächtigen Fiskus daraus erwachsenden Verlust auf mehr

als eine Million Pesos, welche den Aktionären zum Geschenk gemacht würde. Die Berichte der Municipalitäten waren schon aus politischen Gründen dem Projekte unglücklich. Das wenigste, was man im Publikum forderte, war die Neutralisation der ganzen Linie, worauf Chile unmöglich eingehen konnte.

Faßt man die geographische Lage von Huancha-Antofagasta ins Auge, so bezieht man die in einem dieser Berichte gegen die Konzessionserteilung gerichtete Motivierung: „Das von der Grenze nicht sehr entfernte Huanchaca ist, wie in der chilenischen Presse betont wurde, ein Silberfluß, aber ein Silberfluß, der nicht bolivianisches Territorium befurcht wird, sondern aufließt, ohne sich an seinen Rändern verbreitet und aufgehoben zu haben,“ d. h. nur Chile wird diese Bahn zu Nutzen gereichen. — Die Konzession wurde nicht erteilt. Doch mit Geld oder, wie man in Bolivien sagt, mit „ungüetige (Heilsalbe) de Potosí“ gelangt man weit und zu großem Einfluß.

Im Mai 1885 schloß die Huanchaca-Gesellschaft mit der Salpeter- und Eisenbahnkompanie von Antofagasta einen Gesellschaftsvertrag, wodurch letztere ihre Hufenanlagen, die ihr gehörige bis zu Pampa Alta hergestellte Eisenbahnlinie usw. beizubehalten, erstere aber die Summe von 2000000 \$ als Gegenwert ihrer Einlagen, in monatlichen Ratenzahlungen von 100000 \$, zur Weiterführung der Bahnarbeiten bis zu dem an der provisorischen Grenze gelegenen Punkte Ascotan (im Ganzen 379 km). Seither ist sie dort angelangt und es heißt, daß die chilenische Regierung für eine Zinsgarantie von 7 1/2 % darauf gutstehe.

Den Ereignissen vorgehend fügen wir hier bei, daß die Huanchaca-Kompanie ihre erneuten Bemühungen um eine Eisenbahn- und Telegraphen-Konzession von Ascotan bis Huanchaca und von da bis Oruro insoweit gekrönt sah, als ihre Vorlage durch Dekret vom 19. Juli 1888 von der Regierung (Pacheco) angenommen wurde. Ob die Konzession auch durch die Kammern ratifiziert wird, ist eine offene Frage, trotzdem jetzt der zweite Hauptaktionär Arce Präsident ist.

Unter dem Präsidenten Campero wurde das Ende des Krieges mit Chile durch Abschluß des Waffenstillstandsvertrags am 4. April 1884 herbeigeführt. Sein Nachfolger war der oberwente Pacheco, welchem als Mitbewerber Aniceto Arce und der von Campero begünstigte General Camacho, der im Krieg mit Chile eine hervorragende Rolle gespielt hatte, gegenüber standen. Camacho, den die Regierung und die Armee gerne am Ruder gesehen hätten, erhielt erheblich weniger Stimmen als Pacheco und Arce, welche beide beinahe gleich viel Stimmen hatten, und eine Stichwahl wäre unvermeidlich gewesen, wenn Arce nicht freiwillig zurückgetreten wäre, natürlich gegen das Versprechen weitgehendster Unterstützung für der nach 4 Jahren erfolgenden Neuwahl.

Von diesem Wahlkampfe an theilten sich die Parteien, die gemeinlich in verschiedenen Farben schillern als Konservative (Ultramontane), Konstitutionelle, Liberale (Freimaurer), Demokraten usw. in Betreff der Beziehungen zu den Nachbarstaaten in zwei Gruppen. Weil Pacheco als Huanchacamann, soweit es sich mit dem Decorumvertrag, Chile Vorschub leistete, so hielt die Camachopartei desto mehr zu Peru.

Im nächstfolgenden Jahre 1886 wird Arce zum bevollmächtigten Minister in Santiago ernannt, schließt dort einen Zusatzvertrag zu dem Waffenstillstandsprotokoll und vereinbart mit dem dort residirenden französischen Gesandten Hr. de Bacour die Grundlagen eines Handels- und Freundschaftsvertrags zwischen Frankreich und Bolivien. An seine Wahlere und Gesandtschaftsgesandten erklärt er aber ein Aufsehen erregendes Zirkular, in welchem er erklärt, daß, als er die Mission nach Chile angenommen habe, es nur aus dem Grunde geschehen sei, um für den Erwerb von Arica und Tacna zu arbeiten, daß er sich hierbei auf das förmliche Versprechen der chilenischen Regierung und hauptsächlich auf die Überzeugung stütze, der gesunde chilenische Verstand müßte begreifen, daß Bolivien schon seiner eigenen Regierung halber Tacna und Arica an Bolivien abzutreten habe. „Die Regierung von Chile,“ fährt er fort, „glaubt, daß um die Zession von Tacna-Arica an Bolivien zu bewerkstelligen, die Zustimmung Perus nötig sei, und um sie zu erhalten, hofft sie auf die Errichtung einer definitiven und legalen Verwaltung in jenem Lande.“ Die ganze peruanische Presse protestirte mit Entrüstung gegen dieses wohlwende von der chilenischen Regierung noch von Arce sehr ernsthaft gemeinte Projekt. In diesem Manifest ist für den ruhigen Denkenden, der voranschauen mag, welche Gefahren die endgültige Bestimmung über das Schicksal von Arica und Tacna noch in sich birgt, weiter nichts zu erblicken, als die Absicht, sich als den Mann der Zukunft hinzustellen und die politische Anlehnung an Chile als eine durch den Patriotismus diktierte Nothwendigkeit zu

befürworten. Die Erwerbung jener Küstenprovinz mit ihrem herrlichen Hafen wäre zwar ganz richtig für Bolivien die glücklichste Lösung seiner Verkehrsnoth und müßte es gegen Chile, so dessen moralische Unterstützung durch keine weiteren, die bolivianische Autonomie beinträchtigende Hintergedanken bedingt wäre, zu ewiger Dankbarkeit verpflichten.

Wie wenig Zutränen Arce übrigens selbst zu dem von ihm aufgestellten Projekt hatte, beweist, indem wir wiederum dem Ereignissen vorgehend, der Umstand, daß er in seinem Regierungsprogramm von 1888, das die Wahlkampagne einleitete, mit keiner Silbe der Erwerbung von Tacna und Arica Erwähnung that.

Diese von einem in Aktivität stehenden höheren Beamten unzeitig zur Diskussion gebrachte Angelegenheit hätte überall, selbst in Argentinien großen Staub aufgewirbelt und es Arce selbst als wünschenswerth erscheinen lassen, sich für einige Zeit von den amerikanischen Gestaden zu entfernen.

So finden wir ihn denn im Jahre 1886 in Paris als außerordentlichen Gesandten Boliviens für England, Spanien und Italien und bevollmächtigten Minister in Frankreich. In dieser Aufstellung vermieden wir Deutschland; wir vermieden es überhaupt leider sehr oft, wo die intimen Beziehungen europäischer Mächte zu südamerikanischen Ländern zur Sprache kommen.

Werfen wir einige Seitenblicke auf die Privatangelegenheiten Arce's, sie sind in mancher Hinsicht lehrreich für uns; sie erklären, warum der französische Einfluß bei den spanisch-amerikanischen Nationen den Deutschen weit überragt, davon abgesehen, daß wir keine Presse, keine Literatur haben, die wie die französische in jenen Ländern gelesen würde und für uns und unsere Ideen wirken könnte.

Das französische „genie“ weiß den Fremden an sich zu fesseln und von gouvernementaler Seite wird jenen Nationen wohl weit mehr Aufmerksamkeit gezollt als von deutscher. Les petits cadeaux entretiennent l'amitié!

Das erste was Arce that, ist, sich in Paris luxuriös einzurichten; er kauft einen der schönsten Paläste in den Champs Elysees und stattet ihn mit den von Malmason stammenden Möbeln der Kaiserin Josephine aus, giebt prächtige Feste und that sein Möglichstes, um sein Land mit Glanz zu repräsentiren. Sein Hotel ist das Zentrum der zahlreichsten spanisch-amerikanischen Kolonie in Paris. Andererseits vertritt Arce, der ein sehr tüchtiger Mann ist, seine Zeit durchaus nicht. Er legt mit der französischen Regierung die letzte Hand an die Ansbearbeitung des projektirten Handelsvertrags und erlangt von ihr die Ernennung eines Generalkonsuls und Geschäftsträgers in Bolivien. In Anerkennung seiner Verdienste überreicht ihm Minister Goblet das Dekret, durch das er zum Kommandeur der Ehrenlegion ernannt wird. Die Pariser Industrie profitirt von den Liberalitäten, die er seinem Lande zuwendet, und 65 Kisten voll physikalischer Instrumente gehen als Geschenk für die Landes-Universitäten über den Ozean. Französische Ingenieure werden für die Arbeiten in den Silberdistrikten und am Bahnhau engagirt.

Im September 1887 wird die Reise in die Heimath angetreten, wo der Wahlkampf inzwischen aufs heftigste entbrannt ist. Die Tendenz der beiden sich gegenüber stehenden Parteien zeichnet sich scharf ab. Camacho vertritt die Sympathien zu Peru, Arce die auf Chile sich stützende Politik. Die Lage war ernst. Man befürchtete eine Erhebung der Camachopartei, die voraussetzt, daß sie dem Gegner, der das Geld mit vollen Händen ausstülte und dem von der Regierung in die Hände gearbeitet wurde, unterliegen würde. Camacho schlug Arce eine Konferenz vor, um sich auf der Basis zu verständigen, daß Arce die ersten zwei Jahre und er die letzten zwei Jahre der beginnenden konstitutionellen Periode mit der Präsidentschaft betraut sein sollten. Das merkwürdige bei diesem Intermezzo war, daß kein Mensch an diesem unkonstitutionellen Gebahren, durch das zwei Kandidaten über die oberste Magistratur wie über ihr rechtmäßiges Eigenthum verhandelten, nachher etwas auszusetzen fand. Nicht minder gelungen war die Konferenzszenen, wo Camacho dem Arce vorwarf, er bekämpfe seine Kandidatur mit dem Check und Bankbillet, und letzterer entgegnete, daß überall, wo man durch Wahlen zur Präsidentschaft gelangt, der Wahlkampf mit allen möglichen Mitteln geführt werde; daß man in Nordamerika nicht nur mit Gold um sich werfe, sondern auch die „Gunst und die Schlingen der Schönheit“ benütze, um Anhänger zu gewinnen, ohne daß die so Unterlegenen je daran dächten, deswegen zu den Waffen zu greifen. . . . . er schenke sein Geld her, bestehe aber nicht.

Das Gold that seine Schuldigkeit. Arce wurde mit 25 000 Stimmen gewählt und am 15. August 1888 mit der Präsidentswürde bekleidet. Sein Gegenkandidat erhielt 7000 Stimmen.

Drei Wochen später, am 8. September, versetzte nach 8jähriger innerer Ruhe eine in Sucre von den Camachisten angezeigte Militäreinheit das Land in Trauer.

Vielleicht ist es nicht unangezeigt, dem Verlaufe dieser Landes-eigenhümlichkeit, die Gott sei Dank, wie andere typische Sonderheiten bald nur noch in der Erinnerung die guten alten Zeiten repräsentiren wird, einige Worte zu widmen. Während der Präsident, die Vertreter der auswärtigen Mächte, die höchsten Behörden und die höheren Kreise der Gesellschaft in der Kathedrale einem Teufel bewohnten, schossen ein paar Sergeanten des vor der Kathedrale in Parade aufgestellten Bataillons Loz ihre Gewehre ab. Ein furchtbares Durchwünder erfolgte, bei dem der Oberst und sein Adjutant die herbeiholten, um das Bataillon zum Gehorsam zurückzuführen, getödtet wurden. Arce entfiel durch einen Einsturz thür des Chors und nur mit Mühe konnte der Abzug der im Tempel versammelten Menge inmitten der aufer Rand und Band gerathenen Soldateska nach längerem Parlamentiren bewerkstelligt werden. Die Soldaten, welche die sich nunmehr an ihre Spitze stellenden Rädelsführer kaum beachteten, setzten, trunken wie sie waren, zwei Tage lang die Stadt in Schrecken und nahmen zum Zeitvertreib jede lebende Kreatur, die sich in die Strafen wagte, auf ihre Korn. 137 Menschen sollen auf diese Weise ihr Leben eingebüßt haben. Mit dem zwangsweise erfolgten Anschluß der Artillerie und des von den Rebellen überwältigten Bataillons (Chouque) war die übrigen schlecht eingedelfte Revolution fertig. In den übrigen Departementen blieb es, einige schwächliche Aufstandsversuche ausgenommen, still. Camacho wagte im Norden nicht loszubrechen und wurde festgenommen. Arce sammelte Truppen und marschirte von Potosí gegen die Insurgenten, die ihn anzugreifen drohten. Die Regierungstruppen benahmen sich trotz ihrer Ueberzahl äußerst feige, und wenn die Insurgenten einen entschlossenen Soldaten an ihrer Spitze gehabt hätten, wären sie wahrscheinlich Sieger geblieben, um das Bataillon für 6000000 Dollar wieder seine Rolle und für 1000000 \$ Fahrgeld zu stellen über die Fahnenflucht der schon halb entmenschten Föhre erkaufte werden sein. Am 8. Oktober zerstreuten sich die anführerischen Truppen nach einem zweistündigen Nachtgefecht, bei dem es weder Tödtet noch Verwundete gab!

Arce und mit ihm der chilenische Einfluß behielt die Oberhand. Die Entrüstung über diese Schilderhebung war übrigens im ganzen Lande so allgemein, daß angenommen werden darf, es werden deren nicht so bald mehr weitere erfolgen. Man ist vernünftiger geworden. Ein Sieg der Insurgenten hätte über das Land wieder unabhäugere, innere Verwicklungen gebracht.

(Fortsetzung und Schluß folgt.)

A. W. S. Wie die „Königliche Zeitung“ Geschichte schreibt. Die „Königliche Zeitung“ vom 3. d. M. veröffentlicht einen Artikel über den zwischen Bolivien und Paraguay schwebenden Grenzstreit, welcher an Entscheidung der geschichtlichen Wahrheit so Ungeheures leidet, daß er nicht ohne Weiterlegung bleiben darf. Die Spitze des Artikels richtet sich gegen Brasilien, welches vernichtend wird, einen Theil seiner Heere mobil gemacht und nach der Provinz Matto Grosso entsandt zu haben, um sich in den Streit der beiden Nachbarn zu mischen und durch Anreizung eines auswärtigen Krieges gegen Paraguay gerichteten Krieges die Aufmerksamkeit der Brasilianer von der in eigenen Lande mächtig fortschreitenden republikanischen Propaganda und den Mißständen, welche dieselben bereits geringe habe, abzulenken.

Unauswähllich hat Brasilien über nur zwei oder drei Bataillone Soldaten nach der genannten Grenzprovinz entsandt und zwar in der von der Regierung deutlich genug ausgesprochenen Absicht, im Falle eines Krieges zwischen Paraguay und Bolivien einer etwaigen Invasion der kriegführenden Parteien in sein Gebiet vorzubeugen und seiner neutralen Haltung die nötige Achtung zu verschaffen. Das ist eine ebenso natürliche, als notwendige Maßregel, die auch jeder andere Staat unter gleichen Verhältnissen ergreifen haben würde, und einfaßlich überlich ist es, sie als Mittel zur Unterdrückung innerpolitischer Mißstände berechnen zu wollen, die angeblich in dem Umstreichreifen der republikanischen Propaganda ihren Grund haben sollen. Wohl giebt es eine republikanische Propaganda in Brasilien, die aber bei der in ihren großen Massen durchaus monarchistisch gesinnten Bevölkerung keine Aussicht auf Erfolg hat, vielmehr dazu beitragen wird, die Unversöhnlichkeit der beiden großen politischen Parteien des Landes, der Liberalen und der Konservativen, in Fragen der inneren Politik auszugleichen und sie zum Kampfe gegen den gemeinsamen Feind, den Republikanismus, zu zwingen.

Haltlos, wie der gegen Brasilien erhobene Verdacht der „Königlichen Zeitung“ ist aber auch deren ganze Darstellung der schwebenden Streitfragen. Der Verfasser greift zurück auf den von der Tripelallianz gegen den Tyrannen Lopez eingeleiteten Krieg, um die Verantwortung für denselben vorwiegend machen möchte, indem er schreibt: „Statt es Lopez zu gestalten, stieß 1864/65 mit Hilfe der ihm zugehörigen Partei der Blancos in Uruguay in ein engeres Verhältnis zu letzterem Lande zu setzen und vielleicht in ganzem Südtheile die La Plata-Gebiete schließlich das monarchistische Prinzip zur Geltung zu bringen, trat Brasilien diesem von Lopez angeregten schließlich erst nach dem Einzuge entgegen, vertheilte sich nach Argentinien und zwang Uruguay mit Waffengewalt zur Theilnahme am Bündnisse,

um Paraguay zu bekriegen, ja, zu vernichten.“ Welche Summe von geschichtlicher Unkenntnis spricht sich doch in diesen wenigen Worten aus! Der Verfasser scheint niemals einen Blick in Louis Scheidters Werk über den Krieg der Tripelallianz gegen Lopez getroffen zu haben oder sich auch nur aus einem beliebigen Geschichtswerk nach dieser Richtung hin die Kriegergeschichte zu befragen, denn sonst hätte er unmöglich der Unvollständigkeit Wahrheit in solcher Weise, wie er es gethan hat, ins Gesicht schlagen können. Den ersten Anlaß zu jenem Kriege gaben bekanntlich die Gewaltthatigkeiten, welche Aguirre, der Präsident der Banda Oriental, gegen brasilianische Unterthanen verübt hatte. Sie forderte Brasilien zu einer kriegerischen Demonstration heraus, einer Demonstration, welche den Willen Lopez's nicht anging, weswegen und ein paraguayisches Korps unter einer Einmischung vom Zaun, indem er sich mit der in Uruguay unterlegenen Partei der Blancos zu verbinden suchte und Brasilien in bräcker Weise angriff. Ohne formelle Kriegserklärung ließ er das auf dem Rio Uruguay nach der Provinz Matto Grosso fahrende Staatsschiff „Marques de Olinda“, das den für jene Provinz errauschten Präsidenten an den Ort seiner Bestimmung bringen sollte, wegnehmen und ein paraguayisches Korps unter Befehl des Generals Barrios verheerend in Matto Grosso einfallen; er verlangte zugleich vom Präsidenten der Argentinischen Republik, Mitre, freien Durchzug für seine Truppen durch die Provinz Corrientes, um die Grenzfestungen Brasilien am Rio Uruguay anzugreifen, und erklärte auch an Argentinien den Krieg, als sein Ansehen zurückgewiesen wurde. Dieses gewaltthätige Vorgehen war es, welches zu der Tripelallianz zwischen Brasilien und Argentinien führte. Der Krieg zwischen Brasilien und Argentinien, nach einer Hondo Vaalen gleich, in Corrientes und in die brasilianische Provinz Rio Grande do Sul ein, wurden aber nach schweren Kämpfen von den Heeren der Verbündeten zurückgeworfen, so daß der Krieg auf paraguayischem Gebiete lokalisiert werden konnte. Wir brauchen (wie einzelnen Phasen desselben nicht näher zu beleuchten, sondern es lag uns nur daran, die völlige Haltlosigkeit der Behauptung der „Königlichen Zeitung“ nachzuweisen, daß Brasilien der Urheber des Krieges habe.

Ueber Lopez hat die Geschichte lange ihr Urtheil gefällt. Nicht nur in Werken ausländischer Autoren, wie Versen, Matternau und Schneider, sondern auch von Geschichtsschreibern seines eigenen Landes wird es als einer der blutdürstigsten Tyrannen, die die Welt gesehen, geschildert. In dem „Geopodio de Geografía e Historia del Paraguay“ von Terran und Garza, welches die alte Staatsgeschichte Paraguays sehr eingehend, ist, was über ihn: „Solano Lopez trat seine Präsidentschaft unter äußerst günstigen Verhältnissen an, und die Worte seiner Proklamation riefen die Hoffnung auf eine neue fruchtbarere Aera wach. Unglücklicherweise wurde dieselbe aber durch seine Thaten Lügen gestraft: denn seine erste Handlung bestand in der Verfolgung mehrerer Mitglieder des Kongresses, welche die Ansicht aussprachen, die Regierung nicht fortzuführen, weil diese, in Folge der nach dem Ueberfall von Lopez und der für Paraguay unglückliche Verlauf des Krieges gegen die Tripelallianz in objektiver Weise geschildert worden: „Lopez, der jede Aufforderung, sich zu ergeben, Frieden zu schließen und von der Regierung zurückzutreten ablehnte, zog sich mit einer kleinen Schaar nach Cerro Leon zurück, nachdem er seine Hände mit dem Blute seines Bruders Benigno, des Bischofs Palacios, des Obersten Alen und Anderer besudelt hatte, die er überhaupt Alle erschossen hat.“ „Lopez hatte, daß sie gegen ihn konspirirten. Unter diesem Vorwand ließ er im Verlauf des Krieges mehr als 1000 Personen ohne Rücksicht auf Geschlecht, Alter und Nationalität erschießen, weshalb ihn verdienstlosamen der Name des „Tyrannen“ beigelegt ward. Dies Uebermaß von Grausamkeit trug viel dazu bei, daß Loos Paraguays zu verschlimmern, statt es kurz vor seiner Niederwerfung zu bessern.“

Selbst das Urtheil der Paraguayer über Lopez, während die „Königliche Zeitung“ es für gerechtfertigt findet, Brasilien einen Vorwurf daraus zu machen, daß es der diktatorischen Mächterverletzung jenes gewaltthätigen Menschen über fremdstaatliche Gebiete nicht Vorschub geleistet habe; ja, sie sogar selbst, seine Regierung zu verherrlichen, indem sie schreibt: „Unter seinen Vätern Südamerikas, einschließlich der Bewohner des argentinischen Staats, hat kein Mann sich so ehrenvoll und so glorreichemonarchisch, als er die Reformen als das paraguayische. Die beiden Lopez regierten durchaus in monarchisch-konstitutioneller Weise. Nirgends, im ganzen übrigen Südamerika waren Verfassung, Justiz, Finanzwesen usw. so geregelt, zuverlässig und gut, wie hier.“

Aber die „Königliche Zeitung“ liegt Brasilien auch an, sich im Frieden-schlusse des nördlichen Theils von Paraguay benachthigt und später der Republik Bolivia das westliche Ufer des Paraguayflusses weggenommen zu haben. Das sind ja doch ganz haltlose Erdumflungen. Brasilien hat nach dem Friedensschlusse von jeder Territorialerweiterung Abstand genommen und nur die ihm im Jahre 1777 durch den Traktat von San Ildefonso zurückkaufte Grenze aufrecht erhalten. Obgleich der Krieg gegen Lopez dem Kaiserreich unehrerliche Opfer an Geld und Blut gekostet, so hat dieses die Schuld an Paraguays unglücklicher Lage nicht auf sich zu laden, sondern die sie sich im Gegentheil nach Kräften bemüht, dort geordnete Verhältnisse herzustellen, ja das unglückliche Land sogar energisch gegen Argentinien in Schutz genommen, als dieses den ganzen Thaco für sich in Anspruch nehmen wollte. Nur den Bemühungen Brasiliens ist es zu danken, daß das Gebiet zwischen dem Rio Verde und dem Rio Pilcomayo durch Schiedspruch des Präsidenten von Uruguay an Brasilien übergeben wurde, was die Argentinier nicht gutwillig zugestanden würde. Daß nun gar Brasilien der Republik Bolivien das rechte Ufer des Rio Paraguay weggenommen und sie damit vollständig von der Wasserstraße nach dem Atlantischen Ocean abgeschnitten haben soll, wie die „Königliche Zeitung“ behauptet, ist geradezu lächerlich. Ein Blick auf die neuesten Karten von Südamerika kann Jeden vom Gegentheil überzeugen. Das kleine Gebiet, welches Brasilien am westlichen Ufer des Rio Paraguay inne hat, war schon lange vor dem Kriege gegen Lopez in seinem

Beitrag; ja, das dort liegende Fort Albuquerque wurde bereits 1778 von den Portugiesen abgeleitet.

In der gegenwärtig zwischen Paraguay und Bolivien schwebenden Streitfrage ist Brasilien in keiner Weise direkt betheiligt. Jene beiden Staaten schlossen im Oktober 1874 einen Vertrag, nach welchem eine von der Mündung des Rio Galvan in westlicher Richtung bis zum Rio Pilcomayo führende Linie als Grenze zwischen Brasilien und Paraguay festgesetzt, eine entsprechende Paraguischer Seite nach rechts, indem es Bolivien hindurch wollte, sich in Bahia Negra oder Puerto Pacheco, wie der am oberen Paraguay gelegene Ort zu Ehren des bolivianischen Präsidenten getauft wurde, festzusetzen. Es kam darüber zu langen diplomatischen Auseinandersetzungen, die aber durch den Abschluss eines Vertrags vom 16. Februar 1887 beigelegt wurden. Bevor jedoch noch die Auswechslung der Ratifikationen jenes Vertrags erfolgte, nahm sich Paraguay der Sache an. Es erklärte, dass Brasilien die bolivianische Wappen von dem dortigen Zollgebäude und nahm dem daselbst demontirten bolivianischen Zollbeamten gefangen. Gegen dieses Vergehen protestirte der bolivische Gesandte in Asuncion in einer Nota vom 15. Oktober 1888, verlangte seinen Paß und zog sich aus Paraguay zurück. Das ist kurz der geschichtliche Vorgang, dessen Konsequenzen gegenwärtig noch nicht absehbar sind, der aber von der „Königlichen Zeitung“ bemerkt wird, und bei ihren Lesern die Meinung zu erwecken, als wäre Paraguay von Seiten Boliviens ein schweres Unrecht widerfahren, und als ob Brasilien, welches vorläufig weiter nichts gethan hat, es für den Schutz seiner eigenen Landesgrenze im Falle eines Krieges zwischen dem Nachbarn zu sorgen, sich mit Bolivien verbinden wolle, um Paraguay zu vernichten. Das ist einfach eine Einseitigkeit der Thatsache, die in Verbindung mit den weiter oben angeführten geschichtlichen Thatsachen zu dem Resultate führt, daß die betreffende Artikel aus der Feder eines Mannes geflossen ist, der entweder von den Dingen, über welche er geschrieben, nicht genügende Kenntniss hat oder sie zu sehr egoistische Absicht entstellte.

### Vereinsnachrichten.

Sitzung des Centralvereins für Handelsgeographie etc. Am Montag den 25. Februar. (Schluß.) Den zweiten Vortrag des Abends: „Mittheilungen überland auf Grund eigener Anschauung“ hielt Herr Dr. Franz Bachmann mit ungefähr folgenden Worten:

„Nächstem ich fast fünf Jahre im westlichen Theile der Kapkolonie zugebracht wurde mit von der Deutschen Pendoilandgesellschaft, die sich in Berlin gebildet hatte, das Ansehen gemacht, mich einer von ihr ausgesandten Expedition nach Pendoiland anzuschließen und über meine dortigen Erfahrungen Bericht abzustatten. Bevor ich Sie aber nach diesem Gebiete führe, möchte ich einige allgemeine Bemerkungen über Süd-Afrika verschicken, um dadurch das Verständniß der Verhältnisse und Zustände in Pendoiland zu erleichtern.“

Das Ende des 15. Jahrhunderts wurde das Kapland durch den Portugiesen Vasco de Gama bei seiner Aufnehmung des Seeweges nach Ost-Indien entdeckt. Obwohl die Portugiesen ein Kulturvolk sind, dem man die Gabe der Kolonisation nicht abspreschen kann, blieb doch Süd-Afrika Jahrhunderte lang der Zivilisation verflohen. Es ist eben ein dem ganzen Welttheile Afrika zukommende Eigenthümlichkeit, daß er den Eroberungen durch die europäische Kultur sehr große Schwierigkeiten entgegenstellt. Im Anfange des 17. Jahrhunderts nahmen die Holländer von Süd-Afrika Besitz, und ihre „Ostindische Compagnie“ war es, die hier zuerst kolonisirte. Im Anfange des 19. Jahrhunderts (1813) kam das Kapland an England und ist bis heute unter britischer Herrschaft geblieben.

Im Laufe dieser Jahrhunderte sind nun folgende Staatsgebilde in Süd-Afrika entstanden: Zunächst die Kapkolonie als britische Kolonie mit einem in Verhältniß zu ihrer Fläche sehr geringen, aber doch einträglichen Kolonialbesitz; dazu kommen als britische Territorien das 1885 von der Kapkolonie annektirte Betschuanaland, sowie die unter englischer Protektorat stehenden Gebiete Basutoland und Zululand (letzteres seit 1887 unter Natal). Von England unabhängig sind der Oranje-Vrijstaat und Transvaal, zu welchem letzterem jetzt auch Swasiland gehört. Ferner existiren noch eine kleinere Kaffernkolonie, die Buren-Republik, Oranje-Vrijstaat und Transvaal entstanden in Folge der Aussanderung der von holländischen Kolonisten abstammenden Buren aus der Kapkolonie, die sich dem dort auf ihnen lastenden Druck entzogen. Neben den genannten Staaten besteht nun das kleine Pendoiland südlich von Natal als einiger unabhängiger Kaffernstaat; die Unabhängigkeit dieses Landes ist auch von England anerkannt worden.

Was die Bevölkerung Süd-Africas betrifft, so gehören die Eingeborenen der Negerasse an, jedoch verschiedenen Typen, die von einander bedeutend abweichen. Die beiden Hauptgruppen sind die Kaffern und die Hottentotten, von denen die ersteren, im östlichen Theile Süd-Africas wohnend, wohl später eingewandert sind; wahrscheinlich bilden die Hottentotten die Urvölkerung. Südlich von großen Flüssen (dem Oranje) sind die Hottentotten nicht mehr rein zu finden, auch weichen sie nach und nach vor dem weißen Elemente zurück und dürften hier wohl dem Aussterben oder der Vermischung mit der weißen Bevölkerung geweiht sein. Von der eingeborenen Bevölkerung ist noch der kleine Stamm der Buschmänner zu erwähnen, die vielleicht eine Bevölkerungsreihe darstellen, welche derjenigen der Hottentotten zeitlich vorangeht. Heutzutage wohnen diese Buschmänner nur in den nördlichen Strichen in Felsenhöhlen, wo sie ihren Existenz durch Raub und Diebstahl fristen. Die Kaffern sind den Hottentotten durch geistige und körperliche Kräfte überlegen und in mancher Beziehung als geistig aufgeweckt und regsam zu bezeichnen. Wenn sie auch für die Leistung von Arbeiten, nach europäischen Begriffen, sich oft

unfähig und träge zeigen, so erlernen sie diese Arbeiten doch schnell zeigen dabei eine muntere, ja sanguinische Auffassung, und sind dafür leichter benutzbar als die Hottentotten. Auch sind sie größer, starker, muskulöser als letztere und bilden eine der schönsten Rassen Afrikas, welche die meisten der zentralafrikanischen Negerassen in ihrer Beziehung weit übertrifft. Ihre Zulus können als Muster und ausgezeichnetster Typus der Kaffern gelten; ihr Sinn für kriegerische Tugenden und geistliche Ordnung beruht auf einem sehr hohen Stande der Kultur. Die Basutos sind ebenfalls wehrhafte Leute, doch zeigen sie weniger kriegerischen Sinn; andererseits entwickeln sich aber und unter ihnen gediehn Schulen und Missionen. Die Pondos nun bilden ein Mischvolk, ebenso wie die Natal-Kaffern; körperlich sind sie groß und stark und arbeitfähig, aber in moralischer Hinsicht ziemlich heruntergekommen. Das zeigt sich auch in der Thatsache, daß sie sich nicht durch ihre Tugenden auszeichnen, sondern nur durch ihre Stärke. Sie sind gesetzlich haben und von dem, was die europäische Kultur ihnen gebracht, mit Vorliebe immer das Schlechteste aufnehmen, namentlich und zuerst den Brennwein. — Die weiße Bevölkerung Süd-Africas besteht aus eingewanderten Europäern und deren Nachkommen, zum großen Theile aus den von den seit 300 Jahren abgewanderten holländischen Einwanderern abstammenden Buren (Dutch boers), die jetzt eine eigene Rasse bilden, die der „Afrikaner“. Doch ist nicht ausnahmslos mit französischen, englischen und namentlich deutschen Blute gemischt, da besonders in den letzten Decennien viele Tausende von Deutschen eingewandert sind. Transvaal hat jedenfalls noch eine große Zukunft und wird deswegen eine starke Anziehungskraft aus; eine starke Auswanderung von Engländern, Deutschen und Holländern nimmt schon jetzt ihren Weg nach dieser Republik.

Die klimatischen Verhältnisse sind durchwegs gesundes; das Vorkommen von Fiebern ist auf die Delagoa-Bai und einige Striche im Zululand beschränkt; anderwärts ist die Malaria in Süd-Afrika unbekannt. Letzteres kann sogar gesunder als Deutschland bezeichnet werden, wo an der Donau, dem Rheine und in anderen Flußthälern Wechsellieber keine seltene Erscheinung sind. Einer der besten und gesündesten Theile Süd-Africas ist aber unser Pendoiland; ich kenne dort Waife, die seit 30 oder 40 Jahren in Lande wohnen und kaum jemals krank geworden sind. Diesen Vorzug einer ausgezeichneten Salubrität theilt Pendoiland mit Namqualand, jedoch ist es vor letzterem den Vorzug der landschaftlichen Schönheit voraus, wobei mit Hilfe der hier ausgestellten Photographien sich überzeugen können. In Bezug auf etwemährliche Niederschläge ist das südäfricanische Klima ein ziemlich trockenem zu nennen; jedoch ist dabei ein großer Unterschied für den Osten und Westen bemerkbar, abgesehen von den Küstendistrikten und den daran sich anschließenden Übergeländen, welche mit größeren Regenungen bedeckt werden.

Die Jahreszeiten des Ostens und des Westens bilden in dieser Hinsicht einen völligen Gegensatz: Im östlichen Süd-Afrika herrschen reichliche Sommerregen, während im westlichen Theile meist spärliche Winterregen fallen. Die kühlere südöstlichen Winde nehmen die Wasserwinde des Herrens mit sich und tragen die gewöhnlichen Westwinde insoweit, als diese, was diesbezügliche namentlich im Anfang und am Ende des Sommers, also in zwei jährlichen Perioden, dem Boden ihre befruchtenden Wasser spenden; die jährliche Regenmenge beträgt in Folge dessen dort in manchen Theilen ebensoviel wie in Deutschland. Ost-Süd-Afrika erinnert deshalb in Bezug auf seine Vegetation vielfach an die Tropen; seine Küsten sind reichlich mit Wilden umzogen, wovon die westlichen Küsten die auf aus Felsen und Land bestehen. Auch die Kern im Inneren Süd-Africa nimmt an dem Vegetationsreichtum der Ostküste nicht Theil; man findet dort nur Dorngebüsche und Sträucher, größere Gebüsche aber nur in den Flußthälern. Pendoiland nun zeigt in jeder Beziehung die Vorzüge des Ostens; das Land ist reich bewaldet und von zahlreichen perennirenden Flüssen durchzogen, sodaß das Eintreten von Wassermangel hier zu den Unmöglichkeit gehört.

Die Hauptstadt der Kapkolonie ist Kapstadt, die Hauptstadt des Oranje-Staats der Zentralpunkt Kimberley mit seinen Diamantfeldern ein, von denen jetzt alljährlich für 80 Millionen  $\text{R} (= 4 \text{ Millionen } \text{£})$  Diamanten exportirt werden. Die nächste Stelle nimmt die Schawolle ein, von der 1887: 44 1/2 Millionen englische Pfund, 1888: 54 1/2 Millionen Pfund produziert wurden (1 pound avoirdupois = 453,59236 g.). Ein werthvolles südäfricanisches Erzeugniß sind die Goldfelder: in diesen sind die Buren überzeugt, daß die Straupe sich richten lassen und die Zucht im Gange sein werden und ist zu hoher Entwicklung gelangt. Der Markt ist jedoch schlechter als früher, da eine Überproduktion eingetreten ist, ähnlich wie bei der Diamantproduktion, sodaß der Werth der Diamanten gegen früher um die Hälfte gesunken ist. Dann ist noch die Ausfuhr von Ochsenhäuten zu erwähnen, sowie seit 2 1/2 Jahren die Goldproduktion von Transvaal, welche letztere sich jetzt ebenfalls im Gange befindet. Die Produktion der Hottentotten im Werthe stetig steigt und der Edelsteinproduktion in absehbarer Zeit wohl erreichen wird. Von den transvaalischen Goldfeldern zeigt sich Süd-Afrika u. e. auch deswegen Vortheil, weil Transvaal keine Häfen besitzt.

In Bezug auf die Geschichte des Pendoindas möchte hier folgende kurze Angaben genügen. Die Kaffernbevölkerung des Landes wurde im Anfange des 16. Jahrhunderts durch Tschakala, dem Gründer des Zululandes, bestritten, das das Land mit seiner Schwärze befruchtete, jedoch wurde hierdurch damals die Macht der Zulus, und nur ganz allmählich wagte sich Faku, der Großvater des jetzigen Häuptlings, wieder hervor, um sein Land stückweise wieder zu erobern. Aber ein neuer Feind war ihm in den Buren entstanden, sodaß Faku sich genöthigt sah, Hilfe bei der Kap-Regierung zu suchen. Die Politik der Kapkolonie ging damals dahin, die Bildung anzuhängen an ihrer Seite zu ziehen, so daß die Buren so zu sagen mit Faku von der Regierung des Kaplandes als unabhängiger König von Pendoiland anerkannt. Doch damit waren die Unruhen im Inneren von Pendoiland nicht beseitigt; dieselben dauerten vielmehr fort bis in die neuere Zeit, unter der Herrschaft Umkiala's, des Vaters des jetzigen Königs

Uaigrau. Auch hat die Dynastie sich wenig dankbar dafür gezeigt, daß das Land ihr von der Kap-Regierung gewissermaßen geschenkt worden ist.

Pondoland ist ein Terranenland, das sich zwischen der Kapkolonie und Natal in einer Ausdehnung von etwa 100 km erstreckt: im östlichen Theile derselben hat die „deutsche Pondoland-Gesellschaft“ längs der Küste und im Innern die eigentliche, im Westlichen die eigentliche portugiesische Zudrainen groß, vergleichsweise von der Größe der Terrassenflüsse die zahlreichen parallel laufenden Flüsse haben wegen der Terrassen, in denen das Tafelland zur Küste abfällt, viele Wasserfälle. Der Boden besteht zum großen Theile aus Thouschiefer mit lufert fruchtbarer Kiderich; nur in einem kleinen Theile des deutschen Gebietes ist der Boden sandstein. In Folge der Fruchtbarkeit, die hauptsächlich durch vorzüglichen Bewässerung zur Verfügung steht, Pondoland zur Tabak- und zu andern thierlichen Bodenprodukten, zunächst aber derjenigen, die in dem nahegelegenen, in Bezug auf Fruchtbarkeit und Klima ihm gleichen Natal gebaut werden, wie Kaffee, Thee, Tabak, Arrowroot usw. Tabak wird schon jetzt im Pondoland in ausgezeichneter Qualität gezogen. Die erwähnte Ähnlichkeit von Pondoland und Natal ist eine sehr große, sodass man Pondoland ein kleines Natal nennen kann, mit einem ähnlichen Flußsystem und ähnlicher Pflanzenbildung wie dort, nur in kleinerem Maßstabe. Auch das Klima ist dasselbe wie in Natal, zwar etwas wärmer, aber doch zu erträglich. Ein Uebelstand, den man sich aber bald gewöhnt, ist der häufige Wechsel der Temperatur, besonders das Sinken der Wärme zur Nachtzeit. Im Sommer sind kühle Tage häufig, ebenso aber auch im Winter wärmere Tage. Regen fällt das ganze Jahr hindurch, am meisten natürlich während der Regenzeit im Sommer.

Die Bevölkerung des Landes, die sich aus einem sehr geringen Urvölkerstamm, obwohl sie aus verschiedenen Stämmen gemischt sind. Sie sind stark und von ansehnlichem Körperwuchs, sind tauglich zur Arbeit, wenn man sie dazu bringen kann. Natürlich herrschen bei ihnen vielfach noch primitive Zustände; so bedienen sie sich statt der Kleider nur einfacher Baumwolledecken, was immer schon ein Fortschritt ist, da sie sich bis vor wenigen Jahren nur in Felle von wilden Thieren einwickelten. In kulturgeschichtlicher und ethnographischer Beziehung sind sie freilich nicht sonderlich interessant, da sie vielfach verlorren sind und manche Eigenthümlichkeiten verloren haben. Ihre jetzige Sprache ist wohlklingend zu nennen, abgesehen von den Schmalzlauten, die sie von den Hottentotten überkommen haben. Diese Lauten werden von der Zunge entgegen an den vorderen Zahnen, oder oben am Gaumen oder seitlich am Zahnfleisch hergezogen und in der laudungigen Schwellenweise, so z. B. bei der Aussprache der Worte „Kaffera“, „Umiquela“, „Uigau“, und in dem Worte „ko“ (= selblicher Schmalzlaut).

Der Hauptfluß des Pondolandes ist der Uumivubu (St. John's Fließ), an dessen Mündung die Engländer eine Niederlassung gegründet haben. Zwei fahrbare Hauptstraßen gehen von hier aus: eine nach Ost-Griqualand, die andere durch West-Pondoland nach der Transal, dem früher so genannten Britischen Kaffernland, die Kapregion nach zu gelangen lassen. Auf der hier zur Vertheilung in Landestheile von mir entworfenen Karte sind diese Wege genauer angegeben. Das Land ist zum großen Theile ein plateauartiges, welliges Gebiet, dessen Hauptwege sich im Norden finden; der südliche Theil hat viel weniger Weg. Die Flüsse sind leiser keine Verkehrsstraßen, sondern wegen der tief eingeschrittenen Flußthäler und durch die Terrassen bedingten vielen Wasserfälle als Verkehrsstraßen nicht geeignet. Die Flüsse sind zum großen Theile aus den Flusssäulen die natürlichen Wege. Mit dem Vorschreiten der Kultur wird übrigens die Anlage neuer Wege Hand in Hand gehen müssen, um so mehr, als derselben keine sonderlichen Schwierigkeiten im Wege stehen.

Die Erzeugnisse des Pondolandes sind folgende, die zum Theil schon in großen Mengen angebaut werden, zum Theil in absehbarer Zeit die Hauptprodukte bilden werden: Mais in vorzüglicher Qualität, das besten heimischen Nahrungsmittele für Weisser so gut wie für Schwarze; als Leinwand gedeiht derselbe auf dem Thouschieferboden, besonders dort, wo man Wälder ausgerodet oder das 5 m hoch wachsende Tribuk-Gras niedergebrennt hat. Der Pondo-Tabak hat wohl eine Zukunft, denn schon heute wird derselbe denn in Transval und in der Kapkolonie gelegenen Kraute vorgezogen; sein Aroma erinnert an das des Cuba-Tabaks. Wie in ganz Süd-Afrika, so sind auch im Pondoland die Arten des Kaffeebaums, die sich vornehmlich am Oeben und Oebenbüschen. Auch für die Schafzucht eignet sich Pondoland; die Wolle der hier gedächten Thiere ist von guter Qualität. Von ganz besonderer Wichtigkeit verspricht für die Folge die Ausbentung der Wälder, hauptsächlich der Holzhandlung zu werden. Circa 14% des deutschen Gebiets ist mit Wald bestanden, nicht etwa mit minderwertigen Buschholz, sondern meist mit hohen, geraden und starken Bäumen, in Hundstücken an Arten. Süd-Afrika zeigt auf beschränkten Gebieten eine große Menge von Pflanzengattungen, und diese Erscheinung wiederholt sich auch in der Baumvegetation, die außerdem auch zahlreiche, werthvolle Qualitäten hervorbringt. Dieselben sind hier in Europa zur Zeit noch wenig bekannt; es wird sich aber vielleicht herausstellen, daß viele der dortigen Holzarten für europäische Verwertungszwecke geeignet sind. Von Wichtigkeit ist dieser Holzreichtum des Pondolandes, auch für die Versorgung des namentlich im Westen sehr armen Süd-Afrika, so z. B. mit Eichenholz, Eichenholz als Gelbfolz, sowie mit den Nutzholzen des Niefelholzes, der wedsch von Insekten, noch von Faulniss leidet. Von den genannten Holzarten sind große Bestände vorhanden. Wie Sie an den hier ausgestellten Holzproben erkennen können, sind viele der Holzarten dieser Struktur und großer Härte und nehmen eine vorzügliche Polirung an. Besonders mache ich auch noch auf eine Art Buchenholz aufmerksam, welches sich außerordentlich feige zeigt und für viele Zwecke sehr geeignet ist. — Die wilde Vegetation des Pondolandes bietet viele interessante Formen: wegen der Fruchtbarkeit des Bodens und des Regenreichthums ist das Land mit einer reichen Flora bedeckt, die durch ihre frische grüne Farbe im Sommer wie im Winter das Auge erfreut. Besonders der Küstengebiet bietet viele reiche Vegetations-

bilder dar; schon am Strande sind zahlreiche Blumen, meist von sogenannten Fettsackgewächsen, und die Dünen sind von Sträuchern und Büschen bedeckt. Höher hinauf beginnen dann die dichten Wälder, deren Ränder zwar mach krummes und verwachsenes Unterholz zeigen, die aber in dem gegen Wind geschützten Innern aus schönen Hochwaldstämmen bestehen. Aber auch diejenigen Theile von Pondoland, die aus Sandstein-Plateaus bestehen, bieten eine sehr interessante Landschaftsbilder dar. Große Farnkräuter und Baumfarne, weithin sich dehnde Büsche durchschneiden die zahlreichen Wasserläufe mit paradiesischen Wasserfällen; dazu die eigene Stille, die herrliche, balsamische Luft: da ist es nicht zu viel gesagt, daß Pondoland auch ein für Touristen interessantes Gebiet ist, und wenn es bis heute von solchen auch noch nicht besucht wird, so zweifle ich doch nicht, daß es später, wenn größere Kultur und größerer Komfort dort heimisch geworden ist, von Welttouristen aufgesucht werden wird.

Was die Thierwelt betrifft, so ist Pondoland auch ein wilder Thiergarten nicht arm. Selbst Flußfische finden sich noch im Uumivubu, allerdings nur noch zwei oder drei; dergleichen machen ihn und wieder auch Krokodile von sich reden, ebenso wie im nahen Natal, wo einem Geistesreichen der einen Fluß durchtritt, von einem solchen Ungewöhnlich im Arm abgesehen wurde. Doch werden die Krokodile bald ausgerottet sein. An Schlangen ist Pondoland nicht weniger reich, doch lange nicht so reich als die trockenen Theile von Süd-Afrika; u. a. findet sich hier eine der größten Giftschlangen, die schwarze Mamba, die 11 bis 12 Fuß lang wird; ferner eine 15 Fuß lange Riesenschlange. Die Kofferer geben ein große Furcht vor ihnen und sind von dem Aberglauben besessen, daß unter ihrer Gestalt Teufel verborgen seien. Der Leopard, der in Süd-Afrika Tiger genannt wird, kommt noch zahlreich vor; die Jagd auf ihn ist äußerst interessant, da sie sehr gefährlich ist, gefährlicher als die Jagd auf den Leoparden, wenn abgeschossen, greift seinen Feind mit Wuth an. Viele Antilopenarten finden sich im Pondoland, wo sie als Wildbret einen bedeutenden Antheil zur Versorgung der Kübe liefern, besonders der kleine Blue-buck, den der Jäger, dem Leoparden nachzugehen, von Baume aus erlegt.

Weitere Details über Pondoland zu geben, wird heute bei der vorgerückten Zeit nicht angehen. Mein Hauptzweck war nur der, bei Ihnen einiges Interesse für dieses Land herzuwecken sowie für die Ziele, welche die „deutsche Pondoland-Gesellschaft“ verfolgt.

Der Vorsitzende, Herr Dr. Jannach, bemerkte zum Schluss, daß diejenigen, welche sich für die Bestrebungen der „deutschen Pondoland-Gesellschaft“ interessieren, nähere Einzelheiten über dieselbe sowie über Pondoland durch Herrn Dr. O. Keister erfahren können. Auch machte er auf die von Herrn Dr. Bachmann ausgestellte Holzsammlung besonders aufmerksam.

**Bericht über die Sitzung des Württembergischen Vereins für Handelsgeographie.** Am 8. März sprach Missionar A. Mann über „Westafrikanische Kultur in Kriegsbildern“. Wie es von einem Mann zu erwarten war, der seine Erfahrungen jahrelangem Aufenthalt unter den Aegerbieren einer fremden Masse verdankt, unter denen er in täglichem vertrauten Verkehr geht hat und so er durch seine Neigung sowohl als durch seinen Beruf daran zu theil haben kann, sich mit den Gedanken an die Eingeborenen bekannt zu machen, theilte der Redner seinen Zuhörern eine Reihe von nicht nur interessanten, sondern auch in ethnographischer Beziehung wichtigen Thatsachen mit, so zahlreich, daß wir an dieser Stelle auf die Einzelheiten nicht eingehen können. Der Grundgedanke aber ist, daß auch unter anderen, uns fremden Formen, selbst da, wo wir sie nicht erwarten, Kulturerscheinungen auftreten, die wir beachten und auf friedlichem Wege weiter zu entwickeln suchen sollen. Wenn Völkern zum Unglück und nicht zu unserem Vortheil miss es ausgehen, wenn wir dem, was sich bei ihnen natügem entwickelt hat, mit Gleichgültigkeit begegnen oder es gar, ohne etwas Heereses an die Stelle zu setzen, der Vernichtung weihen wollen. Die zahlreichen Zuhörer, unter denen sich Prinz Weimar befand, begrüßten den Vortrag mit lebhaftem Beifall und erhoben sich auf die Aufforderung des Vorsitzenden, Grafen K. v. Linden, zum Zeichen ihres Dankes von den Sitzen.

## Litterarische Umschau.

Verzeihlich der Red. der Redaktion eingegangenen Druckschreiben. Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apollant, Berlin W., Markgrafstraße 60, jederzeit bezogen werden.

Dr. Emil Hafliger: Zentral-Süd-Amerikanische Forschungen. Fernschau, II. Band, Jahrbuch der Mittel-Schweizerischen Geographisch-Kommerziellen Gesellschaft in Aarau 1888. Besprochen von Karl von den Steinen als „Beitrag zur poetischen Litteratur der Entdeckungsepoche“.

1. Im Quellgebiete des Paraguay und des Tocantins 1885 bis 1887. Als gelegentlich des im Oktober verflorenen Jahres zu Berlin abgehaltenen Amerikanischen Kongresses der Geographisch-Kommerziellen Gesellschaften Schriften auch des zweiten Band der „Fernschau“ vorliegt, des Jahrbuches der Mittel-Schweizerischen Geographisch-Kommerziellen Gesellschaft in Aarau von 1888, hielt ich es für meine Pflicht, die oben bezeichnete Hauptabhandlung des Buches, welche die Beschreibung einer Forschungsreise in der brasilianischen Zentral-Provinz Mato Grosso darstellt, als das zu kennzeichnen, was sie tatsächlich ist — ein absolutes Phantasielied.

Der Schweizer Gelehrte, welcher von der Hauptstadt Cuyabá aus mit Unterstützung der Brasilianischen Regierung den Rio das Mortes, einen Nebenfluß des Araguay, aufsuchte, ihn von den Quellen bis zur Mündung kartographisch aufzunehmen, das Quellgebiet des Araguay-Mirum mit seiner indonesischen Bevölkerung durchstreift, den „Rio Humboldt“ entdeckt und über Land den





die Liebe zu der Art wissenschaftlichen Arbeitens, welchen jene Art Ergebnisse zu verdanken sind, hätten sie nicht die Umfassung in einen „Rio Cooper“ vollan gereicht.

„Doch endlich am 14. März ergaben unsere Berechnungen der Breite nur noch eine Differenz von wenigen Minuten mit der am Unterlaufe des S. Lourenço als Vorposten gegen ein allfälliges Vordringen der Coroados-Indianer befindlichen Militär-Kolonie S. Lourenço . . . Es beschloßte sich Aller eine freudige Angabenseit und die seit Langem versummen, neuchben Gesänge begannen wieder Alle zu ertönen. Im Abstracht der Nähe des ersehnten Punktes wurde die Mittagsruhe unterbrochen, und den ganzen Nachmittag und die ganze Nacht hindurch fahrend übertrachen wir am folgenden Morgen den eben in aller Behaglichkeit seinen Kaffee einnehmenden Postenbefehl, der über unser plötzliches und so unerwartetes Einweilen auf diesem so isolirten Punkte vor Erstaunen sich kaum zu fassen wußte.“

Noch mehr als das! darf ich hinzufügen. Das Erstaunen hat den Postenbefehl nicht sein neuer momentane Fassung, sondern in der Folge auch seines Gedächtnisses beraubt. Denn als wir im vorigen Jahre mehrere Wochen bei den Coroados verweilten und die Militär-Kolonie S. Lourenço genau kennen lernten, hatte man undankbar genug die abenteuerliche Fahrt des Dr. Emil Hafslér bereits vollständig vergessen; wie ein Traum, auf den man sich nicht mehr besinnen konnte, dessen Wirklichkeit man kopfschüttelnd bestritt, war die markwürdigsten aller brasilianischen Forschungsreisen über jenen isolirten Punkt hinweggezerrt, — spärlos verschwunden und wie verschenkt mit jenem idyllischen Morgenkaffee.

Mögen aber andere Zeugen das Wort haben. Der Chef des Matto-grosser Postens, der Major André Vergilio Pereira Albuquerque, ein wegen seiner Rechtheltigkeit und Besonnenheit in Cuyabá allgemein hochgeachteter Mann, schreibt mir, nachdem er die Karte des Rio Coarado betrachtet hat: „Niemals hat Dr. Emil Hafslér, der sich hier als Arzt eingeführt hat, Cuyabá verlassen, wenn nicht das eine Mal, um sich für immer zu verabschieden, da er niemals zu irgend einer Expedition ausgezogen ist, es sei denn zu der fremden Geides; was die Exploration der Quellgebiete des Paraguay und Tocantins und selbst des Rio das Mortes und Araguay betrifft, so kann er sie nur im Geiste vollführt haben, ebenso wie er den Nachweis am La Plata selbst, den Schicksal der Expeditionen von Rio Ich garantiere Ihnen, daß Dr. Emil Hafslér nicht einen Kilometer zum nördlichen Innern dieser Provinz vorgedrungen ist, und daß er von derselben nur den schiffbaren Theil kennt, wo er hergekommen und abgefahren ist; (d. h. die Dampferreise). Ich autorisire Sie, diesen Brief an beliebigem Orte zu veröffentlichen, um die Lüge zu vertrieben, daß Dr. Emil Hafslér irgend eine Forschungsreise in dieser Provinz gemacht hat.“

Vollständig wird das Hafslérsche Phantasiegebilde aber durch die folgende Erklärung der obersten Behörde, des Präsidenten der Provinz Mato Grosso, Sr. Exc. des Obersten Francisco Raphael de Mello Rogo zerstört:

„Kabinet der Präsidentsur. Cuyabá, den 27. September 1888.

1. Im Brief Ihres Schreibens etc. habe ich zu erwidern: daß die Präsidentsur dieser Provinz den Dr. Emil Hafslér weder mit militärischer Macht ausgestattet, noch irgend eine andere Form autorität hat, um eine Forschungsreise zu machen; 2. daß es der Präsidentsur dieser Provinz nicht bekannt geworden ist, daß der besagte Doktor jemals irgend eine Erforschung oder des Rio das Mortes, noch des Araguay oder des Lourenço, vorgenommen habe.

Ich muß hinzufügen zur Information und zum bessern Verständniß, daß dieser mit dem Jauaridampfer von 1886 in Cuyabá eingefrorenste Doktor, wie mich die Hünigen versichern, im April oder Mai desselben Jahres sich zurückgezogen hat, weil der Inspektor der Hygiene ihm nicht gestattete weiter zu praktizieren, wie er that, ohne seine wissenschaftliche Berechtigung oder sein Doktordiplom vorzuweisen, — eine Forderung, die er nicht erfüllen wollte, obgleich er versicherte, im Besitz dieses Titels zu sein.“

Wer nun noch etwa, obwohl es für den Kenner der Verhältnisse absurd wäre, denken wollte, daß die Kaiserliche Regierung den Dr. Emil Hafslér ohne Wissen und Bewilligung der Kaiserlichen Regierung in die Kaiserliche Regierung seine Person, auf die ich Ew. Hochwohlgebornen unter dem Namen Dr. Emil Hafslér beziehen, mit der Erforschung von Flüssen im Mato Grosso beauftragt gewesen wäre, obwohl ich weiß, daß dieser Herr, den ich erst jetzt als naturwissenschaftlichen Reisenden zitiret sehe, in Cuyabá, der Hauptstadt von Mato Grosso, gewesen ist.

Ich sollte meinen, daß die angeführten authentischen Aussagen den weitgehendsten Ansprüchen genügen dürften. Mögen dieselben auch dem Vorstand der „München Zeitung“ bekannt sein, der in demselben „München Allgemeinen Zeitung“ erklärt, daß „gegenüber der schweren Aufgabe, die Herr Dr. Hafslér in Asuncion zugeschlendert habe, die diejenigen diplomatischen Schritte, die zum Zwecke der Ehrenrettung des Angegriffenen notwendig erschiene, eingeleitet worden seien.“ Niemand wird der „Mittelweizerischen Geographisch-Commerziellen Gesellschaft“ sein Bedauern entgegen, daß die „München Zeitung“ nicht zu wagen hat, Herr Hafslér ist ohne Zweifel ein gewandter, aber keineswegs eine Persönlichkeit. Mir hat er unter dem 21. Mai 1888 aus Asuncion einen

durchaus korrekten Brief geschrieben, den ich mir deshalb nicht beantwortet habe, weil mir damals noch das nöthige Material fehlte.

Bei Gelegenheit ihrer jüngsten Aufenthalts hier haben Sie eine Reihe von Beschuldigungen gegen meine Person ausgesprochen, an deren Richtigkeith mir viel gelegen. Erstens ist mir nicht Ar. Mein Hippion ist am 20. August 1883 auf dem Schweizerischen Generalkonsulat Rio de Janeiro unter Nr. 1640 legalisirt worden.

Es findet sich dort im Archiv eingetragen: „Légalisation de la Signature de Mr. le Docteur J. Meyer, Secrétaire de la Faculté de médecine de Zurich, sur un diplôme de médecin et pharmacien, délivré a Mr. Emil Hafslér d'Arara.“

Der Wortlaut des Diploms ist nicht eingetragen. Mir ist Nichts gleichgültiger, wie und wo Herr Hafslér Doktor geworden; ein derartiges Diplom scheint aber keine Berechtigung zum Doktorat zu geben, sondern nur die Befähigung, zu praktizieren und eine Apotheke zu führen. Übrigens hat in Zürich die Universität Basel, unter der dortigen Fakultät gibt es keinen Sekretär Dr. J. Meyer. In der Schweiz glaubt man merkwürdiger Weise, Herr Dr. Hafslér sel., was aber nicht der Fall ist, in Brasilien promovirt, nachdem er noch als sehr junger Mann — wegen einiger Jugendfehler — dorthin geschickt worden war.

Herr Dr. Hafslér schreibt weiter: „Zweitens habe ich nie behauptet, brasilianische Orden zu besitzen, ich habe den „Christ von Portugal“ als Schiffsaart dort M. Martins bekommen bei (Frieden) der Fahrt von Dom Luiz nach Bordeaux, und die „Krone von Italien“ als Freiwilliger des Rothens Kreuzes während der Cholera-Epidemie in Neapel.“

Grünzratte ich Herrn Dr. Hafslér zu dem Christ und der Krone. In diesem Punkte sind die Cuyabaner schlecht unterrichtet und zu mißtrauisch gegen ihn gewesen. Aber das Interessanteste folgt:

Trotz ihrer gegenwärtigen Behauptungen hätte ich doch aufrecht, daß ich an den Quellen der Rio das Mortes gewesen bin, die, wie Sie wohl wissen, 7 Leguas nördöstlich von der Chapada liegen. Ich habe mich nie im Leben als Forschungsreisenden ausgegeben, wohl aber als einen mit Aufmerksamkeit reisenden und beobachtenden Arzt. Wenn mir meine Freunde trotzdem diesen Titel manchmal geben wollten, so habe ich stets dagegen protestirt. Endlich, und dieses eigenbüthliche Zusammenstreifen thut mir in der Seele weh, ich habe vor zwei Jahren einem Schwindler Zutritt in mein Haus und alle mögliche Unterstützung angedehnt lassen, einzig und allein, weil er sich als Verwandter de-mir so wohl bekannten Reisenden Herrn von den Steinen ausgab. Dieser „Schwindler“ war ein mir und meiner Familie unbekannter leiblicher Bruder von mir, Namens „Georg von den Steinen“, der aller Beschreibung nach ein Auswärtiger war, der Mensch gewesen ist, vorzüglich ausnahmslos deklarierte, zeichnete, mir seine Rechnungen nicht bezahlte und von Cumbá verschwand, weil er eine große Maschine, deren Reparatur er als Mechaniker übernommen, gänzlich hatte auseinandernehmen, aber nicht wieder zusammensetzen konnte.

Wenn Herr Dr. Emil Hafslér, die von ihm beschriebene Reise gemacht, die Sammlungen bei den Chavantes und Cuyabá selbst angelegt hat, die in Asuncion gestellten Karten und Kartennamens wärllich besitzt, verdient er trotz seines Protestes vollan den Namen eines Forschungsreisenden, mit dem man beurlaubt wenig zu zeihen pflegt. Wenn er dagegen, wie er in dem Briefe an mich beansprucht, kaum 2 Tagereisen von Cuyabá nur an den Quellen des Rio das Mortes, dessen ganzen Lauf er in der „Farnschau“ beschreibt, gewesen ist — was nicht über jeden Zweifel erheben — so hat er freilich über die Hauptstadt Cuyabá hinaus nicht viel geleistet, als jene schon einmal zitierte Autorität der Wespen, die ja auch ihre Berichte nicht von Berlin, sondern von Bernan datirt. Auf dieser kurzen Strecke hat er Böses erlitten. Hoffentlich haben ihn die poetischen Segenswünsche getrostet, die man ihm in Ararauf auf den Weg gab:

„Woß sind Hunger, Durst, Entbehrung  
Des Entdecker's täglich Brod,  
Doch der Ruhm der Wissensbehrung  
Hebt ihn über alle Noth.“

Und sein täglich Brod ist robes Alligatorfleisch gewesen!

## Briefkasten.

Die „Vossische Zeitung“ bringt nachstehende Mittheilungen über die Zentener-Ausstellung in Melbourne:

Die Zentener-Ausstellung in Melbourne ist am 31. Januar geschlossen worden. Es dürfte auch für weitere Kreise von Interesse sein, in den offiziellen Bericht der Preisrichter über die Abtheilung der bildenden Künste, welcher für die Vertheilung der Medaillen maßgebend war, einen Einblick zu gewinnen, in derselben Hinsicht die streifte der deutschen Abtheilung außerordentlich rühmlich ausgefallen ist.

Nachdem in gebührender Weise dem Besitzern der englischen, beziehungsweise kolonialen, leihweise eingegangenen Kollektivkunstausstellungen der Dank dargebracht ist, fährt der Bericht, auf die Abtheilungen der übrigen Staaten übergend, wörtlich fort:

„Die in den Abtheilungen, welche die Ehrlängigkeit das Preisgerichts unterstellt waren, behauptet die deutsche Abtheilung den ersten Platz. Diese schöne Sammlung enthält Werke, welche ein höchst schöpferisches Vermögen der ausstellenden Künstler darthun, wie z. B. das Bild C von Piloty's „Unter der Arena“ und dasjenige „Moritur in Deo“ von Brano Pigibem. Ganz besondere Anerkennung des Preisgerichts erwarb sich das Porträt des Fürsten Bismarck von Professor A. von Wernar, welches hervorragende Werk den vorerwähnten Künstler in der deutschen Abtheilung gleichmalt worden war. Die Landschaftsmalerie ist in der deutschen Abtheilung

besonders reich vertreten; unter den zahlreichen Nummern von hohem Werthe, durch welche die Darsteller dieser interessanten Kunstgattung vertreten waren, nahm das Interesse des Preisgerichts besonders in Anspruch die Gemälde von Professor Hans Gude, Professor Herrn. Baisch, Mäler-Kurzweily, Joh. Hermes. Zwei Seestücke von Schnars-Alquist waren in Rücksicht auf dessen Stellung als Jurymitglied von ihm selbst außer Bewerben gemalt.

Es wird ferner in dem Bericht darauf hingewiesen, daß die französische Abtheilung in Folge des Herannahens der Pariser Anstalt die Kunst dieses Landes nicht vollständig darstelle und nur das Werk von D. M. Mallard besonders hervorgehoben.

Belgien war dem Berichte zufolge durch eine kleine aber vorzügliche Auswahl vertreten; es werden darunter die Thierstücke von De Praters besprochen.

Seitens Oesterreich-Ungarns lag nur ganz ungenügende Vertretung vor. Nach einer Würdigung der Kunstbewerungen der Australischen Kolonien folgte die Liste der Prämierungen.

Von den 27 großen Medallien (First order of merit) kamen 8 auf belgische Künstler, 4 auf französische, 16 auf deutsche und 4 auf australische. Die Deutschen sind: Carl Hoff, Prof. Hans Gude, Ernst Zimmermann, E. Körner, Prof. A. v. Werner, Prof. Ernst Hildebrand, Prof. Herm. Baisch, Hans Hermann, Louis Douzette, Mäler-Kurzweily, C. von Piloty, René Grönlund, Joh. Hermes, Friedr. Kallmorgen, Bruno Pigheim und Kupferstecher Hans Meyer.

Von den 72 Medallien 2. Klasse (Second order of merit) kamen 35 auf die deutsche Abtheilung, und zwar: Marcus Grönlund, Gustav Koken, Ernst Bayer, Prof. v. Werner, G. v. König, Prof. A. Gahl, Ed. Weibberger, Walter Lohse, Ludw. Mauth. Ch. L. Bökelmann, Felix Posart, Marie Baas, Ludw. Dill, Prof. Carl Ludw. Prof. G. Schölerer, Fr. Kallmorgen, Ad. Treidler, Prof. A. Aehrenbach, Franz Hoehmann, Friedrich Orthlie, E. Hallatz, Prof. Th. Grothe, R. S. Zimmermann, A. Normann, B. S. Zimmermann, W. Lesiakow (auf ein zweites Bild), Albert Teichmann, O. Kirberg, Albert Arnt, Albert Arnt (auf ein zweites Bild), Prof. v. Ratsensteln, H. Flüge, A. Normann (auf ein zweites Bild), Carl Bennewitz von Leefen, R. S. Zimmermann (auf ein zweites Bild), R. Lipps, Carl Rettich und Carl Koeppling.

Mit der „Third Order of merit“ sind 54 und mit der „Fourth Order of merit“ 4 deutsche Künstler prämiirt worden.

Am gleichzeitigen Zeitungsberichte möchte noch eins Erwähnung verdienen: Da der Nationalbankard die Staatssammlung zu Melbourne mit sich brachte, daß die Ankunftscommission ihre Auswahl ausschließlich innerhalb der englischen Abtheilung traf, geriet es der deutschen Kunst zur besonderen Genugthuung, daß ein hochberzogener Bürger von Melbourne, Herr Melrose Green, eines der hervorragendsten Werke der deutschen Abtheilung, das Gemälde von Professor Hans Gude: „Nach dem Sturme“ käuflich erwarb, um es der Staatssammlung seiner Vaterstadt einzuverleihen.

Im Anschlus an die Erwähnung dieser innerhalb der englischen Sphäre für Deutschland so besonders schmeichelhaften Anzeichnung möge noch hervorgehoben werden, daß das deutsche Jurymitglied, Herr Schnars-Alquist, Veranlassung nimmt, sich ganz besonders über die Loyalität und den unparteiischen Sinn, welcher die Thätigkeit des Preisgerichts leitete, anerkennend auszusprechen.

Auf Anregung des Herrn Schnars-Alquist wurde nach dem Vorbild der hier üblichen Verlosung von Kunstwerken eine Lotterie im Betrage von 20000 M. im Werk gesetzt.

C. F. in Casablanca. Wir empfangen mit Dank „The Times of Morocco“ mit der Nachricht, daß in der ersten Woche dieses Monats eines der Elder Dempster & Co. Bote von Liverpool bei Mogador anlegte und 700 Sack Mais nach den Kanarischen Inseln verlad. Es interessiert uns zu erforschen, daß die Lüne ist, welche regelmäßig dort anlaufen soll.

Nicht minder interessant erschien uns die Nachricht, daß der erste Dampfer einer Genuasische Kompanie „La Veloc“, Ende Februar Tanger aufsuchte und daß diese Kompanie ihre Schiffe zweimal monatlich auf dem Hin- und Rückwege zwischen Genua, den Kanarischen Inseln und Süd-Amerika Tanger berühren lassen will. „The Times of Morocco“ bemerkt dazu: „Dies ist ein großer Schritt vorwärts auf dem richtigen Wege, und wenn der Handel mit Italien sich ausreichend erweisen sollte, würden diese Schiffe zweifellos noch andere maritime Häfen anlaufen. Genua betrieb einst einen schwungvollen Handel mit Marokko und viele Kaufleute hielten sich hier niedergelassen. Warum sollte dies nicht wieder so sein? Wir wünschen dem neuen Unternehmen jeden Erfolg.“

### Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 82.

(Briefe, Pakete usw. sind nur mit dieser Adresse zu versenden.)

Als Vergütung für die Hoffortsetzung sind jeder mit Silber L. 1. angelegene Briefe ist der vollen des am Absendungsdatum des K. d. d. in welchem Firmen L. Markt in deutschen Reichthümern. Die Absender sind zu verstehen die mit der Hoffortsetzung geschickter Briefe über den verordneten Zeitraum in Rechnung gestellt. — Die Absender sind außerdem für die L. 1. zur selben Absender zu den demselben Zeitraum in Rechnung mit.

L. 1. Wir erhalten folgende Zuschrift:

Bodapest, VII. Bezirk, Takabasse Nr. 26, Anfang März 1889.

Liliche Bank.

Die Aufbaumung des fälligen Kapitals im deutschen Reich, welches in fernem Welttheile eben jetzt mit riesigen Auslagen und Risiko neue Märkte zu erschließen bestrebt ist, andererseits des haben und verbündeten Un-

garns Natur-Schätze, welche bios des befreundeten Kapitals harren, dann jene auffallende That, daß das fremdländische Kapital hier dennoch so wenig Eingang findet, was theilweis dem Umstande geschrieben werden muß, das es hier, im Centrum des Verkehrs, an einem reell und fachmäßig geleiteten Vermittelungs-Bureau mangelt, welches das allgemeine Vertrauen zu erwecken und sich zu erhalten im Stande wäre: haben in mir die Idee reifen lassen, in die der ungarische Reichs-Bank General-Agentur zu errichten, deren Programm ich hier beistellende die Erde habe.

Meine Verbindungen haben mir bei seiner Exzellenz dem Herrn General-Konul Baron von Plessen Eingang verschafft und mir dessen wohlwollende Ermunterung zu diesem Unternehmen erwirkt.

Ich nehme mir deshalb die Freiheit usw.

Hochachtungsvoll Honré-Capitain in Pension: C. Biana. Der erprobte Geschäftliche erweist sich schätzbar bekannt zu geben, daß er eine General-Agentur zur Vermittelung von Amortisations-Darlehen und Konversionen hypothekarisch sichergestellter Kapitalien, verbunden mit dem An- und Verkauf von Immobilien, umfassend Ungarn und seine Nebenländer, zu gründen beabsichtigt.

Meine Aufgabe ist, Ungarn, einem von der Natur in jeder Beziehung gesegneten Lande, dem es bios an fruchtendem Kapital mangelt, fremdes Kapital zuzuführen, welches hier, bei gelider Vermittlung, eine sichere Anlage und eine viel höhere Verzinsung findet, wobei dem fremden Kapitalisten noch das hohe Agio zu Gute kommt.

Dem Wirkungskreis meiner Agentur stehen zur Verfügung: Große Zinshäuser, Domänen und Grundbesitze, Großspachtungen, Gold- und Silberwerke, Kohlengruben, Eisenwerke, Petroleum- und Mineralquellen, Zinn- und Sandsteinbrüche; industrielle Fabriks-Anstalten, als Dampfweben, Zuckerfabriken und Spiritus-Brennereien usw. Schließlich Finanzierung von Vicinal- und Industriehafen mit papillärer Haftung der Grundbesitzer der zu eröffnenden Verkehrs-Häfen.

Alle diese Geschäfte würden durch die Firma: Honré-Capitain in Pension C. Biana & Comp. gegen billige Provision vermittelt, deren Prinzip, strenge Rechlichkeit und Ehrsamkeit ist, für welche der Chef dieser Firma auch als Offizier bürgt.

Ich habe mich mit Fachmännern, sowohl vom juristischen, als auch vom landwirthschaftlichen und industriellen Fach lirt, welche nicht nur die gewissenhaftesten Werthauschlüsse zu ertheilen haben, sondern auch bereit sind, in Allem an die Hand zu geben, was in Bezug von heutzurechtlichen landes- und lokalwirthschaftlichen als auch sozialen Verhältnissen zu wissen und zu berücksichtigen, insbesondere für den fremdländischen Kapitalisten von unerlässlicher Bedeutung ist.

Es werden dem Darleher, dem Käufer oder Unternehmer behördlich autorisirte Belege vorgelegt, die Verzinsung des Kapitals auf gewissenhafteste nachgewiesen und Jedermann Gelegenheit geboten, sich von der Richtigkeit an Ort und Stelle auf das Genaueste überzeugen zu können.

Bodapest, im Februar 1889. Achtungsvoll C. Biana.

Vorlesenden glaubt er im Interesse aller unserer Freunde wörtlich veröffentlicht zu sollen. Wir bemerken noch dazu, daß uns die Persönlichkeit des Unterzeichneten C. Biana in jeder Beziehung unbekannt ist; es wird jedoch nicht schwer sein, bei den in dem Schreiben erwähnten Personen nähere Auskunft zu erhalten.

148. Ein Agentur- und Kommissionshaus in Madrid, dem gute Empfehlungen zur Seite stehen, wünscht die Vertretung von Häusern zu übernehmen, die nach Spanien zu arbeiten beabsichtigen. Offerten befördert unter L. L. 106 die Deutsche Exportbank.

149. Vom Kaiserlich Deutschen Konsulat in Varna geht uns soeben die Mitteilung zu, daß auf bulgarische Häuser gezeigte Wechsel mit bulgarischen Schecks versehen sein müssen und daß die Nationalbank-Zusicherungen gegen das Stampelgesetz zur Anzeige zu bringen pflegt.

150. Wir haben aus Brasilien Nachfrage nach automatischen Melkapparaten. Lieferanten, welche derartige Apparate herstellen, ersuchen wir um gefl. Einsendung von Zeichnungen und Beschreibungen nebst Preisangaben unter L. L. 107 an die Deutsche Exportbank.

151. Wir suchen einen Maschinen-Importeur und Agentengeschäfte in einer größeren Handelsstadt Süd-Brasiliens zwischen einträglichen, deutschen Geschäftsmännern als Sozium in sein Geschäft aufnehmen. Das letztere bedeutend erweitert werden soll, so ist es notwendig, daß sich der Sozium mit entsprechender Kapitaleinlage an dem Geschäfte beteiligt. Technische Kenntnisse, sowie Beherrschung der portugiesischen Sprache sind erwünscht, doch nicht unbedingt erforderlich. Anfragen unter L. L. 108 an die Deutsche Exportbank.

152. Für einen im Bau begriffenen eiseren Zirkus im Auslande werden Glaspflanzen zur Bedeckung des Zirkondaches zwischen den Galerien gesucht. Offerten erbeten unter L. L. 109 an die Deutsche Exportbank.

153. Ein leistungsabiger Faktor in prima Greizer Pisen (Streichzieher) sucht mit größeren Konsumenten in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 110 an die Deutsche Exportbank.

154. Herr Wille, Friedmann in Linbach in Sachsen theilt uns mit, daß er das von ihm seit ca. 40 Jahren am dortigen Platz betriebene Handweb- und Tricotost-Fabrikationsgeschäft mit allen Activen — Passiva sind nicht vorhanden — an seinen langjährigen treuen Mitarbeiter und selbsterbigen Prokuristen, seinen Neffen Herrn Rob. Keilh. Esche und an Herrn Benno Jaenicke, Kaufmann aus Dresden, käuflich überlassen hat, welche demselben Mitteln unter der Firma Wll. Friedmann Nachf. weiterführen werden.

155. Die Aktiengesellschaft vormals Hans Kobler & Co. Kaufbureau, theilt uns mit, daß sie den Herren C. Boman und F. G. Moser die Generalvertretung für Nord-Deutschland mit dem Sitze in Berlin übertragen hat.

German Australian and New Zealand Despatch

August Blumenthal—Hamburg.  
Direkte Segelschiffs-Expeditionen

# Hamburg—Brisbane

„Eise“ (eisern) A. 1. \* ca. Ende März.  
„Dienz“ (eisern) 100 A. 1. intendirt zu folgen.  
Weitere erstklassige Segelschiffe prompt folgend.  
Anmeldung von Gütern erbeten.

August Blumenthal—Hamburg.

## New York.

Ein Deutscher, seit ca. 30 Jahren in New York an-  
sässig, der große und einflussreiche Bekanntheiten  
in allen Branchen besitzt, wünscht einige Veretre-  
tungen von nur leistungsfähigen Häusern für gute  
gangbare Artikel zu übernehmen. Nur Prima-Firmen  
wollen **Offerten** sub. T. 492 an Rudolf Mosse,  
Nürnberg, senden.



Fabrik-Angelgeräte  
H. STORCK in MÜNCHEN  
10 Malilien - Brüssel Lager.

[54]

### KARL KRAUSE LEIPZIG

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:  
Größter Fabrikant der Welt.

### KARL KRAUSE LEIPZIG

## Vertreter gesucht.

Nachdem nunmehr die Ausstellung portugiesischer Weine beendet ist, ersuchen wir auf Wunsch der portugiesischen Delegirten diejenigen Weinfirmen, welche geneigt sind, den Vertrieb portugiesischer Weine zu übernehmen, sich mit dem unterzeichneten Verein in Verbindung zu setzen.  
Zur Orientirung stehen Kataloge sowie der Bericht des Preisgerichts zur Verfügung.

Berlin W., Linkstraße 32, im März 1889.  
Centralverein für Handelsgeographie etc.

### Neu! Neu! Neu! Mikado-Billard's!



Auf jeden Tisch zu legen; interessantestes vielseitiges Gesellschaftsspiel. Preise von 25 bis 150 Mk. komplett mit Zubehör und 5 Bällen. Prospekte gratis. [57]  
**J. Neubuser's Billard-Fabrik**  
BERLIN SW., Beuthstraße 22.

Hochstein & Weinberg,  
BERLIN S.O.,

Fabrik von Glacé- und Cartonnepapieren  
für Photographie, Lithographie und Buntdruck.  
Prämirt: Berlin 1879, Sydney 1879,  
Melbourne 1880, Porto Alegre 1881  
L. Preis. [14]

# Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

# Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach **Pernambuco** am **11. und 25.** jeden Monats,  
„ **Bahia** am **4. und 18.** jeden Monats,  
„ **Rio de Janeiro** und **Santos** } am **4., 11., 18. und 25.** jeden Monats.

Sämmtliche nach **Brasilien** gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul** und **Porto Alegre** in Durchfracht via **Rio de Janeiro.**

# Hamburg und La Plata

via **Hadelra**

nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario** und **San Nicolas** } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**  
in **Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34.** [22]

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommirtes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

## Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken. [37]

Muster gratis.

## Komprimirte Wellen

patent compressed and polished steel and iron shafting

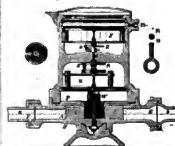
**GERB. REIMOLD, Mettmann, (Rheinpreußen).** [27]

für Transmissionen, Wellen, Achsen, Spindeln usw., stärker und besser als kalt gewalzte oder abgedrehte Wellen, fabriciren

## Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover,

empfehlen ihre  
Patent-

# Wassermesser



mit  
**Hartgummi-Messrad,**  
welche sich durch große Meßgenauigkeit und Haltbarkeit auszeichnen. [30]

Über 31 000 Stück im Betriebe.  
Zeichnungen, Preise und Zeugnisse auf Wunsch.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

**Aussug aus dem Fahrplane**  
giltig für den Monat März 1889.

### Fahrten ab Triest:

- Ost-Indien und China,**  
via  
*Suez-Canal*  
nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.  
Überschiffung auf eigene Dampfer:  
in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong;  
in Colombo nach Madras und Calcutta.
- Egypten,**  
Donnerstag zu Mittag nach Alexandria über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 7. und 21.).
- Lovante,**  
Mittwoch, jeden zweiten (6. und 20.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalon bis Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich;  
Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candee und Chios;  
Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Yarna, Odessa, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 9. und 23.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 9. und 23.) nach Syrien.
- Dalmatien und Albanien,**  
Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa;  
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Braza;  
Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Istrien,**  
Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
- Venedig,**  
jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maisregeln.  
Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien Löwelstraße Nr. 16.



## „Diaphanien“

vollständiger Ersatz für  
**Glimmalerei**

liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzige Diaphanienfabrik in Deutschland.

Diese herrliche Feinstdekoration alldentschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glimmalerei. Ermöglicht wunderbare Zusammenstellungen in jedweder Größe.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.

Das Aufarbeiten der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einstecken und Vorhängebilder.

Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 *M* (auch in Briefmarken) zu liebste, welche bei einem Auftrage von 20 *M* rückvergütet werden.

Illustrirter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.

Erste Häuser als Wiederverkäufer gesucht.

Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:  
**The Artistic Window Decorating Company,**  
388 Broome Street, New York. [40]

## HERMANN DIETZ, Berlin SW., Gneisenaustr. 20.

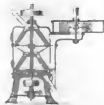
Spezialität: [37]

### Sämmtliche Müllerelmaschinen

in gediegener Ausführung.

Reinigungsmaschinen für alle Zwecke. — Ferner  
„Victoria“-Sortir- u. Sichtmaschinen,  
Patent Dietz,

für alle pulverförmigen oder feinkörnigen Materialien. G verschiedene Größen.  
Feinste Referenzen. — Prospekte gratis.



Müllerelmaschinen,  
Patent Dietz.

**Michael Kraft**

**Bayerischen Hopfen**

Nürnberg.

Für den Export  
bestens empfohlen.

**Glas-Schreibfedern**  
2 Proben für 1 Mark Briefmarken  
von GUSTAV PICKHARDT in BONN

## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

## für Tinten

Chemnitz. [55]

Export nach allen Ländern.

**LEONHARDI'S TINTEN**

Wühlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet!

Sie haben in den  
besten Papieren  
schönen blauen  
schwarzen und  
rothen Tinten.

AGGLEDHARDI BRÜNDL  
Erfinder der herbst ohne pfeiler  
ALLEGRIE TINTEN und Despatch  
Tinten anderer Fabrikanten  
KOPIR TINTEN sowie verschiedene  
SPECIALITÄTEN



## Überseeisches Exportbier,

hell und dunkel,

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen  
prämiert. [42]

## Portugiesische Weinausstellung 1888.

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Kruechen zu veröffentlichen, event. Auftrags an das Bureau des unterzeichneten Vereins, Berlin W., Linkstr. 32, gelangen zu lassen. Die Niederlage der portugiesischen Weine befindet sich in den Kellern der Warenbörse, C., Burgstraße 22.

### Flaschenweine.

- (Verpackung kostenfrei.)  
Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgundähnlichen Geschmack.
- Nüßportugiesische Rothweine**, à Flasche 1,50 *M.*, in Kisten von 24 Flaschen. Extremadura, Algarve, Alentejo, Baixa baixa.
  - Beira, Rothweine**, à Flasche 1,50 *M.*, in Kisten von 24 Flaschen.
  - Minho, Rothweine**, à Flasche 0,50 *M.*, in Kisten von 24 Flaschen.
  - Tras os Montes, Rothweine**, à Flasche 1,50 *M.*, in Kisten von 24 Flaschen.
  - Alto Douro, Rothweine**, à Flasche 2 *M.* bis 2,50 *M.*, in Kisten von 12 und 24 Flaschen.
  - Caravellos-Weine**, feine Qualitäten, à Flasche 3 *M.*
- Bei Post- und Eisenbahnenverbindungen werden die Fakturaabträge nachgenommen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisgerichtes und Spezialisten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.
- Berlin W., Linkstr. 32, im März 1889.  
Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande




Es empfiehlt:

Ackerbau-Maschinen Batteriemaschinen Cultivatoren Dreschmaschinen Eggen in 7 Arten Flachsdruckmaschinen Gartenspritzmaschinen Häckselmaschinen Jochpflüge Kornwägen Lokomotiven Molo-Lokomotiven Harmspinnmaschinen Strohdruckmaschinen Pflüge in allen Arten Spinnmaschinen Reservewerke Sämaschinen Schermaschinen Viehwägen-Dampfer Wurstpflüge Zuckermaschinen	Traktoren Krümmer Erdbecken Ringelweizen Sprengwagen Schichtwagen Seilmaschinen Seilmaschinen Mühlenwerke Feldpflanzmaschinen Mähmaschinen Elektrische Eggen Schermaschinen Wachsvergießmaschinen Strick- und Heuschneidmaschinen Straßenreinigungsmaschinen
---	---

Carl Beermann

Berlin S.O. 36, Vor dem Schlesischen Thore  
Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
Eisengießerei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN:  
**Berlin W.** 127 Lützowstr. 127  
**Bromberg.** 42-44 Bahnhofstr. 42/44  
**Königsberg i. Pr.** 30 Koenigsstr. 30

Vertritte und Lager in allen grösseren Städten.  
 Illustrierte Kataloge gratis und franco.




## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Autorisirtes Aktien-Kapital 1 000 000 £.  
 Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

### REFERENZEN:

- Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;
- Mercantile Bank of Australia, London;
- John Terry & Co., London E.C.1;
- Deutsche Exportbank, Berlin. W.



Export.  
**Telephon-Fabrik  
 Mix & Genest  
 S.W. Berlin S.W.**

Wederer,  
 Instr. Professor,  
 Berlin.

Mehrere Tausend Blechbüchsen bestes Desinfektionspulver zu 1/2 lb und 1 kg Inhalt, event. mit engl., spanisch. oder franzö. Etiketten, sind billig abzugeben. Offerten erbeten unter B. 70 an die Expedition des „Export“.

Silbernes Königl. Preis

## Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.

Größte deutsche Fabrik von  
**Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen**

1871

### Blech- und Metall-Bearbeitung.

Staatemedaille.  
**Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.**  
 25 mal höchst prämiirt auf sämtlichen besuchten Ausstellungen.  
 Illustrierte Preiscurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.



Goldenes Königl. Preis

## Goldschmidt, Preuss.

Staatemedaille.  
**Goldene Medaille: Amsterdam 1883.**  
 Neueste Konstruktionen, bestes Material, vorzügliche Ausfübrung.



**Abonnirt**  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Walzen & Assoc.,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M. 20  
im Weltpostverein . . . 3 M. 20

Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M. 20  
im Weltpostverein . . . 12 M. 20  
im Verzeichnisse . . . 12 M. 20

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreigekuppelte Postlinie  
oder deren Raum  
mit 20 Pfg. berechnet,  
werden von der  
**Expedition des „Exports“**,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

ORGAN  
DES

**CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.**

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentage 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

**XL. Jahrgang.**

Berlin, den 26. Oktober 1889.

**Nr. 13.**

Diese Zeitschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeilungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeilungen und Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Abonnements-Einladung. — Zur Lage in Portugal. — Europa: Einschränkung des englischen Markenschutzgesetzes. — Aussichten für den britischen Eisenhandel. — Die überseeische Auswanderung Deutscher. — Kaffee-Preise. — Schiffsfahrtsbewegung in Frankreich. — Die Pariser Ausstellung 1889. — Süd-Amerika: Chile, Peru, Bolivia. III. — Australien und Sädsee: Über das Wachstum der Stadt Melbourne. — Vereinsnachrichten: Bericht über die Generalversammlung des „Centralvereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande“ vom 22. März 1889. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Abonnements-Einladung.

Die Abonnenten des Buchhandels und der Post ersuchen wir, die Abonnements pro Quartal II. 1889 baldthunlichst erneuern zu wollen, um eine Unterbrechung in der Zusendung des Blattes zu verhüten. — Abonnementspreis 3 M. vierteljährlich.

Der „Export“ ist im Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

Berlin W., Linkstr. 32.

Expedition des „Exports“.

## Zur Lage in Portugal.

Lissabon, 18. März 1889.

Es hat sich inzwischen bestätigt, daß die beiden Minister Navarro und Carvalho, wie wir vermuteten, hauptsächlich wegen des Konflikts zwischen dem Portueser Handelsstand und der Weinkompagnie des Nordens aus dem Kabinet ausgeschieden sind. Der frühere Finanzminister hat außerdem erklärt, daß er in die Aufhebung der neuen Zollkontrollmaßregel nicht willigen konnte und daß die nothwendig gewordene Nachgiebigkeit gegenüber den Forderungen des Portueser Handelsstandes aus Ansehen des Finanzministeriums zu empfindlich geschädigt hatte, als daß er diesen Ressort fernerhin verwalten mochte. Das Verhalten der Portueser Weineportureure findet in immer größerer Kreisen Mithelligung, nachdem man angefangen hat, die Streitfrage in den in ihr zum Ausdruck gelangten Grundsätzen genauer zu studiren, und nachdem die Portueser Weinhändler ganz offen erklärt haben, daß sie sich nur durch ihre eigenen Interessen in ihren Handlungen leiten lassen. In der Denkschrift, die der Handelsverband von Porto unter dem 17. Januar an die Regierung gerichtet aber erst am 5. Februar der Öffentlichkeit mitzuthellen für gut gefunden hat, findet sich unter anderen höchst charakteristischen Bemerkungen die folgende: „die bestehenden (Wein-) Märkte wurden durch den Handelsstand geschaffen und sie wurden es in seinem eigenen Interesse und zu seinem eigenen Interesse.“

Mit vollem Recht werfen nun die arbeitenden Klassen Portugals den Portueser Kaufleuten vor, ihre Sonderinteressen auf Kosten des Landes zu sehr in den Vordergrund gestellt zu haben. Ja, es wird vielfach von Freunden der Regierung der letzteren jetzt ein schwerer Vorwurf daraus gemacht, daß sie den in den rücksichtslosesten und unschicklichsten Formen und Worten ge-

äußerten Forderungen der fast ausschließlich fremdländischen, dem portugesischen Unterthanenverbanne nicht angehörigen Weineportureure ohne langes Zögern nachgegeben hat. Es wird geltend gemacht, daß der Weinhandel, der einer kleinen Gruppe von Ausländern und einzelnen einheimischen Elementen riesige Reichthümer eintrug, daß, doch bei der in großem Maßstabe betriebenen Herstellung von künstlichen Portweinen innerhalb der Weinproduktion abhängig ist. Wenn diese nun in Folge des Zusammenwirkens zahlreicher Umstände eine schwere Krisis durchmacht, so wird der Exporthandel der Portueser Weinhändler allerdings vorerst noch auf lange Zeit hinaus kaum geschädigt, denn in den mittleren und Süd-Provinzen kann immer noch mehr als genug Wein produziert werden, der dann von Porto aus als Portwein auf die Weltmärkte geschafft wird, aber die Provinzen, welche seit alten Zeiten den für Portwein bekannten und geschätzten Wein bisher ausschließlich erzeugt haben, geben darüber zu Grunde. Daß damit der Staat und die Nation schwer geschädigt werden, liegt auf der Hand, und selbst wenn die Partei der Regeneradores an's Ruder kommen sollte, die kürzlich in den Cortes die Interessen der Portueser Exporteure so nachdrücklich vertreten hat, so wird sie schwerlich, sobald sie die Regierung in ihren Händen hat, das Wohl des Vaterlandes soweit vernachlässigen und hintersetzen, den einseitigen, anmaßenden Forderungen einiger Ausländer allein zu genügen und den finanziellen Ruin des Landes damit herbeizuführen.

Wollte der Portueser Handelsverein sein Ansehen wahren, den Schein des Rechts für sich in Anspruch nehmen, so mußte er es übrigens auch vermeiden, die oben erwähnte Denkschrift zu veröffentlichen, denn selten ist eine an sich schon sehr anfechtbare Sache in so wenig geschickter Weise verteidigt worden, wie in diesem Falle seitens des Handelsvereins. Die juristischen Grundsätze, die in dieser Schrift ausgesprochen sind; die Interpretationen der portugiesischen Staatsverfassung, die wir in ihr finden, selbst die wirthschaftlichen Anschauungen wirken vielmehr belästigend als überzeugend. Nur der Umstand, daß der leidigen Angelegenheit politischer Charakter verliehen wurde, daß die Oppositionsparteien darin ein geeignetes, willkommenes Kampfmittel gegen die Regierung erblickten, führte die belagerten Ministerkrisis herbei.

Daß die Portueser Weinhändler es nicht gern sehen, daß Maßregeln ergriffen und vorbereitet werden, ihren Manipulationen gewisse Hemmnisse zu bereiten, daß die Produzenten sich verbunden, um ohne ihre Vermittlung direkt mit dem Auslande in

Beziehung zu treten, war ja ganz begrifflich, die Art ihres Kampfes für ihre Interessen, die Verbreitung so lächerlicher Fabeln wie derjenigen, daß die Weinkompagnie im Dienste des Jesuitismus stände u. dergl. mehr, waren jedenfalls zu mißbilligen. Und wir glauben sicher, daß der Rückschlag früher oder später eintreten wird. Der Portuenser Handelstand hat schon oft die Interessen Portugals so empfindlich geschädigt, daß unter anschließlicher Berücksichtigung seiner individuellen Interessen so wenig Rücksicht auf die Ackerbau treibenden Kreise genommen, daß die verhängnisvollen Folgen nicht ausbleiben werden. Porto hat stets mit Lissabon im Kampfe gelegen; die beiden Häfen haben sich immer den Vorrang streitig gemacht, und hinter der Hauptstadt des Nordens haben früher auch immer die ganzen Provinzen Nord-Portugals gestanden, die in Porto die mächtigsten und einflussreichsten Vertreterin und Förderer ihrer Interessen erblickten. Wir sehen nun aber und vollends seit dem Weinkonflikt einen Umschwung in der Anschauung der Nordportuenser eintreten. Treiben es die Portuenser zu weit, so kann es sich ereignen, daß sie sich sehr nach des Rückhalts an den Bewohnern der Nordprovinzen herabsehen, daß der ganze Handelsverkehr zwischen Portugal und dem Anlande sich Lissabon zuwendet. Die stete Ausdehnung des Eisenbahnnetzes und der Verkehrsstraßen, die neuerdings geschaffenen guten Verbindungen der Südprovinzen mit dem Tejothale und die Verbreitung von Bildung tragen sehr viel dazu bei, die Landbevölkerung über ihre wahren Interessen aufzuklären und ihr zum Bewußtsein zu bringen, wo und in welchen Faktoren und Elementen sie ihre wirklichen Förderer zu erblicken hat. Es ist nicht uninteressant, die Anfänge dieser Anfrüklungsbewegung in den bñerischen Distrikten zu beobachten und die bedeutenden Fortschritte zu sehen, die sie macht. Der erste Ackerbankongress dieses Jahres in Lissabon war nur von etwa 600 Personen besucht. Seine Folgen waren: die Erkenntniß der Nothwendigkeit des Selbstschutzes gegenüber alle die freie Entwicklung und Hebung der Bodenkultur beschränkenden Elementen; die Gründung von Lokalverbänden. Einen Monat später fanden wir den Kongress der Extremen, nachdem schon über 1000 Theilnehmer eingetroffen waren. Auf ihm wurde einstimmig die Gründung eines allgemeinen Bauernbundes von Alentejo beschlossen, in den alle Lokalverbände aufgehen werden, und für den 1. April ist der Kongress von Evora angeschrieben, auf dem die Statuten der Liga festgestellt werden sollen, und schon jetzt ist es zweifellos, daß die Btheiligung eine ungeheure werden wird; man rechnet auf die Anwesenheit von mehreren Tausend Landleuten aus allen Theilen des Landes. Doch damit ist es noch lange nicht genug. Auf dem Kongress von Extremoz ist bereits eine Idee angeregt und mit Begeisterung aufgenommen worden, die die höchste Beachtung verdient. Viele Redner hatten auf die Ereignisse im Dourothale, an den Konflikt zwischen den Produzenten und den Käufern hingewiesen und hatten die wirtschaftlichen Zustände hell beleuchtet. Wiederholt wurde dabei hervorgehoben, daß die bestehenden politischen Parteien den Interessen des Landes wenig förderlich sind, und daß auf sie und ihre Versprechen kein Verlaß ist. Unter dem Beifall aller Anwesenden hatte ein Redner gesagt, daß in der Opposition die Politiker alles nur Erdenkliche versprechen, — um es dann nicht zu halten, wenn sie zur Regierung gelangt sind. Der Selbstschutz, die selbstthätige Wahrung der wirtschaftlichen Interessen gegen sich; eine neue Partei muß daher geschaffen werden, die lediglich die wirtschaftlichen, nicht aber theoretische politische Ideale und Zwecke verfolgt und fördert. Dieser Gedanke ist auf fruchtbaren Boden gefallen und wir werden auf dem Kongress von Evora wahrscheinlich bereits seine Verwirklichung angebahnt sehen.

Sehr förderlich verspricht die Bahnlinie zu werden, welche Ende vorigen Monats eröffnet worden ist und endlich den Süden des Landes mit dem Centrum und dem Norden verbindet. Am 21. Februar traf die erste Lokomotive in der Hauptstadt des bisher von aller Kultur fernegelegenen Algarben, Faro, ein und wurde enthusiastisch von den Tausenden begrüßt, welche in richtiger Würdigung des bedeutendsten Ereignisses aus beträchtlicher Entfernung nach Faro geeilt waren, um das dort abnekannte Dampfroß zu bewundern. Jetzt nimmt man den Plan des Exministers Carvalho wieder auf, Lissabon mit dem gegenüber liegenden Ufer des Tejo durch eine Brücke zu verbinden. Damit würde der Verkehr Portugals ebenfalls sofort eine beträchtliche Veränderung erfahren, und der Hauptstadt des Landes würde daraus ein sehr großer Vortheil erwachsen, denn das Fehlen einer solchen Verbindung seit vielen Jahren und bei dem stürmischsten Wetter mit Sicherheit zu passierenden Brücke hat Lissabon bisher sehr empfindlich Eintrag gethan und den Handelsverkehr mit dem südlichen Tejofer sich nicht derartig entwickeln lassen, wie es anderwärts seit lange geschehen wäre.

Der Portweinkonflikt hat jedenfalls den Geist der Nation belebt, aus seiner Lethargie aufgeteilt, und voraussichtlich wird das Kabinet in seiner jetzigen Zusammensetzung auch die Grundsätze anfrcht erhalten, welche zur Bildung der Weinkompagnie und zum Verträge derselben mit der Regierung geföhrt hatten.

Auf die schwächliche Denkschrift des Vorstandes des Portuenser Handelsvereins hat natürlich die Weinkompagnie antworten müssen, und zwar war sie hierzu nun so mehr verpflichtet, als ihre Bemühungen, die Weineporture zu einer mündlichen Besprechung zu bewegen, an dem hochmüthigen ablehnenden Verhalten der Kaufleute scheiterten. Die Verfasser dieser Gegenschrift\*) verzichteten natürlch sowohl darauf, den Ton anzuschlagen, dessen der Handelsverband sich in seiner Denkschrift bedient hatte, als auch darauf, diejenigen Anklagen und Gerüchte zu widerlegen, die in sich selbst schon hallos und unzutreffend sind. Es ist zuerst ausgeöhrt, daß die Leiter der Weinkompagnie alles nur Erdenkliche angeboten haben, um den Konflikt, den ihre Gründung und ihr Vertrag mit der Regierung heraufbeschworen hatten, heilen und zu verhindern, daß die schwere Krisis, die der Weinbau des Nordens durchmachte, noch ernster gestaltet werde. Die Handelsgesellschaft vermied jedoch jede mündliche Behandlung der Streitfrage, lehnte es ab, mit der Weinkompagnie in Verkehr zu treten. Punkt für Punkt werden dann die Ausführungen der Handelsgesellschaft widerlegt, und zwar wird zunächst die Behauptung zurückgewiesen, der Handelstand von Porto sei durch die Gründung der königlichen Weinkompagnie ganz unvorherzigt überrascht worden. Es wird die Thatsache angeöhrt, die jedem bekannt ist, der sich mit der Frage beschäftigt hat, daß der Gedanke der Gründung einer Weinkompagnie des Nordens in Folge der durch die Reblaus herbeigeföhrt verhängnisvollen Krisis seit Jahren öffentlich und in der Presse verüßlirt worden ist. Den Weineporturen hatte es somit freigestanden, die Sache in ihrem Entstehen zu bekämpfen, wenn sie sie wirklich in ihren Interessen nicht vereinbar hielt. Seitdem der Plan der Berliner Ausstellung zuerst bekannt geworden, hat die Frage der Gründung der Weinkompagnie in sich selbst schon hallos und unzutreffend wiederholt öffentlich und unter notorischem Vorwissen der Weineporturen, Monate lang waren die Verhandlungen mit der Regierung gepflogen worden. Von der Btheiligung an der Berliner Ausstellung aber waren die Portuenser Exporteure nicht nur nicht fern gehalten, sondern sie waren vielmehr auf das dringendste dazu eingeladen worden, ja, der vorliegenden Denkschrift zufolge, hatten die Weineporturen sogar mit Bestimmtheit darauf gerechnet, daß die Portuenser Exporteure ihre Erfahrungen bei dieser wichtigen Gelegenheit in Anwendung bringen, Rath ertheilen und die Leitung der Anstellungsarbeiten übernehmen würden. Von allem dem war nichts geschehen, die Portuenser Exporteure hatten sich dem ganzen Unternehmen gegenüber ablehnend verhalten, und so war den Produzenten nichts übrig geblieben, nachdem die Regierung sich in so nachdrücklicher Weise für das Zustandekommen der Ausstellung interessiert hatte, als die ganze Angelegenheit in ihre eigene Hand zu nehmen. Von einer Ueberrumpelung und Überraschung der Portuenser Weineporture konnte daher überhaupt nicht die Rede sein. Der Handelstand kannte dies Alles lange vor dem 5. Dezember; er reagierte gegen nichts . . . . . er sah die Gründung einer Agensie und einer Kompagnie, die dem Schutze der Regierung, als nothwendige Folge des von letzterer schon der Ausstellung gewährten Schutzes; und da er diesen Ideen keinen Widerspruch entgegensetzte, so schien er sich mit ihnen einverstanden zu erklären oder mindestens darin kein Attentat auf die Handelsfreiheit zu erblicken, wie er dies später behauptete."

Die Denkschrift läßt sich dann an verschiedenen Stellen über die Haltung aus, die der Portuenser Handelstand den produzierenden Ständen und der wirtschaftlichen Hebung des Landes gegenüber stets eingenommen hat. Er hat immer nur und ganz ausschließlich seine eigenen Interessen im Auge gehabt und nie auch nur das geringste dazu beigetragen, der wirtschaftlichen Krisis abzuhelfen. Der Handelstand, der gegenüber der ungeheuren Verwüstung in den Weinbändistrikten des Donro immer gleichgültig war, sorgte nur für sich und dafür: Ersatz zu finden für die Produkte, welche zu existieren aufhörten. Niemals hat er einen Schritt, niemals brachte er eine That zur Ausführung, niemals leistete er irgend einen Dienst, der darauf abzielte, das Elend zu mildern. Er überließ die Landleute ihrem Geschick, und wenn letztere sich zu retten vermochten und sich allmählich wieder erholten, so verdankte sie dies nicht dem Handel, wohl aber der Regierung und ihren Mitarbeitern. . . . .

\*) Resposta á Memoria dirigida pela Associaço commercial do Porto á S. Exc.<sup>a</sup> O Presidente do Conselho de Ministros etc. Porto, Antonio José da Silva Teixeira 1883. 90.

Der Handelsverband hatte in seiner Denkschrift behauptet, selbst am schwersten durch die Weinbaukrise geschädigt zu sein, weil der Exporthandel darunter gelitten hätte. Die Gegenschrift weist diese allerdings höchst merkwürdigen Behauptungen treffend zurück und wiederholt dagegen die so oft laut gewordenen Anlagen, daß die Weinexporteure unendlich viel Wein als Portwein ausführen, der es gar nicht ist. Dafs in Porto chemische Weine hergestellt werden, und nur dies wollen die Exporteure als „Weinfälschung“ anerkennen, das ist seitens der Produzenten nie behauptet worden. Letztere verstehen unter Weinfälschung jedoch die Verarbeitung von anderen Weinen des In- und Auslandes zu „Portwein“, welcher Name nur den Produkten gewisser Gegenden des Dourothales beigelegt werden darf. Die Produzenten verlangen daher Markenschutz für ihre Weine und halten darauf, daß die Reinheit derselben garantiert und daß verhindert wird, daß ganz untergeordnete werthlose Landweine durch Spritzsafts und Verschneidung mit den echten Portweinen oder durch andere Manipulationen in Portwein umgewandelt und als echt gegen Zahlung enormer Preise auf die fremden Märkte überführt werden. Dadurch wird eine Täuschung herbeigeführt, die im Sinne der Produzenten sträflich und der „Weinfälschung“ gleichbedeutend ist.

Auf die absolut haltlose Fabel von dem „Portweimonopol“ geht die Denkschrift der Kompanie natürlich gar nicht ein, weil diese Behauptung sich bei dem oberflächlichsten Blick auf die Sachlage für jeden, der sehen will, als hinlänglich erweist.

In seiner Denkschrift hatte der Handelsverband die Ansicht ausgesprochen, daß, wenn die Weinbaukrise wirklich vorhanden ist, den Weinbauern eine Entlastung gewährt werden möge. Die Weinkompanie fragt, wer denn diese Unterstützung gewähren sollte, vorausgesetzt, daß den Weinproduzenten damit überhaupt irgendwie gedient wäre. Der Handelsstand würde sich sicher nicht herbeilassen, dies zu thun; wenn es aber die Regierung thäte, so würde dies doch nur aus öffentlichen Mitteln und mit Hilfe von Summen möglich sein, die durch neue Steuerlasten erzielt würden. Dann wäre es aber besser, einfach die bestehenden Steuerlasten zu vermindern. Schließlich würde es dabei aber auf Almosen herauskommen, die gänzlich belanglos wären, und die Weinbaukrise würde dadurch nicht beseitigt werden. Nicht auf die Verfolgung von Almosen sei es der Weinkompanie bei der im Verträge vom 5. Dezember 1888 vorgesehenen Staatsubvention angekommen, sondern auf die Erlangung von Baarmitteln und von Kredit zum Zwecke der Einrichtung der durch ihre Gründung bedingten Institutionen. Und diese Unterstützung von 15 Contos<sup>1)</sup> jährlich habe sie auch nur während der nächsten 5 Jahre beansprucht. Almosen zu erbitten und anzunehmen habe ihr völlig fern gelegen. Wenn der Vertrag mit der Regierung vom 5. Dezember 1888 ganz aufgehoben werden müsse, wenn die Weinkompanie ganz aufgelöst würde, so würde darum die Streitfrage nicht aus der Welt geschafft werden, und die Produzenten würden nachgedrungen andere Wege einschlagen müssen, um den Weinexporteuren gegenüber die Interessen des Weinbaues und die Ehre des Namens des Portweins zu vertreten.

Die 63 Seiten umfassende Gegenschrift der Weinkompanie behandelt die Streitfrage ziemlich erschöpfend, in würdigstem Tone, und läßt über die Absichten und Ziele der Weinkompanie keinen Zweifel. Die Verfasser dieser Schrift sind sich allerdings bewußt, daß durch derartige Anstellungen kein praktisches Resultat erreicht wird, aber sie waren es sich und der Regierung schuldig, auf die ganz parteiische Behandlung der Angelegenheit seitens der Handelsgenossenschaft Portos zu antworten.

Man hat von verschiedenen Seiten die Frage angeworfen, weshalb an Stelle des Weins in den von der Reblaus heimgesuchten Provinzen, besonders auch im Dourothale, nicht andere Kulturen eingeführt werden. Dies geschieht, und zwar in sehr bedeutendem Mafsstabe; es giebt aber große Strecken, die sich überhaupt für nichts anderes als für den Weinbau eignen und die einfach der Unkultur anheimfallen müssen, wenn es nicht gelingt, den Weinbau dort wieder zu heben. Ungehure Massen von Neulingen werden aus Amerika in diese Distrikte eingeführt, und es scheint, daß es, Dank der mühseligen Pflege und Arbeit der Weinbauern gelingt, diese Fremdlinge zu akklimatisiren und vor der Reblaus zu bewahren.

Andererseits wird der Tabakbau seit kurzem mit großem Erfolge in solchen Gegenden eingeführt, die sich dafür eignen.

Aus einer uns vorliegenden Zuschrift des Präsidenten der Generalkommission für den Tabakbau im Dourogebiete, Barão das Lages, an den Präsidenten der Generaldirektion des Ackerbaues, Elymo de Sousa e Brito ersehen wir, daß im Jahre 1887 245 Personen sich mit Tabakbau beschäftigten und 1 501 908 Pflanz-

zen gesetzt hatten. 1888 war die Zahl der Tabakbauer auf 655, die der Pflanzen auf 4 393 735 gestiegen. Für 1889 hatten 1465 Tabakbauer die Erlaubnis zum Anbau von 14 238 810 Pflanzen erbeten. Der Präsident der Tabakbau-Kommission spricht die Ansicht aus, daß wahrscheinlich diese hohe Zahl von 14 Millionen nicht erreicht werden wird, sondern nicht 9/10 Millionen es wahrscheinlich an und berechnet den hierfür erforderlichen Boden auf 271 ha.

Es ergibt sich daraus, wie stark die Tabakkultur im Steigen begriffen ist, und sie wird sicher in nächster Zeit noch weit größere Dimensionen annehmen, weil sich erwiesen hat, daß der auf portugiesischen Boden gewonnene Tabak von ausgezeichneter Güte ist. Immerhin wird der Weinbau auch wie vor die Haupteinnahmequelle Portugals bilden. Wie weit der Weinhandel den übrigen Handel Portugals übertrifft, ergibt sich z. B. wieder aus der nachfolgenden Zusammenstellung der National-Produktion im Jahre 1888.

Exportirte wurde: Rindvieh im Betrage von 9-8 Contos; Schaafe 94 Contos; Schweine 72 Contos; Sardinen 236 Contos; gepökelte Fische u. w. 888 Contos; Kork 2630 Contos; Obst und Gemüse 1252 Contos; Konserven von Obst und Gemüse 44 Contos; (01 229 Contos; Wein 12 954 Contos.

Der Weinhandel mit Bordeaux liegt dauernd darnieder. Mehrere große Weinhandlungen Portugals haben Bankrott gemacht. So fallirte am 1. März in Villa Franca de Xira eines der größten Häuser; die Schuldmasse wurde auf mindestens 200 Contos beziffert, denen kaum 10 % an Aktiven gegenüberstehen.

## Europa.

**Einschränkung des englischen Markenschutzgesetzes.** Die letzte den Zollämtern zugegangene Zirkularverfügung, welche den Einnehmern und Aufsichtsbeamten in den Aufsenhöfen und den Inspektoren und Aufsichtsbeamten in London gewisse diskretionäre Vollmachten erteilt. Waaren freizulassen, ist ein Beweis für den Wunsch der Behörden, dem Handelstande soweit, als vernünftiger Weise erwartet werden kann, entgegen zu kommen. Diesem vom 1. Februar datirte Order trägt vielen von den Handelskammern und Firmen geduldeten Menschen Rechnung, die sich in Folge der Art und Weise, wie das Gesetz gehandhabt wurde, mehr auf persönliche Unbequemlichkeiten als auf pekuniäre Nachtheile bezogen. So hatte die Londoner Handelskammer, bald nachdem das Gesetz in Kraft getreten war, in einem an die Zollbehörden gerichteten Schreiben das Verlangen ausgesprochen, den Zollbeamten eine angedehtere diskretionäre Vollmacht in solchen Fällen zu erteilen, in denen, da kein Betrug beabsichtigt, der strenge Buchstabe des Gesetzes nicht zur Anwendung kommen dürfe. Insbesondere wäre dies der Fall bei Artikeln, die zum persönlichen Gebrauche, nicht zum Verkanfe importirt würden, z. B. Kleidungsstücken und Mustern fremder Waaren, die nur zum Vergleich oder zu Fabrikationszwecken eingingen. Wenn man dies in Betracht zieht, ist die in Rede stehende Verfügung eine entschiedene Konzession an die Importeure, indem das Zollamt jetzt seinen Beamten diskretionäre Vollmacht erteilt hat, Waaren ohne eine spezielle Anweisung auszufolgen, wenn sie überzeugt sind, daß dieselben unter einem der nachstehenden Gesichtspunkte eingeführt werden:

1. Artikel, welche, wie immer gezeichnet, an eine einzelne Person als Geschenk zum persönlichen Gebrauche, und nicht im Verkanfe oder Verkauf gesandt werden, sobald sich die Beamten überzeugen, daß die Angabe des Importeurs in dieser Beziehung auf Wahrheit beruht.

2. Artikel, die nicht neu und die erichtlich Privatguthum sind, wie Kleidungsstücke oder persönliche Effekten, ferner alte, gebrauchte und beschädigte Gegenstände, die hierher zur Reparatur gesandt werden und die von den Personen importirt oder an die Personen adressirt sind, deren Name auf den Gegenständen steht. Hierunter sind jedoch solche Gegenstände, wie alte Spitzen, altes Porzellan oder alte Violinen und ähnliche Artikel, die von Händlern als Antiquitäten überandt werden, nicht inbegriffen; Artikel dieser Art sind streng als Kaufmannsgüter zu betrachten. Uebrig, wo wirklichen oder scheinbaren Alter den Werth der Artikel erhöht, sind dieselben nur dann auf Grund dieses Paragraphen freizugeben, wenn sie Privatguthum sind, und nicht zu Kauf oder Verkauf bestimmt, in welchem Falle die Weisung der Zollämter erst eingeholt werden muß.

3. Muster ohne Werth von Konkurrenzfirmen, im vereinigten Königreich hergestellt und an Fabrikanten in diesem Lande zu Handelszwecken gesandt, dürfen auf eine schriftliche Bescheinigung des Importeurs ausgehört werden, daß die Gegenstände Muster ohne Werth sind, und daß sie zu Handelszwecken als Muster und nicht zum Verkauf oder Gebrauche importirt sind, vorausgesetzt, daß die Bescheinigung die Uebersetzung habe, daß die Gegenstände britische Erzeugnisse sind. (Das trifft hauptsächlich für britische retourirte Muster zu.)

4. Fremde Muster, welche nicht den Namen oder die Handelsmarke eines Fabrikanten oder Händlers im vereinigten Königreich tragen, sondern Aufschriften, welche durch die Sprache zu Irthümern in Bezug auf das Her-

<sup>1)</sup> 1 Conto de Reis = 1000 Milreis = 455,23 M.



kunftland Veranlassung geben, dürfen ebenfalls zugelassen werden, wenn sie genügend qualifizirt und die Beamten überzeugt sind, daß sie zu Zwecken der Fabrikation oder der Verfertigung eingeführt werden. Fremde Muster dagegen, welche die Namen oder Geschäftsbezeichnungen der Fabrikanten oder Händler tragen oder sonstige indirekte Anzeichen britischer Herleitung ohne nähere Bestimmung und in der Absicht, Verkaufsfördernd zu erhalten, hierher gesandt sind, sind anzunehmen und ohne Genehmigung der Zollbehörden nicht freigegeben.

3. Britische retourirte Waaren, die nicht zollpflichtig sind oder bei denen ein Rückzahl nicht erhoben werden kann, dürfen ohne spezielle Anweisung der Zollbehörden freigegeben nach dem sechsten Absatz der Akte 42 und 43. Vierter, Kapitel 21, sofern entweder durch eine Rechnung oder eine Erklärung des Importeurs dargethan wird, daß die Gegenstände seines Wissens britische Retourwaaren sind, falls der Einnehmer oder Aufsichtsbeamte keinen Grund sieht, an der Wahrheit dessen zu zweifeln.

Sollten jedoch die Waaren unter der zweiten, in dem Absatz vorgesehenen Alternative, die da besagt: „Mit und unter schriftlicher Zustimmung des Besitzers solchen Namens, Brand- oder Marke oder sonstigen gesetzlichen Vertreters“ in das britische Reich eingelassen werden, so muß diese Zustimmung in jedem Falle von einer Erklärung derjenigen Personen, deren Namen auf den Waaren stehen, begleitet sein, daß die Artikel von ihnen in ihrem Lande hergestellt sind.

4. Die Beamten haben dafür zu sorgen, daß überall, wo die Steuerbehörde einen ständigen Zusatz zur Auslieferung der Waare vorschreibt, dieser Zusatz eben so klar, deutlich und unverzüglich beigefügt werde, wie die Qualitätsmarke selbst, und zwar in unmittelbarer Nähe dieser Marke.

Wir bemerken noch, daß das indische Markenrechtsgesetz, welches am 1. April in Kraft treten soll, den Legalsturrath passiert hat. Dabei ist in der Absicht, Zeit zu geben, mit den nicht gestempelten Warenbeständen aufzuräumen, festgesetzt worden, daß die Wirksamkeit der Bestimmungen über die auswärtig fabricirten Waaren bis nächsten August und die über die in Indien fabricirten bis nächsten Juli aufgehoben werden soll.

(Chamber of Commerce Journal).

#### Aussichten für den britischen Eisenhandel.

(Nach den „Industries“ vom 8. Februar d. J.)

Die Wiederbelebung und das fortdauernde Wachsen des britischen Eisenhandels auf dem Kontinent in dem letzten Jahre, und die Anzeichen von Gesundheit und Kraft, die ein fortgesetztes Wachstum in dem jetzt begangenen Jahre in Aussicht stellen, haben hier Aufmerksamkeit erregt, und unsere eigenen Fabrikanten und andere Interessenten am Eisenhandel veranlaßt, die Lage daraufhin zu prüfen, wie weit sie Aussicht haben, an dem Nutzen theilzunehmen, den diese verbesserte Zustand der Dinge mit sich bringt. Glücklicherweise fehlt es nicht an Material für diese Untersuchung, und dasselbe ist von der Art, daß es eine günstige Schlussfolgerung zuläßt. Wir haben in der That nicht, wie unsere Naebarn auf dem Kontinent, die Ansicht auf große Bestellungen der Regierung für die nationale Verteidigung und die weitere Entwicklung der Industrie; aber wir haben guten Grund zu glauben, daß die Thätigkeit des Binnenhandels mindestens der des Vorjahres gleichkommen wird. Der Schiffbau muß auch fernerhin große Mengen Eisen verbrauchen. Die Eisenbahngesellschaften dürften aus Furcht vor noch höheren Preisen freihändig kaufen als bisher. Im Allgemeinen ist eine Wiederbelebung des Handels eingetreten, und diese wird auch eine größere Verwendung des Eisens zur Folge haben. Es ist zu erwarten, daß es leicht begreiflich, daß unsere Eisenindustrie in dem kommenden Jahr zum größten Theil vom Exporthandel abhängig ist. Der Aufsehandel des Landes ist von solcher Ausdehnung und macht einen so beträchtlichen Theil des Gesamthandels aus, daß wir seine Schwankungen für einen Ausdruck des Gedeihens dieser Industrie ansehen müssen. Wenn wir in diesem Sinne die Berichte unseres Verkehrs auf fremden Märkten lesen, wie sie in den Handelskammerberichten für die letzten Jahre enthalten sind, finden wir viel Ernüchterendes. In der That ist in Bezug auf 1887 in dem Export des Roheisens eine Abnahme zu bemerken, welcher Umstand sich leicht erklären läßt, aber angeregtes Eisen und Eisenfabrikate zeigen überall eine Zunahme. Das Resultat ist, daß wir einen deklarierten Totalwerth von 26 372 755 £ für das Jahr 1888 haben, gegen einen Totalwerth von 24 992 314 £ im Jahre 1887, also eine Zunahme von 5 1/2%.

Wenn wir diese Nachrichten analysiren, finden wir in den Details verschiedene Züge und Tendenzen, welche uns Hoffnung geben. Das Abnehmen im Roheisenexport ist mehr scheinbar als wirklich. Das Jahr 1887 zeichnete sich durch einen ganz außerordentlichen Handelsumfang mit den Vereinigten Staaten aus, der aus einem Zusammenstoß von Umständen entstand, die nicht vermuthlich nicht so leicht wieder eintreten dürften. Überdies zeigte sich auf Seite unserer italienischen Kunden, wahrscheinlich durch die vorherrschend niedrigen Preise veranlaßt, eine weit über die augenblicklichen Erfordernisse hinausgehende Neigung zum Kaufen;

mit anderen Worten wurden viele Geschäfte, die sonst in das Jahr 1888 gefallen wären, damals schon erledigt. So wuchs der Umsatz von 1887 weit über seinen wirklichen Werth hinaus. Und trotzdem hat die Ausdehnung des Handels auf fremden Märkten beinahe das Defizit gedeckt. Wir dürfen nicht eine gleiche Wiederholung des Verkehrs mit den Vereinigten Staaten für das Jahr 1889 hoffen, aber bei laßen kann man auf ein Wachstum des Konsums von britischem Eisen rechnen. Wenn also unsere anderen Kunden eben so viele Bestellungen machen, wie im vorigen Jahr, werden sich die Ergebnisse unseres Exporthandels im Jahre 1889 mit denen des verflorenen Jahres zu ihrem Vortheil vergleichen lassen, und ein relatives Gedeihen der Eisenindustrie für die Zukunft ist gesichert. Nun aber fragt es sich, wird die Wirksamkeit der hauptsächlichsten fremden Märkte für unsere Waaren von Dauer sein?

Um auf diese Frage zu antworten, wollen wir einige That-sachen genauer betrachten. Im Jahre 1888 stiegen die Preise in Deutschland. Den Einfluß des thatsächlichen Bedürfnisses und die höheren Preise, die dort vorherrschten, sieht man deutlich in unserem Roheisenexporthandel. Die Menge Eisens, welche nach Deutschland und Holland verschifft wurde, und besonders nach Deutschland, belief sich im Jahre 1888 auf 427 514 t, im Gegensatz zu 299 058 t im vorhergehenden Jahre, also eine Zunahme von 128 456 t. Das gegenwärtige Jahr beginnt mit einer plötzlichen und steigenden Nachfrage für Roheisen in Deutschland, verbunden mit erhöhten Preisen. Wenn wir die Preisangaben der letzten Woche des Monats Januar 1889 mit denen der letzten Woche des Monats Januar 1888 vergleichen, finden wir folgende wichtige Differenzen: Spiegeleisen 61 s (56 s), rheinisches, westfälisches Schmiedeeisen 54 s (50 s), Siegerner Schmiedeeisen 53 s (47 s), chemisches Rohtahl 46 s 6 d (45 s), Bessemer Stahl 56 s (54 s) und Gußeisen Nr. 1 61 s (57 s) die Tonne. Wenn wir diese Ziffern vergleichen und dabei bedenken, daß die Tendenz eine stets steigende ist, können wir doch zu dem Schlusse, daß unser Absatz von Roheisen an deutsche Fabrikanten im Laufe des Jahres zunehmen wird. In Belgien ist die Lage weniger klar, aber der Überblick ist nichtstadeutweniger entschieden ermutigend. In Folge des starken Bedarfs und der höheren Preise des Roheisens hat unser Exporthandel für Eisen in Belgien pro 1888 sehr zugenommen, der Export an belgische Fabrikanten belief sich im Jahre 1888 auf 89 602 t, im Jahre 1887 nur auf 41 982 t. Das gegenwärtige Jahr begann ohne Nachlass im Bedarf. Da die hohen Preise in Deutschland die luxemburgische Konkurrenz von Belgien ablenken werden, können wir eine weitere Erhöhung der Preise des belgischen Eisens erwarten, sodafs wir hier auch auf die Fortdauer der jetzigen Exportpreise rechnen können. Trotz des trägen Handels im Jahre 1888 haben unsere französischen Kunden große Mengen Roheisen von uns gekauft, viel mehr als im Jahre 1887. Da der kommende Sommer wahrscheinlich eine noch regere Thätigkeit bringen wird, kann man mit Frankreich weitestens auf denselben Handelsumfang im laufenden Jahre hoffen.

Eine Untersuchung der Umstände auf allen anderen Märkten, bei denen wir interessant sind, würde zu ähnlichen Schlüssen führen. Folglich haben wir die Gewißheit, daß unser Export an Roheisen im Jahre 1889 viel größer sein wird als im Jahre 1888. Und welcher Grund liegt für einen geringeren Bedarf an bearbeitetem Eisen und Stahl vor? Weisen nicht alle That-sachen nach der entgegen gesetzten Richtung? Schon haben die hohen Preise des deutschen Eisens ein Sinken des deutschen Exporthandels zur Folge gehabt. Der steuerliche Fortschritt muß einen sehr ernstlichen Einfluß auf diesen Geschäftsverkehr in Zukunft üben. Was für Deutschland auf diesen neutralen Märkten verloren geht, gewinnen Belgien und England. Aber auch die belgischen Preise haben eine steigende Tendenz, sodafs der größere Antheil diesem Lande zufallen muß. Natürlich ist dann unsere Lage günstiger als vor einem Jahre und sogar noch vor sechs Monaten. Deshalb machen wir keinen außerordentlichen Anschlag, wenn wir annehmen, daß unser Total-Exporthandel im Jahre 1889 eine eben solche Zunahme im Vergleich mit 1888 zeigen wird, als der Handel von 1888 im Vergleich zu 1887. Und wenn zu alledem noch ein starker häuslicher Bedarf kommt, können wir auf eine Erweiterung des Gewinns hoffen, sodafs Fabrikanten und Handwerker gleichen Antheil an dem Nutzen einer besseren Lage haben dürften. Die Zeit scheint günstig, um unser Exportgeschäft zu pousiren, um das, was wir kürlich verloren haben, wieder zu gewinnen. Unsere furchtbaren Nechthaber, die Deutschen, haben sich durch ihr künstliches System, die Preise zu reguliren, so sehr von uns abgebracht, daß sie die Stellung, welche sie gewonnen haben auf gewissen Märkten, so wie mit uns in Konkurrenz gerathen sind, nicht halten können. Wir müssen also die Gelegenheit benutzen,

und wir empfehlen Fabrikanten und Exporteuren dringend, die Lehren zu beherzigen, die ihnen unsere Konkurrenten gegeben haben. (Die deutschen Fabrikanten werden diese frommen Wünsche ebenfalls beherzigen. D. R.)

**Die überseeische Auswanderung Deutscher** betrug nach den Zusammenstellungen des Kaiserlichen Statistischen Amtes in den einzelnen 8 Jahren des laufenden Jahrzehnts:

1881 . . . . .	220 902 Personen	1885 . . . . .	110 028 Personen
1882 . . . . .	203 545 "	1886 . . . . .	83 212 "
1883 . . . . .	173 616 "	1887 . . . . .	104 659 "
1884 . . . . .	149 065 "	1888 . . . . .	98 568 "

Dabei ist zu bemerken, daß vor 1885 die Auswanderer über holländische Häfen (Amsterdam und Rotterdam) — 1885: 3596, 1886: 3188, 1887: 4107, 1888: 3787 — nicht registriert sind, und die Nachrichten betreffs der Beförderung über französische Häfen seit 1885, über englische Häfen für alle Jahre nicht ganz vollständig sind. Von der Gesamtzahl der deutschen Auswanderer wendeten sich regelmäßig mehr als neun Zehntel den Vereinigten Staaten von Amerika zu. Nach den dortigen Berichten, die etwas höhere Zahlen aufweisen als die diesseitigen, sind seit dem Anfang des vorigen Jahrzehnts, in den Jahren 1871 bis 1888 rund zwei Millionen deutsche Einwanderer dort angekommen.

**Kaffe-Preise.** Die folgende Tabelle, welche den monatlichen Veröffentlichungen des Kaiserlichen Statistischen Amtes der Durchschnittepreise wichtiger Waren im Großhandel entnommen ist, zeigt den Gang der Preise für Santos-Kaffee in Bremen, Hamburg, Köln und Mannheim vom Zeitpunkt des niedrigsten Preisstandes des Jahres 1887 (März-April) bis zum Januar des Jahres 1888.

Die Preise verstehen sich bei Bremen und Hamburg für unverzollte, bei Köln und Mannheim für verzollte (Zollsatz 40.  $\mathcal{M}$  pro 100 kg) Waare.

Monat	Bremen Santos, good average.	Hamburg Santos, free ordinar.	Köln Santos, gut mittel	Mannheim Santos, ordinar.
1887:				
März . . . . .	126,00	125,00	172,00	172,00
April . . . . .	130,00	134,00	173,25	172,00
Mai . . . . .	133,00	135,00	176,00	175,00
Juni . . . . .	129,00	134,00	180,00	175,00
Juli . . . . .	126,00	131,25	175,00	175,00
August . . . . .	130,00	129,00	176,00	178,00
September . . . . .	136,00	134,00	180,00	178,00
Oktober . . . . .	138,00	142,00	194,00	190,00
November . . . . .	149,00	146,25	202,00	201,00
Dezember . . . . .	157,00	158,00	206,00	209,00
1888:				
Januar . . . . .	157,00	157,00	210,00	210,00

**Schiffahrtsbewegung in Frankreich.** Dieselbe hat sich, wenn man den Eingang und Ausgang, Schiffe, die unterwegs sind, fremde Länder und den Großschiffgang und zwar nur beladene Fahrzeuge, Küstenfahrer mit Inbegriffen, berücksichtigt, für das Jahr 1888 auf die Ziffer von 22 902 950 t gegen 22 523 531 t im Jahre 1887 und annehmen 21 719 161 t im Jahre 1886 gehoben.

Nachstehende Tabelle zeigt, welchen Antheil jeder der 13 hauptsächlichen Häfen Frankreichs an dieser Bewegung für das Jahr 1888 genommen hat. Dieselben sind nach Maßgabe ihrer Wichtigkeit geordnet:

Marseille . . . . .	6 715 337	Honolulu . . . . .	777 831
Le Havre . . . . .	3 618 424	Dieppe . . . . .	768 870
Bordeaux . . . . .	2 107 693	Saint Nazaire . . . . .	667 025
Dünkirchen . . . . .	1 465 922	Bayonne . . . . .	251 496
Cette . . . . .	1 343 390	Nantes . . . . .	119 692
Bouen . . . . .	1 159 339	Orléans . . . . .	117 034
Calais . . . . .	842 773		

Stellt man, um einen Vergleich zu ermöglichen, die entsprechenden Zahlen für die Häfen von Hamburg und Bremen gegenüber, so ergibt sich folgendes Resultat:

1886 . . . . .	Hamburg	Bremen
1887 . . . . .	6 511 975 t	2 159 091 t
1888 . . . . .	6 790 451 t	2 390 593 t

**Die Pariser Ausstellung 1889.** Die Vorbereitungsarbeiten zu der Ausstellung, welche jetzt alle Kreise in Paris stark beschäftigt, werden Ende März fertig sein. Nachstehend geben wir ein Verzeichniß derjenigen europäischen Staaten, welche auf der Ausstellung offiziell oder privatim vertreten sein werden:

Großbritannien (Privat-Komitee): keine Unterstützung von der Regierung, jedoch ein von den Ausstellern aufgebracht	4 500 000
Garantiekapital	500 000
Belgien (Privat-Komitee): Unterstützung von der Regierung	500 000
Spanien (Privat-Komitee): Unterstützung von der Regierung	500 000

Schweiz (offizielles Komitee): Unterstützung von der Regierung	450 000
Rumänien (Privat-Komitee): Unterstützung von der Regierung	200 000
Norwegen (offizielles Komitee): Unterstützung von der Regierung	140 000
Japan (Privat-Komitee): Unterstützung von der Regierung	140 000
Portugal (Privat-Komitee): Unterstützung von der Regierung	137 000

Die Regierungen von Griechenland und Serbien haben noch die Höhe der zu bewilligenden Unterstützungen festgesetzt. Rußland, Italien, Österreich-Ungarn, die Niederlande und Luxemburg werden nur durch Privat-Komitees ohne staatliche Unterstützung vertreten sein. Von den Ausstellern selbst ist daher ein Kapital zusammengebracht worden, um die nöthigen Ausgaben zu decken.

Die einzigen Länder welche sich überhaupt nicht an der Ausstellung beteiligen werden, sind Deutschland, Schweden, die Türkei und Montenegro.

## Süd-Amerika.

**Ch. N. Chile, Peru, Bolivien.** III. Wir sagten: der chilenische Einfluß behielt die Oberhand. — Es klopft an die Thore Boliviens aber noch ein anderer Bewerber, welcher der chilenischen Interessenpolitik viel gefährlicher als das finanziell unermüdete Peru ist, und welcher die von der bolivianischen Handels- und Industriehätigkeit zukünftig zu erhoffende Ernte einheimen d. h. nach seiner Seite dirigiren möchte.

Es ist dieß die argentinische Republik.

In der argentinischen Republik war die in den letzten Jahren so überaus rührige Spekulation von den lokalen Interessen und dem Verkehr mit Europa, den sie besonders auf finanziellem Gebiete ins Bodenlose zu steigern verstand, so sehr in Anspruch genommen, daß sie nicht dazu kam, noch so für der Mühe werth hielt, auf Verkaufsausdehnungen Nachdruck zu legen, deren Früchte nur allmählich heranzehren konnten. Nichtsdestoweniger ist man sich in kühler denakenden Kreisen wohl bewußt, daß die Abnahme eines lebhafteren Anstanzens mit den angrenzenden Ländern viel nachhaltigeren Gewinn für das eigene Land bringen wird, als das zur Zeit allerdings glänzende Bild des Verkehrs mit Europa, hinter welchem sich tatsächlich eine Überanspannung der Kräfte verbirgt, die bei eintretenden ungünstigen politischen oder kommerziellen Konjunkturen schwere Schäden nach sich ziehen muß. In jenen Kreisen erinnert man sich des bedeutenden Transits, der bei den unvollkommensten Verkehrsmitteln von Argentinien nach Bolivien und vice versa stattfand, als Chile die Pazifikhäfen blockierte; dort weiß man, welche erkleckliche Mengen von den nationalen Produkten der Viehzucht und Agrikultur in Bolivien ihren Markt finden konnten, wenn bei der Bevölkerung durch die erleichterte Zufuhr eines Theiles des argentinischen Ueberflusses ein erhöhter Konsum geweckt würde.

Schon allein der Umstand, daß Bolivien von jeher ein Defizit in seiner Lebensmittelproduktion hatte, das vom Ausland zu decken war, z. B.: Mehl, Reis, Wein usw.; daß ferner in Fehl Jahren der Ernteausfall wirkliche Hungersnoth herbeiführen und Proportionen annehmen kann wie im Jahre 1878,

wo Mais, das gewöhnlich 10 \$ die Fanega (= 62 kg) kostete, auf 80 \$ = Mehl = „ 10/5 \$ „ „ „ „ = 40 \$  
= Kartoffeln, die „ „ „ „ „ „ = 30 \$  
= Schweinefleisch, das umst 2 Realen das Pfund „ 10 Realen stieg usw., schon dieser Umstand muß beweisen, daß bei der Leichtigkeit, die Einfuhr durch eine erhöhte Ausfuhr der in Folge der Verkehrs erleichterungen in unglaublichen Mengen abzuwärdigen mineralischen Produkte zu decken, eine Verlängerung der argentinischen Linien bis ins Herz von Bolivien von den argentinischen Ökonomen als eine dringende Aufgabe angesehen werden dürfte. Die verschiedenen Staaten des südamerikanischen Kontinenten können erst zu voller Leistungsfähigkeit gelangen, wenn sie untereinander durch Schienenstränge verbunden sind. Bei uns ist eine dichte Bevölkerung die Vorbedingung für eine Bahn, sei es Normal- oder Sekundärbahn, dort hat die Bahn die Bevölkerungszunahme hervorgerufen. — Bislang mühen sich die einzelnen Länder ab, sozagen jedes für sich isolirt, Ein- und Ausfuhr nur Europa und in gewissen Proportionen auch Nordamerika gegenüber zu regeln; wie ganz anders müßte aber das Aufblühen der inneren Handelsbewegung, die Bevölkerungszunahme und die Solidität der staatlichen Einrichtungen sein, wenn jene Länder unter sich selbst von Ost zu West, von Nord zu Süd den Austausch ihrer Erzeugnisse hewerkstelligen könnten! Diese Erkenntniß ist schon vor ein paar Jahren in dem nordamerikanischen Projekt, eine von Nordamerika ausgehende Mexico, Central-Amerika und Süd-Amerika durchlaufende Linie zu hauen, nach Ausdruck gelangt; neuerdings in greifbarer Form in dem brasilianischen Projekt, Recife und Valpa-

raiso durch eine Linie zu verbinden, über uruguayisches und argentinisches Gebiet, wofür die Baukosten für die etwa 6,800 km betragende Strecke auf 750 Millionen Franken angeschlagen sind.

Nach dieser Abschweifung zu unserem Thema zurückgekehrt, befürchtet man in Argentinien, Chile könnte den ganzen Handel Boliviens zu seinen Gunsten absorbieren, während doch berechtigte argentinische Interessen zu wahren seien, und beurtheilt die chilenischen Bestrebungen als eine Rücksichtslosigkeit, die zu neuen internationalen Verwickelungen föhren könnte. Man macht nämlich dem Kabinett den Vorwurf, daß es sich Chile gegenüber schwach zeige, einerseits, und hier setzt wieder eine Grenzfrage etc. weil Chile Territorien der alten bolivianischen Grenze besetzt habe, über welche Bolivien nur ein bedingtes Souveränitäts-Recht zugestanden sei bis zur Ausstrahlung der seit lange zwischen Argentinien und Bolivien bestehenden Grenzdiffidenzen, andererseits, weil es erlaube, daß Chile seine Aufnahmearbeit vollende durch die beinahe zwangsweise erfolgende Heranziehung des ganzen bolivianischen Handels nach den chilenischen Märkten, während doch die natürliche Ausgangsroute dieses Handels nach den Ufern des La Plata führe. Das die argentinische Regierung, die ihre Eisenbahnen bis ins Innere von Bolivien führen, auf diese Weise den ihr gebührenden entscheidenden Einfluß ausüben und die ganze Handelsbewegung an sich ziehen könnte, absolut nichts nach dieser Richtung hin gethan habe, daß dagegen von Chile Eisenbahnen gebaut worden seien, die bis Huanchaca gehen, wodurch jenes die Bergwerks- und Handelstätigkeit des bolivianischen Südens in seinen Bereich ziehe, indem es gleichzeitig auch den Handel im Norden durch Arica und Tacna zu kontrolliren verstehe. —

Obwohl die argentinische Central-Nord-Linie bis Jujuy, d. h. auf 250 km Entfernung von der bolivianischen Grenze (Laquica) vorgedrungen ist, so läßt sich dort doch, um auf den Rücken der mächtigen Anden hinauf zu gelangen, so sehr die Schwierigkeiten, daß von einer Fortsetzung derselben vorläufig gesprochen ist. Im Jahre 1885 kam die Züge bei dem bolivianischen Kongress um die Konzession — mit 6% staatlicher Zinsgarantie — für eine vom Ufer des Parana durch den argentinischen Chaco nach Laquica führende Sekundärbahn ein. Sie wurde ad acta gelegt. Dagegen ertheilte der Kongress im Jahre 1887 dem Unternehmer Younger die Konzession für eine von dem am Parana gelegenen Hafen Resistencia ausgehende Linie über die Provinzialstadt Orau nach dem „el Tartagal“ genannten Punkte, gegen welche die bolivianische Regierung protestirte, weil ihr zufolge der Tartagal auf bolivianischem Gebiet liege. Die Lösung dieses streitigen Punktes unterordnet sich indeß den ausdrücklichen Erklärungen des bolivianischen Ministers zufolge den Bestimmungen des früher erwähnten Grenzregulirungsvertrags und scheint somit die Erschließung Boliviens von jener Seite her gesichert.

Brasilien legt auf die kommerziellen Beziehungen seiner Westprovinzen mit dem bolivianischen Osten so hohen Werth, daß es nicht nur im Jahre 1887 einen neuen Freundschafts-Schiffahrts- und Handels-Vertrag mit diesem Staate vereinbarte, sondern sich auch schon seit dem Jahr 1869 absehblich machte, das Ende der sechziger Jahre vermuthete Unternehmen des Nordamerikaner Chubb, den Bau der Madeira und Mamore Eisenbahn, welche auf eine längere Strecke die Stromschnellen des Madeira und Mamore umgehen soll, auf eigene Kosten auszuführen; ein Unternehmen einzig in seiner Art, eine Eisenbahn, deren Kopfstationen auf beiden Seiten an die Wildflüß stößen, und ein Wunder für den Reisenden, der nach tagelanger Fahrt zwischen den einsamen Ufern des mächtigen Flusses sich auf jener Strecke des Vortheils des bequemsten aller Verkehrsmittel erfreuen würde, um dann wieder stromauf- oder abwärts die Fahrt durch die majestätischen Flußschnellen aufnehmen. —

Wenn wir nun die ganze Lage, wie sie sich seit dem Krieg an der Westküste gestaltet hat, in großen Zügen zusammenzufassen versuchen, so ergibt sich daraus das allerdings noch unklare Ringen nach lebhafterem, internationalen Verkehr, bei dem sich die Länder, wenn sie auf freundlichem Wege sich zu verständigen befreit sind, über Bolivien die Hände reichen müssen, an dessen Pforten vier verschiedene Länder: Peru im Norden, Brasilien im Osten, Argentinien und Chile im Süden Einlaß begehren. Das Hin- und Hergehens Rathes, von jedem direkten überseeischen Verkehr abgesehen, wird der Mittel- und Kreuzungspunkt wichtiger, internationaler Verkehralien werden.

Fragen wir uns nun, ob bei jenen nicht im Schoße ferner Zukunft ruhenden Verkehrs- und Industrie-Schöpfungen auch deutsche Kräfte in ausgiebigem Maße mitwirken werden, so glauben wir dies leider verneinen zu müssen. Speziell in Bolivien überwiegt aus den oben angedeuteten Gründen der französische Einfluß — in Hinsicht auf die Representation europäischer Nationen —

jedem anderen, wenn schon die Deutschen die zahlreichste und kommerziell wichtigste der dortigen Fremdenkolonien bilden.

Man mag über die Zerfahrenheit der französischen Republik urtheilen wie man will, das ist an Frankreich zu loben, daß es sich besonders in Beziehung auf spanisch Amerika unendlich Mühe giebt, um seinen Industriellen und Kaufleuten im überseeischen Auslande die Wege zu ebnen. Es ist auch durchschnittlich viel besser und vollständiger repräsentirt als wir und kargt nicht mit Gunstbezeugungen, auf welche der gewöhnliche und ungewöhnliche Sterbliche in der Regel böheren Werth legt, als er eingestehen will.

So gänzlich hängt eine hervorragende Betheiligung bei der Mitarbeit an wirtschaftlichen Umwälzungen nicht von der disponiblen Kapitalkraft ab, sonst wäre den Engländern nirgends die erste Stelle streitig zu machen. Ein wichtiger Faktor ist eben auch, neben dem Unternehmungsgeliste, der Einfluß des das Genie einer Nation oder die Persönlichkeit des Individuums zu erwerben versteht, und da haben die Franzosen, die unablässig in Wort und Schrift Propaganda für sich machen, einen großen Vorsprung vor uns.

Auf der Pariser Weltausstellung von 1889 werden die lateinlich-amerikanischen Staaten vollständig vertreten sein. Dort ist dann Gelegenheit geboten, sich über deren Bedeutung für europäische Industrie und Handel ansiebig zu unterrichten.

Nach wort. — Im Monat Januar 1888 erhielt Schreiber dieses bei einem vorübergehenden Aufenthalt in Paris von einer ihm und der Huanchacagesellschaft nabestehenden Persönlichkeit Mittheilung über ein von der erwähnten Gesellschaft im Dezember 1889 ausgearbeitetes Memorandum, in welchem die zum Ban der Linie Antofagasta-Huanchaca erforderlichen Maßnahmen besprochen waren. Im Februar 1888, also einen Monat später, machte er im Interesse unserer deutschen Industrie eine für Eisenbahnmateriale tonangebende deutsche Firma unter amirender und eingehender Darlegung der Verhältnisse darauf aufmerksam, erhielt aber folgende Antwort: „Auf die Gef. Zuzucht usw. werden wir erwidern, daß ich von der damit gemachten Offerte, für welche ich bestens danke, zu meinem Bedauern keinen Gebrauch machen kann, da eine Quast, Eisenbahnprojekt kein Interesse für mich hat.“ — Von einer Offerte war bei Schreiber dieses übrigens nicht die Rede, da er keine zu machen hatte. Von keinem direkten Interesse für dieses Unternehmen getrieben, munterte ihn die von jener Firma (sie ist durch ihre Kapitalkraft, Einrichtungen und Verbindungen mehr als jede andere befähigt, über die Grenzen Deutschlands hinaus zu greifen) an den Tag gelegte Indifferenz und sühnende Haltung nicht auf, der Sache weitere Beachtung zu schenken.

Es ist mehr als wahrscheinlich, daß der Name jener weltberühmten Firma schon genügt hätte, ihr bei der Huanchacagesellschaft den Vorrang über alle anderen Bewerber zu sichern, und daß sich dann in den pazifischen Gebieten den deutschen Interessen eine brillante Perspektive eröffnet hätte. Ein Unternehmen nicht das andere nach sich. Aber wir dürfen mit dem Trompeter von Säckingen sagen: Es war schön gewesen, es hat nicht sollen sein!

Am 7. Januar d. J. nun gelangten die Aktien der Antofagasta and Bolivia Railway Cy. — im Betrage von 1500000 £ in 1500 Titeln durch Fred Hath & Co. und J. H. Schröder & Co. in London zur Emission. Einige Stunden nach der Auflegung war die Anleihe sechsmal überzeichnet. Diese neue Eisenbahnkompanie mit einem Kapital von 1450000 £, eingetheilt in 14500 Aktien, hat von der „Huanchaca Cie.“ die letzterer von den Regierungen von Chile und Bolivien gewährt und zu gewährenden Eisenbahn- und Telegraphen-Konzessionen übernommen, mit Einschluß des von der chilenischen Regierung gewährten Privilegs der Wasser-versorgung der Eisenbahn, der von der Eisenbahn berührten Distrikte und des Hafens von Antofagasta. Die „Huanchaca Cie.“, die schon die ganze auf chilenischem Territorium liegende Linie in Betrieb gesetzt hat, garantiert dem Aktienkapital während 15 Jahren eine Jahresdividende von 6%.

Die chilenische Regierung, von der Bedeutung des Unternehmens als einem Mittel, die Hilfsquellen des Landes zu erschließen und ans Antofagasta die Handelsstraße Boliviens zu machen, voll- und überzeugt, hat durch Gesetz vom 17. Januar 1884 für eine Periode von 28 Jahren eine jährliche Garantiesumme von 208397 \$ auf das für den Bau der Sektion Pampa alta-Antofagasta nöthige Kapital ausgeworfen. Diese Garantie bildet die Sicherheit für die im Jahre 1887 von der „Huanchaca Cie.“ emittirten Obligationen im Betrage von 660000 £. Die Ergebnisse der Eisenbahn waren aber so zufriedenstellend, daß die Regierung für die Garantie nicht in Anspruch genommen wurde.

Die Kosten der Eisenbahn von Huanchaca belaufen sich demnach auf



Aktiva.	Bilanz am 31. Dezember 1888.	Passiva.	
Effekten-Konto:	„	Kreditoren-Konto:	„
Bestand an Effekten . . . . .	8 921,00	Kreditoren . . . . .	37 578,12
Kassa-Konto:	„	Kapital-Konto:	„
Baarbestand . . . . .	1 521,50	Kapital . . . . .	4 574,01
Möbilen-Konto:	„		
vorhandene Mobilien nach Abschreibung . . . . .	386,30		
Bibliotheks-Konto:	„		
vorhandene Bücher, Landkarten usw. nach Abschreibung . . . . .	455,13		
Zeitschriften-Konto:	„		
Bestand an Zeitschriften . . . . .	59,20		
Handelsgeographisches Museum, Inventar-Konto:	„		
Werth der Sammlungen und Mobilien nach Abschreibung . . . . .	9 340,20		
Beitrags-Konto:	„		
Noch ausstehende Beiträge . . . . .	500,00		
Debitoren-Konto:	„		
Debitoren (dabei Portug. Weinausstellung 20 490,01) „	20 968,21		
	42 152,24		42 152,24

Für den Vorstand:  
gez. Dr. R. Jannasch.

Für die Finanz-Kommission:  
gez. R. Gellert, E. Gebricke.

Vorstehende Bilanz haben wir geprüft und mit den ordnungsmäßig geführten Büchern übereinstimmend befunden.  
Berlin, den 15. März 1889. Für die Revisions-Kommission:  
gez. Gustav Wolff, A. Petersille.

Debet.	Gewinn- und Verlust-Konto für das Jahr 1888.	Kredit.	
An Mobilien-Konto:	„	Per Beitrags-Konto:	„
Abschreibung . . . . .	42,00	Mitgliedsbeiträge . . . . .	14 688,20
Bibliotheks-Konto:	„	Effekten-Konto:	„
Abschreibung . . . . .	50,00	Gewinn durch Kursdifferenz . . . . .	215,00
Handelsgeograph. Museum, Inventar-Konto:	„		
Abschreibung . . . . .	540,00		
„Export“-Konto:	„		
Beitrag für den „Export“ . . . . .	8 994,00		
Handelsgeograph. Museum, Unkosten-Konto:	„		
Mietho und sonstige Ausgaben für das Museum . . . . .	690,21		
Vortrags-Konto:	„		
Gebäude-Kontrakte und Saalmietho usw. . . . .	590,00		
Unkosten-Konto:	„		
Allgemeine Unkosten (Gehälter, Mietho, Steuern, Porti und sonstige Spesen) . . . . .	3 755,00		
Kapital-Konto:	„		
Überschuß . . . . .	310,43		
	14 903,27		14 903,27

Für den Vorstand:  
gez. Dr. R. Jannasch.

Für die Finanz-Kommission:  
gez. R. Gellert, E. Gebricke.

Vorstehende Gewinn- und Verlust-Rechnung haben wir geprüft und mit den ordnungsmäßig geführten Büchern übereinstimmend befunden.  
Berlin, den 15. März 1889. Für die Revisions-Kommission:  
gez. Gustav Wolff, A. Petersille.

den. Sollte das Hospital nicht bald gebaut werden, so wird über den Betrag — mit Genehmigung der Geber — zu anderen Zwecken verfügt werden.

Da die Finanzkommission und die Revisoren die Rechnung bereits geprüft haben, und in der Versammlung kein Widerspruch gegen die Vorlagen sich erhob, so wird der 1888er Geschäftsabschluss genehmigt und dem Vorstände Decharge erteilt.

Was die Thätigkeit der Gesellschaft im vorigen Jahre betrifft, so hat hierüber das Vereinsorgan der „Export“ den Mitgliedern regelmäßig berichtet. Die Gesellschaft tritt jetzt in ihr zwölftes Geschäftsjahr ein, und wenn wir auf diese Vergangenheit zurückblicken, so können wir die in Gemeinschaft mit den uns befreundeten und verbündeten handelsgeographischen Vereinen und Gesellschaften, sowohl hinsichtlich unserer Arbeiten als der Ergebnisse derselben, mit einiger Befriedigung thun. Es darf wohl berechtigter Weise darauf hingewiesen werden, welche Auzug Seltenis dieser Gesellschaften auf alle Zweige des deutschen Exporthandels ausgeübt worden ist, wie gerade von jener Seite früher unbekante Absatzgebiete im Interesse der Ausdehnung der deutschen Handels nicht nur erforscht, sondern zugleich durch praktische Versuche und fortgesetzte Agitation den deutschen Handelsinteressen verständlich und näher gerückt worden sind, ist hinreichend bekannt. Es sei in dieser Hinsicht nur an die Thätigkeit der Gesellschaft in Marokko und in Australien erinnert. Bereits vor mehr als 10 Jahren sind die Handelsgeographischen Gesellschaften für eine deutsche Kolonialpolitik eingetreten; durch die Zeichnungen ihrer Mitglieder sind z. B. die Obligationen der „Deutschen Handels- und Plantagegesellschaft“ der Südsee gedeckt worden; eine große Zahl von Reisenden (circa 160) sind im Interesse des deutschen Handels als Vertreter deutscher Häuser durch den Centralverein für Handelsgeographie ausgesandt worden. Wie ist seither die Wirthschaftsgeographie bei den volkswirtschaftlichen, handelspolitischen und geographischen Arbeiten in den Vordergrund getreten worden. In den öffentlichen Versammlungen der Presse, den Beratungen der kommerziellen und industriellen, ja sogar in den Beschlüssen der gesetzgebenden Körperschaften und der Regierungen selbst, machen sich die Folgen jener wirtschaftspolitischen Anschauungen und Arbeiten geltend, welche vorzugsweise ihre Stütze und ihre Anregung in den Handelsgeographischen Gesellschaften gefunden hat. Deshalb soll auch mit

Anerkennung derjenigen Mitarbeiter gedacht werden, welche in erster Reihe zu dieser geistigen Bewegung beigetragen haben, wie Dr. Deckert, Dr. Hirth, Dr. Diercks, Sellin, Dr. Pechuel-Loesche, Dr. Rosen, Dr. Kaerzer, Bachmann, Dr. Bachmann, Dr. E. Haise, Dr. Fick, Dr. Stolte u. A. m.

Neben diesen mehr wissenschaftlichen Leistungen sind die praktischen Arbeiten in den letzten Jahren nicht vergessen worden. Im Jahre 1886 wurde die Handelsexpedition ausgesandt. Waren auch die unmittelbaren materiellen Erfolge derselben gering, so wuchsen dieselben doch von Jahr zu Jahr und die Deutsche Exportbank, welche 1884 ins Leben gerufen wurde um die Bestrebungen des Centralvereins für Handelsgeographie etc. praktisch zu betheiligen, ist jetzt noch, nach 3 Jahren, nahezu ausschließlich thätig, um die durch jene Expedition gewonnenen Verbindungen mit immer wachsendem Erfolge — wie ihr Geschäftsabschluss beweisen wird — zu fruchtbar zu machen. Die Folge jener Expedition war die Anlage der deutschen Maschinen-niederlagen in Lissabon und Oporto, denen weitere folgen werden. Die 1888er portugiesische Weinausstellung in Berlin wurde durch die gedachte Handelsexpedition bereits 1886 angezettelt. Die deutschen Handelsbeziehungen zu Marokko wurden fortgesetzt gefördert, und Mitte dieses Jahres wird eine deutsch-portugiesisch-morokkanische Dampferlinie, für welche die nöthigen Mittel disponibel sind, unter Leitung der Deutschen Exportbank ihre Thätigkeit beginnen. Wir dürfen hoffen, daß unsere jahrelangen Vorbereiten dieser Linie genügende Aus- und Rückfrachten sichern werden. Es liegt im Interesse unserer Mitglieder, welche mit Nordspanien, Portugal und Marokko geschäftliche Beziehungen suchen, der neuen Linie ihre Frachten zuzuwenden, um so mehr, als dieselbe Rifen berührt wird, deren Hinterländer theils in gar keinem, theils in einem sehr ausnahmsweisen direkten Verkehre mit Deutschland gestanden haben. Es ist wohl eine selbstverständliche Voraussetzung, daß, nachdem wir nunmehr mit bestimmten Thatsachen rechnen können, die in wie ausländischen Mitglieder und Freunde unserer Bestrebungen, ihren Einfluss geltend machen werden, um die Interessen der neuen Unternehmen zu fördern.

Unsere Beziehungen zu unseren Freunden in Süd-Amerika sind die alten geblieben. Wir sehen, nach wie vor, die brasilianischen Provinzen Rio Grande do Sul, Santa Catharina, Parana, das Hochland von São Paulo



161. Eine größere aberseische Fleischkonservenfabrik wünscht Apparate zu beziehen, mit denen es möglich ist, das zubereitete, gedämpfte Fleisch mit bedeutendem Druck in pyramidal-konische Böchsen zu pressen. Diese Apparate werden namentlich in Nordamerika hergestellt. Leistungsfähige deutsche Maschinenfabriken, welche ähnliche Maschinen herstellen, ersuchen wir um Einreichung von Offerten, Zeichnungen usw. unter L. L. 115 an die Deutsche Exportbank.

162. Die Aktien-Gesellschaft v. H. Hans Kohler & Co., Lithographische Kunstanstalt, Plakate- und Etiquetten-Fabriken, Knochendruck, theilt mit, daß sie den Herren C. Bornmann und F. G. Nasser die Generalvertretung für Norddeutschland mit ihrem Sitze in Berlin übertragen hat.

163. Ein altrenommiertes Deutsches Haus in Marokko wünscht noch billige Bezugsquellen in folgenden Artikeln: Zucker in kleinen Borden, billige Steingutwaren, seidene Kopfhübe, feine kleine Porzellanassen, bunte Zimmern, ganz feine Wollgarne, billigere Teppiche zum Belegen von ganzen Zimmern; Stuhl in Kisten; Zinkblech in Tafeln usw. Offerten befördert unter L. L. 116 die Deutsche Exportbank.

164. Fabrikanten, welche kleinere Sägemaschinen für Hand- und Tischsägebetrieb herstellen, ersuchen wir um gef. Einsendung von Zeichnungen und Beschreibungen nebst Preisangaben unter L. L. 117 an die Deutsche Exportbank.

165. Ein seit mehreren Jahren in Varna (Bulgarien) bestehendes Import- und Kommissionsgeschäft mit guten Referenzen, welches obso ein Mann-faktor-Engroslager ein Detail-Verkaufsgeschäft besitzt, außerdem mit dem größten Theil der dortigen Kundschaft in Verbindung steht und daher jeden Artikel placieren kann, wünscht noch die Vertretung leistungsfähiger Häuser in allen Fabrikaten, welche sich zum Import nach Bulgarien eignen, zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 118 an die Deutsche Exportbank.

166. Ein seit 16 Jahren in Marseille thätiger Agent, welcher für bedeutende Häuser nach Indien, Persien, der Levante, Senegal usw. exportirt, wünscht noch die Vertretung für farbige Tuche (Genre Levante), Pianelle, Merinos, Seidenstoffe, überhaupte für Gewebe, sowie auch für Krautwaren zu übernehmen. Offerten unter L. L. 119 an die Deutsche Exportbank. Korrespondenz nur französisch.

167. Wir erhielten aus Lübeck folgende Mittheilung: Die „Lübecker

Industrie-Kommission“, eine zur planmäßigen Pflege und Erweiterung der Lübecker Großindustriewerese gebildete Vereinigung von 20 ersten industriellen und Kaufleuten Lübecks, ist in ihrer Section I (Kernittelung und Begutachtung neuer industrieller Anlagen) der Frage gewohnt, wie die Holzabfälle der großen Lübecker Sägereien und Hobelwerke (Säge- und Hobelpläne), welche in so großen Quantitäten vorrätig geworden sind, daß dieselben nicht mehr zu Heizungszwecken in besagten Fabrikanlagen Verwendung zu finden vermögen, auf industriellem Wege nutzbringend verwertet werden könnten. Die Lübecker Industrie-Kommission möchte Vorschläge aus auswärtigen Interessentenkreisen aber treten: wie und auf welche Weise diese Abfallquantitäten zur Grundfrage eines selbständigen Fabrikationszweiges in Lübeck zu benutzen sind. Der Lübecker Platz bietet neuen Fabrikanten vielfache Vorzüge und bei dem in Rede gestellten Abfallmaterial wäre eine Ergänzung durch billige (coltrifre) Zufuhren aus schwedischen Häfen leicht zu bewerkstelligen sein.

Wir bemerkten dazu, daß eine Heiligung von Kapitalisten bei diesem Unternehmen nicht ausgeschlossen sein dürfte. 168. Maschinenfabrikan, welche bereit sind, Maschinen zur Herstellung von Kokosgarn (vielleicht im Anschluß an das Prinzip der Hanf- und Flachsgraberzeugung) zu konstruieren, wollen ihre Adressen unter L. L. 120 an die Deutsche Exportbank senden. Kleine Proben von Kokosfasern stehen zur Verfügung.

169. Ein angehebenes Haus in Ancona sucht die Vertretung leistungsfähiger deutscher Fabrikanten in allen Artikeln, die übernehmbar, welche Aussicht auf guten Absatz in Italien gewähren. Offerten unter L. L. 121 an die Deutsche Exportbank.

170. Ein junger Kaufmann (Spediteur), der jedoch auch in jeder anderen Branche arbeiten würde, sucht eine geeignete Stellung im Auslande. Offerten unter L. L. 122 an die Deutsche Exportbank.

171. Ein in Sicilien gut eingeführtes Haus wünscht die Vertretung leistungsfähiger Fabriken von lackirten Papier-mächt-Artikeln zu übernehmen und erbetet Offerten unter L. L. 123 an die Deutsche Exportbank.

172. Maschinenfabriken, welche Maschinen zur Kerzenfabrikation (hauptsächlich zu der von Wachakern) herstellen, werden ersucht, ihre Kataloge und Preislisten unter L. L. 124 an die Deutsche Exportbank zu senden.

**ANZEIGEN.**

German Australian and New Zealand Despatch

August Blumenthal—Hamburg.

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

**Hamburg—Brisbane**

„Lisa“ (eisern) A. 1. „ca. Fude Mär.  
„Dione“ (eisern) 100 A. 1. intendirt zu folgen.  
Weitere erstklassige Segelschiffe prompt folgend.  
Anmeldung von Gütern erbeten.

August Blumenthal—Hamburg.



Fabrik-Angeleräte  
H. STORK in MÜNCHEN  
100 Müllerstr. — Erlangen, Bayern.

(54)

**Michael Raft**  
**Bayerischen Hopfen**  
Nürnberg.  
Für den Export  
bestens empfohlen.

**Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen**

für Schneidmühlen, Zimmereien, Bar- und Möbelschleieren, Parkett-, Kisten- und Finz-



Horizontalgatter.

Bernte über 480 Sägestätter geliefert. Für erste Referenzen illustrierte Kataloge gratis und franco.

**Neu: Excelsior-Holzwole-Maschinen**

von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

Technicum Mittweida  
—Sachsen—  
Maschinen-Ingénieur-Behälde  
Werkmeister-Betriebe.

**Glas-Schreibfedern**  
2 Proben für 1 Mark Briefmarken  
von GUSTAV PICKHARDT in BONN.

**New York.**

Ein Deutscher, seit ca. 30 Jahren in New York an-sässig, der große und einflussreiche Bekanntheften in allen Branchen besitzt, wünscht einige Ver-tretungen von nur leistungsfähigen Häusern für gut gangbare Artikel zu übernehmen. Nur Prima-Firmen wollen Offerten sub. T. 492 an Rudolf Mosse, Nürnberg, senden.

**Wilhelm Leo in Stuttgart.**

Fabrik und Lager von (18)  
**Buchbinderei-Materialien, Werk-zeugen und Maschinen.**  
Mittesten und bedeutendsten Geschäft der Buchbinderei-Fournituren-Branche.  
Illustrierte deutsche und englische Kataloge gratis.

**C. L. P. FLECK SÖHNE,**

Maschinen-Fabrik,

BERLIN N., Chausseestraße 31.

**Gasmotor.**

Somhart's Patent-  
Einfachste,  
solide  
Construction.  
Besten  
Gasverbrauch!  
Bubiger u  
reueinstimmiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Aufschlag  
Bar, Somhart & Co.  
Magdeburg  
(Hofschloßstraße 10)



Bestehend bei der patentierten deutschen  
Maschinen-Fabrikation in Lindeburg. (10)

**O. Th. Winckler,**

Leipzig. (8)

**f. Buchbinder.**

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschloßberg.  
+ Begründet 1862. +  
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illust. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franco.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

**Auszug aus dem Fahrplane**  
giltig für den Monat April 1889.

### Fahrten nach Triest:

**Ost-Indien** nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Soakin, Massau, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Überschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcuta.  
*via*  
**Suez-Canal** nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.

**Egypten,** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahren von Triest am 4. und 18.).

**Levante,** Mittwoch, jeden zweiten (3. und 17.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessaloniki bei Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich;  
Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bei Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios  
Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahren von Triest am 6. und 20.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahren von Triest am 6. und 20.) nach Syrien.

**Dalmatien und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa;  
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluß in Spalato nach den Häfen der Insel Brassa;  
Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

**Letricien,** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

**Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maßregeln.  
Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße Nr. 16. (16)

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

## E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

### Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPESIALITÄT:  
Schräge Goldschnitt-Karten  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. (37)

## Komprimirte Wellen

patent compressed and polished steel and iron shafting

für Transmissionen, Wellen, Achsen, Spindeln usw., stärker und besser als kalt gewalzte oder abgedrehte Wellen, fabrizirt

**GEBR. REIMBOLD, Mettmann, (Rheinpreußen).** (37)

## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Autorisirtes Aktien-Kapital 1 000 000 £.  
Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

### REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;  
Mercantile Bank of Australia, London;  
John Terry & Co., London E.C.;  
Deutsche Exportbank, Berlin, W.

(29)

## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

## für Tinten

Chemnitz. (25)

Export nach allen Ländern.

**Grusonwerk**

Magdeburg-Buckau

empfehlend und exportirt hauptsächlich

I. **Zerklöcherungs-Maschinen** (Mahlwerke, Stein-, Zement-, Mergel-, Sand- u. Gipsmühlwerke) als Schleibehälter, Walzenmühlen, Kollergänge, Malzkübel, Kugelmöhlen, Schleifentriebe, Glühmaschinen, Dampfmaschinen, Extraktor-Mühlen (Patent Gruson) in 5000 Stück, zum Schneiden von Getreide, Futterkörn, Heilpflanzen, Zucker, Kaffee, Kork, Gerbstoffen, Colonialwaaren etc. 49 Prämien. (Gesamtwahl 1874, 1876, 1878, 1880, 1882)

II. **Vollständige Einrichtungen** (Zement-, Thon- u. Schmelz-, Düngungs-Fabriken, Kalkmühlen etc. Maschinen u. complete Anlagen zur Aufbereitung von Guld- und Silbererzen.

III. **Bedarfs-Artikel** für Eisenbahnen, Straßenbau, Seccofabrikation, als: Harpisen-Merkmale und Kreuzungsstücke, Hartpflasterwerke und Werke zum Straßenbau, Andree-Constructionen, Räder nach mehr als 150 Modellen, ferner Achsen mit Hülsern und Lagern, complete Pressen u. w. IV. **Harpisen-Artikel** aller Art, bewährten Hartpflasterwalzen jeder Construction für die Mullerei, für Tuch, Papier, Strick, Eisen, Hölzer, Zuckerrohr etc. (nach Bedarf).

V. **Triebstahl-Facetten**: Manöhröhren und Glühöfen jeder Construction, Fein- und grobe Fein- u. Kabinen aller Art, Pressen, besonders hydraulische, Maschinen für Fabrikarbeiten, Eisen-Regulirwerke, Leuchtmaschinen, Dampfmaschinen, Guss- u. Gießstücke jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

## LEONHARDI'S TINTEN

Kühnlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
aus allen Ländern  
Sie haben in den  
ersten Papier u.  
Calender Ausstellungen  
No. 1 u. 2  
Gold- u. Silber-  
Medaille.

ADG. LEONHARDI, DRESDEN  
Königliche Hof-Druckerei  
ALLENARTIGE TINTEN-FARBEN  
in allen Farben  
Sonderdruckerei  
SPECIALITÄTEN



Deutsche und  
ausländische  
Patente.

Deutsche und  
ausländische  
Patente.

## C. BLUMHARDT & MOCKERT

auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).

Eisene Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
wägelchen, geeignet für alle Gebrauchsorten. Für  
Überseeleichen Versand zerlegt eingerichtet.  
Fuße und transportable Getriebe und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eisene Karrenrollen einzeln und  
in Waggonladung billigst.  
Irrtümern auf Verlangen gratis. (11)



Feste Übernahmefrachten auf allen Bahn- u. Wasserlinien. Alle Anfragen finden eingehende Beantwortung.

**Berliner**  
Aktien-  
BERLIN.  
HAMBURG.

**Speicherei**  
für Getreide, Pro-  
dukte u. Waaren

**pediteur-**  
Vereins-  
Geschäftschaft.  
THORN.  
MAGDEBURG.  
KOHLEFURT.

**Wagenladungs-Verkehr**  
nach allen Hauptplätzen  
des Kontinents.



**Rosenfirmen GEBR. SCHULTHEIS**

In Steinfurt bei Niederrhein, Hessen.  
Wir offeriren aus unserem Rosenortiment, nahe an 2000 Sorten, nach unserer Wahl beste Sorten in guten Pflanzen-  
hochstammes p. Stück zu 1 Mk., Halbstämme zu 65 Pf.,  
wurzelnlos veredelt 85 Pf. bis incl. der 1886er Neuzahlun-  
gen. Nödrig veredelt 80 Sorten besser. Sechshöhe p. Stk. zu 80 Pf.,  
80 Sorten 1886er Neuzahlun. per Stück zu 1.10 Mk. Per 100  
bis 200 aufgebend. Billigere Preise unterziehen befehl-  
licher Vereinbarung. Namen verzeichnelt gratis und franko,  
Rosenkatalog illustrirt mit farbigen Abbildungen franko  
gegen Einsendung von 1 Mk. Illustrirtes Rosenalbum mit  
über 150 Farbtafeln bester Färberei zur erhaltigen An-  
sicht und Anweih franko gegen Einsendung von 2 Mk.

Es empfiehlt:

- Abtimmer-Bromas
- Bettormaschinen
- Coltivatoren
- Grasmaschinen
- Eggen u. 2 Arten
- Feldhochmaschinen
- Gartensprengeln
- Häckselmaschinen
- Hochpumpe
- Kornmesser
- Lokomobilen
- Mau-Lochma-  
schinen
- Normalpflüge
- Säbmaschinen
- Pflüge u. alle Arten
- Luftschneidmaschinen
- Rosenwerk
- Sämaschinen
- Schneidmaschinen
- Wahlpflüge
- Werkzeugfabrik
- Zackensäge

Trieb-  
erlöcher  
Kornmesser  
Sprengwagen  
Schneidmaschinen  
Schneidtrüge  
Grasmaschinen  
Rübentriebe  
Felderschneid-  
maschinen  
Elektrische Elemente  
Kassenschnitzmaschinen  
Waschmaschinen  
Schro- an-  
Hesslingsma-  
schinen

**Carl Beermann**

Berlin S.O. 36. Vor dem Schlesischen Thore  
Fabrik landwirthschaftl. Maschinen etc.  
Eisengiesserei, Dampfhammerwerk.

FILIALEN  
Berlin W., 127 Leipzigerstr. 127  
Bromberg, 42-44 Bahnhofstr. 42-44  
Königsberg i. Pr., 30 Kuppstr. 30

Vertretungen und Lager in allen  
grösseren Städten.

Illustrirte Kataloge  
gratis und  
franco.






Export.  
Telephon-Fabrik  
**Mix & Genest**  
S. W. Berlin S. W.



Widener,  
Haupt-Prädicant  
gratis.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.  
In dieser Specialität:  
Bestster Fabrikant der Welt.  
**KARL KRAUSE LEIPZIG**

**Vereinigtes Berlin-Frankfurter Gummiwaaren-Fabriken**

Berlin O. 17.  
Flaschenverschlüsse  
aller Art,  
speciell Druckluftverschlüsse für Bier-  
flaschen, Deckelverschlüsse für Soda-  
süßwasser, Wasser-  
maschinenproduktion, daher  
billigste Bezugsquelle. (107)



**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,**

empfiehlt  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**  
Verschluss ohne Löthung. (107)  
Eigenes, anerkannt bewährtes System.  
Über 150 Maschinen im Betrieb.



**R. Schärf in Brieg,**

Reg.-Bez. Breslau, (15)  
Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und den-  
jenigen Passagier-Wagen, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

Für die Redaktion verantwortlich E. Kirch, Berlin W., Lankratze 22. — Gedruckt bei Julius Hiltnerfeld in Berlin W., Mühlenthor 61. G. 43.  
Herausgeber: Dr. E. Jacobsen. — Kommissionsverlag von Weithar & Apolant in Berlin W., Markgrafenstraße 10.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALLEN & APOLAR,  
Berlin W., Markgrafstr. 30)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2 M.  
im Weltpostverein . . . 3 M.

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein . . . 18 M.  
im Vereinband . . . 15 M.

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszelt: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreispaltige Pettzeile  
oder deren Raum  
mit 30 Pfg. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Exporta“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegenzunehmen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 2. April 1889.

Nr. 14.

Diese Wechenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landente im Auslande zur Kenntniß ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thatkräftig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Werthendungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beitrililerklärungen, Werthendungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Die Zustände in Spanien. — Europa: Aus Rufeland. Deutsche und deutsche Kolonien in Rufeland. — Afrika: Massauah und Suakin. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Der Handel zwischen Deutschland und Ost-Indien. (Vortrag des Herrn H. A. Bueck, Generalsekretär des „Zentralverbandes der Deutschen Industriellen“ in Berlin, abgehalten im Seminar für orientalische Sprachen.) — Vereinsnachrichten: Bericht über die Sitzungen des „Württembergischen Vereins für Handelsgeographie“. — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Die Zustände in Spanien.

Madrid, 25. März 1889.

Die wirtschaftlichen und politischen Verhältnisse Spaniens sind in letzter Zeit wieder einer sehr scharfen und wenig erfreulichen Beleuchtung innerhalb wie außerhalb des Parlaments unterzogen worden, und immer schroffer wird die Haltung, welche die großen Massen der Nation den offiziellen Förderern und Leitern des politischen Lebens gegenüber annehmen. Stehen der Parlamentarismus und der Konstitutionalismus zur Zeit in allen Ländern wieder auf der Tagesordnung der politischen Theoretiker, erweisen sich die verschiedenen Formen der Volkvertretung und des Verkehrs zwischen den Nationen und ihren Regierungen überall als mangelhaft, so scheint man in breiten Kreisen des spanischen Volkes doch vollends unbefriedigt zu sein über die praktische Politik der Leiter derselben und über die dürftigen Resultate, die sie erzieht. Die jetzige liberale Regierung hat zu den schon seit 1868 allmählich geschaffenen Freiheiten neue hinzugefügt, und die Demokraten dringen nun darauf, das Werk zu krönen, das Ideal einer freien Verfassung durch Gewährung der weitestgehenden Rechte bezüglich der Wahl der Vertreter des Volkes zu verwirklichen. Dieses hängt jedoch den Bemühungen der Demokraten nur sehr wenig Gegenliebe entgegen; das allgemeine Wahlrecht wird von Vielen als ganz unnütz, von Anderen als verhängnisvoll betrachtet, und die Nation verhält sich den verlockenden Zukunftsbildern, die ihr von den eifrigen Vertretern des allgemeinen Wahlrechts vorgespiegelt werden, so gleichgültig, als ob es sich um eine Institution von ganz untergeordneter Bedeutung handelte. Diese Erscheinung hat allerdings für den Kenner spanischer Zustände nichts Befremdendes. Wer weiß, wie die Wahlen hier zu Lande gemacht werden, welche Faktoren dabei thätig sind, wer das Parteiloben kennt, den Einfluß der Mächtigen berücksichtigt, der kann sich allerdings keinen Täuschungen darüber hingeben, daß das allgemeine Wahlrecht keinen von den Schäden beseitigen wird, die dem heutigen Parlamentarismus anhaften. Um den Werth des Gutes zu ermesen und zu begreifen, das ihm nach schweren Partekämpfen nun endlich gewährt werden soll, fehlt es dem Volke noch an der nötigen Bildung, ja an den Voraussetzungen und Vorbedingungen derselben. Die Massen werden nach wie vor nur Zifferwerth für diejenigen haben, welche sich um ein Mandat bewerben und persönliche Zwecke durch das Mittel politischer Thätigkeit zu erreichen suchen. Selten sind der Subjektivismus und der Personalismus deutlicher und widerwärtiger zur Erscheinung gelangt, als gerade im Augenblick. Eine neue Krisis steht

bevor, nicht weil die gegenwärtigen politischen Verhältnisse eine solche unbedingt erforderten, sondern anschlieflich aus dem Grunde, weil gewisse politische Gruppen ihre Ungeduld, an dem Tische des Staates Platz zu nehmen, nicht mehr bemeistern können und wollen. Und da diese hervorsteckende Änderung in der obersten Staatsleitung von Bedeutung für die nächste Zukunft sein wird, vielleicht auch auf die Gestaltung der wirtschaftlichen Verhältnisse Einfluß ausüben kann, so müssen wir diesen Punkt zunächst genauer in Betracht ziehen.

Von dem Augenblick an, als die Liberalen unter Sagasta's Führung nach dem Tode Alfons so' XII die Regierung übernahmen, mußte immer auf die Schwierigkeiten hingewiesen werden, die sich aus der Verbindung so völlig verschiedener politischer Gruppen ergaben, wie sie innerhalb der Grenzen der liberalen Partei bestanden. Sagasta suchte allen von den entgegengesetzten Seiten an ihn gestellten Forderungen gerecht zu werden, er bemühte sich, Kabinete zu bilden, in denen alle Fraktionen der großen Partei vertreten waren, er heßte aber nicht die nötige Autorität und Energie, um diese zentrifugalen Elemente zu fruchtbarum einheitlichen Wirken zu verbinden. Die Folge hiervon war, daß sehr viel Zeit und Kraft ganz nutzlos verendet und trotzdem doch nur äußerst wenig Praktisches geleistet und erzielt wurde. Die Geschäftsführung entbehrte jeder Stetigkeit, war und blieb schwankend und abhängig von denjenigen Einflüssen, die sich in jedem Augenblick gerade geltend machten. Heute ging Sagasta mit den Demokraten, morgen mit den zum Konservatismus neigenden Zentralisten; heute nahm er die Grundsätze der Freihändler bedingungslos an, morgen suchte er Kompromisse mit den Schutzzöllnern. Um den Liberalen und sich selbst die Regierung auf möglichst lange Zeit zu sichern, suchte er die Lösung aller schwierigen Konfliktfragen so weit als möglich hinauszuschieben und schaute vor definitiven kräftigen Maßnahmen zurück. Die Politik Sagasta's war und blieb experimentell und schwankend, und deshalb ist in den 3½ Jahren der Herrschaft Sagasta's wenig Ersprießliches geleistet, dagegen sind zahlreiche Fehler begangen worden, deren verhängnisvolle Schäden sich erst allmählich geltend machen.

In eigentlich politischer Hinsicht war eine Einigung zwischen den Demokraten und den Gruppen der ministeriellen Rechten nicht möglich, denn die Letzteren bekämpften mit ganzer Kraft das Programm der Ersteren in allen seinen Punkten. Die Zivile, die Geschworenenenergie, die Grundsätze des bürgerlichen wie des Strafrechts, die allgemeine Dienstpflicht, die Beseitigung des Loskaufrechts und anderer Vorrechte der Begüterten vor den Armen, endlich das allgemeine Wahlrecht, die Hauptpunkte des demokra-

tischen Programms, stießen bei den Mitgliedern der Rechten auf nicht geringeren Widerspruch und Widerstand als bei den offenkundigen Gegnern des Liberalismus, bei den Konservativen aller Schattirungen. Und wirklich erreicht ist bis heute nicht mehr als die Einrichtung der Schwurgerichte und ein vielfach verklärtes, dem demokratischen Ideal noch lange nicht entsprechendes Zivilgesetzbuch. Selbst das von beiden Häusern der Cortes angenommene bürgerliche Gesetzbuch, das Anfang Februar in Kraft treten sollte, ist zur Zeit wieder noch Gegenstand lebhafter Debatten in dem Deputirtenkongress und wird nicht vor dem 1. Juni zu praktischer Anwendung gelangen.

Diese Ergebnisse dreiundneinzigjähriger parlamentarischer Arbeit sind dürftig und zwar um so mehr, als es sich ja nicht um Bekämpfung der politischen Gegner handelte. Die Macht der Liberalen und Sagasta's war von dem Augenblick ihres Regierungsantritts an völlig unbeschränkt, weder die Konservativen, noch die Republikaner konnten ihnen irgendwelchen nennenswerten Widerstand entgegensetzen. Es ist denn auch höchst bezeichnend, daß die Regierung in den Cortes von Niemand so heftig angegriffen und bekämpft wurde als von den eigenen Parteigenossen. Bald waren es die konservativ angehängten Zentralisten, bald die Demokraten, die Gamacistas und die Reformisten, welche den Kampf gegen Sagasta führten, der sich wohl gelegentlich zu kräftigen Verurtheilungen des Gebahrens seiner „Freunde“ entschloß, sein System der Beilegung allen Streits durch Verschleppung und Schließung von Kompromissen jedoch nicht aufgab.

So sind wir nun dahin gelangt, daß der Führer einer mächtigen demokratischen Fraktion, der Kammerpräsident Martos sich endlich entschlossen hat, Sagasta die Alternative zu stellen, die Forderungen der Demokratie zu erfüllen, oder den Abfall derselben zu gewärtigen. Zwar haben viele andere Umstände dazu beigetragen, diese Spannung herbeizuführen; im Grunde ist das Hauptmotiv derselben jedoch der Wunsch der Demokraten, welche Martos folgen, ihren Einfluß zu vollster Geltung zu bringen und zur Herrschaft zu gelangen, um die materiellen Gelüste aller Anhänger dieser politischen Richtung zu befriedigen. Der Ministerpräsident hat sich Angesichts dieser energischen, drohenden Haltung der Demokraten endlich entschlossen müssen, die Forderungen der letzteren zu bewilligen und eine demnachstige Veränderung in seinem Kabinett vorzunehmen. Es werden alsdann verschiedene ihm Kammerpräsidenten Martos unbenomene Minister und andere hohe Beamte beseitigt und durch seine Anhänger ersetzt werden.

Zwar leugnen die Offiziösen die Existenz dieses Kompromisses, den der Exminister Moret zwischen Sagasta und Martos vermittelt hat, das will indessen natürlich nichts sagen und ändert an der allgemein bekannten Tatsache nichts. Eine ziemlich umfangreiche Ministerkrisis ist auch aus andern Gründen zu einer beinahe unumgänglichen Nothwendigkeit geworden, und sie wird voraussichtlich um Ostern zu erwarten sein, wenn es Sagasta bis dahin nicht gelingt, das zur Zeit scheinbar unmögliche Werk des Ausgleichs der innerhalb seiner Partei bestehenden Gegensätze auszuführen.

Wir haben im Vorstehenden die überwiegend politische Seite dieser Krisis im Auge gefaßt; wenden wir uns nun zu der wirtschaftlichen. Der Widerstreit der sich bekämpfenden Anschauungen und Schulen war hier wenn möglich noch größer als auf dem politischen Gebiete. Es überwog in den früheren Kabinetten das Prinzip des Freihandels, das hauptsächlich, wenn nicht ausschließlich in den Reihen der Demokraten seine Vertreter fand und an deren Spitze Moret und Puigcerver standen. Ihnen gegenüber kämpften die Gruppen der konservativen Fraktionen unter Führung von Gamazo und seinen Anhängern für das Schutzzollsystem. Es ist bekannt und an dieser Stelle wiederholt mitgeteilt worden, wie erbittert die Kämpfe der Gamacisten gegen die früheren Kabinette und die von ihnen befolgte Wirtschaftspolitik waren, wie oft der Bruch zwischen ihnen und Sagasta drohte. Gamazo, Maura und Genossen hatten aber nicht nur in den Kreisen der Centralisten ihre Anhänger, sondern auch viele Reformisten und Izquierdisten schlossen sich ihnen an, ausserdem aber fanden sie in der ganzen konservativen Partei einen Bundesgenossen und Offergelobte, das der Übertritt Gamazo's und seines großen Gefolges zu den Konservativen erfolgen würde.

Die wirtschaftlichen Ergebnisse der letzten Jahre sind nun so sehr trauriger Natur gewesen, daß die Vertreter des Schutzzollens einen entscheidenden Vortheil über die Freihändler davongetragen haben. Ja, noch mehr. Die letzteren sind zum Theil selbst bereits zu der Einsicht gelangt, daß ihre Theorien sich in der Praxis als nicht völlig befriedigend erwiesen haben. Wagten schon die Minister des vorigen Kabinetts, Moret und Puigcerver, in letzter Zeit nicht mehr, sich als unbedingte Freihändler zu zeigen, ob-

gleich sie es notorisch bis vor Kurzem gewesen waren, so möchten jetzt vollends ihre Anhänger und Freunde sich nicht mehr offen zu den freihändlerischen Grundsätzen bekennen, und der gegenwärtige Finanzminister Venancio Gonzalez leugnet klarerweise, zu einer oder der anderen Schule zu gehören, nachdem er die Folgen der theoretischen Prinzipienreiterei gründlich kennen gelernt hat und jetzt nach Mitteln sucht, die zerrütteten Finanzen wieder zu heben. Was nun Martos anbetrifft, so hat auch er sich früher ganz den Freihändlern angeschlossen; seit längerer Zeit hat er es jedoch vermieden, sich darüber zu äußern. Als Deputirter von Valencia hat er Angesichts der grenzenlosen Nothlage jener Provinz es vollends vermieden, in wirtschaftlichen Fragen seine Ansicht bestimmt zu äussern. Als Präsident des Ministerpräsidiums, zunächst als demnachstiger Minister, hält er es für klug, sogar mit den Vertretern des unbedingten Schutzzollsystems zu paktiren. Man spricht bereits davon, daß Gamazo oder Maura in das nächste Kabinett eintreten sollen. Auch dies wird natürlich von der Regierung und den Sagastinern in Abrede gestellt, jedenfalls ist aber das eine sicher, daß schon das jetzige Kabinett den extrem freihändlerischen Standpunkt des vorigen ganz aufgegeben hat und den Grundsatz befolgt, in jedem Falle diejenigen Maßnahmen zu ergreifen, welche für denselben die geeignetsten erscheinen, ohne sich an Schuldoktrinen zu kümmern.

Was wir von der nächsten Zukunft und von der offenbar bevorstehenden Veränderung im Kabinett zu erwarten haben, ist somit noch gar nicht abzusehen. Ebenso wenig was geschehen wird, wenn Sagasta schließlich doch noch einen Ausweg finden sollte, die Krisis zu vermeiden. Es ist Niemandem unbekannt, daß Martos und Genossen seit lange gegen Sagasta intrigirt haben, daß sie ihn womöglich der Führerschaft der liberalen Partei berauben möchten und zu diesem Zwecke mit Lopez Dominguez, sogar mit Romero Robledo Fühlung gesucht haben. Ganz öffentlich hat man von einer demokratischen Verschwörung gegen Sagasta, von der Bildung einer neuen, alle Gruppen der Linken umfassenden Partei unter Martos' Leitung gesprochen; Drohnungen schwerer Art sind aus Marxistischen Kreisen gegen Sagasta geschleudert worden. Wenn hiervon nun auch viel übertrieben sein mag, so ist doch so viel sicher und gewiß, daß die Aktionselemente der demokratischen Gruppen jetzt nach mehrjährigen Warten angeduldig werden und zu einer Abrechnung mit Sagasta drängen, ihre persönlichen Interessen endlich befriedigt sehen wollen. Sollte ein Ministerium Sagasta-Martos also in nächster Zeit nicht geschaffen werden, so muß man im äußersten Falle selbst einen Staatsstreich oder der Anwendung von Gewaltmitteln Seitens der Marxisten gewärtig sein. Weshalb? Weil die Herrschbegierde in dieser Gruppe jetzt zu groß geworden ist, weil die Sonderinteressen derselben letztlich mehrfach sehr empfindlich geschädigt worden sind, weil mehrere einflussreiche, in hohen Stellungen befindliche Marxisten in jüngster Zeit — allerdings durch eigene Schuld — sehr schwere Schläppen erlitten haben. Martos selbst sieht seinen Einfluß schwinden, sein einstiger Freund und jetziger Gegner Canalejas, z. Z. Justizminister, hat über ihn große Siege davongetragen, und dies kann nur gerührt werden durch die Verdrängung Canalejas' von seinem Posten, durch Geltendmachung eines dominirenden Einflusses innerhalb der ganzen liberalen Partei.

Ob derartige personalistische politische Interessenkämpfe großer Staatsmänner würdig sind, für die die Führer der Demokraten sich halten, das ist eine Frage, auf die die Antwort nicht schwer ist, und bezeichnend ist, was das Organ des mit den Demokraten im Ubrigen eng verknüpften Possibilistenorgans Castelar „El Globo“ darüber sagt: „Wenn sie eine Krise herbeiführen wollen, so mögen sie dies auf die Zolltarife, auf das Budget, auf das allgemeine Stimmrecht, auf irgend etwas Korrektes und Präsentables, noch auch auf weibliche Eifersüchteleien und Empfindlichkeiten, noch auch auf willkürliche Launen gründen. Und wenn es nicht möglich ist, diese ehrbare Hülle zu finden, so mögen sie Geduld haben, mögen sich dort halten, wo sie sich befinden und alles das thun, wozu ihr Programm und ihre Ehre sie zwingen. Sie sind ja sehr angezogen und der höchsten Achtung würdig, aber die Nation, die Moralität und die Freiheit sind noch mehr werth und höherer Achtung würdig.“

Ja, die Nation und die Moralität, diese sind zwei Faktoren, die in dem politischen Intrigenspiel der spanischen Parteien selten berücksichtigt werden, wie sie es verdienen. Die Nation befindet sich in einer Nothlage, wie sie bisher kaum jemals in dieser Größe vorhanden gewesen ist. Und die Moralität! Die Debatten des Senats wie des Kongresses haben sich in den letzten Wochen fast ganz ausschließlich um diese dem Beamtentande und der Verwaltung beliebte ganz fremd gewordene Größe gedreht.

Das Volk, Handel und Gewerbe befinden sich in Spanien seit

lange in einer furchtbaren Noth und wir haben derselben sowie ihrer Ursachen an dieser Stelle schon oft gedacht; es scheint aber, als wenn das Elend immer noch in der Steigerung begriffen ist. Die Nachrichten aus den Provinzen sind verzweifelnd, und die Auswanderung nimmt immer größere Dimensionen an, da Aussicht auf Besserung nirgends vorhanden zu sein scheint. Es war ein Glück, daß dieser Winter sehr mild war, sonst wäre an manchen Orten, die nur mit Mähe verhindert Hungersnoth angebrochen. Der Welnhau Andalusiens ist unter den Folgen der Steuerkonflikte des vorigen Jahres um ein Beträchtliches zurückgegangen. Der Export von Weißweinen nach England ist im Laufe von 10 Jahren um 10 Millionen Peseten\*) zurückgegangen. Der Spiritussteuerekonflikt der letzten Monate soll dem Exporthandel ganz unberechenbaren Schaden zugefügt haben, und es war Zeit, daß die Regierung endlich den drohenden Forderungen aller Interessenten im ganzen Lande nachgab und im Anschluß an die in voriger Nummer des „Export“ S. 193 mitgetheilten neuen Abmachungen mit Deutschland über die Verzollung deutschen Sprits auch die schweren Lasten erleichterte, welche durch die Steuerbestimmungen vom Juni vorigen Jahres allen Spiritusinteressenten und den Weinbäuern auferlegt worden sind. Die Gewerbetreibenden haben durch ihr gemeinsames, energisches Vorgehen in dieser Angelegenheit den Sieg über die Regierung davongetragen und sie gezwungen, wenigstens einige ihrer Forderungen zu erfüllen. Allerdings würde die Regierung sich wohl schwerlich dazu entschlossen haben, nachzugeben, wenn nicht der Ausfall der von der Spiritussteuer erwarteten großen Einnahmen sie zu Konzessionen gezwungen hätte. Ob die Handelskammern und die Verbände der Spiritus-, Spirituöler und Weinbändler mit den neuen Verträgen zwischen Spanien und Deutschland zufrieden sein werden, das ist allerdings fraglich. Ihr Verlangen ging großentheils dahin, den Konsum der Spiritosen von den schweren inneren Lasten befreit, nicht aber dahin, den Import von deutschem Alkohol erleichtert zu sehen. Man darf darauf gefaßt sein, daß in nächster Zeit wieder an allen Orten Protestmeetings gegen die Erleichterung der Einfuhr deutschen Sprits veranstaltet werden. Die spanischen Spiritusbränner verlangen die höchsten Schutzzölle, ja Prohibitivzölle gegen deutschen Sprit und Prämien auf den einheimischen. Davon ist nun nicht die Rede; so wenig, daß ein Brennergewerbe wahrscheinlich in Folge der neuesten Abmachungen noch mehr zurückgehen wird als bisher. Die Weinbändler werden sich wohl „aus Patriotismus“ an dem zu erwartenden Geschrei gegen den deutschen Sprit betheiligen, — ihn darum aber nicht weniger gern kaufen als früher, ehe die Bewegung gegen den deutschen Import angebahnt wurde.

Die Bodenkultur liegt überall darnieder. Namentlich sind es die südlichen und östlichen Provinzen, welche schwer leiden. Die Provinz Almeria ist sehr heimgesucht worden, und zur Zeit ist eine Kommission hier, um die Regierung und die Königin um Hilfe zu bitten. Der Grundbesitz schwindet, die kleinen Güter verfallen dem Fiskus, weil ihre Eigentümer die hohen Steuern nicht erschwingen, für ihre Produkte keinen Absatz finden. Dieselben Klagen werden überall laut. Die kleinen Güter werden mit Beschlag belegt, und der Staat findet keine Verwendung für den riesigen ihm zufallenden Grundbesitz. In Arazon sind mehr als 70 000 Bauerngüter dem Fiskus verfallen.

Die Erzeugnisse des Ackerbaus können in Folge der schweren Steuerlasten nirgends die Konkurrenz mit den Produkten des Auslande ertragen. Der Ertrag der riesigen Orangenplantagen Südvalencias ist beinahe ganz wertlos. Die Kosten für die Kisten und die Verpackung der Apfelsinen werden nicht gedeckt durch die Preise, zu denen man in London die besten Früchte aus aller Herren Länder kaufen kann. Die Ausfuhr nach England ist daher in letztem Jahre auf ein Minimum reduziert und das Elend der von der Orangenkultur lebenden Bevölkerung sehr groß.

Dasselbe Bild zeigt sich auf allen Gebieten gewerblicher Thätigkeit.

In Barcelona, dem Centrum spanischen Handels und spanischer Industrie fangen die Folgen der Weltausstellung an, sich zu zeigen. Zunächst hat sich ein Defizit ergeben, dessen Ziffern noch schwanken, das aber kaum unter 8 Millionen sein wird, obgleich man gemeinlich die Ansicht obwalt, daß es nicht geringer als 13 Millionen Peseten ist. Wie man von vornherein annehmen mußte, wird nun die Forderung laut, die Regierung soll diese furchtbare Last, die die Stadt Barcelona sich aufgebürdet hat, einfach auf ihre Rechnung nehmen. 13 Millionen mehr oder weniger Defizit — das macht ja allerdings schon keinen großen Unterschied, ist doch in den 8 Monaten des laufenden Etatsjahres die Summe der Einnahmen hinter der der gleichen Zeit des vorigen Jahres um die Kleinigkeit

von 71 807 455 Peseten zurückgeblieben! Die schwelende Schuld belief sich am 1. Februar auf 158 200 000 Peseten, ungerechnet 59 Millionen Vorschüsse der Bank von Spanien und 33 Millionen Vorschüsse der Tabakgesellschaft.

Jetzt wird alle Hoffnung auf die neue große Anleihe gesetzt, die im Auslande gemacht werden soll und deren Höhe auf 32½ Millionen angesetzt wird. Gebessert wird die Finanzlage Spaniens dadurch wahrlich nicht; momentan wird aber wenigstens der Schein einer Besserung gewahrt werden.

Am 17. Januar beschlossene Anleihe der Stadt Madrid in Höhe von 100 Millionen Peseten hat zu Erörterungen Veranlassung gegeben, die für die städtische Verwaltung Madrid sowohl wie für die der spanischen Gemeinden überhaupt alle andere, nur nicht vortheilhaft gewesen ist. Der Plan dieser Anleihe wurde von vielen Seiten beanstandet, und die Regierung sah sich in Folge dessen gezwungen, demselben in seiner ersten Form ihre Zustimmung zu verweigern. Da sie nun jedoch geneigt scheint, die Anleihe zu genehmigen, so ist im Senat wie im Kongress und in der Presse eine geradezu verächtliche Kritik über die städtische Verwaltung gefällig worden, und die Diskussion darüber wird noch fortgesetzt. Die Enthüllungen über die Verwaltung der Stadt haben Mißstände zu Tage gebracht, die man nicht glauben könnte, wenn sie nicht durch Beweise unzweifelhaft festgestellt worden wären. Fälschung der Wählerlisten, Geldgeschäfte schlimmer Art, Unterschlagungen im Großen und Kleinen, parteiische und ungleiche Behandlung der Gläubiger, Schwindelunternehmungen aller Art, Nepotismus und Personalismus in ihren verwerflichsten Formen bilden die Anlässe zu den schwersten Anklagen, die gegen die städtische Verwaltung und mittelbar gegen den Minister des Innern, den Zivilgouverneur und die ganze Regierung erhoben werden. Was jetzt für Madrid nachgewiesen, das zeigt sich bei näherer Untersuchung auch in allen übrigen Gemeinden, und nicht ohne Grund machen die Konservativen das herrschende Regime für diese kommunale Mißwirtschaft verantwortlich.

Es konnte nicht ausbleiben, daß diese Untersuchung auch auf die staatliche Verwaltung ausgedehnt wurde, und die der Kolonien, der Marine, der Justiz sind in den Bereich der Prüfung und Besprechung gezogen worden; und wieder sind es großentheils ministerielle Deputirte und Senatoren gewesen, welche die schwersten Anklagen gegen die Regierung gerichtet haben. Besonders scharf ist man gegen den Marineminister vorgegangen, der von den 225 Millionen, die ihm zum Zwecke der Ergänzungen des Flottenmaterials bewilligt worden, bereits große Summen erhalten, bisher aber noch nicht das geringste Resultat erzielt hat. Der Vertrag mit dem englisch-baskischen Hause Rivas-Palmers ist wieder angegriffen worden und zwar hauptsächlich deshalb, weil die Regierung die von geaanter erst zu gründender Schiffbauwerkstätte verlangte und gezahlte Caution von 1 Million bereits wieder zurück gezahlt hat, obgleich die für diese Rückzahlung stipulirten Bedingungen noch nicht erfüllt, die Verträge noch nicht unterzeichnet, die Werften noch nicht hergestellt, die Arbeiten noch gar nicht begonnen sind.

Auch im Übrigen sind der Marineverwaltung sehr schwere und nicht ganz grundlose Vorwürfe gemacht worden. Die mit dem Bau des unterseischen Torpedobootes „Peral“ verknüpften Umstände reichen der Marineverwaltung nicht gerade zum Vortheil und zum Ruhme. Seit vielen Jahren hatten sich schon spanische Marineoffiziere und Ingenieure mit der Lösung des Problems der unterseischen Schifffahrt beschäftigt, und zahlreiche Versuche waren in dieser Richtung angestellt worden. Einige der letzten darauf abzielenden Pläne waren auch von der Marineverwaltung gebilligt und Unterstützungen zur Ausführung derselben zugesichert worden. Da trat plötzlich der Schiffleutnant Peral auf und wußte sich, Dank hoher Verwendung, die Gunst der Regierung zu erwerben, die der Ausführung des von ihm entworfenen Planes eines unterseischen Torpedobootes jeden nur möglichen Vorschub leistete. Dieser Umstand lenkte die öffentliche Aufmerksamkeit auf den Bau des von Peral entworfenen Bootes und machte diesen zum Gegenstand eines alle Kreise der Nation erfassenden übertriebenen Kultus. Die nationale Ehre schien an den Erfolg des „Peral“ geknüpft, und die glänzendsten Hoffnungen wurden an die neue Entdeckung geknüpft. Die endlich nach mehrmonatlichen Vorbereitungen zu Anfang dieses Monats gemachten ersten Probfahrten des „Peral“ sind vollständig mißglückt, und der Regierung werden nun Vorwürfe gemacht, daß sie sich ohne gründliche Prüfung der Entwürfe Peral's so stark in der Sache engagirt hat, wie dies thatsächlich geschehen ist. Man weist jetzt auf die Unfruchtbarkeit des Versuchs der Lösung des Problems der unterseischen Schifffahrt, auf die Nutzlosigkeit eines solchen Torpedobootes im besonderen und auf die Ungeschicklichkeit ihn, der An-

\*) 1 Peseta = ca. 0,41 M.

gelegentlich nationalen Charakter zu verleihen und Öffentlichkeit zu geben, ehe irgend welche Sicherheit für den Erfolg vorhanden war.

Am 17. d. M. wurde endlich die „schwimmende Ausstellung“ des Grafen von Vilana in Barcelona eröffnet, ein von diesem Herrn für den Zweck gebautes Schiff, ein Musterlager spanischer Industrieerzeugnisse aufzunehmen. Die erste Fahrt dieses Schiffes nach Süd-Amerika soll binnen einem Monat stattfinden, und es wird großer Enthusiasmus für dieses Unternehmen in Barcelona und Valencia zu wecken gesucht.

Im Angeblick beschäftigt die Zusammenkunft der Königin-Regentin mit der Königin Victoria von England in San Sebastian das öffentliche Interesse in hohem Grade und gewisse Kreise sehen dem Ereignis politische Bedeutung beizumessen — die es durchaus nicht bat — nur dadurch die Aufmerksamkeit von der kritischen Lage abzulenken, in der sich die Regierung im Angeblick befindet.

## Europa.

**II. Aus Rußland. Deutsche und deutsche Kolonien in Rußland.** Im Anschluß an die früher von mir veröffentlichten Artikel über die kaukasischen Kolonien (Siehe „Export“ Jahrgang 1887 Nr. 38 und Jahrgang 1888 Nr. 4, Nr. 5 und Nr. 39) gedanke ich nun auf Grund der von mir gesammelten Materialien in Ihrem Blatte einige Mittheilungen über Deutsche und deutsche Kolonien im europäischen Rußland zu machen. Mein vorheriger Artikel giebt einen kurzen historischen Überblick über die Einwanderung der Deutschen in Rußland, ihre Verbreitung daselbst, sowie über die Gründung der Kolonien.

Unter dem Namen „niemi“ sind in Rußland seit lange Völker von germanischer Abstammung bekannt. Beziehungen zwischen germanischen und russischen Völkern lassen sich bis auf 800 Jahre zurück verfolgen. Schon im 12. Jahrhundert kamen deutsche Kaufleute in das Gebiet des jetzigen russischen Reichs, nach Kiew, Smolensk, Polozk und besonders Nowgorod. Hier wurden die deutschen Gäste bald ansässig, hatten ihre Kaufhöfe, Magazine und Vorrathshäuser und übten eigene Gerichtsbarkeit aus. Die Hauptwaren, welche sie einfuhrten, waren: Waffen, Wein, Tuche, Leinwand, Salz, Heringe und im Falle von Missernten auch Getreide. Etwas im Anfang des 13. Jahrhunderts entstand im jetzigen russischen Gebiet eine deutsche Herrschaft auf an der Grenze des damaligen Rußlands, an der Mündung der Dña, wo von den Schwertrittern im Jahre 1200 die Stadt Riga gegründet wurde. Die Deutschen siedelten sich hier an mit der Absicht unter den eingeborenen Tschuden und Litschen das Christenthum zu verbreiten; aber zu gleicher Zeit wurde die Stadt Riga ein wichtiger Handelsplatz. Schon 1229 schlossen die Bewohner von Smolensk mit Riga einen Handelsvertrag, kraft dessen die Dña auf ihrem ganzen Laufe bis zur Mündung für den Handel freigegeben wurde. — Aber trotz der regen Handelsbeziehungen wurde der Friede öfters gestört; die Russen, namentlich die Städte Nowgorod und Pakow, mußten oftmals mit den livonischen Ordensrittern Krieg führen. Im Laufe des 12., 14. und 16. Jahrhunderts schlossen die russischen Städte zum öftern Handelsverträge mit Riga, Lübeck und andern deutschen Städten. Der russisch-deutsche Handel sank bedeutend seit der Vereinigung von Nowgorod und später von Pakow mit Moskau. Um diese Zeit verloren die Russen den freien Zutritt zum Baltischen Meer. Im Jahre 1658 wollte nämlich Iwan, der Grausame, sich des Meeres mit den Waffen in der Hand bemächtigen und bekriegte zu diesem Zweck Livland. Nach verschiedenen Zwischenfällen endigte der livonische Krieg für Rußland unglücklich im Jahre 1658. Mit der Zunahme der Macht von Moskau drangen deutsche Kaufleute und Handwerker auch dort ein. Seit dem 17. Jahrhundert, als die Neubildung des russischen Heerwesens vor sich ging, erschienen die Deutschen auch im russischen Staatsdienst. Wie früher in Nowgorod, so bildete sich jetzt auch in Moskau ein deutscher Stadthelf (stoboda), welcher von Ausländern, hauptsächlich deutscher Abkunft — Kaufleuten, Handwerkern und Militärs — bewohnt wurde. Hier hatten sie auch ihre eigene Kirche. Die Reformen Peters des Großen, die Befreiung von Ausländern nach Rußland, sowie die Eroberung der livonischen Provinzen, erböhten den Zufluß von Deutschen. Seit dem 18. Jahrhundert finden wir nicht nur deutsche Handelsleute, Handwerker und Militärs, sondern sie sind auch schon im Zivildienst und gelehrten Aunalten zahlreich vertreten, ganz besonders in denjenigen Branchen, wo spezielle Fachkenntnisse verlangt werden. Ein großer Theil von ihnen steigt bald bis zu den obersten Rangklassen im russischen Reiche auf, in denen sie bis auf den heutigen Tag ziemlich zahlreich vertreten sind. Die dem Bauerstande angehörigen Deutschen, die Kolonisten, erscheinen erst in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts. Durch das Manifest vom 4. Dezember 1762 lud Kaiserin Katharina Ausländer in ihr Reich

ein, um fruchtbare, unangebante Länderstrecken zu besiedeln. Das im nächsten Jahr ausgegebene Manifest verpflichtete die Kolonisten — jener Einladung hatten hauptsächlich Deutsche Folge geleistet — den russischen Unterthanen zu leisten; auch sollten sie anmelde, ob sie sich in die Kaufmannschaft und die Zechen einschreiben lassen wollen, oder aber, ob sie Land zu erbalten wünschen. Die Eingewanderten erhielten folgende Privilegien: 1. Freie Ausübung des Glaubens; 2. Freiheit von Abgaben und vom Kriegsdienst; 3. das Recht eigener Gerichtsbarkeit innerhalb ihrer Ansiedlungen; dann erhielten sie Ländereien und Geldunterstützungen. Denjenigen, welche in die Heimath zurückkehren wollten, wurde die Erlaubnis dazu gegeben. Diese ursprünglichen Bestimmungen haben auch mit der Zeit manche Veränderungen und Einschränkungen erlitten. Seit 1765 bis auf unsere Zeit wurden in Rußland über 450 deutsche Kolonien gegründet, nämlich in den Gouvernements: Witbsk, Wolhynien, Grodno, Kowno, Jekaterinoslaw, Livland, Minsk, Nowgorod, Podolien, Poltawa, Saasara, Sct. Petersburg, Ssaratow, Taurien, Cherson, Tschernigow, Bessarabien und im Kaukasus. Die Kolonisten stammen aus fast allen Theilen Deutschlands; unter ihnen sind Katholiken und Protestanten, Anhänger verschiedener protestantischer Sekten, Mennoniten und Separatisten. Die Ansiedler waren im Allgemeinen arm, aber Dank verschiedener Privilegien und deutscher Ansäuder haben sie sich ziemlich Wohlstand erworben, besonders durch solches den Mennoniten. Die protestantischen Kolonisten sind bedeutend wohlhabender als die katholischen. Die Hauptbeschäftigung der Kolonisten ist Ackerbau, Handwerke werden meist nur soweit betrieben, als sie durch den Feldbau gefordert werden. Eine Ausnahme bilden die Kolonisten des Gouvernements Poltawa, welche sich mit Tuchfabrikation beschäftigen; sie werden seiner Zeit auch dazu verscrieben, nm die Tuchfabrikation zu lehren.

Die Gesamtzahl aller in Rußland wohnenden Deutschen beträgt ca. 680 000. In keinem einzigen Gouvernemente machen die Deutschen einen vorwiegenden Theil der Bevölkerung aus oder haben zusammenhängende Länderkomplexe besetzt. Sie sind zwischen der russischen Bevölkerung in kleineren und größeren Ansiedelungen zerstreut, wie z. B. in den südlichen und südöstlichen Gouvernements, oder aber zerstreut über das ganze Land an Gütern, und bilden die höheren Klassen der Bevölkerung, wie in den Ostseeprovinzen, oder aber in Städten, wo sie alle möglichen Branchen vertreten. In keinem einzigen Gouvernemente beträgt die Zahl der Deutschen mehr als 8 1/2 % der Gesamtbevölkerung. In vier Gouvernements machen sie 7 bis 8 1/2 % der ganzen Volkszahl aus, nämlich in Taurien (46 000), Ssaratow (122 000), Saasara (12 000) und Kurland (40 500). In den drei ersten gehören die Deutschen meist dem Bauerstande, in Kurland meist den höheren Ständen an. — In drei Gouvernements betragen sie 5 bis 6 % der Bevölkerung: in Livland (55 000), meist Angehörige höherer Stände, in Bessarabien (30 000), meist Kolonisten, in Sct. Petersburg (60 000), meist Stadtbewohner, wenige Kolonisten. In vier Gouvernements wiederum beträgt ihre Zahl von 1 1/2 bis 3 %, nämlich in Esthland (11 500), meist Angehörige der bessern Stände, in Cherson (46 000) meist Kolonisten, in Jekaterinoslaw (28 000) Kolonisten, in Kowno 16 000. In allen anderen Gouvernements machen die Deutschen weniger als 1 % der Bevölkerung aus. Im moskowsischen Gouvernemente haben wir 8000 (meist Stadtbewohner), in Grodno 7000 (Kolonisten), in Wolhynien 5000, in Nowgorod 3000 (Kolonisten), Tschernigoff 2700 (Kolonisten), Weronesch 2000 (Kolonisten) Kiew 2000 (Kolonisten). Unter 2000 Deutsche bis 1000 haben die Gouvernements Wilno, Podolien, Poltawa, Charkow, Minsk, Witbsk. Unter 1000 bis 500: Orenburg, Twer, Archangelsk, Kasan, Pakow, Mohilew. Dann folgen noch eine Menge Gouvernements mit weniger als 500 bis zu 100 Deutschen. Im Kaukasus zählt man 6- bis 7000 Kolonisten, in Sibirien 2000 Deutsche, meist Verschiede.

## Afrika.

**Massauch und Suakin.** Ost-Afrika ist mehr wie je wieder in den Vordergrund der Interessen getreten, die nicht allein wir Deutsche, sondern auch die übrigen europäischen Völker betreffs der Kolonisation dieses Theiles des „dunklen Kontinents“ begen; es dürfte daher unseren Lesern nicht uninteressant sein, eine englische Ansicht über die Kolonisationsversuche der Italiener in Massauch zu hören, wie sie der Spezialberichtersteller in Suakin des „Daily Telegraph“ kürzlich in diesem Blatte unter obigem Titel gefaßert hat und dabei Vergleiche zwischen italienischer und englischer Okkupationsmethode zieht. Er schreibt:

Von einem kurzen Besuche der italienischen Lager in Massauch, Dogali und Sabati hierher (Suakin) zurückkehrend will ich es nun

versuchen, ein paar Vergleiche zwischen der Okkupationsmethode der Italiener im wüsten Aethiopien und unserer eigenen im östlichen Südan zu ziehen, obgleich ich weiß, daß Vergleiche selten unparteiisch oder von Nutzen sind. Als vor einigen Jahren England Egypten „beauftragte“ den ganzen Südan zu räumen und in Folge dessen die Garnisonen von Zeilab, Berbera und anderen Küstenplätzen eingezogen wurden, hielten wir gütigderweise die Thore Massauhs offen und luden die Italiener ein, zu kommen und Besitz davon zu nehmen. Zwar stauden dem ein oder zwei Verträge mehr oder weniger im Wege, doch dergleichen Hindernisse werden gerade so leicht durchbrochen, wie die mit Papier überspannten Reifen eines Kunststreters im Zirkus.

Trotz der kurzen Zeit, die verfloßen ist, seit die Italiener der Einladung „hereinzukommen und zuzunehmen“ folgten, hat ihnen diese Okkupation bereits mehrere Millionen Pfund Sterling und Tausende ihrer Soldaten gekostet.

Massauh besitzt einen größeren und gegenwärtig viel leichter zugänglichen Hafen als Suakin, trotzdem bezweifle ich, ob er der bessere ist. Ganz ähnlich wie Suakin ist Massauh auf einer verwitterten Koralleninsel gebaut, die von zahlreichen Riffen und Inselchen, aus demselben Material bestehend, umgürtet ist, wodurch sich zahllose Kanäle, durch die das Meerwasser in türkisblauer Färbung fließt, gebildet haben. Auch ist die Insel Massauh größer wie die, auf welcher Suakin liegt, und ebenso wie diese ist erstere mit dem Festlande durch einen Damm verbunden. Noch vor zwei Jahren war Suakin die besser gebaute Stadt, soweit arabische oder orientalische Baulinien in Betracht kommt, heute ist Massauh bei weitem ihre Rivalin überlegen, während zu gleicher Zeit ihr Handel den der anderen Küstenplätze in großen Sprüngen überholt hat. Man baut gegenwärtig an einigen zehn drei- bis vierstöckigen Häusern, wovon ein paar sogar Anspruch auf architektonische Formenbildung haben. Diese sowohl wie auch schon früher fertig gestellte, mit Bogengängen für Fußgänger, kleinen Anbauten und Ladeneinrichtungen versehene Häuser erinnern an Bauten, wie man sie in Mailand und Turin findet. Das zum Bauen verwendete Gestein ist ein harter Korallenfels von schneeweißer bis cremefarbener Färbung, und anstatt der gewöhnlichen flachen zementierten Böcker, wie man sie überall im Orient sieht, bemerkt man hier und da die Italien so eigenthümlichen zugespitzten Giebelböcker mit den dicken rothen Ziegeln.

In Suakin giebt es Punkte den Kanal entlang, sowohl auf der dem Festlande zugewendeten Seite als wie auch auf der Nordostseite der Insel, wo Dampfer dicht am Ufer landen und ihre Ladung direkt löschen können; die Untiefen in Massauh lassen ein ähnliches Verfahren dort nicht zu, doch ankern daseibst die Schiffe sicher genug in der Entfernung einer Antarktallänge von der Küste.

Seit der Besitzergreifung Massauhs durch die Italiener ist von denselben den Hafen entlang eine niedrige Quaimauer nebst einer 60 Fufs (ca. 20 m) breiten Promenade angelegt worden, die sich ungefähr eine halbe (engl.) Meile lang hinreckt. Da die Tiefe des wassers längs dieser Quaimauer zwischen 3 bis 6 Fufs variiert, so können Passagiere und Waren durch Boote, Dhau und Leichter ohne Schwierigkeit gelandet werden. — Vermittelte Köhren wird von den Hügeln des Festlandes her Trinkwasser in die Stadt geleitet, und einige öffentliche Springbrunnen sind errichtet worden, woselbst die Eingeborenen ihre aus Ziegen- und Eselhäuten hergestellten Schläuche, worin alles Wasser für den Hausbedarf herbeigeschafft wird, füllen können. — Schon machen sich ein Hotel, ein paar Kafes mit Spielstühlen und so was ähnliches wie ein Kafé bekannt an dem Orte breit. Suakin hat noch kein Hotel, nur ein Kafé, und der bis vor kurzem existierende Spielplatz eines Griechen ist jetzt „auf höhere Anordnung“ geschlossen. Mit Recht berichtigt ist Massauh wegen seiner Morskos und seines üblen Geruches, und ich bin überzeugt, daß es in dieser Hinsicht ohne Nebenbuhler dasteht; Köln in seinen schlimmsten Tagen war ein wahrer Rosenkranz im Vergleich zu Massauh. Regen und feuchte Niederschläge fallen in der jetzigen Jahreszeit in großen Mengen und schaffen einen Überschuß an Morast; Myriaden von Fliegen erfüllen die engen Gassen und Bazare der Stadt. In der trockeneren und reineren Luft Suakins können Moskitos und anderes derartiges Ungeziefer nicht leben, die Ausdünstungen sind, mit Ausnahme derjenigen in den Bazars der Eingeborenen, schon zu ertragen und trotzdem, daß hier keine Häuser niedrigeren worden sind, um eine brauchbare Quaimauer und eine luftige Promenade zu schaffen, so ist doch größere Sorgfalt angewandt worden, offene Straßen und Wege durch die Stadt und die Quartiere der Eingeborenen, an Stelle der engen und krummen Durchgänge, Höfe und Gäßchen zu setzen.

Enttäuschend ist das kahle angedörrte Aussehen der zahlreichen zerklüfteten Hügel und Anhöhen auf beiden Ufern des Rothen

Meeres, wenn man so vielen Sonnenschein und die gar nicht seltenen feuchten Niederschläge in Betracht zieht; geradezu betäubend ist es anzusehen, wie die Berge, Thürme gleich, kahl und unfruchtbar gegen Himmel ragen und sich Morgens und Abends Bronze-Silhouetten ähnlich gegen das blaue Firmament abheben. Sowie man sich aber Massauh nähert, ändert sich das Aussehen dieser Hügel. Südlich der lang sich hinreckenden weißen Brandung, der gelben Riffe und der schimmernden See erhebt sich hoch, dunkel und mächtig der Mouat Godam, der Aufenthaltort tausender lustiger Affen. Nach Westen hin, weiter hinein ins Innere, erblickt man die grünen, stumpf kegelförmigen Berge Aethiopiens und weiter hinter diese steige, durch die Entfernung mit Nebelschleiern behangen, mächtige Hochplateaus und Bergespitzen, an Höhe den Alpen wenig nachgebend, empor.

Mit der den Italienern eigenthümlichen Höflichkeit gewährte mir General Baldeßera, der Kommandeur dieser neuen italienischen Provinz in Afrika bereitwillig einen Preisfahr, der mir gestattet, nach Sahati oder wohin ich sonst wollte, zu reisen und die Feldlager und angelegten Befestigungen zu besichtigen. — Selbstverständlich verbrachte ich den ersten Tag meines Aufenthaltes in Massauh selbst und dessen Umgebung. Im Hafen lagen nicht weniger wie 12 Dampfer und außerdem eine große Anzahl Segelboote und andere Fahrzeuge. Sieben der Dampfer waren Handelsfahrzeuge, einer, der „Loch Aird“, ein Eisbrecher, die übrigen Kriegsschiffe, darunter Ihrer Majestät Schiff „Starling“ und der austragier Dreidecker „Garibaldi“, welcher jetzt als Hospital dienste thut. — Auf einer der umliegenden Inseln, Abd-el-Kader, sind ein Arsenal sowie gut gebaute Schuppen zur Lagerung von Kriegsmaterial errichtet worden, auch hat man hübsche Bungalos (kleinere luftige Häuser im indischen Stil) als Wohnungen für die Beamten und Arbeiter erhand. Wie würden Bungalos und Eis unsere Rothrücker in Erstaunen setzen, wenn ihnen solcher Luxus und solche Annehmlichkeiten in Suakin gewährt wären! Während unserer drei Feldzüge hier wurde den Truppen oft auf dem bloßen Erdboden Quartier gegeben, manchmal auch in Zelten und armseligen Hütten. Die tropischen Regengüsse, welche in dieser Jahreszeit fallen, haben nun oft genug die Kleider der Mannschaften und ihre Lagerdecken durch und durch eingeweicht, aber was hat das zu sagen im Vergleich zu dem Ersparnis von 3 bis 4 Pence per Yard, die ein sparsames Kriegsmaterialium dabei macht, indem es Zeug anschafft, das jeder Feindlichkeit freien Durchgang gewährt? Allerdings sind die Kapuzen der Mäntel aus Newby's wasserdichtem Stoff gefertigt, aber der Extra-Preis von 3 Pence per Yard war jedenfalls zu hoch, um auch die Röscke, die Hosen und die Schlafdecken von demselben Stoff herzustellen.

In und um Massauh ist die eingeborene Bevölkerung viel zahlreicher als wie in Suakuik; Mycnlla und andere Dörfer in der Nähe der italienischen Grenzlinien zählen meiner Schätzung nach zwischen 3 bis 8000 Einwohner. Auf der Insel Abd-el-Kader nimmt die schmalspurige Eisenbahn ihren Anfang, die die Italiener über eine Brücke, den Damm entlang auf das Festland und von da weiter nach Sahati, in einer Länge von 27 km errichtet haben. Wir wollten zu viel auf einmal unternehmen: eine Bahn mit normaler Spurweite, schwere Lokomotiven, Güterwagen usw. und eine Linie von 250 (engl.) Meilen. Für Alles dieses wurde Material nach Suakin geschafft, darauf hanten wir auf die nachlässigste Weise 30 Meilen der geplanten Strecke und überließen den Rest dem Verderben. Die strebsamen Italiener wollten weniger hoch hinaus, aber arbeiteten desto mehr, denn wo unsere Leute, Soldaten wie Erdarbeiter, eine Schaufel voll Erde graben und sich ein Stein hoben, thaten es die schneidigen, kleinen Bergräber zu tausenden. — Beweise für den unermüdlichen Fleiß, und die Gründlichkeit derselben kann man überall antreffen. Wir warfen Verschonungen von Reisig auf, dünn, sorglos und ohne festen Halt aufgebaut, unsere Brustwehre waren niedrig, aus Sandsäcken und Erde errichtet. Selbst die besten unserer wenigen Forts und Befestigungsanlagen sind nur kleine, roh aus Korallenfels gebaute Schanzen, bei welchen die Steine einfach mit Schlamme verbunden sind und die dem Feuer eines 12-Pfünders keine Stunde widerstehen können. Die Italiener dagegen haben die Gipfel einer ganzen Reihe Hügel mit Bastionen und Befestigungen versehen, so stark wie manche der besten und neuesten Anlagen dieser Art. Draußen sieht man holze Wälle mit drohenden Kanonen, Laufgräben und Zugbrücken, drinnen Exerzierplätze und wohnliche Kasernen, und kleine eiserne Blockhäuser und Hütten dienen, den kühnen und rastlosen Bergagrier beigegebenen Schutzwachen zum Obdach. — Wir in Suakin legten die Schienen für die Strecke nach Otaw wie es gerade kam und überspannten die paar kleinen Khors auf irgend eine gerade passende Weise; unsere italienischen Freunde dagegen konstruirten einen soliden, gut fundirten Unterbau von einem Ende bis zum

andern ihrer Strecke, gaben der ganzen Linie, Zoll für Zoll, mit gut aufgeschüttetem groben Kies einen sicheren Halt, und ihre über die zahlreichen kleinen und großen Furchen führenden eisernen Balkenbrücken sind stark und dauerhaft; alles ist so gut angelegt, daß, sollten die Italiener morgen Massanaah aufgeben und räumen, die Spuren ihrer Thätigkeit noch für Generationen sichtbar bleiben werden. Unsere Eisenbahn und militärischen Arbeiten sind schon bereits, 3 Meilen außerhalb Suakina, durch Natureinflüsse zerstört, durch die Araber verunzert, und die leichtsinnig im Stich gelassenen Schwellen und Schienen sind von den mahdistischen Horden — die ersteren zu Feuerholz und Hüttenbanten, die letzteren zur Bereitung von Axten, Speeren, Schwertern und Messern — benutzt worden. Ich sehe es noch kommen, daß wir nächsten den wilden Derwischen reichliche Sendungen neuer Gewehre und Schießbedarf gegen andere Waaren liefern werden; geschehen ist dieses ja schon in Wirklichkeit, denn die Ursache einer unserer jetzigen diplomatischen Fragen liegt darin, daß unsere italienischen Freunde und Verbündeten einen äußerst lebhaften Handel, ganz gleich in welchen Gegenständen, mit den Eingeborenen entlang der nördlichen Küste begünstigen. Ganz ohne Zweifel finden Lieferungen von Nahrungsmitteln und Waffen den Weg durch die Italienern gehörigen Häfen zu den Mahdisten in Kassala sowohl wie auch in und um Tokar und Hadoub. Soll man deshalb die Italiener tadeln? Die Derwische in Kassala halten einen Theil der Abessinier beschäftigt, und während dessen langen Tonnen über Tonnen Elfenbein und Gummi auf oft weiten Umwegen in Massanaah an. — Gummi, Straußenfedern und Elfenbein, welche einst in Mengen in Suakina anzutreffen waren, sind heute daseibst so selten wie der Dodo.

Dafs sich die Italiener bisher keine Feldzüge mit „Bier und Kegeln“ erfrant haben, dafs sie keine unaufröhrlichen Feste mit Makkaronischmansen und Viva-Garibaldi-Singen hatten, dafur fehlt es nicht an Beweisen. Ueberarbeit und uhermüdet sehen sie aus, diese kleinen Soldaten in leinenen Jacken und Hosen, mit dem englischen Feldhelm auf dem Kopfe, auf welchen die Bersaglieri noch den kühnen schwarzen Federbusch gesteckt haben, und trotz der Anstrengungen, welche augenscheinlich gemacht worden sind, den Truppen das Leben in einem solchen Lande so erträglich wie möglich zu machen und trotz der jedem Freiwilligen nach vollendetem zweiten Dienstjahre versprochenen Summe von 1000 Lire glaube ich, dafs nur sehr wenige von den jetzt sich in Abessinien befindlichen ca. 5000 Mann die Aussicht auf die Belohnung oder eine spätere Beförderung der Erlaubnis, nach Hause zurückzukehren zu fürchten, verzichten würden. Dies hindert die kleinen Burschen aber nicht, mit einer Willigkeit und einer Ausdauer zu arbeiten, die in der kritischen Armee heutigen Tages gänzlich unbekannt ist; freilich bei ansehnz Zuge gegen Chartum, den Nil stromaufwärts, fehlten diese Eigenschaften auch unseren Soldaten nicht, verglichen aber mit den Schwierigkeiten, denen die Italiener sowohl beim Bau ihrer Eisenbahn als auch beim Vorrücken ihrer Militärmacht durch das Land gegenüber standen, sind die unsrigen in Suakina eine wahre Kleinigkeit. — Stets, ausgenommen bei General Graham's letzter Expedition, hatten wir zu wenig Mannschaft; anfänglich traten die Italiener in dieser Hinsicht in unsere Fußstapfen, wurden aber bald, und zwar aus triftigen Gründen, von dieser Penneige sparenden und Pfunde verschwendenden Politik abgelenkt. Jetzt unterhalten sie eine ca. 5000 Mann starke Armee am Platze und die Soldaten sind in thatsächlich uneinnehmbare Verschanzungen quartiert, obgleich die Abessinier augenscheinlich vollkommen friedlich und ihnen wohlgenegigt scheinen.

Nachdem die Eisenbahn Abd-el-Kader verlassen hat, erreicht sie rasch die ersten Hügel des Festlandes, wendet sich durch tiefe Felsenesschnitte, trockene Flusssbette entlang, die sich bei gelegener Jahreszeit mit reissenden Fluthen anfüllen, zwischen denselben hindurch, und dabei steigen die kleinen kräftigen Tendermaschinen fortwährend bergan, den Höhenunterchied überwindend, der sich zwischen dem Arsenal auf Abd-el-Kader und dem Hochlande von Sahati befindet. Was für ein Land ist das doch für einen Feldzug! Nirgends eine klare Schuflinie von 500 Metern, man müßte denn gerade nach den Berggipfel zielen. Alle Arten davon, kegelförmige, steil abgestumpfte, gezackte usw. steigen in geradezu verwirrendem Gemenge empor, so dafs man sich ganz erstaunt fragt, wie es möglich ist, dafs so Viele auf einem so kleinen Raume Platz finden. An ein paar Stellen auf der Ostseite der Bahn ist der hervorgebrachte Effect durch diese Anhäufung von Gipfeln sehr wirkungsvoll, die verschiedenartigen Schattirungen und Färbungen schwarz, weiß, gelb, roth; die Wildheit der Gipfelgestaltungen läßt glauben, es habe hier eine riesige Naturanwalzung stattgefunden. Wollte es in einem solchen Lande ein Feind darauf anlegen, nächtlicher Weise Theile der Bahn zu zer-

stören und Brücken sprengen, es würde ohne eine ganz bedeutende Übermacht nicht möglich sein, ihn an einem solchen Vorhaben zu hindern. — Auffallend ist der wie zu einer Defensivstellung geschaffene Charakter der Gegend bei Dogali, und Ras Afula; der abessinische General, erwarbte seine Stellung bei Gelegenheit der dort stattgefundenen Schlacht mit großer Geschicklichkeit.

Angesichts der großen, wohl ausgerüsteten Armee und der Furchtsamkeit und Tapferkeit der Abessinier werden es die Italiener durchaus nicht leicht finden — falls sie es zum zweiten Male versuchen sollten — die geplante Eroberung Abessiniens auszuführen. Ein stummer Zeuge dieser Thatsache ist der kleine auf der Kuppe eines Berges bei Dogali zum Friedhof hergerichtete Platz, dort, wo die italienische Streitmacht bis auf den letzten Mann verunzert wurde. In der Mitte erhebt sich eine korinthische Säule aus Marmor, oben darauf steht eine Statue der Freiheit, eines Lorbeerkranz haltend. — Ich habe auch manche englische Schlachtfelder, sowohl in Egypten als auch im Sudan, von Tel-el-Kebir haben wir herunter nach Suakina gesehen; alle unsere Todten zu sammeln und wie es für nöthig gehalten, alle unsere Todten zu sammeln und wie es sich gehörte zu beerdigen, nur da ist ein englischer Begräbnisplatz; einen zweiten machte die Nähe der Stadt bei Suakina nöthig. Auf keiner dieser beiden Stätten, noch irgend sonst wo, den Nil aufwärts, nicht einmal bei Kaduk, wo General Stewart mit vielen seiner Soldaten begraben liegt, ist irgend ein spezieller Denkstein errichtet worden. Ein einfacher Hügel, ein kleines Kreuz, wenn es hoch kommt, eine Steinplatte oder ein Säulchen bezeichnen die einzelnen Gräber, denn wir begraben wie wir reisen: nach dem getrennten Klassensystem, und nur wo es die Lage des Augenblickes erforderte, wie bei Abn-Klea oder Abu-Kru haben unsere Landsleute ihren Gefallenen ein gemeinsames Grab hergestellt. Wie erfrante es mich daher in Dogali zu sehen, dafs eine befreundete europäische Nation wenigstens sowohl ihre Schuld gegen die für ihr Vaterland in den Tod gegangenen Soldaten, als ihre Pflicht gegen die lebenden anerkennend, ein hervorragendes Denkmal für diejenigen aufgerichtet hat, die in Abessinien von der Hand wilder Horden erschlagen wurden.

Nicht allein in Sahati, sondern auch sonst überall entlang der Kommunikationslinie fehlt es nicht an Zeichen, dafs die Italiener gekommen sind, „um zu bleiben“. Nirgends sieht man etwas halb gethan, nirgends fühlt man herans, dafs es nur gethan ist, weil es gerade gut genug war, oder dafs man die Absicht habe, wieder zu gehen, sobald man seine Portion Schläge ausgekostet hat. Nein, im Gegentheil, es sind Brunnen gegraben, Felder und Gärten angelegt, Orangen-, Zitronen-, Pfirsich-, Datteln-, Bananen- und andere Fruchtbaum- und Sträucher angepflanzt, Häuser und Hütten gebaut oder im Bau begriffen. An jeder Haltestelle der Bahn sieht man Gruppen fleißiger Soldaten in kleinen oder größeren Gärten arbeitend, entweder grabend, hackend und pflanzend, oder zu zweien an den Druckpumpen beschäftigt, mit deren Hilfe das in den Brunnen reichlich vorhandene Wasser gehoben und in Strömen über die Pflanzen und Gewächse geleitet wird. Selbst italienische Frauen habe ich in den Gärten, Laubgängen und kleinen Weinbergen, die bereits angelegt worden sind, antroffen, ebenso emsig bereit, Alles häuslich und behaglich zu machen, wie ihre männlichen Landsleute. — In Suakina dagegen hat die englische Kolonie, ausgenommen den Aufenthalt irgend einer Expedition, nie mehr wie 20 Personen höchstens betragen, und Damen waren wohl nur zwei oder drei da. — Als neulich die Gemahlin des General-Gouverneurs anlangte und zum ersten Male ausrührte, wie sich die Negertruppen zu beschaun war es geradezu sehenswerth, wie sich die eingeborenen Weiber, Araberinnen und Negerinnen, alle mit verschleierte oder sonst verhüllten Gesichtern durch die versammelte Menge drängten, um das weiße unbedeckte Antlitz der Engländerin zu sehen. Ich würde was darun gegeben haben, zu wissen, was sich einige dieser bräunen und schwarzen Schmeißkrikerinnen wohl beim Anblick dieser weißen Dame, der ersten, die die meisten von ihnen sahen, gedacht haben.

Die Fahrzeit per Eisenbahn von Abd-el-Kader nach Sahati beträgt 1½ Stunden. Mannschaft, Lebensmittel, Waarenvorräthe und Eis wurden in offenen und geschlossenen Wagen nach der Front befördert und mir schien das rollende Material in einem sehr guten Zustande zu sein.

Bei meiner Rückkehr nach Massanaah fand ich daseibst 60 British-Indier vor, theils Lastträger, theils Kanflute und Händler, die ein lebhaftes Geschäft in Hanten, Tack, Elfenbein usw. betrieben. Es scheint, dafs es heute nichts Ungewöhnliches mehr ist, dafs Dampfer, welche früher nur ein paar Ballen Fracht bekommen konnten, jetzt mit einer Ladung von 150 bis 200 Ballen abessinischer Häute auslaufen können. Die Italiener machen ganz riesige

Anstrengungen, den ganzen Handel des Ober-Nils über Kassala nach Massaua zu leiten; ihr Glaube ist, ihren neuen Hafen zu einem Liverpool des Rothen Meeres machen und ihre Eisenbahn bis zum Nil ausdehnen zu können. Vielleicht, ja! — Doch wenn Suakin einen schönen Tages aufwacht und die ohne Schwierigkeit zu bauende Straße nach dem 245 englische Meilen entfernten Berber baut, wird Massaua zu warten haben oder muß versuchen, aus dem Handel mit Abyssinien allein Reichthümer zu ziehen. Abwässerungen und Kulturanlagen können außerdem in den ausgedehnten Ebenen und Thälern um Suakin vorgenommen werden, und in Tokar oder im Thale des Barca dürfte mehr Baumwolle und Getreide zu produzieren sein, als wie Absatz dafür vorhanden ist. Wie die Zollbeamten mir versichern, wurden dieselben im Jahre 1883 300000 Kantars oder ungefähr 100000 Ballen gewonnen; in Folge der ausgebrochenen Feindseligkeiten konnte indessen mehr wie die Hälfte davon nicht zu Markte gebracht werden, resp. kam gar nicht zur Reife. Daß die Handelsaussichten dieselbst nicht sehr günstig waren, beweist der Umstand, daß man zwei Baumwoll-Ergänzer-mühlen in Suakin in Betrieb zu setzen anfing, aber von dem Tage an, an welchem im Jahre 1882 die Kämpfe begannen, bis heute, haben sie nicht die geringste Arbeit zu leisten gehabt, sondern sind gänzlicher Zerstörung anheimgefallen.

## Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

### Der Handel zwischen Deutschland und Ost-Indien.

(Vortrag des Herrn B. A. Roock, Generalsekretär des „Centralverbandes der Deutschen Industriellen“ in Berlin, abgehalten im Seminar für orientalische Sprachen.)

Die kostbaren Erzeugnisse des großen und reichen Indiens bildeten schon in den ältesten Zeiten den Gegenstand eines ausgebreiteten Handels. Mit dem Fortschreiten der Kultur sind demselben immer neue und weitere Gebiete desselbst erschlossen worden, und immer umfangreicher wurden die Beziehungen zwischen diesem Wunderlande des fernem Ostens und den Gebieten der kälteren Zone. An diesem veralteten Waarenverkehr zwischen Ost und West, dem Osten und dem Westen, dessen Lauf hauptsächlich dem Mitteländrücken, dem Rothen und dem Indischen Meere folgte, beteiligten sich im Wechsel der Jahrhunderte nach einander die Babylonier und Assyrier, die Phönizier, die sowohl im Handel als auch in kolonialen Unternehmungen einen merkwürdigen Unternehmungsgestir bekundeten und die ersten Gestirde der Barbarenvölker auf ihren Handelswegen aufsuchten, dann die Karthager, während der macedonischen Zeit Rhodus und später Alexandria, dieses von Alexander dem Großen geschaffene zweite Rom. Bis zur Schwelle des Mittelalters folgt dann das alte Rom, um später dem neuen Gestirn Byzanz zu weichen, bis schließlich auch dessen Glanz unter dem Halbmonde erblüht. Ihm folgten die italienischen Städte Venedig, Genua. Zu allen Zeiten waren es aber hauptsächlich die Araber gewesen, welche diesen Handel vermitteln, und zwar namentlich auf dem Wege der Küsten führende Seewege, alle Städte und Gebiete, dessen Lauf theilnehmend, blühten rasch empor, und überall verbreitete sich dort Wohlleben und Luxus, so auch später an den norddeutschen Gestaden, als die Hansa in den Kreis dieses Handels eingezogen wurde, ebenso in Flandern, Portugal, und überall wurde zugleich der Sinn für neue Unternehmungen regt. Dieser unternehmende Geist war es auch, der die Entdeckung des Ostlichen Seeweges nach Indien um die Spitze von Ost-Afrika herum veranlaßte, und an Stelle der Araber und Italiener traten die Portugiesen, der Portugieser Vasco da Gama sich an der Malabar-Küste festsetzte. Den Portugiesen fehlten aber die Macht sowohl als auch die erforderlichen Charaktereigenschaften, um ihren ostindischen Besitz festzuhalten; ihr Hauptstreben war weniger auf reichlichen Handel, als vielmehr auf die möglichst ergiebige Ausbeutung der Landes-gerichtet. Schließlich mußten sie ihre Positionen aufgeben und die Engländer an diesen Handelsthälern und einigen anderen Stüdten an der Westküste beschränken. Dann kamen die Holländer, die im 17. Jahrhundert die erste Seemacht der Welt waren. Ihre Erfolge im indischen Handel veranlaßten im Jahre 1600 die Engländer zur Bildung der „Englisch-Ostindische Kompanie“, der von der Regierung ein *royal charter* verliehen wurde. 1602 entstand in Holland die „Holländisch-Ostindische Kompanie“, deren Wirkungskreis aber bald (1623) auf die großen Inseln (Java u. s. w.) beschränkt und die Engländer an dem indischen Kontinente immer fester Fuß fästen. Wie es der genannte britische Gesellschaft gelang, ein Land mit ca. 250 Millionen Bewohnern, dessen Größe gleich derjenigen Europas ohne Rußland und die Balkanhalbinsel ist, in Besitz zu nehmen, wie später dieser Besitz an die englische Regierung überging, wie diese letztere es dann verstand, in Indien, das früher die hohe Kultur besaß aber allmählich in wirtschaftlicher Beziehung fast verödetet war, wieder Ordnung und Prosperität heimisch zu machen, das ist im vorigen Jahre an dieser Stelle eingehend geschildert worden, sodaß ich mir ein wenig auch dieses kurz Eingehen auf diese geschichtlichen Thatsachen ersparen kann.

Indem ich nun an diese früheren Vorgänge anknüpfe, stelle ich mir die Aufgabe, zu Ihnen über die Handelsbeziehungen zwischen Ost-Indien und Deutschland zu sprechen. Mit einiger Besorgnis gehe ich an diese Aufgabe heran, denn ich weiß sehr wohl, daß es endlich trockene Betrachtungen über wirtschaftliche Thematia dieser Art nur in kleinerem Kreise Interesse finden können. Außerdem muß ich aber auch bemerken, daß mir das wichtigste Material für meine Ausarbeitungen vollständig fehlte: nämlich

brauchbare statistische Nachweise. Zwar wird die Ein- und Ausfuhrstatistik sowohl vom indischen Government als auch vom Deutschen Reich in sorgfältiger Weise geführt; jedoch ist es in den genannten Ländern ebenso wie in allen anderen Staaten absolut unmöglich, solche Zahlenangaben zusammenzustellen, aus denen das erzeugende Land und der endgültige Bestimmungsort der Waaren zweifelloß hervorgehen. Ihnen hier lange Zahlen, welche ich, wie ich hoffe, durch die Güte der Herren bei einmaligem Hören dieselben doch zu leicht durcheinanderringelt; doch mag es mir gestattet sein, einige Zahlen zu nennen, um meine vorherige Behauptung über die absolute Unrichtigkeit der amtlichen Ein- und Ausfuhrstatistiken zu erhärten. Die letzte indische Handelsstatistik pro 1886/87 betrifft den Gesamtwert des indischen Handels auf 1630 Millionen Rupien \*) Davon fällt zusammen mit 37% auf den Handel mit England, dann folgt China mit 11%, dann Frankreich mit 8%, weiterhin Australien, die Straits Settlements, Vereinigte Staaten von Nord-Amerika, Peru, Mauritius, Ceylon (mit 0,5%), dann noch verschiedenes Länder, und schließlich Deutschland mit ca. 0,5% Antheil, dem nur noch Aden und die Türkei folgen. Wahrlich, wenn der Handel Deutschlands mit Ost-Indien so gering wäre, so würde es der Mühe nicht lohnen, viele Worte darüber zu verlieren. Interessant ist es für den Kaufmann, die indischen und deutschen Statistiken über den gegenseitigen Handel zwischen dem Deutschen Reich und Britisch-Indien mit einander zu vergleichen. Die indischen Angaben beziffern den Werth dieses Handels auf 10 Millionen Rupien (=13800000 Millionen *fl.*), die Statistik des Deutschen Reiches dagegen auf 27 Millionen *fl.* (also 13,2 Millionen *fl.* höher), und die Statistiken der freien Städte Bremen und Hamburg geben für ein Paar von 50 Millionen *fl.* (= 46,1 Millionen *fl.*) Freiheit ist dabei vorzuzugeln, daß Frankreich und Bremen bis vor Kurzem aufzublau unsere Zollgebiete lagen, und daß ein Theil der in Bremen und Hamburg anliegenden indischen Güter nach anderen Ländern als Deutschland wieder ausgeführt wird. Da aber die Hauptexportartikel Indiens Rohstoffe und Nahrungsmittel bilden, und der Theil derselben, der nach Hamburg und Bremen gelangt, für die Einfuhr in Deutschland bestimmt ist, wogegen die übrigen Artikel nicht ins Gewicht fallen, so ist der direkte Handels- und Hamburgische Wiederaufuhr nicht so bedeutend, um den obigen Unterschied zwischen den indischen und deutschen Angaben zu erklären. Die Hauptursache dieser Differenz ist vielmehr darin zu suchen, daß wir nur wenige direkte Schiffverbindungen mit Ost-Indien unterhalten. Die indische Statistik für 1886/87 verzeichnet nur 14 Schiffe, die von Deutschland angelegt sind, und 21 Schiffe im Ausgang nach Deutschland, und zwar alle kleine Fahrzeuge mit einem durchschnittlichen Verhältnisse von 1556 Tonnen, während die neuesten Handelsdampfer 3-, 4-, ja 5000 Tonne fassen. Trotz der günstigeren hamburgischen und bremischen Statistiken ist es doch Thatsache, daß jede regelmäßige Schiffverbindung zwischen Deutschland und Ost-Indien bis vor Kurzem vollständig gefehlt hat, und fast der gesamte Verkehr zwischen diesen Ländern seinen Weg über London, Liverpool, Antwerpen, Havre oder die Mittelmeerhäfen nahm. Infolge dessen verzeichnet unsere Statistik die betreffenden Waaren als Ausfuhr nach England, Belgien, Frankreich, Österreich usw. Die indische Statistik bestimmt die Herkunftsländer der Waaren nach der Flagge der Schiffe, mit welchen die letzteren anlangen, bezieht also alle Güter, die in Kalkutta, Bombay usw. unter englischer Flagge angebracht werden, als englische Provenienzen, auch wenn dieselben aus Deutschland oder anderen Ländern stammen.

Der große Ausbruch unserer wirtschaftlichen Verhältnisse in den letzten Jahren hat nun auch in Bezug auf die Schiffverbindung mit Indien neue Unternehmungen zeitigt, und so haben sich denn vor wenigen Monaten zwei neue Hebelreihen gebildet, die eine in Bremen, die andere in Hamburg, mit dem Zwecke, die direkte Schiffverbindung mit Ost-Indien zu betreiben. Die Hamburger Gesellschaft ist eine ganz neue Firma, deren Schiff „Amstern“ nach dem Verleiden der Bremer zu dem Zwecke eine alte Gesellschaft, die „Hansa“, deren Zweck direkt nach Indien bemanntes Schiff Ende Februar d. J. nach Bombay abgeplamt ist. Dabei zeigte es sich recht, wie nützlich es ist, daß die Deutschen den Handel mit Indien energischer betreiben und durch Schaffung direkter Linien diesen Handel ermöglichen bzw. erleichtern; denn *fl.* mit diesem Dampfer verfrachteten deutschen Waaren gingen für englische Rechnung nach Indien. Daß diese Verhältnisse auch anders als sicher anzunehmen sind, ist durch die oben erwähnte freundlicher Weise bald beifällig durch seine „Marken-Zugestiz“, da alle Waaren, die nach England gelangen oder England auch nur im Transit passieren, sobald sie als deutsche Waaren erkannt sind, sofort konfiskirt werden, wenn nicht das Herkunftsland, also „Germany“ deutlich auf den einzelnen Waaren selber angebracht ist. Die Deutschen werden mithin gezwungen, dem Auslande gegenüber Farbe zu bekennen, und das kann der Förderung unserer überaus wichtigen Handelsinteressen nur dienlich sein; auch wird Deutschland genötigt, bei der Verwendung der Ausfuhrhöfen England von jetzt an zu umgehen und die Waaren direkt zu verschiffen. Unsere Postdampferlinien nach Ost-Asien hatten an den bisherigen Verhältnissen in dieser Hinsicht nichts ändern können, denn die Schiffe des „Norddeutschen Lloyd“ beruhen ja nur auf Ceylon, woselbst nur ein kurzer Aufenthalt gestattet ist und von wo aus weitere Sendungen für Indien umzulanden sind.

Der Bezug indischer Waaren seitens Deutschlands läßt sich geschichtlich bis zu den Zeiten der Völkerwanderung zurück verfolgen. Jahrhundert

\*) Eine Rupie ist offiziell = 2 s oder = 2,003 *fl.* Mit dem Sinken des Silberpreises seit 15 Jahren ist auch der Werth der Rupie gesunken, bis auf 1,5 *fl.* in jetziger Zeit. Wie auch in anderen Ländern bei Korbwerbung die Wirkung der Währung auf den Werth der Rupie nicht immer sofort verspürt wird, so war dies auch in Indien der Fall. Erst seit einigen Jahren zeigt dort das konstante Steigen der Waarenpreise und der Arbeitslöhne in unwiderleglicher Weise, daß der Werth der Rupie heruntergegangen ist.



hindurch gelangten aber von Indien nach Europa nur Kostbarkeiten, Gewürze und Kuriositäten aller Art, während in neuerer Zeit hauptsächlich Rohmaterialien für industrielle Zwecke, sowie Nahrungsmittel aus Indien zu uns gelangen. Die Ausfuhr Deutschlands nach Indien bestand in früheren Zeiten hauptsächlich aus kunstgewerblichen Erzeugnissen und Waffen; der wirkliche Export aber, die Ausfuhr im Großen von Deutschland nach Indien, ist erst neueren Datums, da die Deutschen erst lange nach dem Auftreten der Engländer in Indien daran denken konnten, mit diesen dort in Wettbewerb aufzutreten. Denn nach dem allmählichen Niedergange der holländischen Seemacht in der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts hatte das unternehmende England noch und nach den niederländischen Seehandeln aus den meisten Positionen verdrängt; überallhin drangen die britischen Schiffe und eröffneten dem Handel neue Bahnen, sodafs die Deutschen heute, wohin er auch kommt, die hinter den Kontinent zurückgefallen sind.

Die deutsche Ausfuhr nach Indien vollzieht sich früher als gewöhnlich auf Grund von Konignationsgeschäften, in der Weise also, daß ein deutsches Haus, welches nach Indien exportieren wollte, die betreffenden Waaren an ein befandenes indisches Haus sandte mit dem Auftrage, dieselben bestmöglich zu verkaufen und dafür eine bestimmte Gebühr (Kommission) einzukassieren; zuweilen wurde das indische Haus auch angewiesen, indische Güter für die deutschen Waaren anzukaufen und sie demselben zu senden. Die Hauptsache dabei war, daß das ganze Risiko von dem deutschen Hause getragen wurde, wogegen die indische Firma keine Gefahr lief. Seitdem aber die telegraphische Verbindung mit Indien besteht und der Suez-Kanal den Weg der Schiffe so bedeutend abgekürzt hat, vollzieht sich der deutsche Handel mit Indien in Form erster Ankäufe; das indische Haus übernimmt die deutschen Waaren auf feste Rechnung, sodafs mithin die Tragung des Risikos jetzt auf die indische Seite übergegangen ist.

Die Hauptartikel Indiens für Europa, also auch Deutschlands, nach Indien, sind folgende:

Wollene Waaren. Weiße Felle und gefärbte Tuche (*coloured cloths*) werden hauptsächlich von den Eingeborenen und den in Indien stationirten europäischen Regimenten verbraucht, rothe und blaue Felle nur von den Eingeborenen. *Coloured cloths* in verschiedenen Farben werden von den Eingeborenen vielfach zu Gesellschaftskleidern verwandt, aber nur in geringeren Qualitäten, von denen 1 Yerd (= 0,94393 m) für 1 Rupie (= 1,25  $\mathcal{M}$ ) verkauft wird, während die feinsten Sorten für 10 bis 15 Rupien pro Stück kosten. Westentige und Frauen-Kleider gehen nach dem nördlichen Theile von Indien, wo sie von den Wohlhabenden gekauft werden; die Bauern und Kulis können die Kosten solcher Stoffe nicht erschwingen. Selbst im reichen Pandchab und in den North-Western Provinces (die im mittleren Nord-Indien liegen) begnügen sich die ärmeren Klassen mit einem Stück Baumwolle um die Hüften. Eine Hauptrolle unter den deutschen Waaren, die in Indien Absatz finden, spielen die verschiedenartigen Musterstoffe mit 2- bis 3000 Rupien verkauft werden. So mancher *globetrotter*, der für diesen Preis einen „echten“ Schal in Indien erstand, thut nicht, daß er deutschen Fabrikat in Händen hat.

Seidenwaaren. Am Handel mit Seidenwaaren ist das Deutsche Reich nur in geringem Maße beteiligt. Es war anders, als bei den indischen Ridschis die goldgestickten Zeuge und Gazestoffe eine Rolle spielten, in Bezug auf welche Eberfeld den indischen Markt beherrschte. Anfangs hatte Eberfeld die Muster für diese Stoffe aus Indien bezogen; später aber wurden die Muster in Eberfeld selbst gezeichnet und entworfen, und zwar mit glücklicher Auffassung des indischen Geistes, sodafs diese Eberfelder Muster in Indien sehr beliebt wurden. Jetzt ist Eberfeld durch Lyon verdrängt; doch liegt dies nur an den missigen Verhältnissen der Lyoner Industrie, die meist Hausindustrie ist: die Löhne sind dort ungenügend niedrig, und trotz dieser unangünstigen Lebensverhältnisse arbeitet die Lyoner Industrie meist noch mit Verlust. Kein Wunder, daß die Muster dieser Artikel verächtlich wurde, und zwar in solchem Maße, daß die „seidenen“ Stoffe schließlich aus reiner Wolle bestanden. Dadurch hat diese Waare auch in Indien bedeutend an Werth verloren: die besseren Stoffe, die pro Yerd 20 bis 30  $\mathcal{M}$  kosten, werden nur noch von den Reichen getragen, während dieser seidenartigen Artikel (*gold embroidery cloths*) Gemeint geachtet ist und von der Masse in Indien getragen wird. Die Lyoner Gewebe werden auch heute noch von Eberfeld bezogen, hauptsächlich für die *matras lades*, die dem Europäer für gewöhnlich unmisslich bleiben, dann für die *Nätsch-Mädchen*, die man bei uns (nach portugiesischem Vorgange) meist Bayadere nennt. Bei der Vorstellung tragen diese Tänzerinnen nur dünne Gasse, aber viele Riecke überdranden, die bis auf die Knöchel reichen und auch die Füße bedecken, außerdem sind sie in dezentere Kleidung als unsere Ballett-Tänzer. Die Ridschis (einheimische Fürsten) tragen solche Stoffe schon lange nicht mehr, sondern Kleider von schwerer gelblicher Seide, wovon letztere sie meist aus China beziehen. Proben dieser Stoffe, wie sie von einem Eberfelder Hause (Meckel & Co.) nach Indien geliefert werden, habe ich hier ausgestellt; zum Theil sind es abgepaßte Kleidungsstücke, sowohl aus Dichtgewebe als aus Gaz. Die genannte Firma arbeitet diese Zeuge aber nicht bloß für Indien, sondern auch für Persien, die Straits Settlements, Niederländisch-Indien und Marokko.

Was bedeutend der Handel mit diesen Stoffen auch jetzt noch ist, beweist u. a. die Thatsache, daß jene Firma 9000 verschiedene Muster solcher Dichtgewebe und 2000 Muster von Gazestoffen verhandeln läßt. Ein *matras dandy*, in solche Seidenstoffe gekleidet, die ganz nach Londoner Art zugeschnitten sind, kostet übrigens, wie mir mein Sohn aus Indien gelegentlich mittheilte, einen erhabenen Preis.

Baumwollstoffe. Ursprünglich ist die Baumwolle von Indien nach Europa gekommen, und zwar zuerst nach England. Die ersten Proben kamen von Calicut an der Westküste Süd-Indiens; daher noch die heutige Bezeichnung Calice für bedruckte Kitt-Indien. Heutzutage aber besteht die indische

Einfuhr zu zwei Dritteln aus Baumwollstoffen. Von Deutschland werden solche Stoffe nicht nach Indien geliefert, da England auf diesem Gebiete dort das Feld behauptet und enorme Mengen seiner Manchester- und Glasgower Fabrikate dort absetzt. Bezüglich eines anderen Artikels nach hier Deutschland eine leitende Stellung ein: das sind türkischroth gefärbte Garne, wie sie speziell im Wupperthale hergestellt und nach Kalkutta und Rangun versandt wurden. Aber seit Mitte der 70er Jahre hat Deutschland hinter Gittern ein Gebiet zu erbeutet, das Wupperthal nach Türkischroth-Garn in Kalkutta betrug 1875 im Ganzen 5021 Ballen, bei deren Lieferung 41% auf Deutschland entfielen; im Jahre 1887 dagegen, als die Einfuhr dieser Garne 14336 Ballen betrug, lieferte Deutschland nur noch 3,2%, Glasgow dagegen 51,7%. An allen anderen überseeischen Plätzen hat Deutschland seine dominirende Stellung in Bezug auf die Lieferung von Türkischroth-Garn behoben. Für die südliche und östliche Verbindungen zeugen auch die österreichische und die italienische („Rubatino“) Dampfmarine nach Ost-Indien, die zu dem Aufschwunge des Handels der Staaten Österreich und Italien mit Ost-Indien wesentlich beigetragen haben. — Allmählich aber ist der europäischen Industrie in Indien selbst eine immer größer werdende Konkurrenz entstanden. Zwar wird dort die Hand- und Hausweberei noch für lange Zeit eine große Rolle spielen; aber der Übergang zur großindustriellen Weberei, welche jetzt schon in England und in den großen Fabriken für Baumwoll-Spinnerei und Weberei mit 2 1/2 Millionen Spindeln und 18415 Webstühlen, zum Vergleiche mag die Angabe dienen, daß in Deutschland allein das Gebiet von Elsass-Lothringen im Jahre 1887 über 2 Millionen Spindeln aufwies.

Von sonstigen Waaren bilden einen bedeutenden Einfuhrartikel in Indien die Anilinfarben und Himelblau-Farben. Namentlich bei Bombay (aber auch anderwärts in Indien) sind gelbe Farben sehr beliebt; speziell werden dort mit solchen Farben Garne gefärbt, aus denen bunte Zeuge, gefärbte Stoffe hergestellt werden, um bei Festen, Umzügen usw. in ähnlicher Weise zum Schmuck verwendet zu werden, wie bei uns die Blumen.

Feiner wird Salz in beträchtlichen Mengen in Indien eingeführt. — Bei dem Warenverkehr mit Indien lassen sich unterscheiden, einerseits die überseeischen Waaren, welche auf großen Handelsfahrern durch den Suez-Kanal transportirt werden, andererseits jene Waaren, welche die ein kostspieligen Transport nicht tragen können und deshalb per Segelschiff verfrachtet werden. Diese Segler nehmen Karge, wo sie ihn erhalten können, und bedürfen daher langer Fahrzeit, wovon sich aber die Frachtkosten niedrig stellen. Solche Segler sind es auch, welche den Salpextrich nach Indien vermitteln. Nebenbei sei hier bemerkt, daß der Segelschiffsverkehr niemals in Indien ein bedeutender Verkehr werden wird; denn für die schwer beladene Art der Verkehrs dieser Schiffe von einem Hafen zum andern, oft mit großem Umwege, ehe sie wieder in Heimathäfen anlangen, wären Dampfer viel zu teuer. Namentlich im Verkehre mit Indien ist der Segelschiffsverkehr ein großer; große Segler aus Eisen werden für den Transportbetrieb von und nach Indien fortwährend gebaut und machen gute Geschäfte. Ein wichtiger Artikel für die Einfuhr in Indien ist das Blei, das besonders aus Deutschland dorthin gelangt. Die deutsche Reichsstatistik beziffert unsere Bieraufuhr auf 3700 T. im Werthe von 88 000  $\mathcal{M}$ .; doch ist diese Angabe wohl 7- bis 8mal zu klein. Die indische Statistik verzeichnet 36 000 Gallens (4,4 Assersl) als deutsche Einfuhr; nach den britischen und holländischen Statistiken werth unsere Bieraufuhr nach Indien 6- bis 7000 T. Die schweren englischen Biere (Petter, Ale) sind durch unsere deutschen Biere, welche in Indien sehr beliebt sind, verdrängt worden. — Weiter südlich als deutsche Ausfuhrwaaren, die nach Indien gehen, noch zu verzeichnen: Liköre (unsern „Glikä“ z. B. finden man dort in jedem feinen englischen Hause); Papier, doch nur in geringen Mengen; Zündhölzchen, doch ist dabei zu erwähnen, daß viele Zündhölzchen aus Schweden über Hamburg nach Indien gelangen. (Die bedeutendste Einfuhr von Zündhölzchen aus Österreich ist nach Deutschland.) Die meisten dieser Artikel, die ich hier anführen möchte, sind zahlreich, um sich einzeln zu nennen, sodafs ich mich beschränken muß. Jedenfalls liefert Deutschland eine bedeutende Menge der sogenannten Kurzwaaren nach Indien, unter welchem Namen der Handel freilich die heterogensten Dinge zusammenfaßt; Kleider und Nähmadeln gehören beide unter diese dehnbare Rubrik. Am wichtigsten unter diesen Artikeln sind unsere Eisen- und Stahlwaaren: die heutigen Maschinen, die zum Theil mit 250 Rupien pro Stück, Remscheid, Kronberg, Altem, Lüdenscheid, Iserlohn usw. geliefert werden. Die alte Eisen- und Stahlindustrie in Solingen und Remscheid hat sich zu einer bedeutenden Höhe erhoben, sowohl im Groß-, wie im Kleinbetriebe, namentlich in Remscheid, das so lange Zeit vom Verkehre abgemittelt war (erst seit 10 Jahren hat es Eisenbahnverbindung). Dort ist jetzt ein Weithandelsplatz in der vollen Bedeutung des Wortes entstanden; die dortigen Firmen, die zum Theil mit 250 Rupien pro Stück bestehen, haben überall ihre Filialen bez. Verkaufshäuser, ein Werk von Reichen mit Mustern wird von ihnen in alle Länder der Welt ausgeführt, während sie andererseits durch ihre Pariser und Londoner Kommissionäre ihre Artikel absetzen, und zwar nicht bloß Eisen- und Stahlwaaren, sondern auch Messing- und Kompositionenartikel: Waffen, Maschinen, Werkzeuge, Messer, Nadeln, Stahl und Eisenwaaren, die zum Theil mit 250 Rupien pro Stück, mit Bezug auf die Röhre, in denen ich heute die Ehre habe zu sprechen, deren Bestimmung es ist, als Stütze des Unterrichts in den orientalischen Sprachen zu dienen, muß ich noch bemerken, daß die erwähnten Firmen



der Alters- und Invalidenversicherung nach den Kommissions-Entscheidungen in letzter Aufg. In dem den Theil seiner Vortrage theils Herr Fuas die wichtigsten Bestimmungen des Gesetzes in klarer und übersichtlicher Weise mit, nachdem er rónicht die Wahl des Themas, welches, streng genommen, nicht in den Rahmen der Vereinisthätigkeit zu gehören scheint, greefertig hat. Im zweiten Theil seiner Ausführungen ging der Redner auf zwei Hauptpunkte näher ein, nämlich zunächst auf die Organisationsfrage, wobei er für eine einheitliche Leitung der Verwaltung sich aussprach, und ferner auf die Art der Aufg. In dem ersten Theil seiner Ausführungen ging der Redner auf zwei Hauptpunkte näher ein, nämlich zunächst auf die Organisationsfrage, wobei er für eine einheitliche Leitung der Verwaltung sich aussprach, und ferner auf die Art der Aufg. In dem ersten Theil seiner Ausführungen ging der Redner auf zwei Hauptpunkte näher ein, nämlich zunächst auf die Organisationsfrage, wobei er für eine einheitliche Leitung der Verwaltung sich aussprach, und ferner auf die Art der Aufg.

Am 29. März fand der Vortrag des Hofraths Dr. C. Ranz über Tschufu-Kal, die Judenstadt in der Krim, statt. Auf schickten langen Folienbogen liegt der jetzt beinahe ausgestorbene Ort in bezugnehmender Umgebung, die ihm nach Besucher durch den Gegensatz noch öder erscheinen läßt; in der Nähe liegt das Thal Josophat, in dem sich, von Bünnen beschattet, Grab an Grab reihet; es ist der alte Judenkirchhof, dessen Gedenksteine bis zu Anfang unserer Zeitrechnung, vielleicht noch weiter, zurückreichen. Vor nicht gar langer Zeit war die Stadt der Hauptort der Karaim (Karaiten), einer jüdischen Sekte, die gewissensvoll, welche sie von dem Protest gegen das Traditio betrifft, als Fortsetzung des Saddukerthums zu betrachten ist; ihr Stifter war der gelehrte Jude Anan. Sie sind ein stilles, bescheidenes Volk, das sich dem Umzug und dem Einfluß anderer Nationen mit stauenswerther Beharrlichkeit verschließt, während an den geistigen, mehr noch den industriellen Erscheinungen lebendigen Antheil zuwendet. Die Abtöpfung neuerer mannhafter Gelehrten, das von den Chasaren absterben, wird nicht bestanden, welche sie im letzten Jahre in der Krim auf eine sehr fern gelegene Zeit zurückführt. Der sehr angenehme Vortrag wurde von den zahlreichen Zuhörern, unter denen sich auch S. H. Prinz Weimar befand, mit dem lebhaftesten Beifall aufgenommen; Direktor Zilling, der den Vorsitz geführt hatte, bracht denselben durch einige Dankesworte zum Ausdruck. Am 29. März fand der Vortrag des Professors Dr. P. Kapff über Erforschung und Kolonisation Afrikas statt.

## Litterarische Umschau.

### Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.

Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Markgrafestraße 60, jederzeit bezogen werden.

Dr. Karl Dova, Das Klima des aufsertropischen Süd-Afrika mit Berücksichtigung der geographischen und wirtschaftlichen Beziehungen nach klimatischen Provinzen dargestellt. Mit drei Kartenbeilagen. Göttingen. Vandenhoeck und Ruprecht's Verlag. 1888. 8<sup>o</sup>. VIII, 160 pag. Preis 4.00 M. Besprochen von C. G. Böttner.

Der Verfasser hat sich die lohnende Aufgabe gestellt, das vorliegende umfangreiche Material, welches aus den südafrikanischen Beobachtungsstationen für die Meteorologie bereits gesammelt ist, zu einem Gesamtbilde zusammenzufassen, und es so klar und übersichtlich zu übersehen kann, ganz gut gelungen. Diejenigen Leute, welche sich hier in Europa nach dem gewöhnlichen vorgefassten Schema ein Bild des Klimas von Süd-Afrika zurecht gemacht haben, werden in diesem Buche viel Überraschendes Neues finden. Wem es zu trocken ist, sich durch die Zahlenzusammenstellungen desselben hindurchzuarbeiten, der kann auf den beigegebenen Karten weitestens einen kurzen Überblick über das Ganze gewinnen. Die erste zeigt das Jahres-Isotherm, welche in auffälliger Hogen der Westküste und der Südküste des Kontinentes parallel gehen. Die zweite gibt die Ausdehnung der 12 Klimaprovinzen, in welche Süd-Afrika getheilt werden muß. A. Gebiet der Sommerregen; 1. Südwest-Provinz (um Capstadt); 2. West-Karoo und Klein Namansland; B. Übergangsbelt mit vorwiegend Frühlings- und Herbstregnen; 3. Südküste; 4. Süd-Karoo; 5. Nord-Karoo; 6. südöstliches Bergland; C. Gebiet intensiver Sommer-Regen; 7. Hochland der oberen Orange; 9. Nord-Transvaal; 10. Kalahari; 11. Gr. Namaqua- und Damaraland; D. Regenloses Gebiet; 12. Westküste.

Die Verschiedenheit des Klimas ist in den einzelnen Gebieten viel größer, als man denken möchte, und in den Ausführungen, die den meteorologischen Listen hinzugefügt sind, ist des weitern angegeben, welche Besonderheiten jedes einzelne Gebiet besitzt. Besonders zu beachten wäre es, daß das verschiedene, regenlose Gebiet an der Küste des deutschen Südwest-Afrika eben nur einen schmalen Streifen ausmacht, hinter welchem sich nach dort abhänge und oft bessere Verhältnisse vorfinden, als in der Kapkolonie.

Eine dritte Karte zeigt die Regenvertheilung in Süd-Afrika. Die Linien jählicher Regenmenge innerhalb der Kapkolonie zeigen auch bei wieder sehr unermessliche Krümmungen. Für die Gebiete nördlich von dem Orangebecken (Kalahari und deutsches Südwest-Afrika) lagern dem Verfasser noch zu wenig Beobachtungen vor, um bestimmte Angaben zu ermöglichen. Es sind deshalb hier die Linien nur eben angedeutet. Nach dem, was ich dort gesehen,

was ich zum Zustand der Vegetation schließen möchte, würde ich rathen, hier die Linien gleicher Regenmenge nicht, wie es Dove gethan, gerade von Süden nach Norden, sondern mehr von Südosten nach Nordwesten zu ziehen. Ich denke bei Anlegung weiterer Beobachtungsstationen im südöstlichen Namansland, als welche ich die rheinischen Missionen in Warmbad, Keetmanshoop und Mier (= Has, Riefenstein) empfehlen möchte, wird sich meine Vermuthung bald bestätigen.

Besonders werthvoll und beachtenswert erscheint mir das, was Dove in der dritten Abtheilung seines Buches über die wirtschaftliche (an die Entwicklungsfähigkeit und Kulturfähigkeit Süd-Afrikas auf Grund klimatischer Bedingungen schreibt. Ich kann nur wünschen, daß dasjenige, was er z. B. über die Kultur der Dattelpalme schreibt, mehr Beachtung finden möchte, als das, was sich selbst im gleichen Sinne im „Export“ und anderwärts (z. B. auch in meinen Schriften über die Landwirtschaft in Südwest-Afrika) veröffentlicht habe (was Dove, beifällig gesagt, gar nicht zu kennen scheint). Was er da reiss aus der Theorie heraus nachschreibt, wird sich unweifelhaft in der Praxis bestätigen, wenn nur einer den Versuch ernstlich machen wollte, zumal die Verhältnisse, wie ich glaube, noch günstiger liegen als Dove glaubt. Nicht fünfzehn Jahre braucht man zu warten, bis die Datteln Früchte tragen, wie er schreibt, sondern die am Schwachem, wenigstens von Oranienburg abwärts, gepflanzten Datteln haben schon im siebenten und achten Jahre zu tragen angefangen.

Ebenso geht aus dem Buche hervor, daß die Regenmenge fast überall weitestens das anspricht, um Reservoiren zu künstlicher Bewässerung anzulegen. Seitdem im Jahre 1877 in der Kapkolonie ein Bewässerungsgesetz erlassen ist, erfüllen sich die Hoffnungen immer mehr, die man in Süd Afrika von der Anlegung von „Dämmen“ gesetzt hatte. Die Konfiguration des Bodens erleichtert diese so sehr, daß z. B. in der großartigen dieser Anlagen in Warmbad durch einen durch einen Graben, welcher in höchstens 10 m hoch) ein See von 49 qm Oberfläche mit einer mittleren Tiefe von 3 bis 4 m gebildet ist. Die Kosten dieser Arbeit betragen trotz der hohen Löhne an Ort und Stelle nur 24 000 £. Es läßt sich denken, was sich mit in dem darin angepflanzten Wassermassen anfangen läßt.

Gerade im jetzigen Zeitpunkt, wo so viele Leute mit ihrem Latein in der Kolonialpolitik am Ende sind, will sie sehen, daß man sich der Schicklichkeit, von der sie alles ableiten, nicht drückkommt, daß es gut daran zu erinnern, daß die Wissenschaft noch immer neua Wege weist, um jedes Land nach seiner Eigenbüchlichkeit zu behandeln, und soich ein Buch, wie das von Dove, kann bei allen Unvollkommenheiten, die ihm der Natur der Sache nach bei den mangelhaften Beobachtungen noch anhaften mögen, sehr wohl dazu dienen, um das Studium zu erleichtern und vor vielen ähnlichen Erfahrungen zu warnen.

Kurze Darstellung der neueren deutschen Kolonialgeschichte. Von Dr. W. H. Breitenbach.

A. W. S. Diese Arbeit des bekannten Autors ist in Heft 39 der Holtzendorff'schen Flug-schriftensammlung „Deutsche Zeit- und Streitfragen“ erschienen und liefert eine recht übersichtliche und den Leser leicht orientirende Darstellung der neueren deutschen Kolonialgeschichte, namentlich derjenigen Ereignisse, welche sich in den deutschen Kolonialgebieten selbst abgepielt haben. Der Verfasser hat sich dabei einer anerkennenswerthen Objektivität gegenüber den einzelnen kolonialen Interessengruppen bedient und das Resultat sachschonend ohne Rücksichtnahme auf die widerspruchsvollen Meinungen des Publikums und der Presse über den Werth der verschiedenen Kolonialgebiete zusammengetragen. Die neuesten kriegerischen Ereignissen in Ost-Afrika und auf Samoa sind jedoch noch nicht darin berührt worden, und bedarf die Arbeit also in dieser Beziehung einer Ergänzung.

Zeitliche Schluß berührt der Verfasser noch die Auswanderungsfrage, und zwar ganz in dem Sinne, wie es in seinen früheren Publikationen über dieselbe geschehen. Er hält gleich uns eine Regelung der deutschen Auswanderung für ungleich wichtiger als die Kultivierung tropischer Gebiete, wie es in unseren Schutzgebieten mit ungehörigen Opfern erstrebt wird, und als Auswanderungspolitik will er in erster Linie die gemäßigten Länder Süd-Afrikas, namentlich aber Süd-Brasilien berücksichtigen. Er ergeht in der That in der Sache, was man aus dem nun aus Frage über sehr Jungen vortreten Standpunkt und mit vollster Ueberzeugung können wir den Schlußsatz seiner Abhandlung unterschreiben, welcher folgendermaßen lautet:

„Est wenn die deutsche Massenauwanderung sich von Nord-Amerika lossagt und sich dem gemäßigten Theile Süd-Afrikas zuwendet, erst dann können wir von einem befriedigenden Abschluß der deutschen Kolonialfrage reden. Die Erwerbung und die Kultivierung dieser herrlichen, überseeischen Gebiete, namentlich in den Tropen, ist die eine Seite der Kolonialfrage, die Lösung der Auswanderungsfrage in dem eben angezeigten Sinne die andere, bei weitem wichtigere. Wir werden uns dieser zweiten mehr wie bisher zuwenden müssen.“

Ueber das von den Jauntlababorden befuhrte Erwirkung von Auslieferungen zu beobachtende Verfahren“ ist in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin, eine kleine Brochure erschienen (Preis 50 ¢), welche die bezügliche Anweisung aus dem Justiz-Ministerialblatt vom 11. Januar 1889 enthält.

Statistik des Deutschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiserlichen Statistischen Amt. Neue Folge. Band 35, Abtheilung I. Statistik der Seeschifffahrt für das Jahr 1887 bzw. den 1. Januar 1888. Erste Abtheilung. Berlin 1888.

Bulletin de la Société Géographique Commerciale de Paris. Tome X, 1887-1888. No 7 et dernier. Paris 1888.

Romanische Revue. Politisch-literarische Monatschrift. VIII. und IX. Heft. Resicza 1888.

*Annali di Statistica. Statistica industriale. Fasc. XI. Roma 1887. Fasc. XII. Roma 1888.*

Die Steuerfreiheit des Branntweins zu gewerblichen usw. Zwecken. Hamburg 1888.

*Μηναίον Αίμας τού Έσπορίου τής Ελλάδος παρά τού Έσπορίου.* April 4—7. Athen 1888.

*Quarterly Report of the Chief of the Bureau of Statistics, treasury department. Relative to the Imports, Exports, Immigration and Navigation of the United States for the three months ending March 31, 1888.* Washington 1888.

Metereologische Zeitschrift. Herausgegeben von der „Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie“ und der „Deutschen Meteorologischen Gesellschaft“. Fünfter Jahrgang 1888. Heft 8, August. Berlin.

XV. und XVI. Jahresbericht des „Vereins zur Förderung ökonomischer Handelsbeziehungen zu Stettin“.

*China. Imperial Maritime Customs. Returns of trade and trade exports for the year 1887. Part I. Report on the trade of China, and abstract of statistics. Part II Reports and Statistics for each Port. Shanghai 1888.*

Roscher, Wilhelm. Umriss zur Naturlehre des Charismas. *L'empire du Brésil. Les Guides de l'Étoile du Sud.*

*Hand-Book of British-Honduras 1888/89.*

*Annuario da provincia do Rio Grande do Sul para o anno de 1889. Estadística del Comercio y de la Navegación de la Republica Argentina correspondiente al año 1887.*

Jahrbuch für bremische Statistik. Jahrgang 1887. II. Heft. *Statistica della Emigrazione Italiana nell'anno 1887.*

Statistischer Bericht über Industrie und Gewerbe Mährens in den Jahren 1881 bis 1885. 5. Heft.

Jahr- und Adressbuch der Deutschen Kolonien in Chile von Josef Ivens.

*Bollettino della Società Geografica Italiana.*

*Los Presupuestos, los Recursos y las Leyes de impuestos de la Nación las 14 Provincias y las Principales Municipales.* Año 1887.

Hiller, Kaufmännisches Jahrbuch 1888.

## Briefkasten.

**Untergang deutscher Kriegsschiffe in Samoa.** Aus Auckland (Neu-Seeland) wird unter dem 30. März telegraphirt:

„Bei dem am 16. und 17. d. M. am Samoa wütenden schweren Orkan sind der „Eber“ und der „Adler“ total verloren gegangen, ersterer mit einem Verlust von 70, letzterer von 20 Toden. Die „Oiga“ ist gerettet, die Mannschaft dieses Schiffes ist in Sicherheit. Drei amerikanische Kriegsschiffe und sämtliche im Hafen von Samoa ankommende Kaufschiffe sind ebenfalls untergegangen. Die Amerikaner haben 30 Tote zu beklagen. Das englische Kriegsschiff hat Havarie erlitten und geht nach Sydney.“

Wir können auf diese überaus traurigen Nachrichten hin nur wünschen, daß die eingehenden ausführlicheren schriftlichen Mittheilungen über das Befinden der Lebenden Gutes melden.

**Einfuhr von deutschem Vieh in England verboten.** Durch das Verbot der Einfuhr von deutschem Vieh nach England ist ein großer Theil der Provinz Schleswig-Holstein schwer getroffen worden. Namentlich sieht die Stadt Tönning, die ihren ganzen Wohlstand der Viehauhfuhr nach England verdankt, in dem Verbot eine schwere Schlag, den sie kaum zu ertragen vermag. Die „Eiderst. Nachr.“ schreiben:

„Rechnet man einmal die Gelder oberflächlich zusammen, die seit nunmehr über 40 Jahre durch die Viehauhfuhr nach England alljährlich unserer Stadt zugeflossen sind, so stößt man auf kolossale Summen; die Zahl der Person und Familien, die seitdem theils direkt, theils indirekt ganz oder größtentheils von diesem Export existiren, ist hier eine ganz bedeutende. Auf sofortige Einladung seitens des Ludwigs wird der alte Eiderstädter Kreisrat durch vor Theorschlus wider Erwarten noch einmal im landschaftlichen Hause hier selbst zusammentreten, um über die Mittel zu berathen, welche geeignet erscheinen, den unsrem Kreis drohenden schweren Schlag abzuwenden. Dem Vernehmen nach wird die Entsendung einer Deputation nach Berlin geplant.“

Da zahlreiche Prefsstimmen nicht erlangen werden, das obige Verbot als eine Mafaregel handelspolitischer Reprodität huzustellen, so wollen wir daran erinnern, daß bereits im Jahre 1876, d. h. zu einer Zeit, in welcher die Grundsätze des Freihandels diesseits wie jenseits des Kanals in Blüte standen, ebenfalls die Einfuhr von deutschem Vieh in England verboten wurde. Als Grund der Mafaregel wurde vorgeschützt, daß in Deutschland die Langensacke herrsche, obwohl — eine Folge der energischen Gegenmaßregeln — nur in Oberschlesien einige Fälle konstatiert wurden, und die Seuche bald erstickt wurde. Der wahre Grund des Einfuhrverbots war die schlechte Futterernte in England, welche die Landwirthe zum schnellen und billigen Verkauf namentlich des Jungviehes zwang. Durch die starke Konkurrenz deutschen Viehes auf dem Londoner

Markte wurden die Preise des englischen Viehes natürlich noch mehr gedrückt. Damals erhob sich namentlich in der landwirthschaftlichen deutschen Presse eine heftige Opposition gegen die englischen Zollmaßregeln und auf Drängen der deutschen Reichsregierung wurde das Verbot zurückgenommen. Das war damals! Ob jetzt im Hinblick auf die derzeitige deutsche Zollpolitik die Vorstellungen der Tönninger Deputation den gewünschten Erfolg haben werden, können wir nicht wünschen als erwarten. Weshalb sollen die englischen Landwirthe nicht ebenso gut Schutz verlangen wie die deutschen?!

**Postdamppschiffverbindung Lübeck-Kopenhagen-Malmö.** Die zwischen Lübeck einerseits, Kopenhagen und Malmö andererseits vom 1. April ab täglich verkehrenden Dampfer der „Holland'schen Damppschiff-Gesellschaft“ werden, gleichwie die Dampfer der „Dänischen“ wieder am 30. September zu Postbeförderung benützt werden. Der Fahrplan für diese Dampfer ist festgesetzt, wie folgt:

aus Lübeck Nachmittags, nach Ankunft der aus Berlin um 8 Uhr 30 Min. Vormittags und aus Hamburg um 3 Uhr Nachmittags abgehenden Züge, in Kopenhagen am folgenden Tage gegen 7 Uhr früh, in Malmö gegen 1 Uhr Nachmittags zum Anschluß an den Schnellzug nach Stockholm, aus Malmö 3 Uhr Nachmittags, in Stockholm 8 Uhr 10 Min. früh; aus Malmö Vormittags. Die mit dem Schnellzuge aus Stockholm um 11 Uhr 20 Min. Vormittags in Malmö eintreffenden Postsendungen für Deutschland pp. werden dem Schiffe mittels Lokaldampfers nach Kopenhagen nachgesandt, aus Kopenhagen gegen 4 Uhr Nachmittags.

In Lübeck am folgenden Tage gegen 7 Uhr früh, zum Anschluß an den ersten Zug nach Berlin, aus Lübeck 7 Uhr 9 Min. früh, in Berlin 1 Uhr 50 Min. Nachmittags.

**Postverbindung mit Neu-Guinea.** Die im Anschluß an die British-India Linie bestehende Damppschiffverbindung der „Neu-Guinea-Kompagnie“ zwischen Cooktown und Finschhafen wird demächst aufgehoben. An deren Stelle tritt eine solche zwischen Finschhafen und Sorabaya (Java). Die Fahrten auf der neuen Linie finden in Zeitabständen von 6 zu 6 Wochen im Anschluß an die Postdampfer der Gesellschaft „Niederland“ statt. Aus Amsterdam werden die Postsendungen für die dort vertriehten Postsendungen von jezt ab über Genua nach Sorabaya befördert.

**Porto-Ermäßigung für Packets nach den Vereinigten Staaten.** Zum 1. April tritt für Postfachstücke nach den Vereinigten Staaten von Amerika bei der Beförderung über Bremen oder Hamburg ein ermäßigter Tarif in Kraft. So wird ein Packet von 5 kg aus Berlin nach New York, für welches bisher 6,50 M. Porto zu entrichten waren, infirt nur noch 5,50 M. kosten. Auch die an Lasten des Empfängers in Ansatz kommenden Zoll- und Expeditionskosten in New York haben eine, zum Theil recht erhebliche Herabsetzung erfahren. Während bei besagtem Porto die Kosten für ein einziges Zollpflichtiges, der Einzelklärung nicht unterliegenden Packet im Werthe von 100 M. bisher auf 6 M. sich beliefen, wird künftig ein Betrag von nur 2 M. berechnet werden.

**Made in Germany.** In England treten deutsche Waaren, durch den Stempel „made in Germany“ als solche gekennzeichnet, immer zahlreicher auf und bringen die dortige Industrie, welche bisher stets an die Unüberwindlichkeit ihrer heimischen Erzeugnisse geglaubt hat, in goldene Verwirrung. Zur Erleichterung unserer Leser geben wir einen positiven Horrens-erguß, der neulich in einem Londoner Sonntagblatt erschienen ist, nachstehend in freier Übersetzung wieder: Um mich bei mein ganzer Krepel — Weh! mir wird ich weiß nicht wie! Alles tritt den gleichen Stempel, Alles „made in Germany“. Lampenkuppel, Glas und Becken tragen die Devise alle, Scharbir ist sie auf den Decken, Selbst an meinen Rattenfelle. Auf dem Hut dem Schute der Glase, Ist sie eingeprengt — Ich erkenne, Selbst die Halsband meiner Käse hat zu tragen die Ehre. „Made in Germany“ dies Motto steht auf meiner Hühnerschüssel, Steht auf meinem Fußabtreter, Auf der Matte vor der Schwelle. Von dem Keller bis zum Dache — überall! — Ha Perfidie! Selbst mein Pracht-Patent-Cylinder Sagt mir: „Made in Germany“. Eilends stürz ich aus dem Hause, Suche draußen Ruh und Frieden, — Doch vergebens, so begleitet Mich dies Motto stets, bin ich hin und her, Ich weiß nicht, was ich thun soll. Ich bin Müth! Ist denn nigends mehr zu finden Echt britisches Handelsgut? Aber weh, ich muß eilen. Denn in meinen Augen, die leuchtend mir entgegenstrahlen, les' ich gleichfalls „Germany“. — Man wird aus dieser Erhebung die Folgerung ziehen dürfen, daß die Abneigung der englischen Kundschaft gegen fremdländische Erzeugnisse nicht so stark gewesen ist, als in den beteiligten englischen Kreise erwartet wurde.

Die Unterrichtskurse des Sommerhalbjahres 1889 der „Ersten Kaufmännischen Fortbildungsschule“, der Fachschule für alle befähigten Verkäufer und Berliner Kaufleute und Industrieller, beginnen am Donnerstag, den 4. April. Dieselben umfassen in trefflicher Auswahl alles, was für einen tüchtigen Kaufmann zu wissen nöthig ist. Aufser den notwendigen Grundlagen, Deutsch, Rechnen und Buchführung, sind auch die beiden Sprachen, Englisch und Französisch, insbesondere soweit sie für den kaufmännischen Verkehr in Betracht kommen, sowie die Geographie, welche für jeden Kaufmann immer mehr an Wichtigkeit gewinnt, in demselben Kurse mit besonderem Sine in dem Stundenplan aufgenommen worden. Um begabtere und weiter vorgeschrittene Schüler durch minder gute Elemente nicht aufzuhalten und ihren Eifer durch Wiederholung von ihnen geläufigem Lehrmaterial nicht erlahmen zu lassen, ist diese empfehlenswerthe Fachschule in eine Unterstufe und Oberstufe getheilt; in der letzteren sind Handelsrecht und Wechselrecht in den Unterricht eingeschlossen. Das Schülgerüst für ein bis zwei Lehrjahre

betragt vierteljahrslich nur 6. //, für drei und mehr Lebhogenstände 9. //.

— Am Donnerstag den 4. April und am folgenden Tage findet im Kunst-Auktions-Haus Herlin Sw. Kochstraße 29/30 eine öffentliche Versteigerung der Gemälde aller Meister aus der berühmten Galerie Minotoli vom Schlosse Friederichsdorf i. Schl. statt.

— Die Speditionen August Blumenthal-Hamburg berichten aus folgende Dampfer- und Segler-Abfahrten von Hamburg nach verschiedenen Plätzen:

a) Aufsechshiffe.

- Quake, Montreal, Dampfer „Giesebach“ 11. April, Dampfer „Blüthenthal“ 1. Mai, Dampfer „Blumenthal“ 11. April. Boston Dampfer „City of Lincoln“ Anfang Mai. New York Dampfer „Blasius“ (via Havre) 7. April, Dampfer „California“ (via Swan) 10. April, Dampfer „Lucie“ (via Havre) (via Havre) 14. April, Dampfer „Jura“ (via Swan) 17. April.

b) Dreizehnhiffe.

- Die France, Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madras) Dampfer „Rosario“ 4. April, Abends, Dampfer „Carrizosa“ 11. April, Abends, Dampfer „Persephone“ 11. April, Abends, Dampfer „Tijera“ 21. April, Abends.

c) Fünfzehnshiffe.

- Westküste: Fernando Po, Kamerun, Eloby, Gabun, San Tom Dampfer „Carl Wormald“ 11. April. — Mexiko, Guaymas, Buhioñ Acres, Logos und Hülen des Westküste Dampfer „Prof. Wormald“ 7. April. Kapstadt, Port Elizabeth (Algoa Bay), East London, Natal Dampfer „Arab“ 3. April Morg.

d) Segelschiffe.

- Port Natal, Delagoa Bay „Hilber“ ledet, Porto Alegre direkt „Voleau“ (via Rio) ledet, „Blumental“ prompt. Puerto Valparaiso „Mehra“ (via Rio) ledet, Rio de Janeiro „Miguel Zam“ ledet. Rio Grande do Sul „Goston“ segelfertig, „Hermann“ segelfertig. Havre „Lair“ ledet. Santos „Lair“ ledet. Sao Francisco „Orban“ (via Rio) prompt. Santos „Hans Güter“ Kommt, nach Brasilien und über Caracas, Montevideo ledet. Teirabuen und Antofagasta „Udwin“ (via Rio) prompt. Häbner bei August Blumenthal.

Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin. Abtheilung: Exportbureau. Berlin W., Linkstraße 32.

173. Die Badische Anilin- und Sodafabrik zu Stuttgart theilt uns mit, dass sie ihr Verkaufsgeschäft am 31. März c. nach Ludwigsbafen a. Rh., dem Hauptort ihrer Fabrikation, verlegen wird. Das Fabrikationswesen in Stuttgart, in welchem Pigmentfabriken aller Art hergestellt werden, ist in den Besitz der mit dem 1. k. Mts. ins Leben tretenden offenen Gesellschaft G. Siegle & Co. übergegangen, welche die Fabrikation in gleicher Weise fortsetzen wird.

174. Chemische Fabriken oder andere Häuser, welche für eine größere Partie Palmöl zu einem außerordentlich billigen Preise Verwendung haben, wollen ihre Adresse unter L. L. 125 an die Deutsche Exportbank senden.

175. Eine exportfähige Maschinenfabrik und Eisengießerei, welche Geräte und Maschinen zur Bodenbearbeitung und Reihenkultur, speziell Tiefkultur- und Universal-Stahlpflüge, Mohrscharpflüge und Drillmaschinen herstellt, wünscht den Export auf alle kultivirten Länder auszudehnen und zu diesem Zwecke mit tüchtigen, gut eingeführten Vertretern in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 136 an die Deutsche Exportbank.

176. Wir haben aus Nord-Afrika Nachfrage nach Froth-Handtüchern und eruchen leistungsfähige Fabrikannten, ihre Offerten unter L. L. 127 an die Deutsche Exportbank zu senden.

177. Eine mechanische Weberei in Süd-Deutschland, welche als Spezialität Hochse für Lampen und Kochöfen aller Art fabrizirt und bereits auf dem ganzen europäischen Kontinent vertrieben ist, sucht auch mit den überseeischen Handelsplätzen Verbindungen anzuknüpfen, und erbitet Offerten unter L. L. 128 an die Deutsche Exportbank.

178. Eine Waarenfabrik und Wachsbleiche in Bayern wünscht ihre Verbindungen mit Schweden, Dänemark, Holland, Belgien, Frankreich, Schweiz, Oesterreich-Ungarn und Amerika zu erweitern und neue hauptsächlich mit Süd-Amerika anzuknüpfen. Offerten unter L. L. 129 an die Deutsche Exportbank.

179. Eine über 30 Jahre bestehende exportfähige Tabak- und Zigarren-Fabrik in Schlesien wünscht größere Verbreitung nach dem nördlichen Europa, Süd-Amerika und Australien. Offerten unter L. L. 130 an die Deutsche Exportbank.

180. Der Inhaber eines Maschinen-Import- und Agenturgeschäftes in einer größeren Handelsstadt Süd-Brasilien wünscht einen tüchtigen, deutschen Geschäftsmann als Sozios in sein Geschäft aufzunehmen. Das letztere bedeutet erweitert werden soll, so ist es notwendig, dass sich der Sozios mit entsprechender Kapitaleinlage an dem Geschäftetheiligt. Technische Kenntnisse, sowie Beherrschung der portugiesischen Sprache sind erwünscht, doch nicht unbedingt erforderlich. Anfragen unter L. L. 131 an die Deutsche Exportbank.

181. Ein in Algier gut eingeführter Agent mit vorzüglichen Referenzen wünscht Vertretungen in folgenden Artikeln zu übernehmen: Spiel- und Spielzeugwaren, Wachs- und gewirkte Waren aus Wolle, Baumwolle etc., Schuher, Hemden und Handschuhe jeder Art, fertige und noch nicht verarbeitete Jersey, Manchesterstoffe, fertige Herren- und Knaben-Anzüge; ferner Münster und Gruyere-Käse, gesalzenes Fleisch, Schinken, Gänsebrüste, Korn- und Röhrenbranntwein, Würfel- und Brodweizen, Zuckersauren, Schafleder, Lackleder, gewickelte Käblder, Rohsaun und alle Arten von Kolonialwaaren. Offerten unter L. L. 132 an die Deutsche Exportbank.

182. Ein in Spanien und Portugal bereits gut eingeführter Reisender mit vorzüglichen Empfehlungen wünscht noch die Vertretung deutscher Fabrikanten in allen Artikeln zu übernehmen, von denen man in genannten Ländern einen guten Absatz hoffen darf. Offerten unter L. L. 133 an die Deutsche Exportbank.

183. Ein Agentur- und Kommissionshaus in Madrid, dem gute Empfehlungen zur Seite stehen, wünscht die Vertretung von Häusern zu übernehmen, die nach Spanien zu arbeiten beabsichtigen. Offerten befördert unter L. L. 134 die Deutsche Exportbank.

BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne, Autorisirtes Aktien-Kapital 1 000 000 £. Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

- Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London; Mercantile Bank of Australia, London; John Terry & Co., London E.C.; Deutsche Exportbank, Berlin, W.

(29)

ANZEIGEN.

German Australian and New Zealand Despatch

August Blumenthal-Hamburg.

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

Hamburg-Brisbane

„Eise“ (eisern) A. A. 1. c. Anfang April

„Hilz“ (eisern) A. A. 1. c. Mitte Mai

Weitere erstklassige Segelschiffe prompt folgend.

Anmeldung von Gütern erbeten.

August Blumenthal-Hamburg.

Ein junger Kaufmann, der sowohl im Detail- wie Ekgros-Geschäft (Material) thätig gewesen und bereits seiner Militärpflicht als Einj.-Frei. genügt hat, sucht Verhältnisse halber zum sofortigen Austritt Stellung in einem deutschen Hause, welches Filialen in deutschen Kolonien unterhält. (Off. Offerten bis No. 80 nimmt entgegen die Expedition dieser Zeitung.

Ein rühriger Agent, der mit dem Hamburger Platzgeschäft vertraut ist, und auch durch mehrjährigen Aufenthalt im Auslande (Chile) in der Exportbranche hinreichende Kenntnisse besitzt, wünscht noch einige leistungsfähige Fabriken in Bulk-Artikeln für Hamburg und Export zu vertreten. Beste Referenzen stehen zur Seite. Off. unter B. 50 an die Exped. d. Blattes erbeten. (100)

**Grusonwerk**



**Magdeburg-Buckau**  
empfehlend und exportirt hauptsächlich

**I. Zerkleinerungs-Maschinen** (Schleusen, Hebe, Antriebs, Mähdresch, Mähdresch, I. Preise) als: Hebebrecher, Walzenmüllern, Kollergängen, Mählgängen, Kugelmähdresch, Schleudermüllern, Glöckchenmüllern, Doppel-Sackweber, Exporthe-Maschinen, Gruben in 8 Größen, zum Schütten von Getreide, Futterkörn, Hülsenfrüchten, Zucker, Kalk, Kork, Gerstehöfen, Colossalmaschinen etc. 49 Formen. (Gesamtwert über 20,000 Mark)

**II. Vollständige Einrichtungen** (Cement-, Gips-, Schmelz-, Schmelz-, Mähdresch, Kalkmüllern etc.) Maschinen u. complete Anlagen zur Aufbereitung von Gold- und Silbererzen.

**III. Bedarfs-Artikel** für Eisenbahnen, Straßenbahnen, Seebäderbahnen, alle Hartguss- und Kesselschmelz-, Dampfmaschinen und Wägen mit Maschinen jeder Construction. Räder nach mehr als 20 Modellen, fertige Achsen mit Hülsen und Nuten, complete Frachtwagen etc.

**III. Hartguss-Artikel** aller Art, besonders Hartgussmaschinen jeder Construction für die Wälder, für Thon, Cement, Papier, Draht, Eisen, Hebe, Zuckerrühr etc. Feinblech gewarnt.

**IV. Vegetabilische Pappmaschinen** Maschinenhebel und Quantität jeder beliebigen Form und Größe. Ferner: Krätze aller Art, Pressen, besondere hydraulische Maschinen für Pulverpressen, Cosmos Regulatoren, Ludwig's Pfen-Regulatoren, schneid-, lein-, Gerstetrakt jeder Art etc.

*Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.*

**Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.**

**Ausgang aus dem Fahrplane**  
giltig für den Monat April 1889.

**Fahrten ab Triest:**

**Set-Indien und Ohina, via Sues-Canal**  
nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suesin, Massana, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Überschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta.  
nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.

**Egypten,** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 4. und 18.).

**Levanto,** Mittwoch, jeden zweiten (3. und 17.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catacio, Calamata, Piræus, Syra, Volo und Salonich;  
Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candia und Chios  
Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piræus und Dardanellen; ferner via Piræus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 6. und 20.) nach Trapezunt und Batum; via Piræus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 6. und 20.) nach Syrien.

**Dalmatien und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;  
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Braza;  
Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

**Isotrien,** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

**Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Obne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumar-Maistregeln.  
Nähere Auskunft ertheilt die Komerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße Nr. 16. (16)

**Glas-Schreibfedern**  
2 Proben für 1 Mark Briefmarken  
von GUSTAV PICKHARDT in BONN.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:  
Oesterreichs Fabrikant der Welt.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

**Th. Winckler, Leipzig**

**f. Buchbinder.**

Manchinen Werkzeuge Materialien

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschöberg.

Gründet 1862.

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franko.

**WILHELM GRONAU'S**

Schriftgiesserei, Berlin W.

Reichste Auswahl und grosse LAGER von modernen Brots, Tisch-, Zett-, Rauch- u. Schreibdrucken, Fingerringen, Maschinen, Vegetieren etc.

Einrichtung neuer Druckereien, System Berthold, in solidester Ausführung. — EXPORT.

**Hochwichtig für Export.**

**Automatische Verkaufs-Apparate,**

patentirt in fast allen Ländern der Welt für **Getränke** aller Art: Spirituosen, Wein, Selterswasser, Bier vom Fass oder unter Druck, **kalte und heiße Getränke**. Kleine Form für Schanktisch, große für öffentliche Gärten, Straßen usw., eingerichtet für jede Münzsorte — auch für verschiedene Stücke. Möglicher Schutz gegen Fälschungen, abgibt sicher funktionierend.

**Automaten für trockne Waaren** verschiedener Art: Konfekt, Chokolade, Zigarren, Zündhölzer, Zeitungen u. dergl. **Billet-Verkaufs-Apparate** in Tramways, öffentlichen Lokalen usw.

**Automatische Elektricität-Maschinen, Wagen.**

**Automatischer Schlammfänger,**  
D. R.-P. 45708.

Apparat zum Reinigen des Kesselwassers von Schlamm n. dergl. und Verhütung von Kesselsteinbildung mittels chemischen Zusatzes im erprobten Schenke'schen Verfahren. **In der Praxis ausgezeichnet bewährt — unter Garantie; Anlage, selbst bei bestehenden Kesseln einfach und sehr billig.** Die Funktionierung ist automatisch ohne Kosten und ohne Kraftaufwand. Schlammentleerung geschieht ohne Betriebsunterbrechung. Apparate werden in 2 Nummern für große und kleine Kessel geliefert.

**Als wichtigste Erfindung empfohlen**

**Nähmaschinen,**

ganz neuester Konstruktion mit **rotirendem Ring-Schiffchen**, patentirt in den meisten Ländern im Singer System und Modell, sowie im Original-Monopol E und F mit Riessenschiffchen 170 m Garn fassend, für Familien u. Handwerker. **Natalis Maschine** (Singer System) niedrige und hochmarine Form. Mit allen Verbesserungen, elegante Ausstattung, geräuschloser Gang.

Vorzüglich arbeitende Schiffchen-Handmaschinen **zu außergewöhnlich billigen Preisen.**

**GRIMME, NATALIS & CO.**  
Maschinenfabrik und Eisengießerei, Braunschweig.

Aktien-Gesellschaft für den Bau  
**Landwirthschaftlicher Maschinen und Geräte**  
und für Wagen-Fabrikation  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.** (50)



Beste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
Inhaberin der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
für gewerbliche Leistungen.

Erste Preise auf allen Ausstellungen.  
Export nach allen Welttheilen.  
Kataloge in verschiedenen Sprachen  
und Preis-Kurante gratis und franko.



Spezialitäten:  
Ein- und mehrscharrige Pflüge  
für alle Bodenarten.  
Pferderechen, Heupressen,  
Mühlen- und Futtermaschinen.



Spezialitäten:  
Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.  
Lokomobilen und Dampfdreschsätze.  
Einrichtung von  
Brennereien und Stärkfabriken.

**Berlin S.O. C. SCHLICKEYSEN, Wassergasse 18.**  
Älteste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur  
Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation  
empfiehlt als Neuestes ihre:  
**Präcisions-Schneide-Tische**  
D. R. P. 22284, 22021, 21492.  
für Dach- und Mauerziegel  
und  
Strangfalzziegel aller gangbaren Systeme.  
**Automatische Schwing sieve,**  
D. R. P. 20576,  
an Sand, Kies, Koble, Erde etc. in 3 Korngößen  
zu sortiren, sowie zum Reinigen von Sand, Cement,  
Kies, Farben etc. (4)




**J. Neuhusen's**  
**Billard-Fabrik**  
BERLIN S.W., Benthstr. 22.  
vermehrt unter Garantie Ihre Spezialität:  
**patent. Tisch-Billards,**  
  
welche innerhalb 2 Sekunden zum eigentlichen Spiel-  
tisch zu verwenden sind. Preisverhört auf allen  
größeren nationalen und internationalen Ausstellungen  
(Berlin, gold. Medaille). Alle übrigen Arten v. Billards  
u. Billards-Bespieltes bestens empfohlen. Neuestes u.  
höchst interessantes Gesellschaftsspiel auf dem Billard  
Jeu de haraque. (37)  
Prospekte und Illustrirte Kataloge gratis. (37)

**Patent-Formapparate**  
mit Hand- und Maschinen-Betrieb  
für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen,  
sowie Pfeife-, Schloß- u. Polir-Maschinen  
und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation,  
täglich in der eigenen Fabrik in Berlin in Be-  
trieb zu sehen.

**Neue Patent-Ziegelpressform**  
bestehend aus Schuppenrohr in eiserner Hölle,  
zum leichten und raschen Auseinandernehmen:  
behufs Reparatur und Reinigung  
für Voll- und Lochziegel 1/4, 3/4, 1/2. Loch-  
verbleuder, Simse usw.

**Konzentrirtes Malzextrakt**  
unter Garantie für absolute Reinheit  
zum Export, zur Herstellung v. Malzucker, Bourbon u. allen sonstigen Malzpräparaten, in Gebinden u.  
Flacons. Malzextraktbombs in Blechbüchsen u. Packeten offerirt billigst. — Preisliste gratis franko.  
**JULIUS SCHRADER, Malzextraktfabrik, Feuerbach—Stuttgart.**

**13 erste Preis-Medallen:**  
LONDON 1862. KIOTO (Japan) 1875. KOPENHAGEN 1879.  
MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. DRESDEN 1879.  
WIEN 1873. BERLIN 1874. BRÜSSEL 1880.  
SYDNEY 1878. MELBOURNE 1880.  
PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik:  Marke: 

**Grossberger & Kurz.**  
(Fabrik gegründet 1856.)  
Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische  
Stifte in allen Arten und Qualitäten.  
**Schwanhäusser, vorm. Grossberger & Kurz,**  
NÜRNBERG. (6)

**Export.**  
**Telephon-fabrik**  
**Mix & Genest**  
S.W. Berlin S.W.  
Wiederverk.  
Illust.-Preiscur.  
gratis  
(58)

**Michael Kraft**  
**Bayerischen Hopfen**  
Nürnberg.  
Für den Export  
bestens empfohlen. (64)

# Heinrich Hirzel

LEIPZIG-FLAGWITZ

Maschinenfabrik, Eisen- u. Metallgießerei

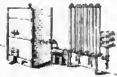
Petroleum - Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation,

## DAMPFÜBERHITZER

Gasanstalten. Komplexe Gasbeleuchtungsanlagen. Oligas-, Fettgas-, Swintergas-, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas. Verkohlungs-Apparate. Schweißereien. **SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE.** Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion. Wollfett-Verarbeitung, Knochen-Extraktion. Leim-Gewinnung. **AMMONIAK-APPARATE.**

Kolonnen. Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschränke. Trichter-Apparate. Wasserbäder. Gasometer. **VAKUUM-PUMPEN**, Kompressoren, Trocken-Anlagen. Versuchs-Extraktions-Apparate. Schüttel-Apparate. Destillirblasen. Kondensatoren. Montejus. **Eindampf- u. Röst-Apparate.** Armatur für Dampf, Wasser und Gas. **Beleuchtungsgegenstände.**

**Eisenkonstruktionen.**  
 Bau- und Maschinenzugs.  
 Messingdrehwaren. Metallgufs.



Verkohlungs Apparat.



Deckenleuchter.



Eisenkonstruktion.



Dampf-Überhitzer.

(17)



Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Ölgas-Anstalt.



Trocken-schrank  
 beschwert mit  
 Dampf- u.  
 Wasserd.



Trockenwagen  
 mit Herden.



Ammoniak-Apparat.



Hirzel's  
 Superior Gas  
 Lampe.



Ventil.



Laboratorische  
 Extraktions  
 Apparat.



## Windmotoren, Hebewerkzeuge. Große Goldene Staats-Medaille 1883.

Filler's Windmotoren, Trocken-Apparate (System Aiden), Pumpen aller Art und Tiefbohrungen, Mahl- und Sägmühlen für Wind- und Dampftrieb, Aufzüge, Kräne, Hebewerkzeuge, Fabrik-Einrichtungen, Dampfmaschinen, Transmissionsen, Eisenkonstruktionen liefern unter Garantie

Fried. Filler & Hirsch, (17)  
 Maschinen-Fabrik, Hamburg-Flimsbüttel.



## Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

# Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach **Pernambuco** am 11. und 25. jeden Monats,  
 „ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
 „ **Rio de Janeiro** und **Santos** am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Alle Sämtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

# Hamburg und La Plata

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas** } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft erteilt der Schiffsmaler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätstraße Nr. 33/34. (22)



## Überseeisches Exportbier,

hell und dunkel,  
 Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten  
 Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen  
 prämiert. (2)

# EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

## für Tinten

Chemnitz. (15)

Export nach allen Ländern.



Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:  
**Schräge Goldschnitt-Karten**  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. [37]



## „Diaphanien“

vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**

liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

**Einzigste Diaphanienfabrik in Deutschland.**  
Diese herrliche Fensterdekoration altdeutschen und modernen  
Stiles übertrifft an Eraktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei.  
Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jedweder  
Größe.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungs-  
einflüsse.  
Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung,  
doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und  
Vorbildern.

Unser reichhaltiger, bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung  
von 2 *M.* (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auf-  
trage von 20 *M.* rückvergütet werden.

Illustrirte Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.

Erste Häuser als Wiederverkäufer gesucht.

Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:  
**The Artistic Window Decorating Company,**  
369 Broome Street, New York. [40]

Für Kinder ge-  
eignet, auch für  
Erwachsene in  
Tasche für die  
Tasche.

Deutsche  
Färbung in  
Schwarz & Blau,  
Englische  
Spanische  
Portugiesische  
Schwarz & Blau  
Schwarz & Blau

Agencia, Kanton, S.  
**Tamar Indien**  
Amst. wurde empfohlen, unersch. sein  
pfeilhaft, daher u. schmerzlos wirkend  
in 4 Minuten inaktiv  
Vom unangenehm erfrisch. Geschmack  
ohne jede nachtheil. Nebenwirkung.  
Alles in 1. Preis  
Apotheken, Drogerien

Neu! Jahron in  
Kleinen und  
großen. Halb-  
Ansatzen gepre-  
Walzungen.  
Blaustrich.  
Vollständigste,  
Hauptverleiden,  
Mischen etc.  
fortlaufend in  
Anwendung

Export-Agents:

**G. Lipmann & Geffcken**  
in Hamburg. [26]

## Portugiesische Weinausstellung 1888.

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Erzeuger zu veröffentlichen, event. Aufträge an das Bureau des unterzeichneten Vereins, Berlin W., Linkstr. 32, gelangen zu lassen. Die Niederlage der portugiesischen Weine befindet sich in den Kellern der Waarenbörse, C., Burgstraße 22.

### Flaschenweine.

- (Verpackung kostenfrei).  
Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgunderähnlichen Geschmack.
- Nüdpörtugiesische Rothweine,** a Flasche 1,20 *M.* in Kisten von 24 Flaschen. Estremadura, Algarve, Alentejo, Baixa baixa.
  - Belra,** Rothweine, a Flasche 1,10 *M.* in Kisten von 24 Flaschen.
  - Milho,** Rothweine, a Flasche 0,80 *M.* in Kisten von 24 Flaschen.
  - Traa os Montes,** Rothweine, a Flasche 1,10 *M.* in Kisten von 24 Flaschen.
  - Alto Douro,** Rothweine, a Flasche 2 *M.* bis 2,50 *M.* in Kisten von 12 und 24 Flaschen.
  - Carcavellos-Weine,** feine Qualitäten, a Flasche 3 *M.*
- Bei Post- und Eisenbahnsendungen werden die Fakturbeträge nachgenommen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisgerichtes und Spezialkarten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 32, im März 1889.  
Centralverein für Handelsgeographie  
und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

### LEONHARDI'S TINTEN

Nüchternst erkannt  
Mit ersten Preisen  
ausgerichtet!

750 haben in den  
ersten Kapiteln  
Schon 6000  
Voll- & Aus-  
Vandea

AGG LEONHARDI DRESDEN  
Erfinder der berühmten patent  
ALLEGRIE TINTEN sowie Gammelfarben  
Wasser- & anderer beliebiger SCHWARZ  
LEOPOLD TINTEN sowie VERMISCHTE  
SPEZIALTINTEN

## New York.

Ein Deutscher, seit ca. 30 Jahren in New York ansässig, der große und einflussreiche Bekanntheit in allen Branchen besitzt, wünscht einige Vertriebsungen von nur leistungsfähigen Häusern für gute gangbare Artikel zu übernehmen. Nur Prima-Fabrik wollen Offerten sub. T. 492 an Rudolf Mosse, Nürnberg, senden.

Silberne Königl. Preis-M.  
**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**  
Größte deutsche Fabrik von  
**Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen**  
zur  
**Blech- und Metall-Bearbeitung.**  
Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.  
25 mal höchst prämiirt  
auf sämtlichen  
beschickten Ausstellungen.  
Illustrirte Preisreizeure in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Goldene Königl. Preis-M.  
**E. K. K.**  
Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.

Goldene Königl. Preis-M.  
**E. K. K.**  
Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Für die Redaktion verantwortlich E. Reiche, Berlin W., Löbstr. 32. — Gedruckt bei Julius Hilttenfeld in Berlin W., Mauerwerkstr. 63. 64. 65.  
Herausgeber: Dr. H. Jaussens. — Kommissionsverlag von Wulff & Apolant in Berlin W., Markgrafstr. 50.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Weinmann & A. Co.,  
Berlin W., Markgrafstr. 60.)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 1/2 M.  
im Weltpostvereins . . . 1/3 M.

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 1/2 M.  
im Weltpostvereins . . . 1/3 M.  
im Vertriebsland . . . 1/4 M.  
Einsam Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

Erschein jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreizehnte Petitzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich kommen.

**Beifagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XL Jahrgang.

Berlin, den 9. April 1889.

Nr. 15.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landvölker im Auslande zur Kenntniß ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exportes hauptsächlich zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Die Wiedergabe von Beiträgen, Verhändlungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Neue französische Postdampfschiffahrtlinien nach West-Afrika. — Europa: Bedenkliche Einwirkungen des englischen Markenschutzgesetzes auf die englische Schifffahrt. — Portugal, Lissabon, 1. April 1889. — Die Deutsche Poldand Gesellschaft — „Königliche Zeitung“ contra „Export“. — Zentral-Amerika und West-Indien: Mexiko: Die Einfuhr von Textilwaren. Von Herrn. Jeth. — Süd-Amerika: Die Lage in der Provinz Rio Grande do Sul. (Originalbericht aus Porto Alegre vom 25. Februar.) — Australien und Südde: Die Samoa- oder Schiffer-lasalle. — Vereinsnachrichten: Über Handel und Verkehr in Persien. Vortrag, gehalten am 22. März 1889 im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ von Herrn Dr. F. Stolze. — Vereinsband des „Württembergischen Vereins für Handelsgeographie“. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Neue französische Postdampfschiffahrtlinien nach West-Afrika.

M. L. In Nr. 2 d. J. des „Export“ ist mitgetheilt worden, daß die französische Regierung den Kammern eine Vorlage betreffs Herstellung einer neuen französischen Postdampferverbindung zwischen Frankreich und West-Afrika machen werde, und es sind die Grundzüge dieser Vorlage damals ebenfalls näher bezeichnet worden.\*) Jetzt, nachdem die Kammern beraten und Beschluß gefaßt haben, hat der Präsident der französischen Republik das Gesetz vollzogen, und letzteres ist am 15. März d. J. veröffentlicht worden. Wir geben hier die wichtigsten Bestimmungen des Gesetzes wieder. Es sollen durch den Minister für Handel und Industrie für 15 Jahre zwei Postdampferlinien durch öffentliche Ausverdingung vergeben werden, deren eine von Havre oder Rouen, die andere von Marseille ausgeht, und zwar sollen die Fahrten abwechselnd monatlich von dem einen und dem anderen Hafen stattfinden. In Linie Marseille—Loango, eine Entfernung von im Ganzen 4900 Seemeilen soll folgende Plätze berührt werden: Oran, Dakar, Conakry, Sierra Leone, Kap Palmas, Grand Bassam, Cotonou, Benito, Libreville, Loango. Dem Unternehmer steht es frei, noch andere Zwischenplätze anlaufen zu lassen, unter der Bedingung, daß dadurch keine Veränderungen in den Fahrzeiten und Fahrplänen entstehen. Unter derselben Einschränkung kann er die Fahrten bis zum Kap der guten Hoffnung ausdehnen und auf der Rückkehr noch andere französische oder fremde Häfen anlaufen lassen. Ich übergebe verschiedene allgemeine Bestimmungen, welche sich in den bereits bestehenden Verträgen zwischen der französischen Regierung und den Gesellschaften „Messageries maritimes“, sowie „Générale Transatlantique“ vorfinden, namentlich in Betreff der Beförderung der Post, der Besichtigung, des nautischen Materials. Diese sind in früheren bezüglichen Artikeln des „Export“ (Jahrgang 88 Nr. 15, 16, 18, 19, 31, 41) näher dargelegt worden. Bezüglich der Beförderung von Passagieren und Gütern steht dem Unternehmer volle Verfügung über die Frachtsätze und Passagierpreise zu. Ein Quantum von 100 Tonnen Güter soll jährlich gratis für die Regierung befördert werden. Der Transport von Kriegsmaterialien und Vorräthen für Rechnung der Regierung soll mit 80% Abzug der gewöhnlichen Frachten erfolgen. Verschiedene Klassen

von Passagieren, welche für Rechnung der Regierung befördert werden als: Seeleute, beurlaubte Soldaten, junge Leute aus den Kolonien, die sich zum Militärdienst stellen wollen, sollen zu einem ermäßigten Preise, — 7 Frs. täglich, die Beköstigung eingeschlossen — befördert werden, jedoch soll die Zahl dieser Passagiere ohne Zustimmung des Unternehmers 5 nicht überschreiten. Im Auftrage der Regierung reisende Passagiere 1. Kajüte genießen eine Ermäßigung von 30% des Passagiergeldes. Wenn Güter französischen Ursprungs rechtzeitig angemeldet sind, so soll diesen bei gleichen Bedingungen der Vorzug vor den fremden gegeben werden, und insbesondere sollen die Frachten von Frankreich aus für Güter französischen Ursprungs nicht höher sein, als für fremde Güter. In gleicher Weise sollen bei der Kohlenversorgung in französischen Häfen, französische Kohlen bei gleichen Bedingungen den fremden vorgezogen werden. Die durchschnittliche Fahrschnelligkeit der Schiffe darf nicht unter 9 Knoten sein. Neu einzustellende Dampfer müssen auf französischen Werften erbaut sein. Die Strafen für Fahrverspätung sind auf 20 Frs. die Stunde der ersten 12, und auf 40 Frs. die Stunde weiterer Verspätung festgesetzt.

Die von Havre bzw. Rouen ansiehende Linie soll folgende Plätze berühren: Cherbourg (auf der Rückkehr statt dessen Dänkirchen), Bordeaux, Lissabon, Dakar, Conakry, Kap Palmas, Grand Bassam, Cotonac, Benito, Libreville, Loango. Der Unternehmer verpflichtet sich, monatlich eine Zweiglinie nach Gabun und dem Kongo mit Anschluß bei der Insel Principe an die portugiesische Linie, ferner einen Lokaldampferdienst an der Gabun- und der Kongo-Küste, sowie auf den schiffbaren Strömen dieser Regionen, namentlich auf dem Ogowe bis nach N'jole und auf dem Kulu bis nach N'Gota einzurichten.

Das Minimal-Displacement der Dampfer beider Linien soll 2000 t sein, die in den Zweiglinien zu verwendenden Küstendampfer sollen 100 bis 150 t, die Flinsdampfer 60 t Tragfähigkeit haben.

Auch für die zweite Linie ist die gleiche Fahrschnelligkeit festgesetzt — 9 Knoten in der Stunde — wie für die erste. Für den Kriegsfall ist die Erwerbung eines Theiles oder der gesamten Dampferflotte des Unternehmers, welchem der Betrieb der westafrikanischen Postdampferlinien übertragen wird, ausbedungen, wie denn, abgesehen vom Kriegsfall, bei besonderen politischen Verhältnissen die Erwerbung eines oder mehrerer Dampfer der Linien der Regierung unter gewissen Bedingungen freistehen soll.

Zum Schluß seien hier, in Erinnerung an die vorjährigen Mittheilungen des „Export“ über die wichtigsten ozeanischen Postdampfer-Linien, die bereits zwischen europäischen Häfen und

\*) Eine Postdampferlinie der „Messageries maritimes“ nach dem Senegal (Dakasis) besteht allerdings schon jetzt, dieselbe genügt aber nach den damaligen Ausführungen der französischen Regierung nicht und letztere wünscht namentlich, daß der französische Verkehr mit den zahlreichen anderen Plätzen der westafrikanischen Küste nicht von fremden Linien abhängig sei.

West-Afrika bestehenden Postdamper-Linien angeführt. Es sind dies nach dem von der Kaiserlich Deutschen Reichspost ausgegebenen Verzeichnisse für April die folgenden: von Großbritannien Dampfer der „African Steam Ship Company“ bezw. „British and African Steam Navigation Company“ jeden Sonnabend von Liverpool nach Sierra Leone und 6 anderen Plätzen, von Liverpool am 16. März, 6. und 27. April nach Gorée und anderen Plätzen, von Liverpool am 23. März und 13. April nach Salt Pond und 2 anderen Plätzen; endlich von Liverpool am 9., 30. März und 30. April nach Benin und 2 anderen Plätzen; von Frankreich „Messageries Maritimes“ zweimal im Monat nach verschiedenen Plätzen der Senegal-Küste; von Lissabon Dampfer der „Empresa Nacional de Navegação“ einmal im Monat nach Principe, Kongo, Benguela, Mossamedes und 7 anderen Plätzen. Von Liverpool jeden dritten Mittwoch nach Gorée, Kamerun, Loango, Loanda. Von Hamburg Dampfer der „Afrikanischen Dampfschiffs-Aktien-Gesellschaft Woorman-Linie“ am 5. jedes Monats nach Gorée, Monrovia, Plätzen der Goldküste, dem Togogebiet, Wydah, Lagos und verschiedenen anderen Plätzen; am letzten jedes Monats nach Gorée, Kamerun, Plätzen an der Kongomündung, Ambriz, Loanda und verschiedenen anderen Plätzen.

Demächst wird die französische Regierung zur Ausverdingung der neuen Linien schreiten. Wenn der Zuschlag erteilt ist, wird auch der Betrag der Subvention, welcher dem Unternehmer für die zurückgelegte Seemeile zu zahlen ist, bekannt werden. Zwei Monate nach Ertheilung des Zuschlags sollen die Fahrten der neuen Linien beginnen.

## Europa.

**Bedenkliche Einwirkungen des englischen Markenschutzgesetzes auf die englische Schifffahrt.** Unter dieser Überschrift enthält der „Fairplay“ vom 15. März nachstehenden Artikel:

„Das Markenschutzgesetz bringt gleich den meisten Maßnahmen, welche von unserer Dilettanten-Handelskammer in Vorschlag und zur Ausführung kommen, Resultate hervor, welche, wenn man sie nicht geradezu als Gegenheil von solchem berechnen will, in keinem Falle ein besonderer Fortschritt genannt werden können. Der Zweck des Gesetzes war, der betrügerischen Praxis vorzubeugen, mit welcher ausländische Waaren mit renommirten englischen Firmen und Marken versehen wurden, in der Absicht, sie als englisches Fabrikat gelten zu lassen. Lassen wir uns die Thatsache unberücksichtigt, daß dieser Betrug stets auf Order und Rechnung englischer Kaufleute verübt wurde, welche Vortheil aus der billigen ausländischen Arbeit und den niedrigen Frachtsätzen zogen, so bleibt doch immer die Frage vollständig offen, inwiefern dieses Gesetz im Interesse des Landes überhaupt nöthig war. Englische Fabrikanten, besonders der Eisen- und Stahlbranche, produziren die beste aber auch die schlechteste Waare der Welt. Die fremden Waaren geringer Qualität, welche importirt wurden, waren in keiner Hinsicht schlechter als die schlechtesten in England fabrizirten Waaren. Der Vorwurf gegen die ersteren war der, daß sie billiger waren, und in dieser Hinsicht bringt das Gesetz offenbar den logischen Erfolg zu Stande, daß der englische Konsument von billigen Waaren, während er dieselben in gleich schlechter Qualität wie bisher empfängt, beträchtlich mehr für dieselben zum Vortheil solcher englischer Fabrikanten bezahlt, welche unfähig waren oder keine Lust hatten, mit dem Ausländer zu konkurriren.“

Das Gesetz hat gleichwohl einen bemerkenswerthen Erfolg in anderer Hinsicht gehabt. Es hat nicht nur in Bedenken erregender Weise den Transithandel des Landes gehindert, sondern es hat auch dazu beigetragen in der Hand von kapitalkräftigen Eigentümern eine Anzahl lebensfähiger fremder Dampferlinien ins Dasein zu rufen, die eine recht beträchtliche Einwirkung auf einen großen Theil des englischen Frachtverkehrs ausgeübt haben und ausüben werden. Um zu verstehen, wie dieses Resultat zu Stande gebracht wurde, ist es nur nöthig, auf einige Beispiele aufmerksam zu machen, bei welchen sich die Wirkungen des Gesetzes als eine Schädigung des englischen Schifffahrtsverkehrs erwiesen hat. Es ist hinreichend bekannt, daß sehr große Quantitäten von weinartigen Waaren nach England gesandt werden, um zusammen mit anderen nach Punkten, etwa in den Vereinigten Staaten, befördert zu werden. Nun ereignete sich folgender Fall. Eine Londoner Rhederei hatte einen Durchgangs-kontrakt für 1000 Töpfergut von Hamburg via London nach inneren Punkten der Vereinigten Staaten abgeschlossen. Zufälligerweise wurde entdeckt, daß sich darunter Tassen usw. befanden, welche englische Aufschriften wie: „A present for a good child“ trugen. Als die Steuerbehörde hiervon erfuhr, hielt sie die Waaren an, bis das dargeboten werden konnte, was

die betreffenden Beamten als Absicht des Gesetzes erachteten, nämlich in diesem Falle zu beweisen, daß deutsche Waaren von Deutschland nach Amerika konsignirt, nicht englische Waaren seien. Man hat behauptet, daß eine gewisse Begünstigung sich bemerkbar machte, vermöge deren einzelne Firmen in der Lage waren, sich den Transithandel von Waaren zu sichern, während man anderen der ähnlichen Geschäfte hindernd in den Weg trat. Es ist jedoch nicht nöthig, die Theorie des Favoritenthums auszusprechen, noch weigern wir uns dem Glauben, daß überhaupt ein Grund dafür vorhanden ist. Es ist ausreichend, darauf hinzuweisen, daß das Gesetz in sich selbst verwickelt, wie alle parlamentarischen Gesetze, von den Steuerbeamten leicht verschiedlen angelegt werden kann, von denen man in ihrer Gesammtheit nicht den höchsten Grad gesulter Auffassungsgabe voraussetzen kann. Diese Frage mag daher bei Seite gelassen werden, und wir beschreiben uns mit der einfachen Thatsache, daß in diesem einen Falle der übernommene Transport von Waaren verhindert wurde mit dem Ergebnisse, daß die Verschiffer derselben sich weigerten, noch länger einen Weg zu benutzen, auf welchem solche Zwischenfälle jeden Augenblick eintreten können. Ein anderer Fall ergab sich gelegentlich der Verschiffung von Branntwein von Bremen nach den Vereinigten Staaten. Eine sehr angesehene Thätigkeit hatte auf dieser Linie stattgefunden, als eines Tages ein Steuerbeamter es für seine Pflicht hielt, den Leichter auszuhalten, auf welchem sich ein paar hundert Fafs dieses Stoffes befanden, aus dem Grunde, weil die Fässer amerikanischen Brand hätten. Dies war gar nicht der Fall; aber auch wenn es so gewesen wäre, bleibt es unklar, warum man so große Sorgfalt im Interesse des amerikanischen Konsumenten verwendet, da das Gut nur im Durchgang und nicht bestimmt war, hier konsumirt oder auch nur an's Land gebracht zu werden. Es muß noch erwähnt werden, daß auf dem Branntwein sich auch einige Kisten Käse auf dem Schiffe befanden, welche in Folge des Verzuges verderben und den Schiffseignern einen Verlust verursachten, für welchen sie keinen Ersatz erlangen konnten. Das Ergebnis des Anhaltens des Branntweins war gleichfalls, daß der Handel auf einen anderen Weg verlegt wurde, und in beiden Beispielen, welche wir erwähnten, gieng das Geschäft auf die Dampfer des „Norddeutschen Lloyd“ über, welche von Hamburg ausgehend in einem englischen Hafen anlaufen und ihre Ladung voll machen, wenn es nöthig ist, ohne dabei belästigt zu werden.

Dieselbe Straflosigkeit würde stattfinden und hat stattgefunden, wie wir glauben, wenn englische Dampfer, welche einen Theil ihrer Ladung in Hamburg eingeommen haben, diese bestandbaren Güter an Bord nehmen und ihre Ladung in London vollständig machen würden, ohne auf irgend eine Weise in Bezug auf die verbotenen Güter Unannehmlichkeiten zu haben. Mehrere andere Fälle derselben Art können aufgezählt werden, von denen einige geradezu lächerlich in ihrem Verlaufe sind, die alle aber auf dasselbe Resultat hinauslaufen, nämlich das Geschäft aus englischen in fremde Hände zu bringen.

Die deutschen Rheder erfassen die Situation sehr rasch und das Resultat — das direkte Resultat dürfen wir sagen, dieser Schererei beim Transithandel ist gewesen, daß jetzt eine Dampferlinie von Hamburg nach Baltimore geht, und diese Dampfer werden nicht etwa hies die Güter an Bord nehmen, die hier der Möglichkeit ausgesetzt sind, angehalten zu werden, sondern in Folge der Erleichterungen, welche sie den deutschen Verschiffern bieten, auch eine große Menge von anderen Gütern, die unter anderen Umständen nach London behufs Verschiffung gegangen, oder gleich in Hamburg auf ein englisches Schiff verladen worden wären. Aber damit ist das Unheil noch nicht zu Ende; es ist im Werke, eine zweite Linie von Hamburg nach Philadelphia zu eröffnen. Ferner sagt man, daß aus dem gleichen Grunde zwei neue Linien von Hamburg nach südamerikanischen Häfen eröffnet werden sollen, und aller Wahrscheinlichkeit nach, eine weitere von demselben Ausgangshafen nach Britisch-Indien. Alles dies spricht sehr deutlich für die Thakraft unserer Freunde in Hamburg; aber solche Schläge, wenn sie auch für den englischen Handel nicht geradezu tödtlich sind, verursachen demselben doch auf alle Fälle großen und ganz unnötigen Schaden. Was in aller Welt kann es unserem Zollamt verschaffen, ob die als Transitgut anlangenden Waaren diese oder jene Marke tragen. In dem vorerwähnten Falle mit den Töpferwaaren wurden dieselben an eine englisch sprechende Gemeinschaft gesandt. Sie wurden angehalten auf Grund dessen, daß der Fabrikationsort nicht angegeben war. Der Fabrikationsort war Küfern wie Verkäufer genau bekannt und konnte nach unserer unmaßgeblichen Meinung für die englische Regierung nicht von dem mindesten Interesse sein. Die Tassen mit ihren englischen Mottos gehen so oder so nach Amerika, der einzige Erfolg, den

das Markenschutzgesetz dabei erzielt hat, ist der, daß ein deutsches Schiff statt eines englischen den Nutzen davon hat, sie dahin zu bringen.

Zur Verwirrung, die ganz natürlich aus dem Wunsche der Zollbeamten entspringt, darauf zu setzen, daß das Gesetz strikt durchgeführt werde, kommt die weitere Unbequemlichkeit, welche sich aus dem Verzuge ergibt, der notwendiger Weise dadurch entsteht, daß die höheren Zollbeamten die ihnen zur Entscheidung vorgelegten Fälle prüfen müssen. Wir könnten eine ganze Reihe von Fällen anführen, in denen ein, zwei, möglicher Weise auch drei Monate vergangen sind, bevor es dem Schiffgeheimthümer gelang, seine Antwort auf seine an das Zollamt gerichtete Anfrage betreffs der Verzögerung zu erlangen. Natürlich wünscht jeder Geschäftsmann, der sich mit dem Transport von Gütern befaßt, um daraus Nutzen zu ziehen mit möglichst wenig Verzug über jegliche Schwierigkeit hinwegzukommen, welche der Wortlaut einer Parlamentsakte ihm in den Weg wirft. Aber ein Schreiben an die Zollbehörde zu richten mit der Bitte um Aufklärung und dann sechs Wochen oder zwei Monate auf eine Antwort warten zu müssen, ist doch schon eine ziemlich bedenkliche Sache. Und doch sind wir überzeugt, daß das alle Augenblicke passiert. Es steht sehr zu hoffen, daß das Parlament sich ein wenig mit diesem unvorzuehener Erfolg eines Gesetzes befassen möge, das drauf berechnet war, den englischen Geschäftsleuten zu nützen und das nicht gethan hat, augenscheinlich aber nicht zu dem Zweck gegeben wurde, englische Rheder zu schädigen, was es nicht desto weniger recht gründlich gethan hat.

**Portugal.** Lissabon, 1. April 1889. Die Auswanderungsfrage beschäftigt im Augenblick ziemlich stark die Presse und politischen Kreise. Die Auswanderung hat in jüngster Zeit in Folge der allgemeinen ungünstigen wirtschaftlichen Lage so beträchtliche Dimensionen angenommen, daß die Bevölkerungsziffer mancher ländlicher Districte dadurch auf die Hälfte, auf ein Drittel reduziert worden ist. Besonders bedenklich ist es, daß die Landbevölkerung sich so sehr vermindert, daß die Pflege der Ackerbauarbeiten überhaupt aller Zweige der Bodenkultur in so hohem Grade geschädigt wird. Die Ursache hierfür ist indessen nicht allein in den wirtschaftlichen Verhältnissen, in der Verwüstung großer Gebiete durch die Reblaus zu suchen. Es trägt zu der Steigerung der Auswanderungslust auch die Furcht vor dem Militärdienst bei. Die Landbevölkerung faßt diesen nicht so sehr als eine Last, sondern als ein Verhängnis an, und sucht sich ihm auf jede Weise zu entziehen; sind doch die Mitte Februar in Coimbra ausgebrochenen großen Tumulte wesentlich auf den Widerwillen gegen den Militärdienst zurückzuführen gewesen; die Bauern sind auch am schwersten dazu zu bewegen, sieb der strengen Disciplin zu unterwerfen, ihr demokratisches Gefühl widerstrebt diesem Zwange und die in Portugal so häufigen Auflehnungen gegen die strenge Kriegszucht erfolgen meist seitens der jungen Bauern. Natürlich entziehen auch die glänzenden Vorspiegelungen von den mit Leichtigkeit in Brasilien zu erwerbenden Glücksgütern dem Lande, und zwar gerade dem Ackerbau viele Kräfte. Wie dieser starken Auswanderung zu steuern, das ist aus der Gegenwart lebhafter Debatte, denn sie wird nachdringender ein bedenkliches nationales Uebel. Man schlägt der Regierung vor, sie solle im Hinblick auf die Epidemien, welche zur Zeit in Brasilien herrschen, die Auswanderung überhaupt verbieten. Dieses Anskumsmittel wird jedoch von den Progressisten bekämpft, weil es eine Verfassungsverletzung involviren könnte, weil seine Durchführung sehr große Schwierigkeiten bereiten und weil die heimliche Auswanderung noch größere Dimensionen annehmen würde, als sie schon hat. Kein Tag vergeht, an dem nicht gegen Auswanderer eingeschritten werden muß, die mit falschen Dokumenten versehen sind, und die Auswanderungsagenten unterstützen die heimliche Auswanderung auf jede nur erdenkliche Weise.

Andererseits wünscht man, die Auswanderung wenigstens nach den portugiesischen Kolonien zu lenken, wo die Portugiesen überhaupt nur in ganz geringer Zahl vorhanden sind. Die Befreiung vom Militärdienst wird von Manchem als Prämie für die Auswanderung nach den afrikanischen Besitzungen in Vorschlag gebracht. Dadurch würden jedoch zahllose Jünglinge bewogen werden, Portugal zu verlassen, die jetzt gar nicht daran denken, und der Mangel an ländlichen Arbeitern würde hier sehr groß werden. Niemand, der irgendwie dienstfähig ist, würde hier bleiben.

Demnach ist es die afrikanische Frage, welche die öffentliche Aufmerksamkeit und Meinung in hohem Grade in Anspruch nimmt.

Die Bemühungen Englands, Spaniens, Frankreichs, Italiens und neuerdings Deutschlands, ihren Einfluß in Marokko zu vergrößern, hat die biesige Regierung veranlaßt, ihren Ministerpräsidenten in Tanger in besonderer Mission nach Fez zu senden und

dem Sultan einige Geschenke überbringen zu lassen. Es sollen hiermit die letzten Spuren der Spannung verwischt werden, welche noch in Folge des vorjährigen Konflikts zwischen Portugal und Marokko zurückgeblieben war. Der Ministerpräsident Colaco ist am 27. nach dem Innern aufgebrochen, und man glaubt, daß er am Hofe des Sultans auf Unterhandlungen über Hebung und Erleichterung des Handelsverkehrs zwischen beiden Ländern führen wird.

Die Bekämpfung des Sklavenhandels ist durch die von dem Kardinal Lavigerie eingeleitete Bewegung auch hier auf die Tagesordnung gestellt worden. So wenig auch die gründlichen Kenner der innerafrikanischen Zustände von dieser Motion erhaben sein mögen, können doch Portugal noch um so westlicher von der Antisklavereibewegung ausgeschlossen, als es überhaupt bis vor Kurzem dann und wann beschuldigt worden ist, dem in dieser Hinsicht gepredigten Humanismus nicht völlig Genüge gethan zu haben. Eine Antisklavereigesellschaft ist dieser Tage hier von den Stimmführern der höchsten Gesellschaftsklassen gebildet worden und eine Kommission hat gestern den König besucht, um ihm um seine Protektion anzugehen.

Die fortgesetzten nachdrücklichen Bestrebungen der Engländer, die portugiesischen Besitzungen in Afrika den übrigen womöglich einzuerleiben, erregen hier einige Unruhe. Englischer Einfluß dominiert in den Kolonien der Portugiesen in noch ungleich höherem Grade als im Mutterlande selbst, das ja allmählich anfängt, sich von ihm zu befreien. In einigen Gegenden, wie in Lourenço Marques leben außer den wenigen portugiesischen Beamten fast nur Engländer; der Handel, die Bodenkultur, der Bergbau liegen ganz ausschließlich in englischen Händen. Die Portugiesen haben sich dort bisher nicht gerade durch große Regsamkeit und Thätigkeit ausgezeichnet, haben den Fremden die Ausbeutung ihres Besitzes ganz überlassen und zur Zufriedenheit und Kräftigung der nationalen Elemente nichts beigetragen. In manchen Ländern, welche als Kauf der welche ihren Sitz in Lissabon hat, in Unterhandlung der faktischen Besitzergreifung und Verwaltung entsprochen, es ist daher nun sehr viel Versäumnis nachzulegen und gut zu machen, wenn nicht die Engländer, deren Gebiete vielfach auf die portugiesischen grenzen, letztere einfach als res nullius bezeichnen und von ihnen Besitz ergreifen sollen, wozu sie die größte Lust haben, was sie auch mehrfach bereits zu thun versucht und gethan haben. Aus diesen Gründen empfindet man die numerische Schwäche der portugiesischen Bevölkerung in allen afrikanischen Besitzungen Portugals sehr peinlich und sieht sich genöthigt, Maßregeln zur Beseitigung dieses schädigenden Umstandes zu ergreifen. Haupt-sächlich aber muß den Bestrebungen Englands in Afrika eine Schranke gesetzt werden, und dies ist jedenfalls eine der Hauptaufgaben, welche dem erfahrenen Afrikareisenden Serpa Pinto in dem geschlossenen Befehl erteilt worden ist, der ihm bei seiner am 26. März erfolgten Abreise nach Mozambique mitgegeben worden ist.

Mehrere englische Gesellschaften sind gegründet worden, um Grund und Boden in dem portugiesischen Afrika zu erwerben. So steht jetzt die Zambezi Concessions Company mit der Mozambique Gesellschaft, welche ihren Sitz in Lissabon hat, in Unterhandlung um ihr bedeutendes Territorium abzukaufen. Die Monica Ophi Mining Company bezweckt die Ausbeutung der mineralischen Bodenschätze von Mozambique. Drei oder vier andere englische Gesellschaften verfolgen ähnliche Zwecke wie die genannten zwei. Alle Welt klagt nun darüber, daß die Engländer sich dort festsetzen und alle Vortheile von den fruchtbaren Besitzungen Portugals in Afrika einheimen, — und keine Hand rührt sich, selbstthätig einzugreifen. Aber das ist so recht charakteristisch für die Portugiesen. Es fehlt ihnen nicht an Kapital und auch nicht, wie sich gerade in letzter Zeit so oft gezeigt hat, an Kredit, Unternehmungszustimmung, wie die von den englischen Kompanien in Angriff genommenen. Zaghaftigkeit, Unschlüssigkeit und Mißtrauen, die Befürchtung, von den angelegten Kapitalien nicht unmittelbaren großen finanziellen Erfolg zu erzielen — wovon in Afrika überhaupt nicht die Rede sein kann — halten sie davon ab, das Geld aufzubringen, welches zur Nutzarbarmachung ihrer Kolonien erforderlich ist. Die Portugiesen weisen so gern auf die Großthaten ihrer Vorfahren hin, in ihren Akademien und Gesellschaften ergehen sie sich auch in großartigen Plänen und glänzenden Zukunftsbildern — aber die Thatkraft ihrer großen Ahnen, ihren mutigen Unternehmungsgest, die Vorbedingungen für die Erzielung großer Erfolge in unserer Zeit der auf das lauferte gesteigerten Konkurrenz aller Völker, besitzen sie nicht mehr oder — noch nicht wieder — in dem erforderlichen Maße.

Die Regierung hat mit der Weinkompanie des Nordens inzwischen die Grundlagen eines neuen Vertrages festgestellt, dessen

Wortlaut uns zwar noch nicht bekannt ist, deren wesentlichste Punkte wir jedoch im Folgenden gemäß den uns darüber von kompetenter Seite gemachten Mittheilungen angeben.

Der Kontrakt vom 5. Dezember vorigen Jahres ist danach definitiv aufgegeben worden; die neue Kompanie entbehrt des von den Exporteuren so sehr bekämpften offiziellen Charakters, sie ist eine private Handelsgesellschaft, deren Zweck der Handel mit den Weinen des Nordens im Inlande wie im Auslande ist. Als Hauptangabe erscheint zunächst der Export nach Deutschland, wo drei Niederlagen, eine davon in Berlin, eingerichtet werden sollen. Indessen werden nicht ausschließlich die Weine der Kompanie dort zum Vertrieb gelangen, sondern auch andere portugiesische Weine, welche etwa den dortigen Niederlagen überwiesen werden. Alle Weine, welche in letztere gelangen, werden jedoch einer sorgfältigen Untersuchung unterworfen werden.

Die Regierung bewilligt der Kompanie eine einmalige Unterstützung von 15 Kontos zur Einrichtung der Niederlagen im Auslande. Sie gewährt ferner die neben dem Hauptzollamt von Porto gelegenen Magazine zum Zwecke der Lagerung der Weine der Kompanie und stellt eigene Beamte an, unter deren Aufsicht die Untersuchung der Weine vollzogen wird. Auf Wunsch werden dann Seitens dieser Beamten, die wohl zum Hauptsteueramt von Porto gehören, Zertifikate über den Ursprung der Weine und das Ergebnis der chemischen Untersuchung ausgestellt. Die der Weinkompanie nicht angehörigen Weinproduzenten und Weinhändler werden ihre Weine in diese der Aufsicht der obersten Zollbehörde unterstehenden Magazine bringen und die amtlichen Zertifikate erhalten können, sofern sie ihre Weine den amtlichen Untersuchungen unterwerfen wollen.

Die Deponirung der Weine in den Zollniederlagen berechtigt ferner die Eigenthümer, sich von denjenigen Kreditanstalten, welche für diese Zwecke gewonnen werden, Vorschüsse an die Weine vor ihrem Verkanfe zu erheben.

Es bedarf natürlich der Kenntniss der Einzelheiten, die man ein Urtheil über den Werth dieser neuen Absmachungen zwischen der Regierung und den Vertretern der Kompanie: Manuel Pestana, Graf de Samodães, Visconde de Villar d'Allen usw. fällen kann. In der Hauptsache scheint dieser neue Vertrag nicht wesentlich verschieden von demjenigen vom 5. Dezember 1888 zu sein.

Es hat sich nun bereits eine Weinkompanie des Südens gebildet, an deren Spitze Estevam Antonio de Oliveira junior, José Maria dos Santos, Enzebio Nunes, Barabona und andere Weinbergbesitzer stehen. Der Vertrag dieser Gesellschaft mit der Regierung wird dem der Kompanie des Nordens völlig gleich sein, und wenn andere Weinkompanien gegründet werden sollten, und es scheint eine solche der mittleren Provinzen in der Bildung begriffen, so werden auch sie denselben Bestimmungen wie die anderen unterworfen sein.

Die Nothwendigkeit der Kompanie des Südens und etwaiger weiterer des Zentrums oder einzelner Provinzen wird von vielen Sachverständigen in Zweifel gezogen, und wohl nicht ganz mit Unrecht. Die Weinkompanie des Nordens hat sich die Aufgabe gestellt, den durch Fälschungen in Miskredit gebrachten ungemünzten kostbaren Portwein wieder zu Ansehen zu bringen und zu verhindern, daß das konsumierende Publikum in gröbster Weise betrogen wird. Die mittleren und südlichen Provinzen haben jedoch dem echten Portwein kein Produkt von gleichem hohem Werthe zur Seite zu stellen, und die wenigen vorhandenen feineren Weine haben bis jetzt nicht von Nachahungen ernstlich zu leiden gehabt. Die weitaus größte Masse der Weine der mittleren und südlichen Provinzen sind einfache Naturweine, welche nachzumachen wenig vorthellhaft sein würde. Sollten nun vollends alle Weinkompanie, welche im Entstehen begriffen sind, ihre besonderen Niederlagen im Auslande einrichten wollen, sollte es nicht möglich sein, ein Zusammenwirken in dieser Beziehung zu erzielen, so würde dies eher zum Nachtheil als zum Vortheil für den Vertrieb der portugiesischen Weine anschlagen und nutzlose bedeutende Kosten verursachen.

Die Vorbereitungen für die Beschickung der Pariser Weltausstellung sind in vollem Gange. Die Portuenser Weinexporteure scheinen diese Gelegenheit benutzen zu wollen, ihren durch den Konflikt mit den nordportugiesischen Produzenten sehr geschwächten Einfluß wieder geltend zu machen, indem sie die Vertretung des gesammten portugiesischen Weinhandels in Paris übernehmen. Merkwürdigerweise haben nun weder die Weinkompanie des Nordens noch die Regierung hiergegen Einspruch erhoben, obgleich es doch beiden schwerlich entgegen kann, wobei die Portuenser Exporteure und die Portuenser Handelsgesellschaft damit liegen. Ueberhaupt haben die Weinproduzenten bis jetzt noch keine nennenswerthen Anstalten getroffen, die Pariser Anstellung zu besichtigen,

obgleich noch bis vor Kurzem gerade auch bei ihnen die Ansicht obwaltete, daß dies in angegebentem Maße geschehen müsse, und zwar weniger aus wirtschaftlichen als aus politischen Gründen. Es herrscht nämlich überhaupt hier in allen industriellen und kommerziellen Kreisen der Wunsch, sich möglichst freundlich zu Frankreich zu stellen, um sich nicht die dortigen Märkte zu verschmerzen und sich nicht der Gefahr auszusetzen, daß Frankreich sich für eine etwaige Vernachlässigung Seitens Portugals rächt.

Der hiesige Magistrat hat beschlossen, auf seine Kosten tüchtige Arbeiter der verschiedensten Industriezweige nach Paris zu senden, damit sie in den dortigen Werkstätten der portugiesischen Abtheilung ihre Geschicklichkeit beweisen. Es wird nun auch den städtischen Behörden anderer Orte angerathen, diesem Beispiel zu folgen und Arbeiter derjenigen Industriezweige, in welchen an den betreffenden Orten Hervorragendes geleistet wird, nach Paris zu schicken. — Man darf da nur fragen, welche Industriezweige das sind, in denen so Bedeutendes geleistet wird, daß die portugiesischen Arbeiter mit denen anderer Länder mit wirklichem Erfolg konkurrieren könnten. Sie lassen sich wohl mit Bequemlichkeit an den Fingern abzählen.

Sehr viel geschrien wird jetzt allerdings von einer neuen Erfindung, die in Paris das Ansehen der portugiesischen Industrie außerordentlich heben soll, es ist dies ein von Agostino C. de Cunha Moraes konstruirter Webstuhl für Bänder, der bereits für Portugal, Frankreich, Schweiz, England und Belgien patentirt ist. Zur Ausbeutung dieser neuen Erfindung hat sich Moraes mit dem Dr. Carlos de Lima Mayer verbunden zu der Firma Moraes e Mayer.

Im Allgemeinen ist die nationale Industrie Portugals zur Zeit doch nur ziemlich unbedeutend entwickelt, und in den meisten Zweigen derselben herrscht ein bedenklicher Nothstand, weil ihre Produkte mit denen des Auslandes nicht konkurrieren können. Die Weber Portos haben z. B. gerade jetzt einen Nothschrei ausgestoßen und verlangen von der Regierung Unterstützung, Förderung ihrer Interessen, Schutz ihrer Produkte gegenüber den ausländischen, Abänderung der betreffenden Zollbestimmungen in dem alsbald ablaufenden Handelsvertrage mit Frankreich.

Den Forderungen der Getreide bauenden Landleute ist durch ein am 24. in dem amtlichen „Diario do Governo“ veröffentlichtes Dekret Rechnung getragen, durch welches bestimmt wird, daß vom 26. März an die direkten Steuern auf ausländisches Getreide, Mehl 19 Reis pro kg für ersteres, 27 Reis pro kg für letzteres betragen sollen. —

Seeben werden die Daten über den Weinexport im Jahre 1888 veröffentlicht. Demnach wurden ausgeführt:

	1888	1887
Dourowein . . . . .	26 802 900 l	gegen 28 132 030 l
Madeirawein . . . . .	2 413 940 „	2 111 760 „
Anderer Weine . . . . .	143 387 028 „	116 490 600 „
in Summa	172 603 868 l	gegen 146 734 390 l

Die Werthe für diese Weine stellen sich folgendermaßen:

	1888	1887
Dourowein . . . . .	5 413: 899 \$ 000 R.	gegen 5 153: 136 \$ 000 R.
Madeirawein . . . . .	757: 356 \$ 000 „	5 432: 168 \$ 000 „
Anderer Weine . . . . .	6 743: 283 \$ 000 „	4 777: 853 \$ 000 „
in Summa	12 914: 538 \$ 000 R.	gegen 11 359: 157 \$ 000 R.

Es ergibt sich somit eine Steigerung des Exports gegen 1887 um 25 869: 478 l zum Preise von 1 595: 381 \$ 000 R.

Die deutsche Pondoland-Gesellschaft. Die Zahl derjenigen Gesellschaften, welche sich die Annutzung dieser oder jener kolonialen Gebiete zum Zwecke gemacht haben, wächst in unserer kolonisationshegierigen Zeit von Tag zu Tag, und es darf nicht Wunder nehmen, daß ein großer Theil dieser Unternehmungen, wenn nicht auf unbillig so doch auf unsicherer Grundlage beruht und daher vom Publikum mit gerechtem Mißtrauen begriffen wird. Um so angenehmer berührt es uns, in diesen Zeilen von der deutschen Pondoland-Gesellschaft als von einer Vereinigung zu reden, welche sich in der glücklichen Lage befindet, alle Chancen, die das Emporblühen einer Kolonialgesellschaft bedingen, in ihrer Hand zu vereinigen.

Das Pondoland (über welches sich schon in Nr. 12 d. J. des „Export“ ein Referat eines Vortrages von Herrn Dr. Bachmann findet) liegt in dem wald- und regenreichen Gebiete südlich von der englischen Kronkolonie Natal 29° und 30° S. von Greenwich und 31° und 32° S. B. Die Zahl der Einwohner mag sich auf ca. 200 000 belaufen, unter denen sich bereits einige Dutzend Europäer befinden. Das der Pondoland-Gesellschaft zur Anlage einer deutschen Niederlassung abgetretene Stück Landes wird im Südwesten von dem schiffbaren Uaimvubu (St. Johannesthums) begrenzt, im Nordosten von dem Uabifubuse und reicht von der

Küste hinauf bis zur Waldkabelströmung, von wo die Grenze parallel mit der Küste bis zum Kamm der Imogidiüberge verläuft. Deutsch-Pondoland liegt somit in dem schönsten, fruchtbarsten und gesunden Theile Süd-Afrikas, umgeben von wohlhabenden und bereits auf hoher Kulturstufe stehenden Ländern. Das Gebiet von mehr als 150 000 Hektar mit weit über 10 000 Hektar Hochwald ist ein unanfänger Privatbesitz, dessen Erwerbung durch Vertrag mit dem unabhängigen Pundokönige Umkewela vom 20. und 25. Juni 1885 erfolgte und durch eine Urkunde seines Nachfolgers Uigako vom 10. März 1888 Bestätigung gefunden hat. Es erhebt sich von der See terrassenförmig bis zur Höhe von 800 Meter, ist sehr wasserreich und überaus fruchtbar; neben tropischen Produkten bringt es alle europäischen Halm- und Knullgewächse hervor und eignet sich auch zu Taback-, Kaffee- und Theestrauch-Pflanzungen.

Für die Verschiffungs-Produkte liegen die Verhältnisse überaus günstig. Es kommen außer den beiden Häfen des Pondolandes, der Mündung des St. Johannisflusses und Port Grosvenor am Ubasiflusses, hauptsächlich vier Häfen in Betracht und zwar im Süden East London, Port Alfred und Port Elisabeth. Hieran schließen sich nördlich vom St. Johannisflusse der Häfen von Durban und Lorenzo Marques, (Delagoabay). Von diesen Häfen gehen Eisenbahnen nach verschiedenen Gegenden Süd-Afrikas. Von der englischen Station am St. Johannisflusse führt schließlich eine gute Fabrikstraße durch ganz Pondoland nach dem englischen Distrikort Kokstad in Ostkapland.

Ein Hauptpunkt bei der geschäftlichen Ausbeutung des Landes soll die Aufrechterhaltung guter Einvernehmens mit den Eingeborenen sein, damit von dieser Reichsergänzung, welche in Anspruch genommen zu werden braucht, als Schutz der Person und des Eigentums, soweit derselbe jedem Deutschen in allen überseeischen Ländern gewährt werden kann und muß.

Der Werth der Waldbestände in Deutsch-Pondoland ist nach einer vorläufigen Schätzung des Kgl. Oberforstern, Herrn Heger, in Hundstübel bei Zwickau ein derartiger, dafs er ein gutes Gedeihen des Unternehmens sichert. In dieser Schätzung sind alle Erträge möglichst niedrig, alle Kosten möglichst hoch angenommen worden, sodafs das Schätzungsergebnis vermutlich nach dem Minimum sich hinneigt, und doch ergibt sich als vermutliches Resultat schon für die erste Arbeitsperiode von etwa 35 Jahren eine fortlaufende Jahresrente von etwa 190 000  $\mathcal{M}$ . Da die oben genannten Häfen, welche nur  $\frac{1}{2}$  bis  $1\frac{1}{2}$  Tage Dampferfahrt vom St. Johannisflusse entfernt sind, alljährlich von den größten Europadampfern angefahren werden, so ist auch die Möglichkeit zum Export der wertvollen Hölzer, Eisenholz, Buchsbaum usw., geboten.

Das Gesellschaftskapital ist Seitens der ersten Generalversammlung auf 700 000  $\mathcal{M}$  festgesetzt worden, von welchen auch Abzug der Abfindungskosten für die früheren Erwerber des Landes und der Unkosten der kürzlich zum Abschluß gekommenen Untersuchungsexpedition im Betrage von zusammen 30 000  $\mathcal{M}$ , nonmehr als Betriebskapital noch 40 000  $\mathcal{M}$  übrig bleiben, von denen jetzt 200 000  $\mathcal{M}$  zur Zeichnung aufgelegt werden.

Wir wünschen dem Unternehmen den besten Erfolg.

„Königliche Zeitung“ contra „Export“. Die „Königliche Zeitung“ vom 29. März bringt eine Entgegnung auf den Artikel in Nr. 12 unseres Blattes, in welchem wir uns veranlaßt fanden, einige von jener Zeitung über den Grenzstreit zwischen Bolivia und Paraguay gemachte Anfernungen, samentlich soweit Brasilien dabei in Frage kommt, als der geschichtlichen Wahrheit nicht entsprechend zu bezeichnen. Auf den sachlichen Theil dieser Entgegnung werden wir später eingehen; zuvor aber haben wir den Vorwurf der Voreingenommenheit für Brasilien, welchen die „Königliche Zeitung“ uns macht, energisch zurückzuweisen. Der „Export“ hat sich allerdings mit den brasilianischen Dingen immer ziemlich eingehend beschäftigt und mußte dies als handels- und kolonialpolitisches Organ im Hinblick auf die Wichtigkeit der dortigen deutschen Interessen thun; er hat sich dabei aber niemals einer Voreingenommenheit für Brasilien schuldig gemacht, vielmehr stets mit der größten Offenheit neben den ansehnlichen Vorgesetzten jenes Landes dem deutschen Handel und der deutschen Auswanderung darbietet, auch die Mißstände, unter welchen dasselbe noch leidet, hervorzuheben. Jede gegentheilige Behauptung ist einfach haltlos, und es steht der „Königlichen Zeitung“ um so weniger an, uns den Vorwurf der Voreingenommenheit für Brasilien zu machen, als sich unser Urtheil über jenes Land im wesentlichen mit demjenigen ihres Spezialkorrespondenten Hugo Zoller deckt, der z. B. über die deutschen Kolonien in Süd-Brasilien, mit welchen wir uns besonders gern zu beschäftigen pflegen, folgendes Urtheil gefällt hat: „Auch in den deutschen Kolonien Süd-Brasilien ist wahrlich nicht Alles Gold; aber es ist besser dort, als ander-

wärts, besser, als ich es irgendwie sonst jenseits des Meeres gefunden.“

Sachlich hat die „Königliche Zeitung“ so gut wie nichts auf unsere Berichtigung einzuwenden vermocht, dagegen zu den Irrthümern in ihrem ersten Artikel noch neue binzugefügt. Sie beharrt bei der Ansicht, dafs Brasilien durch Entsendung von Truppen nach Mato Grosso in den Grenzstreit zwischen Bolivia und Paraguay einzugreifen Miene mache, und dafs die von der brasilianischen Regierung für die erwähnte Truppensendelokation angegebenen Gründe nur nichtige Vorwände seien. Was giebt denn der „Königlichen Zeitung“ das Recht zu dieser Verdächtigung? Die neuesten Blätter, welche wir aus Brasilien empfangen haben, leihen ihrer Freude darüber Ausdruck, dafs die beste Aussicht vorhanden, die bolivisch-paraguayische Grenzfrage durch ein internationales Schiedsgericht ausgeglichen zu sehen. Das sieht doch wahrlich nicht darnach aus, als ob Brasilien wirklich jemals kriegerische Hintergedanken gehabt hätte. Sollten die genannten Nachbarstaaten aber wirklich noch Neigung haben, die Frage mit dem Schwerte zu lösen, so kann Brasilien unmöglich seine Grenzprovinz schutzlos lassen. Die „Königliche Zeitung“ behauptet freilich, dafs es sich dort nur um Wildnisse handle, und dafs höchstens die neutrale Flußstraße des Paraguay des Schutzes bedürftig sei. Aber — möchten wir fragen — ist es nicht gerade die Schutzlosigkeit der brasilianischen Provinz Mato Grosso gewesen, welche es dem Diktator Lopez im Jahre 1864 möglich gemacht hat, ohne zuvorige Kriegserklärung verheerend in dieselbe einzudringen? Soll sich Brasilien denn auch einmal der Gefahr einer bewaffneten Invasion aussetzen? Übrigens klingen die Behauptungen der „Königlichen Zeitung“ von dem Kriegsgelüste Brasiliens schon weniger bestimmt, als es in ihrem Artikel vom 5. März der Fall war. Damals schrieb sie: „Brasilien hat sich einen Republikanismus profugus, der heute zerstörend im eigenen Körper zu wüthen droht, und den man in diesem Augenblick vielleicht nicht mehr anders bewältigen zu können meint, als indem man durch einen auswärtigen Krieg die Geister beschäftigt und ihre Aufmerksamkeit von den inneren Mißständen ablenkt.“ In ihrer Nummer vom 29. März schreibt sie dagegen: „Ob Brasilien einen auswärtigen Krieg sucht, um die Geister von den Mißständen im eigenen Innern abzulenken, oder ob dies nicht der Fall ist, mag unentschieden sein, so lange dieser Krieg nicht als Thatsache vorliegt; wenn er aber ausbricht, dürfte es schwer sein, für denselben eine andere Erklärung zu finden, so sehr sich auch der „Export“ bemüht, den Paraguayern im Voraus die Schuld dafür aufzubürden.“

Bezüglich der Schlussfolgerungen haben wir zu bemerken, dafs die in ihm aufgestellte Behauptung völlig aus der Luft gegriffen ist, da der „Export“ hinsichtlich der bolivisch-paraguayischen Grenzfrage nur den einfachen Thatbestand mitgeteilt hat. Sollte diese Frage aber aller Hoffnung entgegen nicht friedlich beigelegt werden, sollte es zwischen Paraguay und Bolivien tatsächlich zu einem Kriege kommen, so möchte es der „Königlichen Zeitung“ doch wohl schwer werden, Brasilien dafür verantwortlich zu machen, zumal wenn es sich nur auf den Schutz seiner eigenen Grenzen beschränkt.

Über ihre Voreingenommenheit für Lopez wollen wir mit der „Königlichen Zeitung“ nicht streiten, nachdem wir unsere Leser das verdammernde Urtheil, das die Geschichtsschreiber seines eigenen Landes über denselben gefällt, mitgeteilt haben. Auch über die wohl einzig dastehende Ansicht der „Königlichen Zeitung“, dafs die Erweiterung der Lopez'schen Schreckensherrschaft über die südlichen La-Plata-Gebiete das geeignete Mittel zur Geltendmachung des monarchischen Prinzipats daselbst hätte werden können, wollen wir uns hier nicht noch einmal äußern; dagegen können wir nicht umhin, einige andere von der „Königlichen Zeitung“ vorgebrachte Behauptungen auf ihren Wahrheitsgehalt zu prüfen. In beiden von ihr publizierten Artikeln betont sie es besonders scharf, dafs Paraguay samentlich durch die brasilianischen Truppen verdrängt und entvölkert werden soll. Sollte die „Königliche Zeitung“ damit ausdrücken wollen, dafs die brasilianischen Truppen weniger diszipliniert als ihre Allirten gewesen sind, so würde das den Thatsachen nicht entsprechen. Die brasilianische Regierung hat von Anfang an erklärt, dafs sie nicht gegen das paraguayische Volk, sondern gegen Lopez, der das Völkerrecht mit Füßen getreten und Brasilien in frecher Weise beleidigt hatte, den Krieg führt. Sie hat ihren Truppen die größte Schonung der paraguayischen Bevölkerung, soweit diese nicht unter Waffen stand, anbefohlen, und dafs die Brasilianer diese Schonung auch thatsächlich geübt haben, darüber sind alle kompetenten Beobachter einig.

Schreiber dieser Zeilen hat Gelegenheit gehabt, mit zahlreichen deutschen Offizieren und Soldaten, welche den Krieg im brasilianischen Heere mitgemacht hatten, sowie mit paraguayischen Kriegsgefangenen zu sprechen und kann nicht begreifen, auf welche

Thatsachen die „Königliche Zeitung“ ihr schroffen Urtheil über die Haltung des brasilianischen Heeres gründet. An der Verwüstung und Entvölkerung Paraguays trägt doch wohl in erster Linie derjenige die Schuld, der den Krieg heraufbeschworen hatte und denselben nur unter Anwendung eines beispiellosen Terrorismus zu führen vermochte.

Wenn die „Königliche Zeitung“ nun endlich trotz unserer Widerlegung an der Behauptung festhält, Brasilien habe sich paraguayischen und bolivianischen Terrain angeeignet, so möchten wir hier bemerken, daß Brasilien hieher noch von keiner Seite der Vorwurf gemacht worden ist, seine Grenze gegen Paraguay entgegen den Bestimmungen des Traktats von São Ildefonso endgültig festgestellt zu haben, daß aber der am rechten Ufer des Paraguay von den Brasilianern okkupirte Landstrich schon 1775 von den Portugiesen besetzt worden ist, und daß man dem heutigen Kaiserreiche Brasilien unmöglich den Vorwurf der Annexion zwischen machen kann.

Hoffentlich wird der ganze Grenzstreit zwischen Bolivien und Paraguay bald in friedlicher Weise abgethan und damit der „Königlichen Zeitung“ das Mittel genommen sein, Brasilien in den Augen ihrer Leser noch ferner als eine Macht zu verächtigen, welche mit den Nachbarstaaten Krieg sucht, um die Aufmerksamkeit der Geister von den Mißständen in seinem eigenen Innern abzulenken.

## Zentral-Amerika und West-Indien.

### Mexico: Die Einfuhr von Textilwaaren.

Von Herm. J. th.

Nachdruck und Übersetzung in fremde Sprachen verboten.

Im Märzhefte des „Deutschen Handelsarchiv“ warnt ein Korrespondent aus Morelia, der Hauptstadt des wichtigen Staates Michoacan in Mexico, die deutschen Fabrikanten vor direkten Verbindungen mit den dortigen Firmen. Er weist dieselben für den Absatz ihrer Erzeugnisse auf die soliden deutschen Importhäuser in der Hauptstadt, sowie in Veracruz und Colima, an welche, wie in früheren Zeiten, entweder direkte Verkäufe oder Konsignationen zu machen seien.

Diese freilich gutgemeinte Aufforderung, welche jedoch schwerlich aus der Feder eines mit den aktuellen Verhältnissen Mexico's Vertrauten hervorgegangen ist, veranlaßt uns, unseren fabrizierenden und exportierenden Landsleuten eine klare Schilderung der dortigen Geschäftslage vorzulegen. Wenn sich aber eben, von dem erwähnten Korrespondenten vorgeschlagenen Weg und seine Resultate für die Zweige der deutschen Industrie im Großen und Allgemeinen sprechen ließe, so würde doch die gesamte Manufakturbranche, welche dem Werth nach für die wichtigste Exportbranche gelten muß, in einer irrigen Meinung nur bestärkt werden. Leider zweifeln wir nicht, daß der Leser gewungen sein wird, sich zu unserer Ansicht zu bekennen, nämlich, daß der deutschen Textilindustrie durch ihr Vertrauen zu Mittelspersonen und ihre Unkenntniß überseeischer Verhältnisse sowohl Mexico wie ähnliche Märkte verloren gehen, während sie sich einbildet im Welthandel Riesenschritte zu machen.

Als sich im Anfang der dreißiger Jahre das kontinentale Geschäft noch nicht wieder von den vorhergegangenen großen Krisen in England erholt hatte, die verwickelten Zoll- und Stromfahrverhältnisse Deutschlands den Hanseaten das Leben so sanft wie möglich machten und besonders die königlich hannoversche Regierung Harbuz und Geestemünde zu Konkurrenten von Hamburg und Bremen erheben wollten, ergriff die jüngeren Kaufleute Bremens, welche herauzuwachen, das überseeische Fieber. Die mifliche Verhältnisse und die trübe Aussicht der Zukunft veranlaßten sie, ihr Heil anderweitig zu suchen, und so wählten sie als ihr Ziel hauptsächlich die Vereinigten Staaten (New Orleans, Baltimore und Boston), China und Ostindien, aber besonders die dem Verkehr neu erschlossenen Republiken von Zentral- und Süd-Amerika. Hier fanden sie, als tüchtige Kräfte, bald Beschäftigung in den schon bestehenden britischen Etablissements, welche damals das gesammte Manufakturgeschäft in Händen hatten. Den Engländern in Mexico bekam die gastliche Aufnahme ihrer anspruchsvollen, billig arbeitenden Stammesverwandten sehr übel. An den jungen deutschen Kommis wurden geschäftskundige Händler, sie waren gewandt im Umgang mit den Eingeborenen und mit tüchternem, klarem Blicke begabt. Als ihnen ein Gewinnantheil an den großen Unternehmungen ihrer Chefs verweigert wurde, etablierten sie sich in bescheidenen Verhältnissen für ihre eigene Rechnung, knüpften in Europa Verbindungen an und wurden, hauptsächlich durch die kräftige Unterstützung der deutschen Bankiers in London, bald gefürchtete Nebenbuhler für ihre bisherigen Vorgesetzten. Deutsche

Sparamate und Rührigkeit hielten in diesem anfangs ungleichen Kampfe Sieger über englische Vertrauenslosigkeit und Routine, und schließlich wurden sowohl Stellung wie Geschäft des deutschen Elementes so hervorragend, daß unsere Nachbar den Weickampf aufgaben und sich vom Markte zurückzogen.

Vor vierzig Jahren existirten noch in Mexico nicht weniger als neunundfünfzig bedeutend englische Importhäuser, welche in allen größeren Plätzen im Innern, wie San Luis Potosi, Guadaluajara, Guanajuato, Zacatecas usw. Filialen und dementsprechenden Einfluß hatten. In der Politik spielten sie eine große Rolle, die Gesetzgebung beeinflussten sie zu ihren Gunsten, und die Zollbehörden waren ihre gehorsamen Diener. Vor zehn Jahren, also im Jahre 1879 war ihre frühere Anzahl auf drei redurt, welche fast ausschließlich im Bankgeschäft thätig waren, also mit der Industrie Englands keinerlei Verbindungen mehr unterhielten. Der englische Fabrikant war schon seit langer Zeit auf die Deutschen angewiesen gewesen. Zu seinem Glück lieferte er billig, gut und zuverlässig und war einem freundschaftlichen Verhältnis zünglich.

Unsere Handelsleute in Mexico theilten mit den Spaniern das ganze Waarengeschäft, behaupteten jedoch den Löwenantheil, nämlich die gesammte Manufakturbranche, Eisenwaaren und Quilccallerie für sich und lieferten den Iberoern nur an der Ostküste des Zinacantan und Import der sogenannten „abarrotes“ Wein, Rosinen, Oel, Zigarrenpapier usw. An der ganzen Westküste dagegen börte man in den Kontoren nur deutsche Laute.

Die von Europa hergezogenen Waaren waren natürlich zuerst auf die Nachbargüter der schon im Lande bekannten und gangbaren Artikel basirt, also für Gewebe und Gespinnte meistens englische Produkte, welche Manchester, Glasgow und Belfast lieferten. Es war natürlich, daß der im spanischen Amerika etablierte Deutsche seinen Bedarf aus den anerkannt besten Quellen decken wollte, und so folgte bald, nachdem die erworbenen Kapitalien diesen Schritt ermöglichten, die Gründung deutscher Kommissionshäuser in Manchester als Zentralpunkt des englischen Handels. Noch heute gibt ein sehr bedeutender Theil des englischen Exports nach allen Ländern der Hände unserer in jenem Platze etablierten Landsleute, welche die Entstehung ihrer großen Geschäfte auf die frühere Periode hanseatischer Kraftentwicklung zurückführen und ihr ihre Macht verdanken. Ebenau wurde diese Strömung zu einem mächtigen Hebel für den Wohlstand der befremdeten Londoner Bankiers, welche, da Mexico nur in Silber bezahlte, durch die Rimesen den Geldmarkt stark beeinflussten. Natürlich erlitt dagegen der bisherige Absatz einzelner englischer Fabrikanten durch den Wechsel ihrer Kunden eine beträchtliche Störung und von ihrer Leistungsfähigkeit überzeugt, aber im Unklaren hinsichtlich der Verchiebung des überseeischen Handels, anboten die Geschäftigen ihr Absatzgebiet durch Sendungen für eigene Rechnung an ihre Landsleute in Amerika zu behaupten. Aber — Konsignationen. Diese letzte Schanze einer bequemen oder überflügeln Industriell Diese konnten der nie rastenden Thätigkeit und den bescheidenen Ansprüchen der jungen Eindringlinge nicht widerstehen.

Die sich fortwährend verschlechternden und verzögernden Abrechnungen ihrer früheren Käufer zwang die englischen Fabrikanten schließlich zur vollständigen Einstellung ihrer Sendungen, und dieses war der Beschluß der Deronte, welchen die englischen Importeure als naturgemäße Vertreter ihrer einheimischen Industrie auf den überseeischen Märkten erließen.

Im Laufe der Zeit zogen sich viele der deutschen Handels-pioniere mit bedeutenden Kapitalen nach dem Vaterlande zurück. Den durch sie im Auslande geschaffenen Etablissements wurden sie nicht fremd und ihre Leitung jüngeren, erprobten Kompagnons überlassend, etablierten sie sich selbständig in unseren großen Hafenplätzen. In ihren überseeischen Häusern sieherten ihnen ein bedeutendes Kapital und reservirter Antheil am Gewinn die ausschlaggebende Stimme. In ihrem neuen Wohnsitz beschäftigten sie sich mit dem kommissionweisen Einkauf von Waaren für ihre transatlantischen Associés. Genseitliche Gewinntheile verbanden die Interessenten zu einem festen, kompakten Gauen. Der Haupt-anstaltsplatz wurde Hamburg, wegen seiner Verkehrsverleicherungen, Wechsel- und Kreditüberziehungen mit London sowie wegen des ausgehenden Agentursystems und der Exportlager der einheimischen Industrie. Sehr bald machte sich die Wirkung dieser neuen Faktoren auf die Fabrikanten aller Branchen geltend, denn es lag in der Natur der Sache, daß die neu etablierten Exporteure in erster Linie ihr Augenmerk auf Erzeugnisse lenkten, deren Herstellung, Ansehen, Form n. a. w. durch die täglichen Besuche eifriger Agenten leicht vereinbart werden konnte. Selbst die damals französische Percallindustrie des Elafs betrachtete Hamburg für den amerikanischen Export als Hauptplatz. Ein gesunder Patriotismus verhehlte seinen Einfluß nicht, aber die Waare selbst und ihr Preis

gaben doch meistens den Anschlag. Schleischke und Bielefelder Leinen wurden, als in Mexico die Einfuhr von Baumwollenwaren verboten wurde, in Form von Plattes und Creas in sehr bedeutenden Quantitäten ausgeführt und dadurch die englische Waare gänzlich vernachlässigt. Als jedoch die Fabrikanten in Appretur und Gleichheit der Fäden nachlässig wurden, sich den berechtigten Reklamationen verschlossen und sich überhaupt zu wohl fühlten, zog sich das Geschäft wieder nach Belfast. Die Irländer hatten die Lehre nicht vergessen und verstanden es, sich ihre Knadschaft bis auf die Jetztzeit zu sichern.

Es gab eine Zeit, wo man in Mexico vom Atlantischen bis zum Stillen Ocean quer durchs Land reisen konnte und in jedem Privathause, jedem Laden und jedem Hölzel nur zwei Sorten Rothweine antraf. An der Ostküste hatte die Flasche eine grünrothe Etikette mit einem Adler in der Mitte, an der Westküste, die durch blaue Engel getragene Jahreszahl 1858. Beides waren Importationen von einer Hamburger Firma. Der Wein war übrigens sehr trinkbar, und das Publikum war gewohnt, nach seiner Farbe und Geschmack alle anderen Sorten, welche offerirt wurden, zu beurtheilen. Gebaut, gekeltert und auf Flaschen gezogen, wurde er jedoch weder in Frankreich noch in Ungarn oder am Mittelmeer, sondern war Hamburger Fabrikat vom grünen Strand des Deichs. Jetzt gehört dieser Wein ins Reich der Sage, aber es ist eigenthümlich, daß die älteren Mexikaner, die jetzt größtentheils von Bordeaux bezogenen Sorten für nicht so wünschmäckelnd, noch so gesund halten wie die alte, während Jahrzehnte von Jedem gern getrunkeno „marca del aguilá“.

Ähnliches Glück hatten manche andere deutsche Industriezeugnisse, welchen bis dahin der überseeische Markt verschlossen war, aber nur ihrer eigenen Güte und Konkurrenzfähigkeit verdankten sie ihren Erfolg, — denn auch in Mexico ist ein billiger Preis durchaus nicht immer das genügende Äquivalent für eine schlechte Qualität. Im Verkauf wurde die nähere Bezeichnung der Produktionsorte, wie sie die spanische Kolonialzeit überliefert hatte, beibehalten. So gab es Mailänder Stahl, castilianisches Tuch, chinesisches Papier, aragonesischen Essig, venetianische Perlen usw., sämmtliche Fabrikate. Der deutsche Verkäufer verleugnete, wie die Konkurrenten des Auslandes aus so gerne werfenen, ihren Ursprung durchaus nicht, er schloß sich einfach den üblichen Ausdrücken an; sowohl Wohlfeilheit wie die wirkliche Güte bestimmten den Konsumenten zum Ankauf unserer Industriezeugnisse.

Den Bremern folgten bald viele Hamburger, später auch Schleswig-Holsteiner, Mecklenburger, Hannoveraner und Oldenburger. Der Osten, der Süden und das Innere Deutschlands stellten von jeher wenig Rekruten für den überseeischen Handel, nur Hessen (Goldwaren), Westphalen und die Rheinlande schicken ein ebenso tüchtiges, wie weiblickendes, aber leider nur kleines Kontingent. Speziell die großen Fabrikdistrikte in Sachsen, Thüringen, Brandenburg, Schlesien usw., denen die Erfolge ihrer Industrie im Auslande doch die Taschen füllten sollen, verlässen sich auf die zufällige Vermittlung ihrer nördlichen Stammesgenossen, und meistens fehlte diesem Verkehr sogar die persönliche Bekanntheit und der daraus entstehende festere Anschluß. Durch die Hände des an den Exportplätzen thätigen Agenten geben Aufträge und Reklamationen. Er ist für den inländischen Industriellen die erste Mittelperson, diesem folgt der exportirnde Kommissionär, darauf der Importeur im Auslande, hinter letzterem häufig noch Grossisten zweiter Hand und schließlich bildet der Detailist den Schluß der langen Kette, welche sämmtlich aus der Tasche des Fabrikanten und seiner Konsumenten ernährt werden wollen. Eine zu kostspielige Maschinerie für unsere Zeiten.

Die Blütezeit der deutschen Importeure in Mexico fällt in die Jahre 1850 bis 1870 und ihre in den deutschen Seehäfen aktiven Associes oder Kommissionäre spielten sowohl im Frachten- wie im Waarenmarkt eine bedeutende Rolle. Die überseeischen Etablissements lieferten gute Abschüsse, sie bestellten viele Waaren, reemittirten pünktlich und verschafften ihren älteren Kompagnons in Europa eine benedictete Rolle an der Börse. Auch im gesellschaftlichen Leben zogen sie durch splendide Auftreten und Prachtenthalten die allgemeine Aufmerksamkeit auf sich. Ein sühliches Glück hatte viele derjenigen begünstigt, welche in ähnlichen Kolonien und halbivilisirten Ländern ihr Fortkommen gesucht und gefunden hatten, und allmählich umgab den „Übereeiser“ in den Augen der profanen Welt eine Art Nimbus, welcher häufig genug romanhaft mit Sklavenhandel und Piratenthum verbunden wurde. Ein solcher Glorienschein gewinnt, eine sich stets wiederholende Erscheinung in solchen Fällen, an Ganz und dauernder Größe mit zunehmender Entfernung. Seine Strahlen erreichen erst langsam die weiteren Kreise, wenn die Leuchtkraft im Centrum schon lange in andere Richtungen geleitet wurde. Während somit unsere Land-

leute in den Hansestädten bei genauer Kenntniß des Terrains und als praktische Kaufleute den überseeischen Veränderungen Rechnung trugen und ihre enormen Kapitalien zum großen Theil oecurer, lukrativerer Unternehmungen als dem einfachen Waarenexport zuwandten, glaubt noch jetzt der größere Theil inländischer Industrieller, geblendet durch die Remiscenzen früherer Jahrgänge, in ihnen ihre thätigsten Helfer und Vertreter zu erblicken. Gewiß würden sie das auch noch sein, wenn sich die Lage im spanischen Amerika und speziell in Mexico inzwischen nicht gründlich geändert hätte, und zwar so gründlich, daß wir Deutschen in der Manufakturbranche gegenwärtig dieselbe Rolle spielen, welche wir einst den Engländern aufdragen. Ihre Fehler waren auch die unsrigen geworden.

Ein Zug aus ihrer Anfangsperiode genügt zur Markirung derjenigen Eigenschaften, welche die Grundlage der deutschen Erfolge bildete. Dem Oben eines bedeutenden Importhauses wurde beim Frühstück, welches er nach damaliger Sitte im schweigenden Kreise der sämmtlichen jungen Leute einnahm, die eben abgeschlossene Bilanz des vergangenen Jahres gebracht. Der Buchhalter lasse es nicht über sich gewinnen können, sein Pakt zu verlassen, ehe die letzte Addressur das endgültige Resultat ergab. Der Nettogewinn überstieg 300000 *N.* Mit den Augen auf die Summen gerichtet und sich zufrieden die Hände reibend, richtete der Prinzipal an seine Mitarbeiter die kurzen Worte: „Wir haben ein gutes Resultat erzielt. Lassen Sie uns darauf gemeinchaftlich eine Flasche Wein trinken.“ Der Vorschlag mochte den Angeredeten wohl etwas knauserig vorkommen, aber sie ließen sich den Hamburger Wein schmecken und sind später sämmtlich als reiche Leute nach ihrem Vaterlande zurückgekehrt.

Die deutsche Kolonie der Jetztzeit in Mexico, welche fast ausschließlich aus Kaufleuten besteht, nimmt in stitlicher und gesellschaftlicher Hinsicht ohne Frage die erste, in finanzieller, nach den Spaniern, die zweite Stellung unter allen Ausländern ein. Die Mehrzahl sind Einzelhändler. Das eleganteste und größte Klublokal in der Stadt vereinigt ihre Mitglieder zu geselligen Vergnügungen, dem Präsidenten und seinen Ministern ist es eine Ehre, auf ihren Billen und Konzerten zu erscheinen, ihr Auftreten ist tadelloß und bei dem Mexicaner ist die Bezeichnung „sieman“ synonym mit feilsig, ehrlich, gebildet und wohlhabend. Wir Deutschen sind, soweit es bei der Antipathie der Eingeborenen gegen das germanische Element überhaupt möglich ist, ihre liebsten Gäste unserer Rasse und sie überlassen es uns gerne, solange sie selbst noch nicht dazu im Stande sind, ihr Land mit ausländischen Produkten zu versorgen. Ausgesprochene Vorliebe für die ihnen verwandten Romanen ist den Bewohnern des spanischen Amerikas freilich nicht abzusprechen und eine bekannte Thatsache, aber es ist mehr platonischer Natur und erstreckt sich keineswegs auf eine Bevorzugung im Import oder Detailgeschäft. Sie mögen ihrer Presse glauben, daß Lohegrün eine barbarische Musik ist oder ihren Priestern, daß wir Gott verleunigen und den Teufel anbeten, handelt es sich aber am einen hübschen Kleiderstoff oder ein klingvolles Klavier, so ist es ihnen gänzlich einerlei, ob dies ketzerische Hände gewebet oder gebaut haben.

Wie bei unseren Vorgängern, den Engländern, war noch vor zwanzig Jahren deutsches Kapital und Arbeitskräfte, durch ganz Mexico verstreut, in der Manufakturbranche thätig. Dieses Fach, welches durch den von uns repräsentirten Werth des Anschlags gab, befand sich vollständig in unseren Händen. Von Offensive konnte keine Rede mehr sein, denn wir hatten die dominierende Stellung erobert. Jetzt aber haben andere gegen uns angestürmt und wenn auch ein merkantiler Kampf nicht so rasch zu Ende gebracht werden kann, wie ein militärischer, so ist das Endresultat, der Verlust des asterngemäßen Verkehrs für unsere Industrie mit ihren Aehnern doch schon sichtbar. (Fortz. folgt.)

## Süd-Amerika.

Die Lage in der Provinz Rio Grande do Sul. (Original-Bericht aus Porto Alegre vom 25. Februar.) Die „Antwerpen und Rio Grande do Sul Dampfschiffahrts-Gesellschaft“ hat nunmehr ihren Betrieb mit 5 Dampfern unter englischer Flagge eröffnet. Der erste: „Craigendoran“ ist bereits wieder mit Ladung in See gegangen, es ist ein Schiff von 950 Tons Register und hat die Barre ohne Anstand passirt, konnte aber nicht nach Porto Alegre hinauf. Der zweite Dampfer wird Ende dieses Monats in Rio Grande erwartet und die Fahrten sollen regelmäßig monatlich innegehalten werden. Da haben also die Hamburger sich das schöne Geschäft von den Belgiern und Engländern weggeschneppen lassen, aber nicht diese Linie allein ist mit Hamburg in Konkurrenz getreten, sondern es ist kürzlich hier noch eine englische Linie aufgetaucht, welche



vorläufig eine monatliche Küstenfahrt zwischen Pernambuco und Porto Alegre unterhält (Schiff „Estrella“, „Cometa“ usw.), aber Ladung in Durchfracht nach Hamburg annimmt und demnach von dort bringen wird. — Ferner hat die Gesellschaft „Lampert und Holt“ ihre Küstendampfer um ein Schiff vermehrt und unterhält wöchentliche Fahrten in jeder Richtung zwischen Rio und Porto Alegre mit Durchfrachten von und nach allen norderuropäischen Häfen. Die Segler würden bei dieser Vermehrung der Dampfschiffahrt stillliegen müssen, wenn z. Z. nicht ganz enorme Quantitäten schwarze Bohlen und Farinha de Mandioca zu fortwährend steigenden Preisen nach dem Norden verschifft würden. Dieser Umstand sollte allmählich einen besseren Geschäftszug bewirken! Dieser Tage war ein Engländer in Auftrage eines Konsortiums Londoner Kapitalisten hier und wollte folgende Objekte erwerben:

1. Die Pferdebahn in Porto Alegre (ca. 350 Cotos, à ca. 1750  $\mathcal{L}$ ., was für sich billig halte), Aktien sind allesamt in Händen von Brasilianern.

2. Die Gas-Anstalten in Porto Alegre, Pelotas und Rio Grande, deren Aktien ebenfalls zum überwiegenden Theil in Händen von Brasilianern sind.

3. Die alten Porto Alegre'ser Wasserwerke (Hydraulic Porto Alegre).

4. Die Pferdelahn in Pelotas, welche bankrott ist, eine Gründung schlimmster Art, alle Schienen sind unbrauchbar, verbogen usw., die Schwellen verfault und lächerlich gelast, die Wagen unglaublich schmierig und ruppig; die Pferdebahn wurde erst für 120 Cotos, dann das zweite Mal am 31. Januar bei anberaumter Verkauf-Auktion für 80 Cotos ausgetrieben, ohne daß sich ein Bieter fand, was bei der noch herrschenden Krisis und Geldnoth allerdings zu erwarten war.

Ob jener Herr Engländer noch andere Unternehmungen kaufen wollte, ist mir unbekannt, jedenfalls ist er fort, um in London seinen Bericht zu machen.

Es will mir ganz scheinen, daß das Deutschthum an Bedeutung in den letzten 10 Jahren verloren hat, wogegen die Engländer und Portugiesen entschieden gewonnen haben; die Italiener figuriren zur Zeit noch als ärmstes Proletariat, indeß giebt es schon zahlreiche Geschäftsleute, welche bei zunehmendem Wohlstand dem Deutschen ebenfalls bedeutende Konkurrenz machen werden.

In der Politik rührt sich nichts, es existirt keinerlei Aufregung mehr, die Republikaner wählen weiter und werden wenig beachtet; bei der herrschenden Hitze scheint es den Leuten gleichgültig zu sein, was die Zukunft bringen wird. Der Gesundheitszustand des Kaisers soll leidlich sein.

Von der Eisenbahn Bagé-Cacequi-Uruguaiana verlannt nichts, es wird bestritten, daß Passos und Drummond den Kontrakt an die französische Gesellschaft „Bonafons“ verkauft haben, vielmehr hört man, daß dieselben wegen Imports von Chinesen unterhandeln, welche die Strecke bauen sollen, da europäische Arbeiter zu solch reduzirten Preisen nicht zu haben sind.

### Australien und Südsee. Die Samoa- oder Schiffer-Inseln.

Bei der Aufmerksamkeits, welche sich jetzt in Folge des die deutsche Marine betreffenden Unglückes, allgemein auf die Samoa-Inseln richtet, dürfte unseren Lesern eine Beschreibung dieser Inselgruppe, wie sie sich bereits in den vom „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ herausgegebenen „Geographischen Nachrichten“ Jahrgang I, 1879, Heft I., nach einem Vortrage von Korvettenkapitän Darne findet, um so willkommener sein, als diese ältere Darstellung Angaben enthält, welche weniger bekannt sind, als die in den 80er Jahren veröffentlichten Berichte.

„Die Navigator- oder Schiffer-Inseln, wie sie von Bougainville deshalb genannt wurden, weil sich in der Nähe derselben der Kurs seines Schiffes mit dem anderer Seefahrer schnitt, haben ihren einheimischen Namen Samoainseln, welcher im Tonganischen Hamoa lautet, von dem mythischen Häuptling Moa erhalten, welcher die ersten Einwanderer nach den Inseln gebracht haben soll. Die Annahme, Samoa wäre gleichbedeutend mit „Schiffer“ ist demnach unberechtigt. Wenigleich die Bewohner von Samoa gesckichte Bootsfahrer sind, so sehen sie doch den Bewohnern der Tonga-Inseln an Kühnheit im S-fahren nach.

Die Inseln liegen zwischen 13 $\frac{1}{2}$  und 14 $\frac{1}{2}$ ° südlicher Breite und zwischen 169–175° W. L. v. G. Die größte Gruppe besteht aus drei größer- und einig-n zwischen diesen liegenden kleineren Inseln sowie einer östlichen Gruppe, welche aus den Inseln Manua, Ofu und Otoga besteht. Entfernt von dieser liegt noch die

Koraleninsel Rosa, welche ebenfalls noch der Samoogruppe zugehörig wird.

Die Inseln wurden von Roggeveen im Jahre 1722 entdeckt, erlitten darauf von Bougainville der sie 1768 wieder sah, ihren Namen und sind am Ende des Jahrhunderts von La Pérouse nachgewiesen worden. Im Jahre 1830 sandte die Londoner Missionar-gesellschaft Missionäre nach dort, durch die wir erst eingehender mit den Inseln und ihren Bewohnern bekannt geworden sind. In neuerer Zeit ist der deutsche Reisende Dr. Gräffe längere Zeit auf den Inseln gewesen und hat hier im Auftrage des Hauses Godeffroy Sammlungen für das in Hamburg bestehende „Museum Godeffroy“ gemacht und in dem für dieses Museum herausgegebenen Journal eine topographische und geologische Beschreibung der Samoa-Inseln veröffentlicht. \*) Die Amerikaner haben im Jahre 1839 unter Kapitän Wilkes Vermessungen auf der Gruppe ausgeführt, und so sind die Inseln unallmählich bekannter geworden. Das erste deutsche Kriegsschiff, welches die Gruppe besuchte, war S. M. S. „Nympha“ unter Kapitän v. Blam im Jahre 1872. Seitdem sind stets deutsche Schiffe auf der australischen Station gewesen und die Inseln nach und nach von S. M. S. „Arkona“, von S. M. S. „Hertha“, von S. M. S. „Augusta“ besucht worden, welche letztere im Jahre 1877 einen Handels- und Freundschaftsvertrag mit der Samoanischen Regierung, auf Grund dessen Deutschland die Rechte der meist begünstigten Nationen eingeräumt wurden, abgeschlossen hat.

Das Klima der Inseln ist in Folge der sie nach allen Richtungen weithin umgebenden Meeresfläche ein sehr gleichmäßiges. Man hält es zwar für feucht, doch ist es für ein Tropenklima durchaus nicht ungesund. Man unterscheidet eine Regenzeit und eine Trockenzeit. Im Sommer, von Mitte oder Anfang November bis April, zeigen die um die Berge sich ansammelnden Wolken die Regenzeit an. Zur Zeit des Aquinotiums hat man auch Stürme zu erwarten, welche meist nach vorausgegangenen heftigen, oft Wochen lang anhaltenden Westwinden mit Regen und NO-Wind beginnen, über Nord und West gehen und in SW endigen; sie dauern 1–3 Tage und nach ihnen tritt gewöhnlich gutes Wetter und Passatwind ein. Orkane sind jedoch selten, sie treten gewöhnlich nur in langen Jahresfristen auf den Inseln auf, doch gehen sie häufiger westlich von den Inseln vorüber und treffen auch öfter die südlich liegenden Tonga- und Fiji-Inseln. In der Trockenzeit, von Malé bis November, weht der SO-Passat, doch ist er in der letzten Hälfte des Winters schwächer und häufig durch leichte Westwinde unterbrochen. Diese Zeit ist die angeeignetste und gesündeste des Jahres. Der SO-Passat ist öfter nach Ost und ONO abgelenkt. Die mittlere Jahrestemperatur beträgt etwa 27° C, die der Trockenzeit 26, die der Regenzeit 28° C.

Der Flächeninhalt der Gesamtgruppe beträgt nach Dr. Gräffe 1087 englische Quadratmeilen, aus amerikanischen Angaben dagegen 1650 englische Quadratmeilen; die deutschen Angaben scheinen jedoch deshalb den Vorzug zu verdienen, weil wenigstens ein Theil von Upolu, der zweit größten Insel, von einem englischen Ingenieur im Auftrage des Hauses Godeffroy topographisch aufgenommen worden ist. Die Insel Savaii, die größte der Gruppe, hat 659, Upolu 336, Tutuila 52 und Manua 20 englische Quadratmeilen, während der Flächeninhalt der übrigen Inseln zwischen 2 und 10 Quadratmeilen variiert.

Geologisch. Die Inseln, mit Ausnahme der Insel Rosa, sind vulkanischen Ursprungs. Sie erheben sich fast senkrecht aus dem Meere und bilden meist steil ansteigende Küsten, in der Regel ohne Buchten und mit nur wenigen Ankerplätzen, welche Schiffen Schutz gewähren. Der Mangel an Häfen ist besonders auf Savaii fühlbar. Diese Insel ist von zwei parallel laufenden Gebirgsketten, welche bisweilen durch Seitenketten miteinander verbunden sind, in ost-westlicher Richtung durchzogen. Ueberall, wo sich das Gebirge der Küste nähert, treten Stülkstätten auf, und fehlen vor denselben alle Rifffildungen, während an den Stellen, wo das Gebirge von der Küste zurücktritt, solche Strandbildungen und Küsten- oder Dambriffe vorkommen. Die Gebirge bestehen theils aus ganzen Reihen von Vulkanen, theils aus einzelnen Kratern. Einer der höchsten ist der Maa-Berg, in der Nähe des Dorfes Aopo, welcher in seinem Auswurfskegel eine so wenig vertorfte Asche zeigt, daß man annehmen kann, sie rühre von einer Eruption her, welche nach Aussage der Eingeborenen vor längstens 100–200 Jahren stattgefunden hat. Außer diesen Zichen sieht sich sehr alter vulkanischer Thätigkeit finden sich in vielen Theilen der Insel,

\*) Dieser Beschreibung, sowie dem Werke des Professor Meinicke über die Inseln des Stillen Ozeans, den von der Admiralität herausgegebenen Annalen der Hydrographie, den Originalwerken und den Erfahrungen deutscher Marineoffiziere ist hier gefolgt worden.

namentlich an der NW-Seite, mellenweit ausgedehnte schwarze Lavafelder, welche durch atmosphärische Einflüsse noch wenig zersetzt sind. Die Eingeborenen nennen diese Felder „O le ma“, d. h. das Glühende, ein weiterer Beweis von dem geringen Alter derselben, weil die Erinnerung an ihre Entstehung noch in der Oberlieferung lebt. Wenngleich eine neuere Thätigkeit der Vulkane auf den Inseln nicht beobachtet ist, so kam doch im Jahre 1866 ein höchst merkwürdiger submariner Ausbruch zwischen den Inseln der östlichsten Gruppe vor. Am 12. September 1866 stieg 2 See-meilen von Olosenga ein dichter Aschenregen aus der See bis zu einer Höhe auf, welche derjenigen der 8–900 m hohen Insel gleichkommen sein soll. Der Ausbruch dauerte bis Mitte November, während welcher Zeit große Mengen von Fischen getödtet wurden und die See mellenweit eine andere Farbe angenommen hatte.

Das Innere von Savaii ist von diebtem Urwald bedeckt und gar nicht bewohnt. Die Samoaner, welche kräftig festes Salz zu gewinnen gelernt haben, benutzen das Seewasser zur Zubereitung vieler Speisen. Außerdem bietet ihnen das Meer an Fischen und Seevögeln auch die nötige animalische Nahrung; in seiner Nähe gedeiht auch am besten die Kokospalme, deren Produkte die meisten Bedürfnisse der Samoaner befriedigen. Es ist deshalb sehr erklärlich, wenn die Eingeborenen gern die Küste verlassen. Nur kleine Dörfer liegen etwa 5–6 Sm. von dieser entfernt, und es ist anzunehmen, daß die Bewohner derselben nur durch feindliche Stämme hieher verdrängt wurden. Die Ostküste von Savaii ist besonders zahlreich bevölkert. Hier liegt auch der Ort Safotula fa'i, welcher von Alters her die größte Macht in Savaii entfaltet hat und der Sitz der angesehensten Häuptlinge war. An der Nordseite von Savaii liegt die Bucht von Matanu, der einzige Ankerplatz der Insel, wo größere Schiffe in der Zeit der regelmäßig wehenden Passatwinde mit Sicherheit nahe dem Lande ankern können. Die östlichste Landspitze von Matanu ist der nördlichste Punkt von Savaii und der ganzen Samoa-Gruppe; er soll nach Dr. Gräffe, in Folge seiner Lage, da er von den Winden stets beschrien werden kann und keine Sümpfe vorhanden sind, die gesundeste Gegend von Samoa sein. Es steht an der Bucht ein hölzernes grosses Haus, welches ein Apeut der Faktori des deutschen Hauses Godéffroy in Apia sich hat erbauen lassen. Vorheingeladene Schiffe können an einem Flaggstab schon von Uebern die deutschen Farben sehen.

Apia und Manua sind die kleinsten Savaii und Uebern gelegene Inseln, sind deshalb wichtig, weil die hier wohnenden Samoaner allgemein als die vornehmsten angesehen werden. Sie sind kühne Seuteute und Krieger und waren früher stets bestrebt, sich die Küstenstreifen der benachbarten grösseren Inseln tributpflichtig zu machen. In den Kriegen von 1847–54 haben sie jedoch ihre Suprematie verloren und stehen jetzt denen gleich, welche sie früher despotisch zu beherrschen nicht abgeneigt waren. Manoa gilt für das Herz des samoanischen Landes, und seine Bewohner entwickeln unzweifelhaft die grösste Energie und Anhänglichkeit an die nationalen Sitten und Gebräuche. Während an allen Inseln der Gruppe weisse Ansiedler sich in Besitz von Landstrecken gesetzt haben, hat noch keiner in Manoa Fuß gefasst. Längs der Küste findet man die hochaufgekauerten Gräber der Häuptlinge, deren Thaten noch im Munde des Volkes leben.

Die Insel Upolu hat eine längliche Form; sie ist etwa 37 Seemeilen lang und 11–13 Seemeilen breit. Das Gebirge, welches die Insel der Länge nach durchzieht, fällt nach der Südseite steiler als nach der Nordseite zu ab. Es besteht aus einer Reihe erloschener Vulkane und kuppelförmiger Basaltmassen. Die grösste Erhebung ist in der Mitte der Insel ungefähr da, wo der Kratersee Lanufo lies. Von Westen ansiehende Schiffe sehen zuerst den Tofua-Berg, am Westende der Insel. Plätsche sind in großer Menge auf Upolu vorhanden; es sind reisse Gebirgsströme, welche auch wohl zur Trockenzeit versiegen, jedoch bei andauernden Regengüssen zu reisenden Gewässern anschwellen. Sie bilden viele Wasserfälle, und ihre Ufer und die oft steilen Abhänge derselben sind mit einer üppigen Vegetation, namentlich Baumfarren und Schlinggewächsen bedeckt.

Die bewohnten Plätze von Upolu liegen wie in Savaii an der Küste. Der wichtigste Platz der Insel und der Hauptort der ganzen Gruppe ist Apia. Der Hafen hat nur Platz für eine beschränkte Anzahl von Schiffen — ein größeres Kriegsschiff vermag in demselben nicht immer vor dem Anker zu schwalien — und bietet zur Zeit der herrschenden Nordwinde nicht hinlänglichen Schutz, überdies fehlt es auch an guten Anlegeplätzen für Boote. Es sind zur Zeit der Orkane im Hafen von Apia nicht allein Schiffe und ihre Ladungen, sondern auch deren Besatzungen verloren gegangen, obgleich die Schiffe nur in geringer Entfernung vom Lande ankern konnten. Durch den zunehmenden Handel und Schiffsverkehrs-

haben sich rings am die Bucht von Apia eine Anzahl Fremder angesiedelt, deren Häuser und Magazine der Strand umflämen und dem Platze, namentlich vom Hafen aus, ein malerisches Ansehen verleihen. Auf dem bei Apia liegenden Landstrich Savololo, an der Südseite des Hafens, befindet sich das deutsche Konsulatgebäude und die erste Plantage auf Upolu, welche auf deutsche Veranlassung mit Baumwolle und Kokospalmen bepflanzt wurde. Auch eine kleine Schiffswerft ist hier vorhanden, auf welcher die kleineren Fahrzeuge der deutschen Firma, welche den Zwischenhandel zwischen den einzelnen Inseln besorgen, aufgeschleppt und repariert werden können.

Es sind an der Nordküste von Upolu noch mehrere kleinere Häfen vorhanden, jedoch haben sie nicht Platz, um ein größeres Schiff sicher anzufahren. Die geräumige Bucht von Fungaloa, welche sich etwa 3 Seemeilen ins Land hineinzieht, würde vielleicht die geeignetste sein, welche durch künstliche Mittel zu einem sicheren Hafen für grössere Schiffe hergestellt werden könnte.

An der Südküste, Apia gerade gegenüber, liegt die Bucht von Safata, welche einen leichtigen guten Hafen auch für größere Schiffe abgibt, soll, doch ist der Hafen bisher von Seeleuten nicht untersucht und angekommen worden, sodafs dies Urtheil nur als ein vorläufiges gelten kann.

Faleaili ist der bedeutendste Ort an der Südküste und vielleicht der bevölkerteste in ganz Samoa, da er etwa 8500–4000 Köpfe zählt. Ueber 3 Seemeilen an der Küste entlang reißt sich Hütte an Hütte, von Brodfruchtblümen und Kokospalmen beschattet; die Bewohner gelten jedoch als ein unfreudlicher und rauher Menschenschlag.

Tutuila, die drittgrößte Insel der Gruppe, ist insofern die wichtigste, als sie allein einen grösseren und geräumigen Hafen hat, welcher in neuerer Zeit von den, zwischen San Francisco über Hawaii nach Neu-Seeland und dem Continente von Australien verkehrenden Dampfschiffen, angefahren wird. Tutuila mit dem Hafen von Pago-Pago ist der Schlüssel der ganzen Samoa-Gruppe, und dies ist auch von den Amerikanern richtig erkannt worden, als sie sich in neuerer Zeit diesen Hafen zur Anlage einer Schiffsfahrts- und Kolonisation abtreten liefsen. Der Hafen, mit dem Eingang von Süden, liegt etwa in der Mitte der Insel; er bildet eine tief ins Land einschneidende Bucht, welche Anfangs eine süd-nördliche Richtung hat, dann im rechten Winkel nach Westen um biegt und in dieser Richtung 2 Seemeilen weit verläuft. Man kann den Hafen ohne Gefahr bei Nacht und bei Tage anlaufen und findet im Innern der Bucht guten Ankergrund. Der Hafen ist geräumig und sicher. Tutuila ist im Vergleich zu Upolu durch seine schroff aufsteigenden Bergmassen, welche nur wenig ebenes Land zwischen sich haben, von mehr wildem und erhabener Charakter. An der SW-Seite liegt die Bucht von Leoni vor dem gleichnamigen Ort mit allmählich ansteigendem Sandstrand. Die Umgebung von Leoni, dem Hanptheadelplatze von Tutuila, ist eine hügelige Ebene, welche nach Westen zu sumpfig, nach NO jedoch fruchtbar und schön angebaut und der ergiebigste Theil von Tutuila ist. Der Ankergrund in der Bucht ist des scharfen Korallengrundes wegen schlecht, so daß die die Bucht besuchenden Küstenschoner, für welche allein der Hafen zugänglich ist, nicht selten ihre Anker verlieren. In Leoni sind amerikanische Kaufleute ansässig. An der Nordseite von Tutuila liegt die Massacre Bucht, in welcher La Pérouse angegriffen wurde und zehn seiner Leute verlor.

Die Manua-Gruppe, etwa einen Längengrad östlich von Tutuila, besteht, wie schon angegeben, aus den Inseln Manua, Olosenga und Ofu. Sie wurden von Roggeveen die „Baumannsinsel“ genannt. Manua ist die grösste derselben und erhebt sich etwa 1000 m, nach Angabe von Wilkes nur 762 m über dem Meere. Es fehlt der Insel ein Hafen, und Schiffe können nur zur Zeit des wehenden Passats an der Nord- oder Westseite der Insel ankern. In Tai, dem Hauptorte der Insel, ist der Sitz des vornehmsten Häuptlings (Tui manua). Hier halten sich auch gewöhnlich die Agenten auf, welche für die Häuser in Apia die Produkte der Insel aufkaufen. Die Tradition hat den Ursprung der ganzen Samoa-Bevölkerung nach Manua verlegt; die Bewohner dieser Gruppe, etwa 1500 an der Zahl, sind schöne Leute. Sie haben ihre ursprünglichen Sitten reiner bewahrt als die Bewohner der grösseren Inseln. Die Manua-Gruppe wird wohl am längsten ihre Unabhängigkeit und Unvermischtheit erhalten, da die Inseln, gebirgig und ohne gute Häfen, nicht sehr begehrenswerth erscheinen.

Die Koralleninsel Rosa, 70 Seemeilen östlich von Manua, hat ihren Namen von Freycinet erhalten, welcher sie zu Ehren seiner an Bord befindlichen Gemahlin so benannte. Das Eiland war schon hundert Jahr vorher von Roggeveen entdeckt und Tuile Eiland genannt worden, doch war Freycinet dies unbekannt. Die

Insel ist mit Kokospalmen bepflanzt und schließt eine Lagune ein, welche einen großen Fischreichthum aufweist. Vom deutschen Konsul in Apia, Herrn Weber, welcher das Haus Godefroy vertritt, ist die Insel für 100 Dollars zum Betriebe der Fischerei angekauft worden. Da die Fische meistens nur durch Angeln gefangen werden können, wozu eine große Anzahl von Menschen erforderlich ist, so entsprächen die gemachten Versuche nicht den gebotenen Erwartungen. Auf einer in der Nähe der Insel Rosa gelegenen Sandinsel, fanden sich in den Monaten August und September viele Seeschildkröten ein, um ihre Eier abzulegen. Als die Fischerel, des zu geringen Ertrags wegen, aufgegeben wurde, blieb ein Eingeborener mit Familie auf der Insel zurück, welcher, ein moderner Robinson, Herrscher dieses Königreichs geworden ist. Die Insel ist etwa 500 m lang und nicht ganz so breit.

Die Samoaner sind ein schöner Menschenzweig, von sehr heller Farbe, auffallend schlank und gut gebaut. Sie gehören der polyesischen Rasse an. Ihre Anzahl ist sehr übertrieben worden. La Pérouse schätzte sie auf 400 000, eine Zählung im Jahre 1853 ergab 33 900. 1879 betrug die Zahl der Bewohner nach Meinicke wahrscheinlich 25 000, von denen auf Savaii 13 000, auf Upolu 16 000 und auf Tutuila etwa 4 000 leben soll. Sie sind alle, wenigstens dem Namen nach, Christen und gehören meistens der protestantischen Kirche an. Katholiken sind etwa 3—4000 auf den Inseln; sie wohnen vorzugsweise an der Ostküste von Savaii, und in Apia ist der Sitz eines Bischofs. Auch Mormonen sind in neuerer Zeit von Havaii hierher gekommen und haben auf dem Ostende von Tutuila eine kleine Niederlassung gegründet, welche jedoch anscheinend nicht gedeiht.

Der amerikanische Handel war, wie folgende Zahlen ergeben, bis in die sechziger Jahre nicht von der Bedeutung des englischen oder des deutschen. Es kamen ein:

	1868	54 britische Schiffe	mit 8038 Tonnen	Gehalt
	24	deutsche	—	3875
	5	amerikanische Schiffe	—	3072
	1869	29	britische	4402
	22	deutsche	—	4230
	3	amerikanische	—	3650
	1870	32	britische	4970
	28	deutsche	—	7004
	6	amerikanische	—	3791
	1871	26	britische	4856
	36	deutsche	—	8696
	3	amerikanische	—	500

Die Zahlen sind einem offiziellen Bericht entnommen, welchen ein Bevollmächtigter der Regierung von Wellington auf Neu-Seeland, der behufs eines genaueren Studiums der samoanischen Verhältnisse nach dieser Insel geschickt war, abgestattet hat; sie zeigen, daß in diesem Zeitabschnitt — neuerer Zahlenangaben stehen leider nicht zu Gebote — der amerikanische Handel nicht den englischen und noch weniger den deutschen zu erreichen vermochte. Der deutsche Handel war in den zuletzt hier angeführten Jahren auch dem britischen bedeutend überlegen, wie ein Vergleich zwischen der Tonnenzahl der deutschen und der englischen Schiffe anzeigt. Wenn man bedenkt, daß der deutsche Handel ganz allein in der Hand des Hauses Joh. Cea. Godefroy & Sohn in Hamburg liegt, und daß den englischen Handel 5 oder 6 verschiedene Firmen vermitteln, so geht hieraus die Bedeutung dieses Hauses hinreichend hervor. Um so mehr aber ist die Energie der Hamburger Firma anzuerkennen, als dieselbe zu einer Zeit, wo sie fast allein den ganzen Handel der Gruppe vermittelte, sich auf keine Regierung stützen konnte, welche wohnberechtigte Ansprüche mit der nöthigen Macht zur Geltung zu bringen vermochte. Zu damaliger Zeit war die Hamburger Flagge im ganzen Osten, in Siam, China und auch in Australien viel bekannter als die preussische, und ich selbst bin in Bangkok im Jahre 1858 an Bord eines preussischen Handelsschiffes allein Ersten gefragt worden, ob wir südtürkisch — man hielt uns kurzweg für Holländer — nicht Hamburg tributpflichtig seien. Seitdem sich in Deutschland die politischen Verhältnisse neu gestaltet und seitdem wir eine kräftige Kriegsmarine haben, ist dies natürlich ganz anders geworden.

Alle Jahre werden 12 große Schiffe der Firma Godefroy mit voller Ladung nach Hamburg expedirt. Die Ladungen werden zwar nicht immer auf Upolu allein zusammengebracht; die Agenten des Hauses sind auch auf den anderen Inseln der Samoa-Gruppe, auf den Salomons-, den Tonga- und Freundschafts-Inseln, auf Savage- und Peru-Eiland thätig und senden von hier die aufgekauften Produkte in kleinen Zwischenfahrern\* nach der Hauptstation Apia, wo sie in die größeren Schiffe verladen werden. Diese Zwischenfahrer sind kleine Schoner, welche eine Tragfähigkeit bis zu 100 und 150 Tonns haben und meist in Hamburg gebaut sind. Die Besatzung besteht größtenteils

aus Hamburger Seeleuten, welche bei ihrem Wegzuge von Europa sich auf eine Reihe von Jahren in Samoa zu bleiben verpflichteten. Einige größere Schiffe der Firma vermitteln überdies einen lebhaften Handel mit Sydney und Newcastle in Australien, wo von Kōhlen, für Maschinolen und zum Schiffgebrauch, nach Apia gebracht werden. Die Produkte, welche hauptsächlich nach Europa und direkt nach Hamburg geschickt werden, sind Bannnüsse, Kokosnüsse und Kopra. Auch Kaffee- und Zuckeranpflanzungen sind gemacht worden, welche, durch die klimatischen Verhältnisse auf Samoa sehr begünstigt, herrlich gedeihen. Kopra ist der Kern der Kokosnüsse, welcher geschuitten an der Sonne 2 bis 3 Tage lang getrocknet wird, um besser vor dem Verderben geschützt und geeigneter zur Verpackung zu sein. Kopra soll etwa einen Werth von 100, \$ pro Tonne haben. Das Gesamtareal der Godefroy'schen Besitzungen beträgt nach Dr. Gräffe etwa 100000 Akres, von welchem Terrain jedoch erst ein geringer Theil bebaut worden ist. Auf diesem Gebiet sind von deutschen Landwirthen einige Baumwollpflanzungen angelegt worden, welche durch ihre Eintheilung und Ertragsfähigkeit als Muster für solche Anpflanzungen auf den Südeinseln gelten können. Der Preis des Landes auf Upolu wird pro Acre auf 4 bis 20 \$ angesetzt. Wenn das Land jedoch an der See liegt und mit Brodfruchtbäumen und Kokospalmen bedeckt ist, kann es wohl 2 bis 3 \$ per Acre kosten.

Die Samoainseln haben eine außerordentlich günstige Lage, sodaß dieselben unter geordneten gesetzlichen Verhältnissen ein gutes Gedeihen durchaus nicht fehlen kann. Seit der Fertigstellung der großen Pazifikbahn ist der Handel von Neu-Seeland aus nach Neu-Seeland und dem Festland von Australien ein lebhafter geworden. Es sind Dampferlinien eingerichtet, welche diesen Handel vermitteln, und deren Schiffe in Pago-Pago auf Tutuila anlegen. Der zwischen Hongkong und Valparaiso gedachte Bogen eines größten Kreises — also die kürzeste Verbindung zwischen diesen wichtigen Handelsplätzen — führt ebenfalls über die Samoa-Gruppe. Von der nördlichen Gruppe der Freundschafts-Inseln ist die Samoa-Gruppe etwa 380 Seemeilen, von Neu-Caledonien 1450, von Auckland 1580 Seemeilen entfernt.\*

## Vereinsnachrichten.

### Über Handel und Verkehr in Persien.

Vortrag, gehalten am 22. März 1889 im Centralverein für Handelsgeschichte etc.\* von Herrn Dr. F. Stolze.

Unser verehrter Vorsitzender hat vorher meine Namen unter denjenigen erwähnt, die früher schon an dieser Stelle Vorträge gehalten haben. Diese meine Vorträge bezogen sich, ebenso wie es der heutzutage thut wird, auf Persien. Bis her trüben sind alle meine Bemühungen zur Belebung der Beziehungen zwischen Deutschland und Persien in Bezug auf äußeren Erfolg resultatlos geblieben; doch da Persien in letzter Zeit von der allgemeinen Weltverkehr mehr in den Vordergrund tritt, so steht zu hoffen, daß auch manche unserer Landsleute diesem Lande näher treten.

Neudings ist das Interesse der Handelswelt durch die Eröffnung des Karün-Flusses für die Schifffahrt wieder auf Persien gelenkt worden. Nach langjährigen Bemühungen ist es den Engländern gelungen, die Koncession zur Schifffahrt auf diesem Flusse zu erhalten, der in nordöstlicher Richtung vom westpersischen Hochgebirge heraustritt, in der Nähe von Schuschar und dicht an Abwas vorläuft und sich unterhalb Barra's in den Schatt-el-Arah ergießt. Hauptsächlich der Engländer Mackenzie war es, der sich seit gerauer Zeit um die Eröffnung des Karün-Flusses für die englische (also auch für jede andere fremdlandische) Schifffahrt bemühte; schon 1875 habe ich, bei meiner damaligen Anwesenheit in Persien, mit Mackenzie über seine beständige Unternehmung in dieser Hinsicht gesprochen und die russische Einfließt in Tibrän es fertig gebracht, die englischen Bestrebungen zu durchkreuzen; endlich hat nun die englische Zähigkeit hierin den Sieg davongetragen. Vorläufig ist allerdings die Schifffahrt auf dem Karün nur bis Abwas möglich, wo eine Felsenbarre ein weiteres Vordringen der Schiffe verhindert. In früheren Zeiten hatten die Perser diese Barre zu einem vollständigen Wehr ausgebaut, von dem nur ein geringer Theil des Wassers herabströmend zur Schifffahrt herabkam; ein großer Theil des Wassers in unzähligen Kanälen über die umliegende Ebene geteilt und diese so zum reichsten Fruchtlände, zur Kornkammer für das westliche Persien geschaffen wurde. Später verfiel dieser Damm (wie ja überhaupt die Perser ihre Bauwerke zu vernachlässigen pflegen), und so konnte er seinen Zwecke nicht mehr genügen. Die Umgebung von Schuschar bietet in Folge dessen jetzt das Bild einer Wüste dar, mit Ausnahme des unentbehrlichen Trinkwassers der Stadt, wo noch einige wenige Gärten in Stand gehalten sind. Dr. Tholousean, der Leibarzt des Schahs in Tibrän, hatte es durch seinen Einfluß dahin gebracht, daß eine französische Gesellschaft die Koncession zur Wiederherstellung jenes Damms erhielt; aber auch hier hat russischer Einfluß die Ausführung der Arbeiten verhindert. Es will uns unbegreiflich erscheinen, daß Persien in dieser Weise die lebende Hand, die ihm geboten wird, zurückweist; aber es ist zu bedenken, daß in den Ländern des Orients für Intrigen zu viele Hinterbühnen offenstehen. Es erscheint sehr fraglich, ob es dem englischen Einflusse gelingen wird, den Weg des Karün-Flusses für die Schifffahrt offen zu halten. Auch ist ja der Erfolg der Engländer nicht

alzugroß: die Schiffe können vom Schatt-el-Arab durch den Kerän nur bis Abwas gelangen: von da müssen die Waaren durch Karawanen weiter befördert werden. Trotzdem muß Mackenzie, auf die ein bedeutend obgeklärtes Wissen und die Gewandtheit zu Ben erben bringen und so fort dem russischen Handel staatskommen. Die Russen behaupten, daß sie den bedeutenden Vortheil, daß sie mit der Eisenbahn von Norden her ihre Waaren heranzubringen. Das Projekt einer persischen Bahn ist ja oft genug aufgetaucht und von verschiedenen Nationen ist dessen Verwirklichung versucht, auch von Deutschland aus, obwohl wir in dieser Angelegenheit zu lässig gewesen sind. Es muß sich jetzt zeigen, ob es den Engländern gelingen wird, die Karawanen nach Ben erben zu bringen und eine solche Linie in dem schwachen Terrain des südlichen persischen Terrassenlandes, vom Persischen Golf zunächst bis Schiráz, zu erbauen. Nach meiner Ansicht würde die Streke Büschähr-Schiráz sich als die beste empfehlen. Vielleicht sind andere Ausgangspunkte als Büschähr möglich; aber in letzterer Stadt hat sich nun einmal der Handel konzentriert. Zwar der Hafen von Büschähr ist schlecht, da die Schiffe 5 bis 6 km vom Lande Anker werfen müssen und durch arabische Boote entführt werden. Aber das Wetter ist dort mit Ausnahme des Januars, des Februars und der ersten Hälfte des März so gleichmäßig und schön, daß man immer mit Sicherheit darauf rechnen kann, beim Löschen der Ladung durch die Witterung nicht gestört zu werden. In der ersten Woche des März bläst der rauhe Nordwestwind aus Mesopotamien, der Schemál, noch oft aber das südliche Persien, aber nur sehr selten wird er in Sturm in Folge dessen können die Persische Küsten nicht durchlaufen. Während der vier Jahre, die ich in Persien verbrachte, ist es nicht vorgekommen, daß die Schiffe Büschähr nicht regelmäßig anzuankeln hätten. Als Ausgangspunkt der Bahn ist mithin Büschähr günstig gelegen. Der Weg nun, den die Eisenbahn bis Schiráz durch das schwache Terrain der Gebirgs Terrassen zu nehmen hätte, würde ich Ihnen durch Vorführung einiger großer Photographien, die von mir aufgenommen sind, zu erläutern und zu veranschaulichen haben.

Hier haben wir zunächst das Bild der Stadt Büschähr; hoch am Himmel steht die Sonne und scheint herab auf die fachen Dächer, wie Sie an der Art des Schattens sehen können. Wegen der feuchten Hitze, die in Büschähr fortwährend herrscht, ist die Stadt bei den Engländern als eine Hölle verschrieben; dennoch ist es unbedingt notwendig, daß die europäischen Kaufleute entweder sich selbst hier niederlassen oder eine Agentur errichten. Obigen sind die Witterungsverhältnisse keineswegs so abschreckend, wie vielfach behauptet wird; die Temperatur beträgt im Schatten höchstens +34° C.\* ( etwa 27° R.), nur selten darüber. Eigenthümlicherweise ist aber auch in der Nacht die Temperatur nicht viel niedriger; dabei thaut es ungleichmäßig stark, so daß z. B. die Tische, die Nachts draußen stehen, Morgens mit hohem Wasser bedeckt sind. Die durchschnittliche Minimaltemperatur in den heißen drei Monaten beträgt +29° C. (= ca. 23° R.). Diese Temperatur herrscht kurz nach Sonnenaufgang; der Unterschied zwischen dem trockensten und dem nassem Thermometer beträgt dann nur 1°. Tapfeur steht stets die Sonne am unbewölkten Himmel, so daß die Engländer sagen: „In Indien ist es zwar oft heißer, aber während der heißesten Monate ist doch die Sonne dort meistens durch Giswölde verdeckt, während sie hier einen gerade auf den Schädel schenkt.“

Diese Unverträglichkeit der jedoch der Kaufmann nicht scheuen. Andererseits ist das Klima von Büschähr, das früher wegen seiner Hitze verschrien war, besser als sein Ruf. Ich habe mich dort 1½ Jahre aufhalten, ohne je erkrankt zu sein. Überhaupt werden diejenigen Europäer in Büschähr, die müßig leben, keinen anderen Krankheiten als hieszuwende zugestrichelt sein; nur aber von seiner Gewohnheit, *brandy and water* zu trinken, darf nicht lassen kann, der muß daran glauben.

Zwischen Büschähr und dem Gebirge liegt eine Zone von etwa 70 km Breite, die fürchterlich heiß ist, da das Thermometer dort im Schatten +49 bis 50° C. zeigt. Das ist aber nicht so schlimm, wie es scheint; denn Nachts erfolgt eine beträchtliche Abkühlung, und deswegen reisen die Karawanen nur des Nachts, und auch für Reisende, außer wenn sie wissenschaftlicher Zwecke wegen hier sind, ist dies das einzig Vernünftige. Einwände sind, daß wegen der Hitze, besonders im Sommer, die Wege ganz unpassierbar sind, wenigstens in Bezug auf Kaufleute billigkeit, um so mehr, als dieselben am Tage auf den Stationen ein gutes Unterkommen finden.

Die Pässe durch das jetzt folgende Gebirge sind sehr schwierig. Der Kotel máú\* führt zunächst in ein Thal, das 600 m höher als der hiesige Weg liegt; die Pfade sind schmal, schlammig, und führen zwischen Felsblöcken und Geröll weiter, die von den Maulthieren nur mit Mühe überzogen werden. Dem Hindereichen bereiten also diese Pässe die größten Schwierigkeiten. Zwar haben persische Kaufleute es versucht, den Weg passirbarer zu machen, aber man denkt in Persien nicht daran, diese Herstellungen mit Vorsicht zu betreiben und die stets erforderlichen Reparaturen vorzunehmen, und so zerfällt denn das unternommene Werk bald wieder. Mit europäischen Arbeitskräften dagegen würde es ein Leichtes sein, die Wege kantbarer zu machen und die Stationen zu errichten, besonders wenn man sich beim Karawanenverkehr ebenfalls auf Maulthiere beschränken will.

Zu der nächstfolgenden Terrasse, die sich 900 m hoch erhebt, führt der

\* D. h. 34 Centesimal- oder Centigrade, nicht 34° Celsius. Der Schwede Strömér (1750) theilte den Raum zwischen Gefrier- und Siedepunkt in 100 Grade und schrieb an den Eispunkt 0. Die Grade dieser Strömérischen Maßrechnung sind also 100 Theile des Schwedes, während die Grade des Urheber dieser Skala hießt; man kann daher diesem verbroitete Bezeichnungswesen festhalten, muß dann aber Centi- oder Centesimalgrade lesen, da Celsius (1742) eine andere Skala vorgeschlagen hatte, nämlich an den Eispunkt 100 und an den Siedepunkt 0 schrieb (Schwed. Abhandlungen 1742, S. 704). — Die Red.

\* Kotel = Paß.

Außerst schwierig Kemarásch-Paß hinauf, in welchem im vorigen Jahrhund die Schleicht stattfand, durch die der Wakil Kerán Chá die Herrschaft erlangte. Ich wüßte nicht, wie man in diesem Paß mit einer Eisenbahn heraufkommen könnte, außer es sei durch lange S-entpinnen in dem seitlich Schöpähr Thal, durch welches man sogleich auf die Hochebene von Kázerán gelangen würde.

Hier geduldet noch, wie Sie auf dem folgenden Bilde sehen, die Lattelpen und Ackerbau wird getrieben; die Furchen im Vordergrund des Bildes weisen auf letzteres hin. Die Gebirge im Hintergrunde müßten wieder durch einen Paß bis zu 700 m Höhe erstiegen werden, den Kotel i hoch (Paß der Furcher); der in furchtelichen Serpentinente ansteigt; doch läßt sich dieser bewachene Weg dadurch vermeiden, daß man die Gebirge durch die Thäler an der Seite desselben umgeht. Wenn wir hier durch den berühmten Engpaß von Schöpähr ziehen, so gelangen wir durch Thäler mit wirklichem Waldbestande und steigen ganz allmählich immer höher bis zur Wasserscheide. Ich habe vorher ausdrücklich auf den Waldbestande hingewiesen im Gegensatz zu der wald- und baumlosen Strecke von Meer bis hierher; doch ist das kein Wald wie bei uns, sondern diese Bergwälder bestehen aus einzelnen Manna-Eichen, die sich von West nach Ost in einem Gürtel durch ganz Persien ziehen. Wenn dieser Wald gepflanzt, statt — wie es geschieht — verwüstet würde, so könnte man schöne Erfolge dadurch erzielen, und auch für das Klima würde das Ergebnis ein segensreiches sein, da dann die Trockenheit im südlichen Persien aufhören würde.

Daß das Land hier eine üppige Vegetation zu erzeugen im Stande ist, das zeigt uns die Ebene von Babrán, in der zahlreiche Quellen entspringen und dieselbe bewässern; dort sehen wir überall Gebäck und Getreid, in dem Wildschweine bauen, und das so dicht ist, daß Menschen und Thiere nur schwer sich einen Weg hindurchbahnen können. Leider ist dieses Gebiet nur Theil durch Nomaden beherbt; aber man sieht doch, daß bei verständiger Wirthschaft sich hier gute Resultate erzielen lassen. Ebenso ist auch das Thal Táng i Rawán mit seinem Baumwuchs bedeckt, der durch die veredelndsten hervorprudelnden Quellen die nützliche Feuchtigkeit erhält. Das schöne Thal ist der Hauptfruchtort und Quartier nomadischer Stämme im Sommer; dieselben wissen recht gut, daß unter ihrem Paß das Land verdorrt, und deswegen lassen sie dieses Thal unangestastet, um in der heißen Zeit eine angenehme Zuflucht zu finden; die Bäume lassen sie hier stehen, um einen Theil des Bodens gruben sie in Gartenland zu sein, sind die brüchigsten Stämme der Manassei, die aber nicht persien, sondern echte Araberstämme sind, wie schon ihr eigentlicher Name besagt: Muhammed-lasani. Auf dem Wege durch diese Thäler würde man in mäßiger Steigung bis zu 2200 m Höhe (der Wasserscheide) gelangen; denn senkt sich der Weg hinab zur Hochebene von Schiráz, die 1800 m über Meer liegt; der Abstieg ist ein wenig bedenklich.

Hier ist eine Ansicht von Schiráz, doch zeigt sich uns hier ein ganz anderer Anblick der Stadt, als man auf dem eben beschriebenen Wege von Südwest her hat. Diese Ansicht ist von Nordost aufgenommen, von dem Isfahaner Wege, während der gewöhnliche Zugang von Büschähr aus Südwesten her stattfindet, über die Ebene her, die vier bis fünf Stunden im Umkreise um Schiráz sich ausdehnt. Der Punkt, an dem wir stehen, ist Schiráz im Thale, im Süden, wo man sich von der berühmten Dichter Ská, als er aus der Volanung zurückkehrte, zuerst sein eigenes Schiráz wieder sah und dabei in die Worte ausbrach: „Alláh akbar!“ (Gott ist der Größte!). — Der nächste Stützpunkt von dem ca. 12000 Bewohner zählenden Büschähr ist Schiráz mit 60000 Einwohnern, wo eingeborene Agenten anfänglich sind und von hier aus die Waaren im Lande verbreitet. Das Klima von Schiráz ist gesund und schön. Wenn früher über die Ungezogenheit desselben geklagt worden ist, so lag das an bestimmten Ursachen, denen man leicht aus dem Wege gehen kann. Besonders war es General Grománn (der mit Minutoli dort war), der über das ungesunde Klima von Schiráz Klage führte. Aber das war kein Wunder: er wohnte im Innern der Stadt, wo die engen Gassen und der Mangel an Straßenreinigung die Entstehung mancher Gerüche verursachen, die nicht zu den angenehmen gehören. Um die Stadt herum liegen jedoch die schönsten Gärten, wo Europaer angenehm und gesund wohnen können. Die Temperatur von Schiráz erreicht kaum jemals +34° C. Ich war über ein Jahr in Schiráz, habe aber während dieser Zeit eine solche Temperatur nur einmal beobachtet. Eine Temperatur von +34° C. (oder 27° R.) dazwischen ist aber lange nicht so unangenehm wie hier in Berlin 24° C.; denn die Luft ist dort so enorm trocken, daß der Körper niemals in Schweiß geráth, wenn man sich nicht gewaltsam besudeln läßt. Die trockene Luft läßt sich nicht hindere Feuchtigkeit des Körpers im Entstehen verhindern, wodurch ein angenehmes Gefühl der Kühle entsteht. Die Nächte dort sind kühl und höchst angenehm; man schläft auf den Dächern der Illuser ohne ein Schutzdach zu sein. Niemand babe ich — außer unterwegs auf meinen Reisen im Lande — je so gut geschlafen, und niemals werde ich in Zukunft wieder so gut schlafen, wie auf den Dächern von Schiráz. Ich will nicht die besten Schlafmittel anzuwenden, die die trockene Arbeit für Europäer zufällig ist; nur dürfen sich dieselben nicht den direkten Strahlen der Sonne aussetzen, sondern sie müssen es so machen wie die Eingeborenen, die nur morgens und abends arbeiten. Ein dankbares Arbeitsfeld für Europäer dort wäre u. a. der Weinbau. Die Umgegend von Schiráz ist eine der reichsten Weinländer, wo ein wundervolles Gewächs gedeiht. Sehr wünschenswerth wäre es, wenn Europaer sich in Schiráz nicht nur mit dem Handel, sondern auch mit dem Weinbau befäßigten. Da die Muhammedaner keinen Wein trinken dürfen, so wird derselbe großtheilhaft zu einem Saft, „Schiráz“, eingekocht, bei dessen Herstellung aber unendlich viel Material verschwendet wird. Auf dem Wege zwischen Jafs und Jerusalem wohnen mitten in der „Wüste“ württembergische Weinbauern, die mit Erfolg die Weinkultur dort betreiben; daß es Ihnen gut geht, sieht man an ihrem gansen Gebirge, an ihren Häusern, an ihren sich tummelnden

gesunden umwohnenden Kindern, und sie denken gar nicht daran, auszuweichen. Ebenso gut aber könnte man die deutsche Industrie in Fortkommen in Schiria finden. Da nun Schiria auch Winterfröste hat — auf stehenden Gewässern bildet sich in den Winterächtern eine dünne Eiseindecke —, so muß man das Klima als ein solches bezeichnen, in dem deutsche Arbeiter und Handwerker sehr gut zu leben vermögen und wo deutsche Industrie und Tüchtigkeit den Lande abringen könnten, was muhammedanische Indolenz verstoßt, unsofern als man bei der Betrachtung der Landschaft nur der allein hohen Kultur Persiens gedenken muß, noch keine noch reichlichen Anlagen in Perserhüte schlummern, die nur der Wiedererzeugung und des Beispiels bedürfen.

Auf dem folgenden Bilde sehen wir das Thor von Schiria, durch welches der Weg nach Isphahn\*) (arabisch Firu Isfahan) führt. Ein anger Weg leitet von draussen zum Thore hin; zu beiden Seiten dieses Weges erheben sich Hüften.

Ein Beispiel, wie in Persien die Banerwa vernachlässigt werden, zeigt uns die Photographie der im Jahre 1920 erhaltenen Grotte „Freites-Moschee“ (*madachid-dachum*) in Schiria, die niemals ausgebaut worden ist und das Bild vollsten Verfalls darstellt. Auf allem Gerumpel in dieser Moschee hat man Inschriften entdeckt, die unzweifelhaft auf das genannte Jahr als das der Erbauung hinweisen. Hier also die Photographie sehen wir ein Bild aus, welches das Wascher-Kon der Elina, der Tochter des Propheten Muhammed war; dasselbe ist von Silber. Obwohl die ganze Moschee eine Ruine ist, so wird dieselbe doch benutzt, es wird darin gepredigt und gebetet. An dieser Stelle hier, wo die Gebetsnische, ebenso dort wo die eigentliche *madachid* ist, ist der obere Rand vollständig eingestürzt; dennoch versammeln sich die Gläubigen hier und knien betend nieder, unbekümmert um die drohende Gefahr. Von dem Innern ist auch die Moschee photographirt, was mit nicht geringem Risiko verbunden war. Überhaupt war für sich nicht ganz leicht, die Moschee zu photographiren; das Innere hätte ich überhaupt nie betreten dürfen, und so machte ich es denn von oben aus. Jedoch wurde mir vom Gouverneur bedeutet, daß ich zukünftig ähnliche Wagnisse unterlassen möchte, da man nicht im Stande sei, dem Fanatismus der Menge Halt zu gebären. Sonst sind aber die Perser sehr tolerant, und nie haben sie mich beim Photographiren gehindert, es mochte ihnen durch neugieriges Uebersehen, wobei sie sich oft mitten vor das Objektiv stellten, gerade so wie dies bei uns zu Lande geschieht.

Auf der nächsten Photographia ist das Gebäude dargestellt, in welchem sich das Bureau des „Indo-European Telegraph“ in Schiria befindet. Von demselben befindet sich ein großer Bassin, dessen Ränder bei Festlichkeiten mit Lämpchen besetzt werden, ebenso wie bei den übrigen persischen Häusern; auch Springbrunnen stehen neben dem Bassin zu Füßen des Gartens vor dem Hause. Die europäischen Telegraphenbureau haben täglich nur zwei bis drei Stunden Dienst; die übrige Zeit widmen sie der Erholung.

Weiter erblicken wir hier ein „Imamdrä“ (das Grab eines Heiligen, ein Mausoleum), in welchem gepredigt und Gottesdienst abgehalten wird; es liegt an dem Wege zu dem Grabgrube, der sich im Nordosten von Schiria hinzieht. Was zu dem Vordergrund des Bildes eine Chaussee ausweist, ist ein trockenes Flußbett, dessen Kieselgeröll den Eindruck von dicht neben einander liegenden Pflastersteinen macht. Nur bei lang andauernden Regengüssen füllt sich dieses Flußbett, ja das Wasser tritt dann öfters über die Ufer und richtet zuweilen Schaden an, der beträchtlicher ist als der durch die vorkommenden Erdbeben entstehende, welche letztere niemals sehr bedeutend ist.

Die Berge um Schiria sind sämtlich kahl; aber nicht immer sind sie so von Vegetation entblüht gewesen. Oben auf demselben findet sich noch verküppelter Wald, dort wo der Humus nicht ganz weggeweht ist. Solches Erdreich hat in früheren Zeiten ohne Zweifel auch die Abhänge der Berge bedeckt; aber in Folge der rückstillosen Waldverwüstung und der Raubwirtschaft sind diese ihre Holzbestände ganz verbraucht, sodaß die herabstürzenden Wassermassen sich finden eine Chaussee ausweist, die reichlich hübauschwenken. Das die Berge früher bewaldet waren, geht zum Theil auch aus älteren Berichten hervor, laut deren jetzt völlig kahle Berge bei Persepolis noch vor 2000 Jahren mit Wald bestanden waren.

Ich füge Ihnen hier noch das Bild eines großen Palastes in Schiria aus dem vorigen Jahrhundert vor. Von demselben befindet sich natürlich, wie vor jedem Palaste, das große Wasserbasin, in dem Götter- und silberfarbene unternehmungen. An der Vorderseite erkennen wir eine Chaussee, bemalt. Das Ganze aber trägt den Stempel des Verfalls an sich. Freilich ist es nicht so sehr ein in die Augen springender, äußerer, sondern mehr ein innerer, moralischer Verfall, der uns bei solchen alten Palästen entgegentritt. Wenn der Vater stirbt, so baut sich der Sohn einen neuen Palast und läßt den alten unbenutzt stehen. Danach wird nun auch gebaut, so, wie es für einen Götterpalast nach zusammenfällt. Das Bild des Palastes ist die vollständige Ruine, bei schließlich die Mauern, die aus Luftziegeln bestehen, von den Landleuten abgetragen und als guter Dünger auf die Acker gefahren werden.

Das letzte Bild ist das eines Seitenaltars im Gebirge bei Schiria, wo sich das Grab des berühmten Dichters Sidi befindet; die Berge umgeben das Thal in monotonen Formen, wie sich das bei den benachbarten Thälern in ähnlicher Weise wiederholt.

Hiermit habe ich Ihnen den Wag\*, den die Europäer von Bäschahr nach Schiria zu wählen hätten, vorgeführt und Ihnen zugleich eine Schilderung von Schiria entworfen.

Der Weg, den ich im Anfang erwähnte, der von Abwas am Karinfuß nach Isphahn führt, den also der Engländer MacKenzie einschlagen will, wird von dem südbenischen Stamme der Bachtjären unsicher gemacht.

\*) In Persien selbst wird nur die Form Isfahan gebraucht, nie Isphahn, ganz ebenso wie im Worte Fars ein f aus dem p geworden ist. (Ann. d. R.)

Die Karawanen, welche durch ihr Gebiet ziehen, haben in den Haupting Zölle zu zahlen, um ungehindert passieren zu können. Zwei Karawanen hat MacKenzie bis jetzt glücklich nach Isphahn dirigirt, nachdem er sich mit dem Haupting der Bachtjären ins Einvernehmen gesetzt hatte, welche letzterer hierbei von der Hoffnung geleitet wurde, durch regeren Handelsverkehr sein Gebiet allmählich zu größerer Entwicklung bringen zu können. Ob es aber den Engländern auf die Dauer zulegt, auf diesen Wege ihren Verkehr nach Isphahn und Tabriz zu bringen, erscheint doch fraglich; denn wenn es dem Haupting der Bachtjären, der über 50000 bewaffnete Reiter gebietet, einmal infallend sollte, das dem mächtigen Zölle lieber die ganze Feste Karawanen zu schlucken; er wollte ihn im Ernste daran hindern?

Doch hoffen wir, daß die Unternehmungen der Engländer von Erfolg gekrönt sind, da dieselben ja auch uns zu Gute kommen werden. Auch wird ja, wenn es auf diese Weise ziele, den Import europäischer Waaren nach Persien zu heben, der Export persischer Produkte nach Europa sich vermehren.

#### Vereinsabend des „Württembergischen Vereins für Handelsgeschichte“.

Der Vortrag des Prof. Dr. P. Kapff über „Erforschung und Kolonisation Afrikas“ fand am 29. März vor einer zahlreichen Versammlung statt; unter den Zuhörern befand sich auch S. H. Prinz Hermann zu Sachsen-Weimar-Eisenach in Begleitung des Hofmarschall-Freiherrn v. Simolin-Bathory. Der Fülle des vorliegenden Stoffes wegen mußte der Redner, wie es zu erwarten war, die Länge der Rede auf die Hälfte beschränken. Das wichtigste, was gelang ihm, die hierdurch entstehende Schwierigkeit in sehr geordneter Weise zu überwinden und in heilsame einstudige, formvollendete und ganz frei gehaltenen Vortrag seinen Zuhörern zunächst ein klares, deutliches Bild der Geschichte der Entdeckungen im 19. Jahrhundert und ihrer geographischen Bedeutung vorzuführen, indem er eine Übersicht der Reisen von Caillie 1827—28, Rochet 1828—29, Nodding 1829—30, Livingstone 1835—36, Speke und Grant 1850—63, Cameron 1873—76, Stanley 1874—77, Serra Pinto 1877—79, Wislmann 1880—82 gab. Hieran folgte eine, leider nur kurz behandelte Skizze der Kolonisationsbestrebungen der Neuzeit; die Gründung des Kongostates wurde berührt, einige Worte über die Ausdehnung des in Süd-Afrika bestehenden britischen Kolonialreiches, der englischen Bestrebungen am Niger, am Senegal und am Nil gesagt, der Tätigkeit der letzteren wurde Franzosen gedacht und endlich die in den letzten Jahren entstandenen deutschen Kolonien in ihrer geschichtlichen Entwicklung und ihren Aussichten eingehender erwähnt. Wie sehr der Redner seine Zuhörer zu fesseln gewußt hatte, bewies der laute Beifall am Schluß des Vortrages, worauf die Anwesenden der Aufforderung des Vorsitzenden, Grafen Karl v. Linden\*, nachkommend, ihren Dank noch durch Erheben von den Sitzen ausdrückten.

#### Briefkasten.

— In Bezug auf das Unglück bei den Smaoineln geht durch zahlreiche Zeitungen die Nachricht, daß dasselbe zum großen Theil auch dem Umstande zuzuschreiben sei, daß die deutschen Kriegsschiffe ohne Dampf vor Anker lagen und daher widerstandslos der Gewalt der Wellen preisgegeben gewesen seien. Diese Angabe ist insofern nicht unrichtig, als es sich um ein so bekanntes Thatsache, daß Kriegsschiffe stets, auch bei längerem Aufenthalt in befreundeten Häfen, mindestens unter kahlem Dampf liegen; um so weniger werden dies die Kapitäne der auf der Rhede von Apia im Kriegszustand befindlichen Schiffe unterlassen haben, wo doch jeden Augenblick ein unliebsamer Zwischenfall eintreten könnte. Vielleicht wurde das Unglück auch durch eine sogenannte Springthun erregt, welche sich im Gegensatz zu Stürmen oder Orkanen durch ein Sinken des Barometers nicht vorher ankündigt, wogegen heftigere Stürme zur Zeit des Aquinocliums bei Samoa nicht selten sind. Auch dieser, den Kapitänen sicher bekannte Umstand wird sie überaus raschen Springthun konnten die Schiffe unmöglich in Folge des gefährlichen Fahrwassers bei Apia, welches bei ruhiger See schon schwierig zu passieren ist, das offene Meer zu erreichen suchen, sondern mußten sich auf die Stärke ihrer Ankerketten verlassen. Aus dieser Ursache hat die Maschine wohl gearbeitet, aber, wie es bei starkem Wellengang zu geschehen pflegt, die Sekranne, aus dem Wasser gehoben, sich häufig in der Luft gedreht haben, um dann wieder, und zwar einseitig, die Wellen zu treffen. Bei diesem einseitigen Aufschlagen der mit furchtbarer Schnelligkeit rotirenden Schraube hat dieselbe wahrscheinlich Schaden gelitten, da Schiffsgebohrten daher dem Steuer nicht mehr und wurden auf das drohende Riff geworfen und zerstückert. Vielleicht sind auch noch die Maschinen zu schwach gewesen, um den kolossalen Druck Widerstand zu leisten. Jedenfalls ist es zu erwägen, daß die des englischen Kreuzers „Kollipoe“, welcher sich rettete, stärker als die der verunglückten deutschen Schiffe ist. Die „Olga“ wird, wie verschiedene Zeitungen ganz richtig annehmen, sicherlich sich außerhalb des gefährlichen Korallenriffs befinden haben, sonst hätte auch sie unheilbar zertrümmert müssen.

— In Ergänzung unserer Nachrichten in Nr. 11 d. J. über die Erkrankung des Herrn Regierungsrath Wermuth in Melbourne müssen wir leider bemerken, daß derselbe nach neuesten Mittheilungen sich Mitte Februar noch keineswegs wieder recht wohl befindet hat. Zur Rekonvaleszenz hat Herr Wermuth Sommerfrische auf Mount Macedon, einen hochgelegenen Punkte in der Melbourne nahe liegenden Bergkette genommen, welche sich etwa mit unserem Harz vergleicht läßt.

Indigo. Von dem allerbekanntesten Indigo-Importeur S. Schönlank S. H. Berlin 20. Kienenerstraße 71 wurde dieser Tag Frachtpreis nach dem Ergebnis der Indigo-Ernte 1888/89 in Ost-Indien versandt, deren wesentlichen Inhalt, als auch für weitere Kreise von Interesse, wir nachstehend bringen:

Die Gesamtproduktion befindet sich in Bengalen und den angrenzenden Distrikten Tirhoot, Champra, Champarnn, (siehe usw. auf ca. 33650 Kisten gegen 33000 Kisten 1887/88 in den Madras-Provinzen auf ca. 23000 Kisten gegen 28000 Kisten 1887/88. Der Gesamtwert der Ernte ganzer Länder beträgt ca. 50 Millionen ./.

Table with columns for country (Deutschland, England, Frankreich, etc.) and quantity (Kisten). Includes sub-tables for 1888/89 and 1887/88.

Trotz der kleineren Ernte in diesem Jahre haben sich die Preise wenig verändert, sind vielmehr etwas als billiger zu bezeichnen, weil die Provenienzen aus diesen Distrikten, sowie auch aus Bengalen, Tirhoot usw., wesentlich bessere Qualitäten als im Vorjahre aufweisen und deshalb ein gutes Resultat bei der Verarbeitung versprechen.

Dagegen ist der Ausfall der Ernte in den Nordwestdistrikten (Ouda) qualitativ weniger erfrischend als im Vorjahre; trotzdem wurden auch diese Sorten diese Sorten zu unerhörthohem Preise für Amerika aus dem Marke genommen.

Die Preise für die Indigos aus Vorder-Indien würden mehr angezogen haben, wenn nicht die Ueldknappheit und der hiermit zusammengehende hohe Zinsfuß — man zahlte in Madras 12 bis 14 1/2 pro anno — das Geschäft lähmend beeinflusst hätte. ... Die Indigoexportationen von Zentral-Amerika ...

Vergleichende Tabelle der Exporte.

Large table with 7 columns: 1. (Kisten), 2. (Kisten), 3. (Kisten), 4. (Kisten), 5. (Kisten), 6. (Kisten), 7. (Kisten). Rows list years from 1870 to 1889.

— Herr H. G. L. v. Langsam, Hamburg, meldet, der Hamburg-Bremerischer Post-Dampfer „Oltida“ ist rückkehrend am 20. März nach Hamburg zurückgekehrt. ...

— Das Speculanhhaus August Blumenthal-Hamburg berichtet aus folgender Dampfer- und Regler-Abfahrten von Hamburg nach überseeischen Plätzen: a) Das gebrüchliche.

- Quebec, Montreal, Dampfer „Greenbark“ 15. April, Dampfer „Belshib“ 1. Mai, Dampfer „Bismarck“ 11. Mai.
Suez Dampfer „Von Lincoln“ Anfang Mai.
New York Dampfer „Köpa“ (via Havre) 11. April, Dampfer „Horrorat“ (von Hien) 17. Mai, Dampfer „Moorat“ 18. April, Dampfer „Widmat“ (via Havre) 21. April, Dampfer „Bezenar“ 24. April, Dampfer „Merata“ 24. April.

- La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madras) Dampfer „Tijera“ 11. April, Abfahrt Dampfer „Cortiza“ 15. April, Abfahrt Dampfer „Pernambuco“ 25. April, Abfahrt Dampfer „Parangara“ 2. Mai, Abfahrt.
Canton, Hongkong, Shanghai, Yokohama, Kobe, Yokohama, Amoy (Magellan-Strasse) ab. Dampfer „Hansa“ 15. April, Dampfer „Dandara“ 20. April, Dampfer „Valparaiso“ 25. April, Dampfer „Vigilia“ 11. Mai.
Westküste, Madras, Can. Inseln, Geyser, Polinaii Accra, Luqa und Hifen der Westküste Dampfer „Prof. Goerrens“ 15. April.
Adelphi, Melbourne, Sydney Dampfer „Hibernia“ 29. Mai.

Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin. Abteilung: Exportbureau. Berlin W., Linienstraße 52.

184. Eine der renommiertesten bayerischen Hopfenhandlungen, welche bereits in Valparaiso, Rio de Janeiro, St. Paulo, Porto Alegre, Guayaquil, Buenos Aires, Pernambuco, Mexico, Montreal, Kingston, Capetown, Cairo, Beyrouth, Duedind und Auckland, Brisbane, Melbourne, Adelaide, Sidney vertreten ist, sucht an noch allen bedeutenden Heilkommoden- und Fabrikationsplätzen des Auslandes, speziell in Japan zu günstigen Bedingungen Vertreter.

185. Für einen circa 30jährigen Herrn, Schweizer, welcher früher ein Seidenwaarengeschäft betrieb, wird ein passendes Engagement als Reisender für den Orient, eventuell Ost-Indien usw. gesucht. Derselbe ist ein durch und durch ehrenhafter Charakter und tüchtiger Kaufmann, spricht perfekt Deutsch, Französisch, Englisch, Italienisch, besitzt auch genügende Kenntnisse im Arabischen und hat vorzügliche Verbindungen in Alexandria, Cairo, Beyrouth, Amassus, Smyrna und Konstantinopel, kennt übrigens den Orient auch in seinen persönlichen Anschauungen, da er ihn selbst schon persönlich berist hat. Offerten unter L. L. 136 an die Deutsche Exportbank.

186. Der Inhaber eines Maschinen-Import- und Agenturgeschäftes in einer größeren Handelsstadt Süd-Brasilien wünscht einen tüchtigen, deutschen Geschäftsmann als Soccus in sein Geschäft aufzunehmen. Da letzteres bedeutend erweitert werden soll, so ist es notwendig, dass sich der Soccus mit entsprechender Kapitalanlage an dem Geschäft beteilige. Technische Kenntnisse, sowie Beherrschung der portugiesischen Sprache sind erwünscht, doch nicht unbedingt erforderlich. Anfragen unter L. L. 137 an die Deutsche Exportbank.

187. Fabrikanten oder Händler, welche für eine größere Partie Paalung sowie an einem ausserordentlich billigen Preise Veranordnung haben, wollen ihre Adresse unter L. L. 138 an die Deutsche Exportbank senden.

188. Wir haben aus Nord-Afrika Nachfrage nach „fil de tonnerre“. Leistungsfähige Fabrikanten, welche dasselbe nicht vertreten sind, werden ersucht, ihre Offerten unter L. L. 139 an die Deutsche Exportbank zu senden.

189. Ein mit den vorzüglichsten Referenzen ausgestatteter vermöglicher Agent, welcher seit 10 Jahren in Ostasien ansässig und thätig ist, wünscht deutsche Fabrikanten in Strumpfwaren, Färbereien, Kuchereien, schwarz gewickelten Kahlleder (Gewicht pro Stk. 6 bis 8 kg), Putzleder (farbig und naturfarben), billigen Hüten und Artikeln zur Hutfabrikation, wettfälligen Drahtstiften, Zacker, Möbelstoffen aller Art, Barmerer Besatzartikeln via Litzen usw. von geringerer Qualität zu vertreten. Auch möchte derselbe die Vertretung englischer Hüner in Rio-Kaffee, Pfeffer, gekochtem Lemöl, Weißbleich und Zinn, Soda caustic, billigen und besseren Brauer-Hüten, sowie die Vertretung belgischer Hüner in Hochleins (große und billige Waren), Glaschen und Tuschstoffen aus Verriens bei Lüttich übernehmen. Nur leistungsfähige erste Häuser werden ihre Offerten unter L. L. 140 an die Deutsche Exportbank senden.

190. Ein seit seiner Reihe von Jahren bestehendes Exporthaus in Süd-Asien, welches hauptsächlich in Papier und Cartons arbeitet, wünscht seine Verbindungen auch auf Australien auszuweihen. Sollte ein gut eingeführte Häuser oder Agenten an den Hauptplätzen dieses Erdtheils, welche obige Artikel (deutscher Ursprung) mit Erfolg führen zu können glauben, werden ersucht, ihre Offerten unter L. L. 141 an die Deutsche Exportbank zu senden.

191. Ein in Sicilien gut eingeführtes Haus wünscht die Vertretung leistungsfähiger Fabriken von lackirten Papier-méché-Artikeln zu übernehmen und erbittet Offerten unter L. L. 142 an die Deutsche Exportbank.

192. Ein in Algerien gut eingeführter Agent mit vorzüglichsten Referenzen wünscht Vertretungen in folgenden Artikeln zu übernehmen: Spial- und Bijouteriewaaren, Wachstuch, gewirkte Waaren aus Woll, Baumwolle etc., Schuhwerk, Hemden und Handochel jeder Art, fertige und noch nicht verarbeitete Jerseys, Manchesterstoffe, fertige Herren- und Knaben-Anzüge; ferneer Münster und Gruyères-Käse, gesalzenes Fleisch, Schinken, Gläserbräde, Korn- und Röhrenbranntwein, Würfel- und Brodchen, Zucker, Schokolade, Lackleder, wettfälliges Leder, Rohfäbne und alle Arten von Kolonialwaaren. Offerten unter L. L. 143 an die Deutsche Exportbank.

# ANZEIGEN.

German Australian and New Zealand Despatch.

August Blumenthal—Hamburg.  
Direkte Segelschiffs-Expeditionen

## Hamburg—Brisbane

„Else“ (eisern) A. A. 1. \* Prompt.  
„Eulda“ (eisern) A. A. 1. \* Mitte Mai.  
„Embla“ + 3/3 L. 1. l. folgend.  
Weitere erkrankte Segelschiffe prompt folgend.  
Anmeldung von Gütern erbeten.

August Blumenthal—Hamburg.



Export.  
Telephon-Fabrik  
**Mix & Genest**  
S.W. Berlin S.W.

Wiedervert.  
Illustr. Preisverf.  
gratis.

### Rosenzweige GERR. SCHULTHEIS

in Steinfeld bei Bad Nauheim, Hessen.  
Wir offeriren aus unserer Rosenzweigt-, nahe an 3000 Sorten, nach unserer Wahl beste Sorten in guten Pflanzen hochstämmige p. Stück zu 1 Mk., Halbstämme zu 65 Pf., vornehmlich vornehmlich 5 Pf. bis incl. der 1888er Neuholzer Niederer vornehmlich 24 Sorten 1888er Neuholzer p. St. zu 80 Pf., 88 Sorten 1888er Neuholzer vornehmlich zu 1,10 Mk. Per 100 bis 1000 entsprechend billigerer Preise unterziehen befehliger Vereinbarung. Kammerversteigerung gratis und franko, Rosenzweig Illustrirt mit farbigen Abbildungen franko gegen Einsendung von 1 Mk. Illustrirt Rosenzweige mit über 150 Farbatelnen bester Eisdarstellungen zur schätzbaren Ansicht und Auswahl franko gegen Einsendung von 2 Mk.

## Vertreter gesucht.

Weinfirman, welche geneigt sind, den Vertrieb portugiesischer Weine zu übernehmen, ersuchen wir, sich mit dem unterzeichneten Verein in Verbindung setzen zu wollen.

Zur Orientierung stehen Kataloge sowie der Bericht des Preisgerichts zur Verfügung.

Berlin W., Linkstraße 32, im April 1889.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Ein junger Kaufmann, der engl. u. franz. Sprache mächtig, sucht Stellung im Auslande. Offerten unter B. H. N. nimmt die Exped. d. Bl. entgegen.

Carl Heymanns Verlag, Berlin W.

Die

## Deutsche Handelsexpedition 1886.

Von

Dr. H. Jannasch.

Vorstand der Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande\*.

Mit zahlreichen Abbildungen und 3 Karten.

Preis 12 M.

Ein deutscher unterbeiratheter Brennereiverwalter, welcher mit sämtlichen Neuerungen bekannt ist, und gute Zeugnisse aufzuweisen hat, sucht Stellung im Auslande. Gef. Off. unter P. C. 18 sind an die Exped. d. Bl. zu richten.



## Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Scheidemaschinen, Zimmerleuten, Bau- und Möbelfachereien, Parquet-, Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und ausbalancirten Transmissionsen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen als einzige Specialität

## C. L. P. FLECK SÖHNE,

Maschinen-Fabrik, (34)

BERLIN N., Chaussee-Strasse 31.

Vollester für kurze Hölzer. — Für erste Reflektanten illustrierte Kataloge gratis und franko. —

## Neu: Excelsior-Holzwalze-Maschinen

von anerbitterter Leistung in Qualität und Quantität.

## Einführung Deutscher Fabrikate nach Ost-Indien.

Ein Indier in einflussreicher Stellung und mit ausgebreiteten Connectionen ist im Stande Deutschen Produkten ein großes Absatzgebiet in Indien zu eröffnen und erfindungsfähigen Fabrikanten sich mit ihm in Verbindung zu setzen; er ist der Englischen, Persischen und Sindijschen Sprachen mächtig. Antwort erbeten in Englisch K. P. R. e. o. Rev. C. C. Buss, 19 Finsbury Square London E. C. (15)

## Portugiesische Weinausstellung 1888.

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Ersuchen zu veröffentlichen, event. Aufträge an das Bureau des unterzeichneten Verein, Berlin W., Linkstr. 32, gelangen zu lassen. Die Niederlage der portugiesischen Weine befindet sich in den Kellern der Waarenbörs, C, Burgstraße 22.

### Flaschenweine.

(Verpackung kostenfrei).

Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgunderähnlichen Geschmack.

- Südportugiesische Rothweine, à Flasche 1,10 M., in Kisten von 24 Flaschen, Estramadura, Algarve, Alentejo, Baixa baixa.
  - Baixa, Rothweine, à Flasche 1,10 M., in Kisten von 24 Flaschen.
  - Minho, Rothweine, à Flasche 0,90 M., in Kisten von 24 Flaschen.
  - Traa es Montes, Rothweine, à Flasche 1,10 M., in Kisten von 24 Flaschen.
  - Alto Douro, Rothweine, à Flasche 2 M. bis 2,30 M., in Kisten von 12 und 24 Flaschen.
- Bei Post- und Eisenbahnsendungen werden die Fakturbeträge nachgenommen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisgerichtes und Specialkarten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 32, im April 1889.

Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.



Deutsche und ausländische Patente.

Deutsche und ausländische Patente.

## C. BLUMHARDT & MOCKERT

auf Simonshaus bei Vohwinkel

(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Haufhergäbte, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für Ueberseeausreise Versandt verlagbar eingerichtet. Fuße und transportable Geleise und dazu gehörige Wagen aller Art, eiserne Karrenleiste einzeln mit in Waggonladung billigst. Preislisten auf Verlangen gratis. (11)

## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

## für Tinten

Chemnitz. (25)

Export nach allen Ländern.

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von (18)

Buchbinder-Materialien, Werkzeugen und Maschinen, Alttosen und bedeutendsten Geschöft der Buchbinder-Fournituren-Branchen. Illustrierte deutsche und englische Kataloge gratis.

## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

55 Autorisirte Aktien-Kapital 1 000 000 £. 55

Unterzeichneten 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

### REFERENZEN:

- Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;
- Mercantile Bank of Australia, London;
- John Terry & Co., London E. C.;
- Deutsche Exportbank, Berlin, W.

**Feste Uebernahmstrachten**  
auf  
**allen Bahn- u. Wasserlinien.**  
Alle Anfragen finden eingehende  
Beantwortung.

**Berliner Actien-Gesellschaft**  
BERLIN. HAMBURG.  
Gesellschaft  
pediteur.  
FRANKFURT. THORN.  
ELBERFELD. MAGDEBURG.  
KOHLFURT.

**Speicherel**  
für Getreide, Pro-  
dukte u. Waaren

**Wagenladungs-Verkehr**  
nach allen Hauptplätzen  
des Kontinents.

[64]



**Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.**

**Auszug aus dem Fahrplane**  
giltig für den Monat April 1889.

**Fahrten ab Triest:**

- Ost-Indien** nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Überschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta.  
*via Suez-Canal*  
nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.
- Ägypten,** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahren von Triest am 4. und 18.).
- Lovato,** Mittwoch, jeden zweiten (8. und 17.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Moura, Patras, Catakolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Saloniki;  
Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios  
Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 6. und 20.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 6. und 20.) nach Syrien.
- Dalmatien und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;  
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluß in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza;  
Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Isrien,** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
- Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumar-Maßregeln.  
Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße Nr. 16. [64]

**Michael Kraft**  
**Bayerischen Hopfen**  
Nürnberg.  
Für den Export  
bestens empfohlen.

**Grusonwerk**  
Magdeburg-Buckau  
empfehlen und exportirt hauptsächlich

- Zerkleinerungs-Maschinen (Mahlwerke, Stein, Anständer, Mörser, Mäulend, L. Pressen) als: Steinbrecher, Walzenmühlen, Kollergänge, Mahlmühle, Kugelmühle, Schleudermühle, Glockenmühle, Doppel-Neckermühle, Excelsior-Mühle, Patent-Gruson in 8 Größen, zum Schrotten von Getreide, Futterkorn, Hülsenfrüchten, Zucker, Kalk, Kork, Gerbstoffen, Colonialwaaren etc. 48 Prämien. (Gesamtschreiben ca. 2000 Stück)
- Vollständige Einrichtungen (Constant-Diamant-, Nohmifol-, Dampf-, Schmelz-, Kalköfen etc.)
- Maschinen u. complete Anlagen zur Aufbereitung von Guß- und Schmelz-
- Bestehte Artikel für Eisenbahnen, Grubenbahnen, Seccordbahnen, als: Hartguss-Maschinen und Kreuzungsstücke, Hartgussmaschinen und Waagen mit Ablesungen jeder Construction. Ebenso auch mehr als 200 Modelle, fertige Achsen mit Nuten und Lagern, complete Transportwagen.
- Hartguss Artikel aller Art, besonders Hartgussmaschinen jeder Construction für die Mälerei, für Thon, Cement, Papier, Druck, Hämmer, Schleif-, Zerkleiner- und Fein-Backmaschinen
- Viergestirnige Wasserräder; Maschinenmethode und Gussstücke jeder geeigneten Form und Grösse.
- Ferren: Krane aller Art, Pressen, besondere hydraulische Maschinen für Pulverfabriken, Continuo-Regulator, Ludwig's Plan-Statistik, schwedisch, Guß, Gussstücke jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

**Großer Export nach allen Gegenden der Welt**

**E. KADERS, Dresden.**  
Altrenommirtes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**  
in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

**SPZIALITÄT:**  
**Schräge Goldschnitt-Karten**  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.

**Vereinigte Berlin - Frankfurter Gummivaaren-Fabriken,**  
Berlin O. 17.  
**Flaschenverschlüsse aller Art,**  
speziell: Druckgasverschlüsse für Bierflaschen, Deckelverschlüsse für mineralisches Wasser.  
Hausproduktion, daher billige Bezugsquelle. [65]



In dem besten Theile des reichgesegneten, fruchtbaren und gesunden östlichen Süd-Afrika, im Süden der englischen Kolonie Natal, liegt das unabhängige Pondoland, in welchem eine deutsche Gesellschaft ein mehr als 600000 preuß. Morgen großes Stück Land (über 150000 Hektar, größer als das Herzogthum Sachsen-Altenburg) erworben hat, unmittelbar an der Küste und an dem schiffbaren St. Johnsbay mit gutem Hafen gelegen. Zur Vererbung dieses Landeswerbs hat sich eine Kommanditgesellschaft gebildet, die

# Deutsche Pondoland-Gesellschaft,

welche jetzt, nachdem die von ihr ausgesendete Pioniers-Expedition die befriedigendsten Ergebnisse geliefert, ihre Kultivierungsarbeiten geschäftsmäßig beginnen will. Dieselben bestehen vornehmlich in **Beseidelang jenes Landstriches** (in 31–32° südlicher Breite am indischen Ozean gelegen) durch deutsche Ackerbauer und Viehhütern, in **Verwirthschaftung der überaus werthvollen Küstenschwäldungen** (etwa 50000 preuß. Morgen umfassend), und im **Handel mit den Landesprodukten** (Vieh, Häute, Tabak, Mais usw.).

Die Beschaffenheit des zu besiedelnden Landes wird von allen Kennern Süd-Afrikas als ganz vortüchtig und der Charakter der Eingeborenen als gütig und friedfertig gerühmt, sodafs Unruhen, wie in einigen deutschen Schutzgebieten, bei dem von der Pondoland-Gesellschaft beabsichtigten friedlichen Vorgehen und bei dem Fehlen aller störenden Elemente (Sklaverei, Araberthum und Islam) in keiner Weise zu befürchten sind.

Der **Werth der Wäldungen** von Deutsch-Pondoland und die aus ihnen zu ziehende Rente wird durch einen unserer tüchtigsten höheren Forstbeamten (s. dessen „Gutachten“) in sehr günstiger Weise beurtheilt. Ebenso ist der **Werth des Ackerlandes** sehr beträchtlich, da in den benachbarten englischen Gebieten der preussische Morgen mit etwa 5  $\mathcal{M}$  bezahlt wird (engl. Acker = 10 Schilling, Hektar = 25  $\mathcal{M}$ ).

Diese Unternehmung ist sowohl von der „Deutschen Kolonialgesellschaft“ wie von dem Centralverein für Handelsgeographie etc. als **solider Basis** beruhend anerkannt und empfohlen worden, da die **Förderung deutscher Interessen** in dem mächtig anstrebenden Süd-Afrika eine der wichtigsten kolonialen und volkswirtschaftlichen Aufgaben ist.

Auf Grund dessen wird von dem auf 400000  $\mathcal{M}$  festgesetzten Betriebskapital der Deutschen Pondoland Gesellschaft die erste Hälfte mit

## 200 000 Mark zur öffentlichen Zeichnung

aufgelegt, und zwar in **Kommandittheilen** zu je 500  $\mathcal{M}$  und in **Antheilen stiller Gesellschafter** zu je 100  $\mathcal{M}$ . Zeichnungen hienfür nimmt das Bankhaus **Securius, Haesner & Co.** in Berlin, **Oranienstraße 97, I** (nahe Lindenstraße), entgegen, von welchem jede wünschenswerthe Auskunft bereitwilligst ertheilt wird, und zwar

**Dienstag, Mittwoch und Donnerstag, den 9., 10. und 11. April 1889,**  
in den Geschäftsstunden von 9–1 und 3–6 Uhr.

Dort liegen auch die durchaus unanfechtbaren Erwerbshandlungen aus, ebenso wie verschiedene erläuternde Drucksachen (Gutachten, Karten, Gesellschafts-Vertrag, geschäftliche Grundlage usw.), welche auf Verlangen auch postfrei versendet werden.

Die Einzahlung geschieht in 4 halbjährigen Raten mit je 25%, bezüglich in 2 Halbjahren oder auf einmal, unter Vergütung des Zinsverlustes mit 2 1/2% bzw. 5%.

Die Zeichner erhalten gleiche Rechte mit den Erwerbern jenes Landstriches und mit den bisherigen Mitgliedern der Pondoland-Gesellschaft und sind befugt, ihre Antheile bis Ende 1891 nach Belieben gegen vermessenes und gut gelegenes Ackerland zum Verpauzeprice von 100  $\mathcal{M}$  für 10 Hektar umzutauschen.

Erfolgt Überziehung, so werden zunächst die Zeichner kleinerer Beträge berücksichtigt, die anderen aber, falls sie dies wünschen, werden vorgemerkt für die nach Beginn der Waldverwirthungsarbeiten auszubehende Serie II.

## Der geschäftsführende Ausschuss der Deutschen Pondoland-Gesellschaft.

Dr. Otto Kersten, Vorsitzender; Regierungs-Baumeister Kurt Hoffmann, Schatzmeister;

Konsul Dr. Liechtenstein; M. Baeuer; E. von Brozowski; Direktor Döring; Rechtsanwalt Schrapz (Zwickau);

Direktor Wellnitz; Kontre-Admiral z. D. Zirzow.

Mit ersten Preisen prämiirt!  
Viele Hundert im Betrieb!

### Somhart's Patent-Gasmotor.

Einfachste, solide Construction.  
Geringster Gasverbrauch!  
Haltiger u. regelmaessiger Gang.

Billiger Preis!  
Anstellung jedoch.  
Herr Somhart & Co.  
Magdeburger Str. 115  
(Eisenbahnstrasse 11)



Einzigartig bei der preussischen deutschen Maschinen-Ausstellung in Lipsitz (107)

Jeder gebildete Kaufmann, dem daran liegt, sich selbstständig in fremdspr. Korrespondenz (2 Handelsprachen) auszubilden, verlange Probeheftchen gratis, franko. (15) **Glogau Sohn Verlag, Hamburg, Burstah.**

**KARL KRAUSE LEIPZIG**  
Papier-Bearbeitungs-Maschinen.  
In dieser Specialität: Grösster Fabrikant der Welt.  
**KARL KRAUSE LEIPZIG**

**R. Schärf in Brieg,**  
Reg.-Bez. Breslau, (15)  
Fabrik von Sattelgurten, Wagenberden und dazugehörigen Poasamentir-Waaren, welche in der Sattlerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

**LEONHARDI'S TINTEN**  
Blauflüchsigst Bekannt!  
Mit ersten Preisen ausgezeichnet!  
Es haben in den meisten Papieren u. Schreibzettel 25, 30 & 40 Cent.  
ADD LEONHARDI DRUCKER  
Besitzer der berühmten preuss. ALKALISCHEN (schwarze) Druckzettel  
sowie anderer beliebiger SCHWARZE LEONHARDI TINTEN sowie verschiedener SPECIALTÄTEN

## ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,

### Konservendosen-Verschlussmaschinen.

Verschluss ohne Lötung.  
Eigene, anerkannt bewährtes System.  
Über 150 Maschinen im Betrieb.

Preiskourants, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.



**O. Th. Winckler, Leipzig,**  
Maschinen, Werkzeuge, Materialen } **f. Buchbinder.**  
Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschloßberg.  
Gegründet 1862.  
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch, illust. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franko.

# EXPORT

**Anzeigen,**  
 So druckspaltige Petitzeile  
 oder deren Raug mit  
 50 Pf. berechnet,  
 werden von der  
**Expedition des „Export“**,  
 Berlin W., Linkstr. 32,  
 entgegengenommen.

**Belegexemplare**  
 nach **Übereinkunft**  
 mit der Expedition.

ORGAN  
 DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszahl: Wochensatz B Nr. 4134.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1883 unter Nr. 1277 eingetragen.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 16. April 1889.

Nr. 16.

Dieser Wechenschrift verfolgt den Zweck, fernläufige Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Publikums dadurch zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beitrittsbeiträge, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

**Inhalt:** Aus Mexico. — Europa: Bismarckismus. — Das Telephon in Frankreich und Deutschland. — Die Tabakkultur am Douro. — Deutsches Musterlager in Serbien. — Asien: Fremde Fabrikanten in China. — Japan: Fremder Handel im Jahre 1888. — Zentral-Amerika und West-Indien: Mexiko: Die Einführung von Textilwaren. Von Herrn Jeth. (Fortsetzung). — Süd-Amerika: Erfahrungen einer Kolonistenfrau in Paraguay. Von M. T. Geb. E. aus San Bernardino in Paraguay. — Brasilianische Schmersenschriften von Dr. K. Kaszger. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Sitzungsbericht der „Gesellschaft für Erdkunde.“ — Sitzungsbericht des „Vereins für Hebung der Fluss- und Kanalschifffahrt für Süd- und West-Deutschland und die Moselkanalisation in Frankfurt a. M.“ — Vereinsnachrichten: Vereinsabend des „Württembergischen Vereins für Handelsgeographie.“ — Deutscher Geographen-Berlin. — Literarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Aus Mexico.

Die Eröffnung der neuen vierjährigen Regierungsperiode des Präsidenten Porfirio Diaz hat am 1. Dezember vorigen Jahres unter den dabei üblichen Formen vor versammeltem Kongress stattgefunden. Dieses Ereignis unterschied sich von den gleichen früheren nur durch eine übermäßige Entfaltung militärischen Gepranges, und dieser Umstand ist denn auch von einem Theil der Presse sehr gerügt worden. Komisch war es, daß sich einige militärische Krankenwagen den Truppenabtheilungen beigelegt waren, welche dem wiedergewählten Präsidenten der Bundesrepublik das Geleit zu dem Kongress gaben, wo die „Protesta“, das feierliche Versprechen des Präsidenten, verfassungsgemäß zu regieren, vor den versammelten Vertretern des Volks, dem diplomatischen Korps und allen Spitzen der Behörden abgegeben wurde. Das Unpassende der Auffahrt der Lazarethwagen bei dieser Gelegenheit wurde wohl auch an höchster Stelle empfunden, denn sie wurden noch vor ihrer Ankunft bei dem Kongressgebäude beseitigt.

Große Festlichkeiten aller Art, glänzende Bankette namentlich, wurden aus Anlaß des Regierungseintritts Porfirio Diaz veranstaltet, und enorme Summen sind dabei verwendet worden, die wohl für praktische Zwecke hätten verwendet werden können. Bankette und andere Speiseeste sind aber einmal an der Tagesordnung und ohne dieselben ist ein in irgend welchem Sinne wichtiges Ereignis für nicht mehr denkbar. Freilich selbst Mexico in dieser Hinsicht nicht vereinzelt, da es eifersüchtig z. B. seinem einstigen Mutterlande Spanien nach, wo das Bankettieren heute einen integrierenden Theil des politischen Lebens bildet. (In Deutschland leider auch. Die Red.)

Die Befriedigung über die Wiederwahl des Präsidenten Porfirio Diaz ist eine ziemlich allgemeine, denn selbst die Klerikalen, welche in der heftigen staatlichen Organisation das Verderben der Nation zu erblicken vorgeben, müssen sich gestehen, daß es für sie sehr viel schlimmer sein könnte als es ist, daß sie sich einer großen Freiheit erfreuen und mit aller Bequemlichkeit ihre auf die Wiederherstellung ihrer Machtfälle früherer Zeiten abzielende Propaganda betreiben können. Obgleich sie die bestehende Ordnung der Dinge und die Regierung bis aufs Blut bekämpfen, ist es ihnen daher doch sehr erwünscht, daß Alles beim Alten geblieben ist.

Das Wachstum der Macht der Klerikalen ist zur Zeit eine der größten Gefahren, die der friedlichen Fortentwicklung Mexicos drohen, und es ist höchst charakteristisch, daß der Ton, den die Geistlichkeit anschlägt, immer heftiger wird, und in dieser Hinsicht der Entfaltung des kirchlichen und geistlichen Einflusses ent-

spricht. Haben wir auf diesen Umstand schon wiederholt aufmerksam machen müssen, so bietet die Haltung der klerikalen Presse vollends jetzt Anlaß zu ersten Betrachtungen hierüber und zu Befürchtungen für die Zukunft Mexicos. Die Wiederherstellung der weltlichen Macht des Papstes ist eines der ersten Ziele, welche der Klerus erstrebt; seine Erreichung würde die Allmacht der Geistlichkeit nach sich ziehen. Den Liberalismus zu beseitigen, ist seine nächste Aufgabe. Er hält sich für berufen, die Nation zu frommer Gläubigkeit zurückzuführen, der realistischen Zeitrichtung entgegenzuwirken. Das moderne Leben mit allen seinen Institutionen, seiner Duldsamkeit erscheint ihm als jeder sittlichen Grundlage entbehrend. Als Mittel zur Erreichung aller seiner Zwecke dient natürlich das Schulwesen und hauptsächlich die Erziehung der heranwachsenden weiblichen Jugend. In den klösterlichen Mädchenschulen und Pensionaten herrscht das geistliche Element ganz unumschränkt und wirkt von dort aus sersetzend auf das Familienleben, indem es den Konflikt zwischen mittelalterlicher und moderner Weltanschauung in dasselbe überträgt.

Die Nachricht gegenüber der klerikalen Propaganda von einer der hauptsächlichsten Vorwürfe, den man der letzten Regierung Porfirio Diaz' machen muß, und leider ist keine Ansicht vorhanden, daß es in der eben eröffneten neuen Periode anders werden wird. Die klerikale Presse fordert die Gläubigen geradezu zum Kampfe gegen die bestehende Ordnung auf, und doch wagt die Regierung nichts zu thun, sie bleibt bei ihrer Inkonssequenz, in den Knabenschulen und höheren Instituten die moderne, liberale, republikanische Weltanschauung dem Lehrplan zu Grunde zu legen und gleichzeitig zu dulden, daß die Mädchen zu religiösem Fanatismus angeleitet, im Geiste des Mittelalters erzogen, systematisch zum Kampfe gegen das Bestehende angefeuert werden.

Im Ubrigen kann man rückblickend auf die letzten vier Jahre, nur sagen, daß Mexico während derselben innerlich erstarkt und entwickelt, daß die Zeit des Friedens von ungemein wohlthätigem Einfluß auf den Staat und die Nation gewesen ist. Der Kredit ist gewachsen bis zu einem Grad, den man noch vor wenigen Jahren nicht für möglich und erreichbar gehalten hätte. Die Ausbildung des Verkehrswesens, die Herstellung eines großen Eisenbahnnetzes sind für die wirtschaftlichen Verhältnisse, für Handel und Industrie von nachtheiligen günstigem Einfluß gewesen.

Freilich fehlt es auch nicht an Pessimisten, welche sich durch den glänzenden äußeren Schein nicht täuschen lassen und Befürchtungen für die Ausgestaltung der künftigen Verhältnisse hegen. Wenn vor nicht langer Zeit Gerüchte umliefen, daß die Regierung

sich bereits in großer Geldverlegenheit befände, die Julikommission einlösen, den Beamten ihre nächsten Gehälter nicht würde zahlen können, so ist dies, so weit sich aus offiziellen Dokumenten ersehen läßt, nicht nur übertrieben, sondern eine gehässige Verleumdung, und in Regierungskreisen glaubt man diese Gerüchte wohl nicht mit Unrecht, auf die klerikalen Kreise zurückzuführen zu können. Diese haben ihr Interesse daran, die Wirtschaftspolitik des Präsidenten den großen Massen der Nation gegenüber zu verächtlichen und die politische Lage in dunkelsten Farben zu malen.

Ob die Finanzoperationen, welche in den letzten Jahren ausgeführt worden sind, wirklich den glänzenden Erwartungen entsprechen werden, die man von ihnen gehabt hat; ob es klug ist, den Kredit, welchen Mexico seit Kurzem bei den europäischen Finanzinstituten erworben hat, fernerhin in immer wachsendem Maße in Anspruch zu nehmen, das Alles ist für jetzt schwer zu sagen. Der Gewerbefleiß müßte ganz andere Dimensionen annehmen, wenn er im Stande sein soll, den Anforderungen zu genügen, die der Staat an ihn stellt, und den großen Verpflichtungen nachzukommen, die die wachsende Schuldenmasse ihm jetzt schon auferlegt. Es ist aber kaum anzunehmen, daß die Lebensgewohnheiten der Mexikaner sich plötzlich umgestalten, daß die letzteren z. B. von größerer Arbeitslust werden erfüllt werden. Vielmehr ist eher das Gegenteil zu erwarten und zwar infolge mehrerer bedeutsamer Erscheinungen des öffentlichen Lebens.

Seit einiger Zeit macht sich — namentlich in der Bundeshauptstadt Mexico, aber auch in den Provinzialstädten und auf dem Lande — eine sehr große Steigerung der Preise der Lebensmittel und aller notwendigsten Erfordernisse zum Leben bemerkbar, Nothstand wird dadurch in den niederen Volksklassen erzeugt, es wächst das Proletariat, und die Arbeit wird in Folge dieser Umstände und eines schweren Steuerdrucks nicht nur nicht eifriger, sondern wesentlich lässiger betrieben. Diese Preissteigerungen werden hauptsächlich darauf zurückgeführt, daß sich Syndikate gebildet haben, die den Verkauf der verschiedenen Lebensmittel und Gegenstände des täglichen Gebrauchs in ihren Händen konzentrieren und damit im Stande sind, die Preise nach ihren Wünschen zu steigern. Getreide, Salz, Zucker, Fleisch, Tuch und andere Stoffe sind in solcher Weise monopolisiert, und es giebt kein gesetzliches Mittel, dieselben für das arme Volk verhängnisvollen Bewegung Schranken zu setzen. Die Freihändler verlangen Aufhebung, bezw. Erniedrigung der riesigen Einfuhrzölle, damit die Konkurrenz des Auslandes diesem Treiben der Syndikate ein Ende machen kann; die Schutzzölle aber erblicken gerade in der Erhöhung der Zölle das Mittel zur Besserung, denn sie glauben, die nationale Arbeit wird dadurch gesteigert und so aus der Nation heraus die Konkurrenz entstehen, welche auch für das einzige Auskunftsmitel gegen die „Rinkbildung“ halten.

Danz ist noch eine andere Kalamität gekommen. Die spanische Regierung hat, um der Überfluthung der Antillen und Philippinen durch mexicanische Dollars und der äußerst ergiebigen Spekulation mit diesen Münzen zu steuern, Maßnahmen ergriffen, welche auf das Verbot des Kursirens jener Wertzweiche abzielen. In Puerto-Rico, wo besonders ein starker Handel mit mexicanischen Dollars getrieben wurde, sind dieselben außer Kurs gesetzt, ihre Einfuhr ist verboten worden, und man fürchtet infolge dessen ein weiteres Sinken der Silberpreise und entsprechendes Steigen der Lebensmittelpreise in Mexico: Mit erhöhtem Eifer hat man sich daher seit Kurzem in allen Kreisen wieder der Frage zugewandt, wie die Silberpreise erhöht werden können. So hatte der Deputirte Lombardo den Antrag gestellt, die Exekutivgewalt der mexicanischen Union sollte ein Übereinkommen mit allen Völkern lateinischer Rasse, mit England und den Vereinigten Staaten Nord-Amerikas zu treffen suchen, auf Grund dessen die Silbermünzen im internationalen Verkehr zu ihrem vollen Werth angenommen werden sollten. Dieser Antrag ist noch nicht zur Berathung gelangt, aber seine Annahme wäre in jedem Falle ohne praktischen Werth, denn so wie die Münzverhältnisse im Augenblick in Europa und in Amerika liegen, ist nicht anzunehmen, daß die Initiative Mexicos von irgend welchem Erfolg gekrönt sein würde. Schon viele andere bedeutendere Vorschläge zum Zwecke der Hebung der Silberpreise haben sich als nutzlos erwiesen. Die Entdeckung riesiger neuer Goldfelder in Unter-Kalifornien, der Ausbruch eines Goldfiebers, das nicht wenig geringer zu sein scheint, als das von 1849, werden auch schwerlich im Stande sein, eine Verschiebung der Werthe der Edelmetalle zu Gunsten des Silbers herbeizuführen. Diese für Mexico so ungemein wichtige Frage wird sicher nicht so leicht zu lösen sein wie Lombardo und andere Theoretiker es sich vorstellen.

Das Kabinet hatte es für seine Pflicht erachtet, seine Entlassung nachzusuchen, um dem wieder erwählten Präsidenten be-

züglich der Wahl seiner Berather völlig freie Hand zu lassen. Porfirio Diaz hat indessen, wie die Voraussetzungen war, das Entlassungsgesuch seiner bisherigen Minister nicht angenommen, sondern sie — unter dem Appell an ihren Patriotismus, ersucht, auch fernerhin die Geschäfte zu führen und ihm mit ihrem bewährten Rath zur Seite zu stehen. Auch mit dieser Entscheidung ist man allgemein einverstanden, denn dadurch wird selbst die Veränderung im Beamtenstande der verschiedenen Ministerien vermieden. Dem Lande ist hierdurch jeder Anlaß zu politischen Aufregungen erspart, wie sie natürlich immer mit einer Veränderung im Kabinet und der daraus resultirenden Ersetzung der früheren Beamten durch neue verbunden ist. Mit voller Ruhe kann sich die Bevölkerung der Förderung der Kultur des Friedens hingeben. Was eine durch wüsten Parteitreiben nicht gestörte Ruhe für einen Einfluß auf das nationale Leben der Völker ausübt, das können wir in Mexico auf das Deutlichste erkennen, das sich unter der friedlichen Regierung Porfirio Diaz aus dem Zustande größter Anarchie zu einem auf verhältnißmäßig hoher Stufe stehenden Kulturstaat erhoben hat. Hoffentlich werden auch die nächsten vier Jahre nicht durch innere Unruhen gestört werden, denn außer den Klerikalen sehen wir zur Zeit keine Partei oder Gruppe, welche es versucht, der Regierung Opposition zu machen, oder welche dies zu thun im Stande wäre.

In seiner Botschaft, die einen Rückblick über die verflossene Regierungperiode enthält, hat Porfirio Diaz diesen Betrachtungen im extenso Ausdruck gegeben und die günstige Lage des Landes treffend geschildert, ohne in den Fehler zu verfallen Selbstlob zu verfallen.

Woran die Regierung in erster Linie ihr Augenmerk zu richten haben wird, das ist eine systematische Ausbeutung des Bodens. Die Beschaffenheit desselben ist in dem ausgedehnten Reiche sehr verschiedenartig, und ein gründliches Studium seiner Bestandtheile würde Anlaß zu einer gesteigerten Bebauung desselben und zu einem größeren Ertrage geben. So eignen sich angelegte Länderstrecken für die Weinkultur, deren Ergebnisse überall da, wo sie bis jetzt von sechskundiger Hand betrieben worden ist, befriedigende genannt werden können. An anderen Orten sind alle Voraussetzungen für den Kaffeebau gegeben, der im Staate Michoacan seit 1828 betrieben worden, aber nur auf ein kleines Gebiet beschränkt geblieben ist. Was geleistet werden kann, sieht man jetzt z. B. in dem Staate Oaxaca, wo die Kaffeekultur erst seit wenigen Jahren eingeführt ist und heute bereits 1500 Arbeiter erfordert, durchschnittlich 10000 Ztr. jährlich im Werthe von 160,000 \$ ergibt. Es fehlt nur an tüchtigen Kräften, die zu arbeiten geneigt sind — und dergleichen findet man unter den eingebornen Mexikanern immerhin selten.

Auch der Tabakbau würde im Stande sein, zahlreiche Menschen zu beschäftigen, ebenso die „Bannwollencultur, für welche sich in Mexico noch mächtige Länderstrecken darbieten, die jetzt beinahe werthlos sind oder ganz blank liegen.

Ziemlich anregend haben nach dieser Richtung hin die Verhandlungen des Handelskongresses gewirkt, welcher von 33 Handelskammern der Union besichtigt war und um die Mitte Dezember 1888 unter dem Vorsitz des Finanzministers tagte. Manche von seinen Beschlüssen werden jedenfalls förderlich sein und von der Regierung in der nächsten Kongresssession zur Sprache gebracht werden. Einer der wichtigsten Anträge betreffend die Erstrebung der Einheitlichkeit des Fiskalsystems in der ganzen Union stiefs im Handelskongress selbst schon auf Schwierigkeiten und mußte fallen gelassen werden. Herabsetzung der Abgaben für Bodenprodukte und der Frachtarife wurden als dringliche Forderungen anerkannt.

Die Nothwendigkeit der Förderung der Einwanderung von Ackerbau treibenden Kolonisten hat sich seit lange allen denen aufgedrängt, welche sich mit wirtschaftlichen Fragen überhaupt befassen. Der Handelskongress glaubte sogar Prämien für die kräftige Förderung der Einwanderung anrathen zu müssen; ferner auch Prämien für diejenigen Grundbesitzer, welche für eigene oder fremde Kolonisten einführen, und für die größte Zahl von jährlich urbar gemachten Hektaren Landes.

Kleine Grenzkonflikte im Norden der Republik haben in großen Kreisen wiederholt die Aufmerksamkeit auf das Verhalten der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika Mexico gegenüber gelenkt. Angeltliche Gemüther haben sich sogar durch den Gedanken beunruhigen lassen, daß die Vereinigten Staaten die friedliche Annexion Mexicos planen und systematisch vorbereiten. Davon ist indessen nur so viel wahr, daß die Nord-Amerikaner allerdings in richtiger Erkenntnis und Würdigung der Fruchtbarkeit Mexicos und der Leistungsfähigkeit seines Bodens, in großen Massen einwandern und alle lukrativen Geschäfte in ihre Hand nehmen. Für lange Zeit hinaus ist jedenfalls von dem Plan einer Annexion Mexicos in irgend welcher Form nicht die Rede.

Auch England ist in Mexico sehr stark engagiert, allerdings in anderer Weise als die Vereinigten Staaten. Es hat dort sehr beträchtliche Kapitalien angelegt und schon wieder will man von mehreren kleineren Anleihen wissen, die in London gemacht werden sollen, und von Unternehmungen, welche von englischen Gesellschaften geplant werden. So sind 400 000 £ zum Zwecke der Entwässerung des Thales von Mexico aufgenommen worden, und man spricht von einer städtischen Anleihe von 2 Millionen £, die sich allerdings vorläufig zerschlagen zu haben scheint. Es ist ferner eine Gesellschaft in der Bildung begriffen, die die Herstellung einer großen Anzahl von billigen und geschmackvollen Wohnhäusern in der Hauptstadt Mexico übernehmen will. —

Die Direktionen der Zentral-, International- und Pacific-Bahn haben eine Übereinkunft untereinander abgeschlossen über Einrichtung von Expresszügen, welche mehrere Male im Monat zwischen Mexico und New-York kursieren sollen. Die Fahrzeit von Mexico bis New-Orleans ist auf 72 Stunden, die von Mexico bis New-York und zurück auf 5 Tage festgestellt.

Große Aufregung verursachte kürzlich die Verhaftung des Vertreters der Kolonisationsgesellschaft von Unter-Kalifornien Luis Hiller, eines bisher sehr geachteten Geschäftsmannes. Man spricht von „Unregelmäßigkeiten“ im geschäftlichen Verkehr und von Reklamationen im Betrage von ca. 100 000 \$, die gegen Hiller erhoben werden.

Sehr guten Eindruck hat eine vor 8 Tagen erlassene Verordnung des Kriegsministers gemacht. Darnach soll das stehende Heer zum Zwecke der Erzielung größerer Ersparnisse im Staatshaushalt um ungefähr 5 000 Mann vermindert werden, wodurch die Ausgaben für das Heerwesen um beinahe 2 Millionen reduziert werden würden.

Im Allgemeinen ist die politische und wirtschaftliche Lage Mexicos sonach eine recht befriedigende, und es ist kein Grund vorhanden, eine rasche Veränderung derselben zu befürchten.

## Europa.

**Bimetallismus.** Über dieses Thema, welches in allen Ländern das gleiche Interesse erweckt, enthält das „Chamber of Commerce Journal“ nachstehenden Artikel:

Der Angelpunkt des Bimetallismus liegt darin, die beiden Valuten, Gold und Silber, welche die Herrschaft in der Welt erlangt haben, und welche stets in höchst unzweckmäßiger Weise im Werthe differiren, tatsächlich als eine Valuta zu behandeln und zwar vermittelt eines fixirten Wertverhältnisses zwischen beiden Metallen. Dies soll dadurch erreicht werden, daß durch ein möglichst umfassendes internationales Übereinkommen für diesen Zweck eine so beträchtliche Menge Gold und Silber disponibel gehalten wird, daß dadurch eine tatsächliche Reserve in jedem Metalle gebildet ist, um durch dieselbe jeden aufsergewöhnlichen Zuwachs in dem einen oder andern Metalle auszugleichen.

Nehmen wir an, daß dieses Übereinkommen 600 Millionen Prägung umfassen soll, und daß in dieser Masse Gold und Silber genau gleich hoch bewertet sind, nehmen wir ferner an, daß in Folge des fixirten Verhältnisses, wie dasselbe auch beschaffen sei, der Zuwachs des einen Metalls, etwa des Silbers, so unverhältnismäßig groß geworden sei, daß der festgesetzte Vorrath jährlich um 10 Millionen überschritten wird, was soll nun damit geschehen, um das Verhältniß nicht zu stören? Eine Hälfte des Betrages wandert vom Markt in die bimetalistische Prägung durch die offene Thür der Münze und das Äquivalent in Goldprägung kommt aus derselben heraus an den Markt als Gegengewicht gegen die andere Hälfte in Silber, die auf demselben verbleiben ist. Das Resultat ist, daß das Verhältniß auf dem Markte unverändert bleibt, aber daß das Verhältniß des einen Metalls zum andern in dem Depot der Münze verändert ist. Anstatt 300 Millionen von jedem Metalle sind nun 395 in Gold und 305 in Silber vorhanden. Natürlich geht es in Wirklichkeit nicht so mathematisch genau zu, wie in diesem Beispiele, in dem Münzverlust, Zeit, Transport, Gebühren usw. hinzukommen und kleine Schwankungen des Verhältnisses zu Wege bringen, welches daher stets als ein im Wesentlichen, aber nicht absolut feststehendes betrachtet werden sollte.

Wir sehen hierbei auch, daß durch das ineinandergreifen der beiden Metalle, dadurch daß man sie gewissermaßen in einen Topf wirft, das Ergebnis der Überproduktion geteilt wird; denn 10 Millionen Silber haben so verhältnismäßig die Wirkung von nur 6 Millionen auf der breiteren Grundlage der beiden Metalle. Der Bimetallismus besitzt kein Zaubermittel, Wertschwankungen zu vermeiden oder zu unterdrücken, er kann hier Gewalt nur mildern oder theilen, er thut dies, indem er gleichzeitig die Unzulänglichkeit des steten Differiren der beiden Valuten beseitigt.

Es ist natürlich möglich, daß eine langdauernde Überschwemmung mit einem der beiden Metalle, sagen wir Silber, schließlich alles Gold aus den Münzstätten der Konvention verschwinden lassen müßte. Das ist freilich ganz unwahrscheinlich, denn wohl sollte so viel Gold verschwinden? Gleichzeitig jedoch setzt die Möglichkeit eine thunlichst breite Basis des internationalen Übereinkommens voraus.

Man hat oft gefragt, was geschehen würde, wenn die alte bimetalliche Konvention den Muth hätte, sich heute wieder zu konstituiren und ihre Münzen wieder auf dem alten Fuß von 15 $\frac{1}{2}$  zu 1 eröffnen würde, im Gegensatz des jetzt gangbaren Münzfußes von etwa 21 zu 1? Sehen wir uns die Daten näher an. Der gegenwärtige große Silberzuwachs von etwa 26 Millionen jährlich gegen 20 Millionen Gold erfordert, um den Markt rein zu halten, daß ein Silbergewicht von 21 gegen ein solches von 1 in Gold ausgetauscht werde. Wenn der Silberpreis auf 15 $\frac{1}{2}$  gegen 1 in Gold festgesetzt und durch die Münzhätigkeit aufrecht erhalten würde, so ist es klar, daß sich als Resultat ein jährlicher Überschuss von 5 bis 6 Millionen Silber ergeben würde, aber es kommt dabei noch ein sehr wichtiger Umstand in Betracht, nämlich die Wirkung der Rehabilitation des Silbers durch das Wachstum seines Gebrauchs in der Welt. Viele halten ausgemächlich dafür, daß dadurch Verwendung für alles Silber geschaffen werden würde, und daß selbst ein plötzliches Heruntergehen auf 15 $\frac{1}{2}$  noch keinerlei Goldabzug bewirken würde. Die Wirkung, wenn auch nicht so stark, würde doch immerhin sehr groß sein, denn das arme verachtete Silber hat in letzter Zeit überall einen Fußtritt bekommen, um es aufser Gebrauch zu setzen, wenigstens als Geld, aber wir brauchen diesen Gegenstand um so weniger weiter zu verfolgen, als wir uns einer so starken Freiheit mit den pekuniären Angelegenheiten der Welt entgegen widersetzen würden. Wir müssen uns sämtlich naturgemäße Schwankungen in den Valuten gefallen lassen, aber dieser höchst künstliche Umschlag gerade würde ein großes Wesegeschrei seitens der Vielen verursachen, die dadurch verletzt würden. Nach unserer Ansicht wäre die bei weitem beste Methode, das Verhältniß zu bestimmen für den Fall, daß die bimetalistische Konvention wieder ins Leben treten sollte, dem Markt eine gewisse Zeit zu geben, etwa 12 Monate, um sich selbst zu konsolidiren in der Überzeugung, daß das dann sich herausstellende Verhältniß die meiste Ansicht haben würde, einzig und allein adoptirt zu werden.

Demgemäss wagen wir zu behaupten, daß, da beide Metalle jetzt so allgemein in der ganzen Welt gefunden werden und in Bezug auf die Quantität in abwechselnder Steigerung, die alte Vereinigung ganz ruhig wiederhergestellt werden könnte, mit einer hübschen Aussicht auf ein ewiges Leben. Auf das Steigen des Goldes, das etwa 1850 begann, ist das des Silbers gefolgt, aber das Gold ist wieder im Steigen begriffen und Süd-Afrika und Mount Morgan mögen vielleicht sogar Californien und Australien hinter sich lassen.

**Das Telephon in Frankreich und Deutschland.** Die Zahl der Abonnenten der „Allgemeinen Telephon-Gesellschaft“ hat sich im Laufe des Jahres 1888 um 1016 vermehrt. In Paris besonders macht sich ein reger Fortschritt bemerkbar, denn hier allein zeigt das Telephonnetz eine Zunahme von 846 Abonnenten. In der Provinz tritt ein Fortschritt nicht so hervor, ja, an bestimmten Orten, wie Calais und Oran, ist die Zahl der Abonnenten sogar zurückgegangen. Im übrigen dürfte folgende Tabelle geeignet sein, über das Telephonwesen in französischen Städten eine Übersicht zu geben.

	Zahl der Abonnenten am 31. Dez. 1887	Zahl der Abonnenten am 31. Dez. 1888	Zunahme	Abnahme
Paris . . . . .	5 274	6 120	846	—
Algier . . . . .	38	94	56	—
Bordeaux . . . . .	404	440	36	—
Calais . . . . .	86	67	—	19
Le Havre . . . . .	235	275	40	—
Lyon . . . . .	731	755	24	—
Marseille . . . . .	400	449	49	—
Nantes . . . . .	106	114	8	—
Oran . . . . .	38	36	—	2
Rouen . . . . .	119	146	27	—
St. Etienne . . . . .	108	110	2	—
<b>Summe</b>	<b>7 590</b>	<b>8 606</b>	<b>1 017</b>	<b>21</b>

Netto-Zunahme 1 016 Abonnenten.

Vom Deutschen Reichspostamt erhielten wir auf unsere Anfrage, betreffend die Entwicklung des deutschen Telephonwesens in entgegenkommender Weise die Auskunft, daß in Berlin die Zahl der Fernsprechstellen Ende 1888 im Ganzen 9 199 betrug. Mitbin ist dieselbe fast noch ein halbmal so groß als in der Provinz. Nähere Angaben bezüglich der übrigen Städte können z. Z. nicht mitgeteilt werden. Jedoch ist folgende uns gleichfalls vom Reichs-

postamt gefälligst übermittelte statistische Zusammenstellung von Interesse:

Gesamtlübersicht über die Ausdehnung der Stadt-Fernsprech-einrichtungen im Reichs-Post- und Telegraphengebiet.

	Ende 1888	Ende 1887	Mitteln 1888 mehr
Zahl der Orte mit Stadt-Fernsprech- einrichtung . . . . .	174	155	19
Länge der Linien im Stadt-Fernsprech- betriebe . . . . . km	5 698,8	4 005,5	1 693,3
Länge der Leitungen im Stadt-Fernsprech- betriebe . . . . . km	50 645,5	10 121,8	10 524,1
Zahl der Fernsprech-Vermittelungsanstalten	189	170	19
Zahl der Sprechstellen . . . . .	32 920 <sup>a)</sup>	25 196 <sup>b)</sup>	7 734
und zwar:			
End- stellen	Zwischen- stellen	Hilfs- stellen	Öffentliche Fernsprech- stellen
1888: 31 847	966	45	62 (in 39 Ort.)
1887: 24 282	804	45	55 (in 35 Ort.)
Zahl der Apparate im Stadt-Fernsprech- betriebe . . . . .	38 694	29 247	9 447
Zahl der Teilnehmer an der Benutzung der Allgemeinen Stadt-Fernsprech- einrichtungen . . . . .	30 171	22 900	7 271
Zahl der Verbindungsanlagen zwischen den Stadt-Fernsprecheinrichtungen verschie- dener Orte . . . . .	166	138	28
Gesamtzahl der von den Fern- sprech-Vermittelungsanstalten ausgeführten Verbindungen . . . . .	Im Jahre 1888	Im Jahre 1887	Mitteln 1888 mehr
a) zwischen Sprechstellen innerhalb der einzelnen Orte . . . . .	149 511	616 964	649 134
b) nach außerhalb (zwischen Sprechstellen verschiedener Stadt-Fernsprechein- richtungen . . . . .	16 353	177 985	664 648

A. H. N. Die Tabakkultur am Douro. Nicht nur Frankreich, sondern auch Portugal hat seit Jahren durch die Verwüstungen der Phylloxera außerordentlich gelitten. Am schwersten wurde die Gegend am Douro heimgesucht, und zwar so sehr, daß sich die Regierung veranlaßt sah, den nothleidenden Weinbauern durch Einführung und Förderung der Tabakkultur zu Hilfe zu kommen, wozu für sie umso mehr Veranlassung vorlag, als es ihr als Inhaberin des Tabakmonopols schon im eigenen geschäftlichen Interesse daran gelegen sein mußte, die einheimische Produktion zu heben. Der Versuch kann als vollkommen geglückt bezeichnet werden, wie man aus einem Dienstschreiben des Barons da Lages ersieht, welches dieser in seiner Eigenschaft als Präsident der Generalkommission für die Tabakkultur am Douro am 30. Januar d. J. an den Generaldirektor des Ackerbaues, Herrn Staatsrath Elvino José de Sousa e Brito in Lissabon gerichtet hat. Es geht aus demselben hervor, daß sich die Tabakkultur am Douro, namentlich in den von der Phylloxera am schwersten heimgesuchten Ruraldistrikten oder Concelhos, wie z. B. Sobrosa, Alijó, Villa Real, São João de Pesqueira und Carrizada d'Antães, seit 1887 ganz außerordentlich entwickelt hat.

1887 wurden dort an 245 Ackerbauern 1 501 803 Pflanzlinge vertheilt und für 1889 - - - 655 - - - 4 330 735 - - - erbeten, für deren Anpflanzung eine Fläche von 406,5 Hektar nötig sein würde. Um nun aber die diesjährige Produktion in keiner Weise zu überschätzen, nimmt die Generalkommission an, daß nur  $\frac{2}{3}$  der gesuchten Fläche mit dem entsprechenden Pflanzlingsquantum effektiv bepflanzt werden, also 271,0 Hektar mit 9 499 540 Pflanzlingen, d. h. mehr als das Doppelte des im Jahre 1888 angepflanzten Quantums.

Nach dem Urtheil von Sachverständigen hat der in der Douro-Gegend, namentlich der in der Provinz Trás os Montes gehaute Tabak ein vorzügliches Aroma und übertrifft darin sogar den amerikanischen Tabak, so daß er sehr wohl ein Exportprodukt abgeben könnte.

Das Ertragsquantum von 1887 bezifferte sich auf 35 000 kg und wurde mit 300 Reis pro Kilo im Minimum von der Regie bezahlt. Es ist also damals schon den nothleidenden Concelhos eine recht beträchtliche Summe durch die Tabakkultur zugeflossen, und das hat nicht wenig dazu beigetragen, die derselben noch im Wege stehenden Schwierigkeiten zu überwinden und die Hoffnung des

<sup>a)</sup> Außerdem waren Ende März 1888 in Bayern und Württemberg zusammen 3364 Sprechstellen vorhanden; neuere Angaben stehen nicht zur Verfügung.

Generalkommissars zu rechtfertigen, daß sie nicht nur einen zeitweiligen Ersatz für den Rückgang der Rebenkultur darboten, sondern völlig hinlängliche Mittel zur Wiederaufnahme der letzteren in ihrem früheren Umfange liefern werde.

Die Unwissenheit und die Routine der Pflanzler, welche trotz der Ungunst der Verhältnisse von der ausschließlichen Weinkultur nicht abgehen wollten, sind es vor Allem gewesen, welche die Einführung der Tabakkultur außerordentlich erschwert haben, wozu dann noch Aufzuchtungen aller Art von Seiten unwissender oder übelwollender Personen kamen, welche sich nicht einmal scherten, auf die Fülle des Papiers Tribas Villars vom Jahre 1826, durch welche bekanntlich alle diejenigen, welche sich den Anbau und Gebrauch von Tabak zu Schanden kommen lassen, mit schweren Strafen bedroht werden, als Schreckmittel zurückzuführen.

Jedenfalls ist die Generalkommission zur Einführung der Tabakkultur am Douro außerordentlichen Schwierigkeiten begegnet, die aber im Hinblick auf die weiter oben zahlenmäßig zur Darstellung gebrachten Resultate als überwunden zu betrachten sind, so daß für die durch die Phylloxera am meisten heimgesuchten Gegenden Portugals ein ganz bedeutender wirtschaftlicher Aufschwung mit Hilfe des Tabakbaues erwartet werden darf.

Deutsches Musterlager in Serbien. Auswärtige Zeitungen haben, wohl nicht frei von bewusster Absichtlichkeit, neuerdings die Nachricht gebracht, daß das von dem serbischen Kanfmann Alexander Antonovitch in Belgrad errichtete Musterlager deutscher Anfahrwaren, an welchem wir kürzlich aufmerksam gemacht haben, mangels genügender Bethheiligung der deutschen Geschäftswelt habe aufgegeben werden müssen. Diese Mittheilung trifft, wie wir aus zuverlässiger Quelle erfahren, nicht zu. Antonovitch hat durch den bisherigen mangelhaften Erfolg sich nicht entmutigen lassen, er gedenkt vielmehr, sein Musterlager dem deutschen Anfahrhandel auch fernerhin offen zu halten, indem er von der Erwartung ausgeht, daß die deutschen Kaufleute, namentlich angesichts des heftigen Wettbewerbs anderer Länder, wie Österreich-Ungarns, Frankreichs und Rußlands, allmählich in seinem Unternehmen ein dankenswerthes Mittel zur Förderung der deutschen Anfahr nach Serbien erblicken und von den häufig gestellten Bedingungen ablassen werden, welche bis jetzt der gedeihlichen Entfaltung des Unternehmens hemmend in den Weg getreten sind.

## Asien.

Fremde Fabrikanten in China. Der Vizekönig Li Hung Tschang als Superintendent des fremden Handels in den nördlichen Häfen hat eine Verordnung erlassen, wonach den beiden von chinesischen Kaufleuten gegründeten zwei Fabriken, einer Baumwollspinnerei und einer Theebereiterei, ein Monopol auf zehn Jahre ertheilt worden ist, während welcher Zeit Niemand das Recht hat, ein Konkurrenz-Unternehmen zu begründen. Was die fremden Kaufleute anbelangt, heißt es in dem Erlaß weiter, so hat bisher der Gebrauch vorgeerrichtet, daß ihnen nicht gestattet ist, in chinesischen Häfen chinesische Produkte zu fabriciren, oder (Rohmaterial) auf industriellem Wege in andersartige Waaren umzuwandeln. Gleichviel für wen und wann, so kann dieser Gebrauch unter keinen Umständen zu Gunsten von Fremden umgestoßen werden, noch soll man den Fremden gestatten, durch Errichtung von Baumwollspinnereien den Rechten der Eingeborenen von China zu nahe zu treten und den Chinesen das Brod aus dem Munde zu nehmen. Der deutsche Minister, Se. Excellenz Herr von Brandt, war früher der Ansicht, daß den Fremden gestattet werden solle, solche Fabriken an allen den Orten zu gründen, welche dem fremden Handel geöffnet seien; doch hat das Tsung-li Yamen nach vielseitiger Abhandlung diesen Punkt ablehnen zu müssen geglaubt. Im achten Regierungsjahre des Kaisers Knaangü (1889) erlaubte sich ein fremder Kaufmann in Shanghai den Vorschlag, dort mit (fremden) Maschinen Seide zu spinnen, wozu in Peking energische Schritte gethan wurden, die mit Ablehnung endigten. Der Plan eines Herrn Grant von der Firma Boyd & Co., eine Aktiengesellschaft zu gründen, um in Patung Land zu kaufen und darauf eine Fabrik zur Reinigung von Baumwolle zu bauen, war in augenscheinlichem Widerspruch zu diesem Gebrauche, welcher bisher die Fremden von der Fabrication einheimischer Waaren ausschloß, und fällt unter dieselbe Kategorie eben angeführter Fälle. Demgemäß hat seine Excellenz der Superintendent des fremden Handels in den nördlichen Häfen den Tsai Tai dahin instruit, unverzüglich die nothwendigen Schritte zu einem Verbot des Unternehmens zu thun. (Handelsummen.)

Japans fremder Handel im Jahre 1888. Die von dem japanischen Zollamt jüngst veröffentlichten Statistiken für den fremden

Handel Japans im Jahre 1888, ergeben das erfreuliche Resultat, daß Deutschland unter den Nationen, welche mit dem Sonnenanfangs-Lande Handel treiben, die fünfte Stellung einnimmt. Der Gesamtwert der Ein- und Ausfuhr dieser fünf Länder betrug: England 37 408 579 \$; Vereinigte Staaten 28 267 216 \$; China 21 786 848 \$; Frankreich 17 761 439 \$; Deutschland 6 878 460 \$. Die Ausfuhr nach Deutschland hat sich fast verdoppelt (1 617 564 im Jahre 1888, gegen 921 723 im Vorjahre); die Einfuhr von Deutschland hat sich ebenfalls um ein bedeutendes gehoben, sie betrug im Jahre 1887 41 019 513 \$, gegen 52 608 896 \$ im vergangenen Jahre. Die bedeutende Summe, welche der Export nach Frankreich (13 656 250 \$) aufweist, wird größtentheils durch die Verschiffung von Seide erzielt. Wir lassen nun die Statistiken für die Ein- und Ausfuhr folgen.

	Einfuhr Dollars	Ausfuhr Dollars
England . . . . .	28 632 567	8 710 012
China . . . . .	10 360 134	11 426 714
Indien . . . . .	7 689 093	457 078
Vereinigte Staaten . . . . .	5 618 733	22 618 438
Deutschland . . . . .	5 260 896	1 617 564
Frankreich . . . . .	4 125 189	13 636 250
Korea . . . . .	1 041 764	707 175
Schweiz . . . . .	648 697	355 914
Belgien . . . . .	526 139	30 533
Rußland . . . . .	235 546	288 981
Australien . . . . .	218 713	638 394
Die Philippinen . . . . .	213 168	69 704
Italien . . . . .	300 122	705 988
Holland . . . . .	128 290	94 483
Türkei . . . . .	101 248	6 387
Dänemark . . . . .	85 190	534
Österreich . . . . .	49 765	296 053
Siam . . . . .	35 693	16 024
Britisch-Amerika . . . . .	25 109	857 323
Spanien . . . . .	11 409	739
Schweden und Norwegen . . . . .	10 379	491
Portugal . . . . .	4 691	830
Peru . . . . .	2 036	850
Hawaii . . . . .	1 871	7 742
Verschiedene Länder . . . . .	56 837	1 137 576
Zusammen . . . . .	65 455 234	68 690 613
Für Schiffsgebrauch . . . . .	—	2 024 896

Der Gesamtwert von Japans Export- und Import-Handel betrug 131 160 744 \$, welche Summe in zwei fast völlig gleichen Theilen auf die Aus- und Einfuhr vertheilt war, nämlich: 65 705 509 \$ kamen auf den Export und 65 455 234 \$ auf den Import. Klassifizieren wir die hauptsächlichsten Waaren, so erhalten wir:

	Export	Import
Seide und Baumwolle . . . . .	28 785 800 Yen.	20 575 758 Yen.
Nahrungsmittel, Getreide und Getränke . . . . .	11 579 805	7 016 791
Thee . . . . .	6 124 816	6 955 285
Verschiedene Manufaktur-Waaren . . . . .	6 010 679	6 743 962
Verschiedene Rob-Waaren . . . . .	3 367 625	6 189 165
Metalle . . . . .	3 834 727	3 751 697
Tuch und Kleider . . . . .	2 057 693	2 020 679
Drogen und Medizin . . . . .	1 533 352	1 539 033
Öl und Talg . . . . .	475 800	1 992 915
Fischer und Papier . . . . .	344 500	1 229 684
Leder, Horn, Haare, etc. . . . .	217 900	1 059 590
Tabak . . . . .	190 833	1 046 242
Baumwollen-Garn etc. . . . .	—	822 915
Peize, Garne und wollenes Tuch . . . . .	—	789 306
Zucker . . . . .	—	674 129
Waffen und Maschinerie . . . . .	—	729 271
Eisen . . . . .	—	650 649
Öl und Talg . . . . .	—	640 101
Verschiedene Manufaktur-Waaren . . . . .	—	319 026
Horn, Häute, Zähne und Felle . . . . .	—	419 191
Drogen und Medizin . . . . .	—	153 320
Farben und Farbstoffe . . . . .	—	—
Bücher und Schreibmaterial . . . . .	—	—
Metalle . . . . .	—	—
Weine und Spirituosen . . . . .	—	—
Tuch . . . . .	—	—
Nahrungs-Artikel . . . . .	—	—
Verschiedene Rob-Artikel . . . . .	—	—
Getreide und Reis . . . . .	—	—
Seidenzeug . . . . .	—	—
Glas . . . . .	—	—
Leinwand, Zwirn und Fische . . . . .	—	—
Verschiedene Tucharten . . . . .	—	—
Tabak . . . . .	—	—

(Ostasiatischer Lloyd).

## Zentral-Amerika und West-Indien.

### Mexico: Die Einfuhr von Textilwaaren.

Von Herm Jeth.

Nachdruck und Übersetzung in fremde Sprachen verboten.

(Fortsetzung.)

Über achtzig deutsche Importhäuser ersten Ranges vermittelten bis vor zwanzig Jahren in den Häfen und Innern des Landes fast das gesammte Waarengeschäft der Republik. Seit dieser Zeit ist, mit wenig Ausnahmen in Spezialitäten, kein neues deutsches Haus gegründet, aber zwei Drittel der früher bestehenden haben gezwungen oder freiwillig liquidirt. Der Ursprung von allein zweieinzwanzig über das ganze Land vertheilten Importgeschäften, welche noch nach dem Fall des Kaiserreichs florirten und, außer Sendungen per Dampfschiff, von Hamburg allein jährlich wenigstens zwölf volle Schiffsladungen erhielten, ist auf die Gründung eines Einzelnen zurückzuführen. Die strotzenden Geldkisten der jüngeren Kompagnons hatten fortwährende Theilungen und Spaltungen zur Folge. Angehlich existiren nur noch drei von diesen Geschäften; die übrigen haben sich an freien Stücken aufgelöst und ihre Gelder anderweitig angelegt.

Dagegen aber etabliren sich reichlich ebenso viele französische Importhäuser, wie ursprünglich im ganzen Lande deutsche, mit hundert von Filialen, und diese monopolisiren gegenwärtig fast die ganze „ropa“ oder das Textilgeschäft. Die Leute, welche diesen Umschwung herbeiführten und sich in Mexico und anderen Republiken einnisteten, sind kaskoischen Ursprungs und stammen aus den Provinzen Gasconne und Languedoc im südlichen Frankreich. Der Hafenplatz ist das für den Welt-handel unbedeutende Bayonne. Meistens wandern sie aus ihrem Vaterlande in einem Alter an, in welchem die Macht der Militär-gesetze sie noch nicht erreicht hat. Entgegengesetzt der flachen, von Halden und Mooren durchzogenen Gegend, welche die von der Nordsee begrenzte Heimath der Norddeutschen bilden, liegt die ihrige in den kridigen Ausläufern der Pyrenäen. Sie sind Gebirgsrinder, meistentheils gesunde, kräftige Gestalten, aus dem Bauerstande und der Bevölkerung der Landstädte hervorgegangen. Nicht können sie wie die Haasensaten mit gerechtem Stolz auf rühmreiche Vor-fahren zeigen, welche dem internationalen Handel ihr Siegel auf-drückten, sondern der Zufall schleuderte die ersten von ihnen in ferne Welttheile, und erst ihre Erfolge brachten den latenten Wander-trieb ihrer Landsleute zum Ausbruch. Mit der französischen In-dustrie standen sie in gar keiner Verbindung, ahnten kaum ihre Existenz und Bedeutung, und der Fabrikant in Lyon oder Orleans hätte den ungeschicklichen Banerohrn sicherlich ausgeacht, wenn dieser sich ihm als Vertreter seiner Interessen im Auslande an-geboten hätte. Kein wohlberlegter Plan, keine Regierungshilfe oder Resolutions einer Handelskammer babuten ihnen ihren Weg, sondern das Kismet und erst später ihre persönlichen und geistigen Ein-schafften. Anspruchlos im höchsten Grade, arbeiten sie unermüd-lich für ein geringes Salair von Sonnenaufgang bis zum späten Abend, benutzen, wie unsere Landsleute ironisch behaupten, vom Prinzipal bis zum jüngsten Lehrling ein und denselben Kamm und dasselbe Handtuch, speisen sehr einfach in gemeinschaftlicher Küche und schlafen am Abend, nach einem kostenlosen Spaziergang durch die öffentlichen Anlagen, auf Matratzen, welche für die Kommiss auf dem Felsboden und für die älteren Mitglieder der Firma auf dem Ladentisch angefertigt werden. Die persönlichen Ausgaben sind bei diesem frugalen Lebenswandel natürlich sehr gering und auf die notwendigste Kleidung und die Feier des Nationaltages beschränkt. Es giebt Anfänger unter ihnen, welche bei einem jährlichen Verdienste, der für die monatlichen Ausgaben eines deutschen Kommiss nicht ausreichen würde, mehr als die Hälfte ihres Salairs ersparen und, ihrem Gebranche gemäß, als Anfangskapital bei der sie be-schäftigenden Firma einschleusen. Ihre ganze Überlegenheit und ihre Erfolge über die früheren Konkurrenten, die Mexicaner und Spanier und später die Deutschen, sind nur auf die in der Heimath anerozogene Sparsamkeit und Genügsamkeit gegründet, der kaufmännische Blick hat sich bei ihnen, die in ihrer Jugend Ziegen büteten oder Trauben einstampten, erst später entwickelt. Für übertriebenen Patriotismus oder noch weniger Chauvinismus zeigen sie keine Anlage. Die Anfernungen ihrer Vater-landsliebe beschränken sich auf eine geräuschvolle und prunkende Feier des vierzehnten Juli. An diesem Tage bricht sich ihr Nationalgefühl Bahn und veranlaßt sie auch wohl, auf die fernrige Rede eines ausgewanderten Eläassers oder Pariser Lygisten hin, des „blonden tugendhaften Gretchen“ wie sie ironisch Deutschland bezeichnen, ein wenig schmeichehafter Weise zu erwähnen. Während aller übrigen Tage im Jahr sind

\*) 1 Yen = 3,00 M.

sie ruhige, besonnene Geschäftsleute, denen ein ehrlicher Verdienst die Hauptsache bleibt. Sie beschäftigen auch in Stellungen, für welche ihre Kenntnisse nicht ausreichen, wie Buchführung oder Korrespondenz, ohne Anstand Deutsche, und obgleich im Auslande der Anschluß verschiedener Nationalitäten aneinander selten ein eager wird oder wirkliche Freundschaften zeitigt, so erweisen sie sich doch stets zuvorkommend, gefällig und hilfsbereit. Verläßt die Unterhaltung die neutralen Gebiete und kommen die europäischen Verhältnisse zur Sprache, so bemerkten sie jedoch, daß im Kriege natürlich jeder, sei er Deutscher oder Franzose, seine Pflichten gegen das Vaterland erfüllen würde, aber, weil man bei einem Ausbruch der Feindseligkeiten doch schwerlich um seine Meinung gefragt würde, sei es ohne Nutzen, sich über Politik zu echauffen. Von einer höheren Bildungssucht und einem über den Elementarunterricht hinausgehenden Schulbesuch ist bei ihnen nicht die Rede. In Mexico angekommen, beschränken sie sich auf die Erwerbung von Waarenkenntnissen, scharfe Beurtheilung des kaufenden Publikums und Erlernen der kleinen Kunstgriffe, durch welche die Bezeichnung „Kaufmann“ in den Augen der anderen Stände so häufig zu einem zweifelergendenden Epitheton wird.

Die ersten Franzosen, oder Barcelonetes, wie sie nach der Stadt Bayonne genannt werden, welche nach Mexico kamen, brachten als ganzes Kapital zwei kräftige Arme mit. Keine Verbindungen oder Empfehlungsbriefe erleichterten ihnen den Weg zum Reichthum. Das von ihnen erstrebte Ideal war ein eigener Laden und darin Waarenverkauf mit der Elle, aber die Stellung eines deutschen Importeurs stand in unerreichbarer Höhe über ihnen. Schon bei den ersten Versuchen zeigten sie sich als ehrliche, zuverlässige Kunden, und bald wurden sie von unseren Landesleuten den Mitbewerbern anderer Nationalitäten als Käufer vorgezogen und nach Kräften protegirt. Diese Gänzerschaft hatte einen durchaus materiellen Hintergrund. Die Barcelonetes kauften und verkauften nämlich bedeutend größere Mengen von Waaren wie ihre Konkurrenten im Detailhandel. Diese letzteren nutzten die ihnen gewährten achtmonatlichen Kredite der Importeure nach Kräften aus, an vielen Plätzen war der Einkauf von Manufakturwaaren überhanpt nur Deckmantel, um mit dem Gelde Spekulationen in landwirthschaftlichen Produkten zu machen, oder sogar um Wochenlöhne auf den Gütern, den Bergwerken oder in Fabriken zu bezahlen, und hierdurch ward die Grundlage des Detailgeschäftes eine langsame Resilition mit großem Verdienst. In den Hauptstädten hatte das System, Privatpersonen auf allmähliche Abschlagszahlungen hin, für sich und ihre Verwandtschaft zu borgen, das komplette Ladengeschäft fast verdrängt. Die Franzosen fügten an baar mit wenig Advance aber raschem Umsatz zu verkaufen. Mit kleinem oder gar keinem Aufschlag realisirten sie große Parthien Waaren, diskontirten sofort ihre Fakturen zu ein Prozent per Monat und begnügten sich mit diesem Abzug als Ersatz für ihre Arbeit und Zeit. In diesem Zeichen siegten sie. Bald wurden aus ihnen mächtige und gefährliche Mitbewerber, ihr Kapital vergrößerte sich, der Nachschub von jüngeren Kräften aus ihren Thälern nahm jährlich zu, und so konnte es nicht ausbleiben, daß die Kulturen unter ihnen, über die zahlreich stattfindenden Konkurse ihrer bisherigen Konkurrenten der Mexicaner und Spanier hinweg, welche ihnen als Barriere für den direkten Verkehr mit dem europäischen Fabrikanten im Wege standen, ihren Weg nahmen und Waaren für eigene Rechnung importirten. Darauf überschwebten sie mit zahllosen Kommoditäten alle kleineren Städte des ganzen Landes. Der Erfolg blieb überall derselbe und selbst der genugsam indische Manufakturist mußte eingestehen, dem französischen Geschäftsmundus nicht gewachsen zu sein. Zu schwerfällig, sein bisheriges System zu ändern, begnügte er sich mit Schelten und ergiebt sich jetzt mit atoischer Ruhe in sein Geschick.

Die Statistik des vergangenen Jahres ergab als Anzahl der in Mexico sich anhaltenden Franzosen 12300, von welchem mehr als 10000 beschäftigt sind, Manufakturwaaren am Ladentisch zu verkaufen. Die Zahl der in allen Geschäftszweigen zerstreuten Deutschen übersteigt in der ganzen Republik nicht 800. —

Dieser Umschwung in den Geschäftsverhältnissen vollzog sich allmählich und kam besonders stark nach dem Kriege von 1870 zur Geltung. Der Absatz der deutschen Importeure wurde zuerst durch das Zurückgehen ihrer anderweitigen, alten Kundschaft sehr geschädigt, dann mehrten sich die Verluste durch Zahlungseinstellungen und schließlich war es den erzielten Preisen für Importationen, welche auf bedenkende Handlungskosten und schleppenden Umsatz basirt wurden, nichts mehr zu verdienen. Ein Haas nach dem andern zog sich vom „ropa“-Geschäft zurück und verwertete sein Kapital in anderen Unternehmungen.

Wie die im Auslande wahlhabend gewordenen Norddeutschen sich bei ihrer Rückkehr nach Europa an einem Platze nieder-

ließen, welcher ihnen als der geeignetste Punkt für die energische Fortsetzung ihrer merkantilen Thätigkeit erschien, — in gleicher Weise verfahren jetzt die begüterten Südfrauzosen. Natürlich haben aber weder Hamburg noch Bremen Anziehungskraft für sie, sondern sie etabliren sich in Paris, woselbst sie ihre Erfahrungen und Kenntnisse am besten verwerten können und Kredite mit Leichtigkeit zur Verfügung stehen. Aus diesen Gründen orientirte sich die Hauptstadt Frankreichs zum Mittelpunkt überseeischer Etablissements. Auch der Markt von Manchester ist, wie in früheren Zeiten, so wichtig, um ihn außer Acht zu lassen, und so sind dort bereits mehrere haskische Häuser, welche ganz besonders den deutschen Kommissionären ihre alte Kundschaft mit anderen Nationen streitig machen.

Die sich durch diese Konstellation für die französische Industrie ergebende enorme Vortheile liegen auf der Hand. Wenn es in Deutschland auch keineswegs so Artikeln mangelt, welche wegen bewährter Qualität oder Billigkeit über Paris gekauft werden müssen, um die Assortimente zu vervollständigen, so fehlt doch entschieden die Leichtigkeit, die Anregung und häufig wohl auch der gute Wille, um unsere Fabrikate bei den fortwährend steigenden Importen des spanischen Amerikas zur vollen Geltung zu bringen. Wir exportiren freilich nach Mexico, aber, im Vergleich zu den Franzosen, als Waisenkinder.

Diese Lage erfährt durch einen anderen Umstand noch eine wesentliche Verschlechterung. Der aus jenem Lande zurückkehrende Deutsche denkt gegenwärtig selten mehr an die Fortsetzung seiner kaufmännischen Thätigkeit als Kommissionär in den Exportthälern. Das grundlegende Bindemittel, der sichere, feste Waarenbedarf eines überseeischen Hauses, fehlt ihm, und sein Geschäft wäre wegen Mangels an Bestellungen einfach nicht lebensfähig. Etwas wenig Geldes an der hiesigen in Auslande erworbenen oder, richtiger gesagt, erworbenen durchschnittlichen Kapitalien, um an den Börsen die dienliche Rolle weiter zu spielen, welche dem Deutschen als Kaufmann von seiner Umgebung in der Fremde anerkannt wird. Die, in der Zwischenzeit aus glücklichen Spekulationen hervorgegangene Vermögen seiner Schulfreunde und früheren Genossen, stellen das Produkt seiner langjährigen Arbeit in den Schatten. Der reparirte Übereaser sagt sich in den meisten Fällen, daß er geschiedter gehandelt hätte, in der Heimath zu bleiben, läßt sich, da das Leben in Hamburg ihm für seine Ansprüche zu theuer ist, zum exotischen Konsul in einer kleinen Stadt machen und lebt bei Bier und Skat von seinen Renten. Für die Entwicklung der einheimischen Industrie hat er aufgebracht, eine wirkende Kraft zu sein, und sein fernerer Lebenszweck beschränkt sich in vielen Fällen auf die Unterhaltung adeliger Schwiegerväter oder analoger Beschäftigungen.

In dem, an der Westküste Mexico's liegenden, wichtigen Importplatz Colima standen bis vor zwanzig Jahren sieben große, deutsche Häuser in Blüte, welche aus Hamburg jährlich acht bis zehn starke Schiffsladungen mit assortirten Gütern empfingen. Während der Periode deutscher Handelshegemonie vertheilte die Importeure in Colima ihre Waaren durch direkte Verkäufe oder „almacenes“ über das ganze Hinterland und setzten jährlich hunderttausende von Thalern in europäischen Produkten ab. Diese „almacenes“, Zweighäuser oder Agenturen, befanden sich in Morelia, Guadalajara, Guanajuato, Leon, Aguascalientes und Zacatecas, Hauptstädte und Stapelplätze ebenso vieler Provinzen. In den deutschen Niederlagen fand der indländische Kunde alle Waaren, welche er zur Komplettirung seines Ladens nöthig hatte: Kattune, viele Arten Kalico und Shirting, Taschentücher, Champagner, Hufnägel, Steigung, Papier, Liqueur, Kleiderstoffe, Plättchen, Umschlagetücher, Rosinen, Hosenstoffe, Sardinen, Bier, Stockfisch, Strumpfwaren, Farben, Spielsachen usw., überhaupt eine Anzahl solcher Produkte europäischer Erwerbsheife, für welche Bedarf und Nachfrage sein konnte, außerdem aber achtmonatlichen, sehr nachsichtigen Kredit. Und alle diese Industrieerzeugnisse fanden ihren Weg über Deutschland und waren in Hamburg an der Elbe an Bord gebracht! Jede Faktura des indländischen Händlers ging mit geschlossenen Ballen Kattun und Kalico an und hörte mit Packeten Flittergold oder Ries Seidenpapier auf. Heute liquidiren die Nachfolger der letzten beiden freiwillig ihre Geschäfte. Die wenigen, inzwischen entstandenen neuen Gründungen sind Schattenbilder des früheren Glanzes und beschäftigen sich mit Waareneinfuhr, auch nur in geringem Mafse. Ihr Hauptgeschäft besteht in Spekulationen und im Export von Landesartikeln. Die Importationen der Manufakturbranchen bilden den Rückgrat für alle anderen Waaren und als der an ihnen erzielte Gewinn schwand, mußte nach der Import der letzteren sistirt werden und sich allmählich in weitere Kanäle. Heute besteht von den sämtlichen „almacenes“ des Landes nur noch ein einziges und zwar in Guadalajara. Die übrigen sind dem Drucke der neuen

Verhältnisse erliegen, oder ihre Eigentümer haben ihre Thätigkeit und Kapitalien dem Bankgeschäft oder industriellen Unternehmungen, dem Bergbau oder der Landesprodukten, zugewandt.

Es ist auffallend, daß die aus den Hansestädten stammenden Norddeutschen sich stets dagegen gewehrt haben, ihre Macht und Stellung als Importeure in Mexico dadurch zu befestigen, daß sie den Verkauf eines Theiles ihrer eingeführten Waaren durch die Realisation in eigene, offene Läden bewerkstelligten. Selbst als die Geschäfte schon weniger Gewinn ließen, und die jüngeren, im Anlande thätigen Associes dieses Mittel als einzige Hilfe vorzuziehen, um die Bilanz zu wieder auf die frühere Höhe zu bringen, war die Antwort ihrer europäischen Chefs fast stets ein kategorisches „Nein!“ Abgesehen von anderen, auf technische Schwierigkeiten begründeten Einwürden, ist wohl der Grund dieser Abneigung in der spezifisch hanseatischen Auffassung eines „acht- und ehrbaren Kaufmannes“ zu suchen. Der Großhändler, welcher seinen Stand an der Börse, im Speicher und geschlossenen Kontor hat, ist sowohl geschäftlich wie gesellschaftlich von dem Ladenbesitzer oder Detaillisten durch eine bedeutende Kluft getrennt. Er fühlt sich diesen und den übrigen Ständen gegenüber, wie ein Berliner Gardelieutenant gegenüber dem Offizier einer Schützengilde im Besonderen und Zivilisten im Allgemeinen.

In Veracruz liegen die Verhältnisse leider wenig günstiger für die Interessen der deutschen Fabrikanten. An diesem, am Golf von Mexico gelegenen Hafen waren, durch die leichtere und raschere Verbindung mit Europa, die verschiedenen Branchen der Waareneinfuhr schon seit der Erklärung der Unabhängigkeit von Spanien in getrennte Hände gekommen. Galicische und ariarische Kaufleute behaupteten das minderwertige Feld der „abarrotes“, meistens Komestibeln und die Produkte iberischer Landwirtschaft. Die Textilbranche und den Verkauf der Erzeugnisse aus der Montanindustrie hatten die Spanier, sobald die Häfen der Konkurrenz aller Nationen geöffnet wurden, an die Engländer verloren, welche ihrerseits wieder von den Deutschen verdrängt wurden. Ebenso befand sich das sehr wichtige Speditionsgeschäft, in welchem die Gewährung langer Kredite für Zollauslagen unumgänglich war und aus diesem Grunde starke Kapitalien und gute Verbindungen in London beansprucht wurden, in den Händen unserer Landsleute. Sehr bedeutende Vermögen sind im Laufe des Jahrhunderts in dieser unscheinbaren, auf Dünen und Morästen erbauten Stadt erworben worden, in den letzten Jahren aber waren materielle und moralische Verluste, welche die Deutschen erlitten, leider recht ansehnlich. Ein großer Theil, der seit vielen Jahren thätigen Häuser, war nicht fähig, seinen Bestand zu erhalten, zu frischen Gründungen fehlte Unternehmungslust und Muth, und so schmolzen die früher bestehenden, wichtigen deutschen Importhäuser, zwölf an der Zahl, welche sich ausschließlich mit Manufakturwaaren beschäftigten, allmählich auf drei zusammen, während sich zu gleicher Zeit zahlreiche neue Etablissements, französischen Ursprungs, aufthaten und die Handelsbeziehungen zwischen Europa und Mexico monopolisirten. Auch im Eisenwaarengeschäft trat eine Verminderung von deutschem Kapital und deutschen Kräften ein, und wenigleich der Hauptimport dieser wichtigen Branche sich auch noch in unserem Besitze befindet, so hat sich doch die Konkurrenz von anderen Nationen beträchtlich vermehrt und die Einfuhr zersplittert.

(Schluß folgt.)

### Süd-Amerika.

Erfahrungen einer Kolonistenfahrt in Paraguay. Von M. T. geb. A. von San Bernardino in Paraguay. Wohl über keinen Staat Süd-Amerikas gehen die Ansichten so weit auseinander wie über Paraguay. Wir haben im „Export“ verschiedentlich Veranlassung genommen, Meinungen über dieses noch so wenig erschlossene Gebiet von objektiver und nach Interessirter Seite zu veröffentlichen, welche indessen unzureichend sind, um ein anschauliches Bild der paraguayischen Verhältnisse zu geben. Von einer Dame geht uns nun eine Schilderung des Kolonistenlebens zu. Seit 6 Jahren als Frau eines Kolonisten wacker thätig, hat sie, mit offenem Blicke heraus, die ihr nahe liegenden Verhältnisse, die Ansichten, welche sich dem einwandernden Kolonisten bieten, mit Aufmerksamkeit erfasset und in der anschaulichen Form einer Erzählung der eigenen Erfahrungen dargestellt, so daß wir den schätzenswerthen Mittheilungen dieser Dame gern die Spalten unseres Blattes öffnen:

„Im Frühjahr 1883 wanderte ich mit meinem Manne nach Paraguay aus. Nach mehr als fünfjähriger schwerer Arbeit können wir, zufrieden mit den bisherigen Erfolgen, jetzt vertrauensvoll in die Zukunft blicken und beschließen daher, meinen 27-jährigen Vater zu uns zu nehmen. Um denselben abzuholen und zugleich meine Einkäufe zu machen, bin ich seit Ende d. J. in Deutschland. Da ich zur Rückreise mit dem alten Manne wärmeres, ruhigeres

Wetter abwarten muß, fand ich Zeit, mich ein wenig mit der über meine neue Heimath seit dem großen Kriege (1865 bis 1870) erschienenen Literatur zu beschäftigen.

Die drei Bücher der Herren Dr. E. Mewert (Waudsbeck 1883 bei A. Mencke & Co.), Dr. H. Töppen (Hamburg 1885 bei L. Friedriche & Co.) und Dr. B. Förster (Selbstverlag; Druck von O. Hauthal in Namburg a. S.) gingen schon drüber in der Kolonie San Bernardino von Hand zu Hand und wurden mit Interesse gelesen. Nachdem ich jetzt hier in den Jahrgängen 1882 bis 1887 des „Export“ alle Paraguay betreffenden Notizen und Berichte herausgeschickt hatte, wurde mir kürzlich noch das zweifelhafte Vergnügen zu Theil, die Schlußschrift des Herrn Julius Klingbeil (Leipzig 1889 bei Baldamus) zu lesen. Diesem hat das persönliche Mitgeschick, welches er in der einzigen ihm bekannten europäischen Ausiedelung vielleicht erlitten haben mag, Veranlassung gegeben, ganz Paraguay als eine Hölle zu schildern. Über Gegenden, die er gar nicht kennt, spricht er sich abfällig aus. Sogar den guten Ruf der Deutschen in San Bernardino greift er ohne Bedenken an, indem er (Seite 159) die Rechtmäßigkeit der Ehen „fast“ aller dortigen Kolonisten bestreitet. Durch das Wörtchen „fast“ will sich Herr Kling beil vermuthlich gegen etwaige Verleumdungsklagen aller einzelnen Ehepaare sichern. Auf Seite 148 und 149 gesteht er selbst zu, daß er niemals in San Bernardino gewesen ist. Ob er durch seine — um keinen schäuderhaften Ausdruck zu gebrauchen — kühne Beschuldigung seiner Landsleute die Zahl und Glaubwürdigkeit der dem Lande Paraguay gemachten Vorwürfe vermehren will, ist mir nicht klar geworden. Vielleicht verwehrt er uns mit den zahmen Guarani oder gar mit den wilden Indianern des Gran Chaco.

Die sämtlichen Berichte und Schilderungen in Büchern und Zeitschriften widersprechen sich in so zahlreichen Punkten, daß ich mir wohl denken kann, wie schwer und nahezu unmöglich es den in Europa wohnenden Interessirten, wenn man sich ein Urtheil über Paraguay zu bilden, — Um dies zu erleichtern, wäre es möglich, wenn jeder Berichterstatter sich bemühen wollte, Alles, was er selbst mit eigenen Sinnen wahrgenommen hat, von seinen Ansichten und Vermuthungen nebst allem ihm von Andern gelieferten Nachrichten und Schilderungen (schlimmstenfalls einschließliche Klatschereien) sorgfältig zu trennen. — Nach diesem Grundsatz will ich meinen kleinen Bericht eintheilen und zuerst nur unsere eigenen Ergebnisse und Beobachtungen wahrheitsgetreu schildern. Alle übrigen Bemerkungen verspare ich mir für den Schluß auf.

Mein Mann war ursprünglich Eisenbahntechniker, sah sich aber aus Mangel an jeglicher Protektion geüthigt, seinen Beruf anzugehen und suchte lange Zeit vergeblich nach einer anderen dauernden Beschäftigung. Ende 1881 übernahmen wir in Berlin S. W. eine kleine Weisbiernstube, über deren Ertragsfähigkeit uns nur richtige Angaben gemacht worden waren. Die Stammgäste waren zwar zufrieden und treu, aber nicht zahlreich. Der ganze Sommer 1882 verleidete den Besuchern den Aufenthalt in dem kleinen Biergarten. Nach 1½ Jahren mußten wir das Geschäft schließen. Die Jagd nach Stellung und Verdienst begann von Neuem. Wer die Hungerlöhne, welche in Berlin für weibliche Handarbeit gezahlt werden konnte, muß einsehen, daß ich mit meiner Kraft nicht viel helfen konnte. Es ging uns immer schlechter. Ein Zeitungsartikel lenkte unsere Aufmerksamkeit auf das menschenarme Paraguay. Die Konkurrenz bei jeder Art von Beschäftigung konnte dort gewiß nicht schlimmer sein als hier. — Von der Landwirtschaft verstand wir freilich Beide nichts. Zu verlieren hatten wir aber nicht viel und nach kurzem Schwanken entschlossen wir uns, unsere gesammte Habe schnell zu verkaufen, so lange der Erds derselben noch zur Bestreitung der Überfahrt reichte.

Nach mancherlei Ungemach und schwerem Abschied, begleitet von zahlreichen Vorwürfen über unsern angeblichen Leichtsin, traten wir im Mai 1883 die Reise an, und zwar auf den Rath eines Agenten über Antwerpen, da wir damals noch nicht wußten, wieviel bequemer und billiger man über Hamburg und Bremen reisen kann. Antwerpen wurde uns sehr kostspielig, da wir dort 4 Wochen auf unser Gepäck warten mußten. Der Bremer Lloyd dampfer „Graf Bismarck“, dessen Name uns eine gute Vorbedeutung war, nahm uns endlich an Bord. Der Aufenthalt im „Zwischendeck“ war höchst unangenehm, aber das gesammte Schiffspersonal kam uns in höflichster und liebenswürdigster Weise entgegen. Besonders sind wir dem Obermaschinisten, Herrn Koch, zu großem Danke verpflichtet. — Nachdem uns erlaubt worden war, die Kabine eines Schiffsoberheutens für einen verhältnismäßig geringen Preis zu mieten, fühlten wir uns bald heimischer.

\*) Jetzt giebt es Hamburger Schiffe mit Frauenabtheilung.



Nach einer angenehmen, gar nicht durch Seekrankheit gestörten Reise (über Lissabon, Bahia und Rio Janeiro) von etwa 4 Wochen waren wir am 21. Juni 1883 vor Buenos Aires Anker. Nachdem die dort sehr umständliche und kostspielige Landung überstanden war, betraten wir die große fremde Stadt. Unser Dampfer, das letzte Stöckchen Vaterland, schwamm da drans auf der Rheide und sollte bald ohne uns nach Deutschland heimkehren. Dann hatten wir wohl 2000 Meilen im Umkreise keine bekannte Seele mehr. Ein niederdrückender Gedanke! — So schlimm war es aber nicht und sehr bald sollte mir ein Beispiel dafür erleben, das die Erdkulde anfängt, kleinstädtisch zu werden, denn unsere schwankende, im Augenblicke wieder einmal ziemlich kleinstädtische Stimmung erhebt plötzlich im Zollamt eine recht erfreuliche Aufbruchung, da uns dort ganz unvernünftiger Weise ein Stammgast aus unserer Berliner Weißbierstadt beim Namen anredete und freundlich begrüßte.

Unter den vielen deutschen und anderen Gasthäusern, die uns empfohlen wurden, wählten wir das Hotel zur Stadt Straßburg. Dort fanden sich bald nach uns drei andere, zum Theil mit dem Dampfer „Köln“ angekommene Deutsche ein; vermuthlich zu unserem Glücke, denn wer weiß, ob wir Beide allein nicht wankelmüthig geworden wären bei den grausigen Schilderungen von Paraguay mit seinen Tigern und Schlangen, Sümpfen und Krankheiten, welche uns jeder Mensch lieferte, der sich uns nur halbwegs verständlich machen konnte. Von allen diesen Leuten war niemand selbst in Paraguay gewesen. Die auffällig gebärgige Art des Schimpfens machte einen ungläubwürdigen Eindruck. Die eifrigste Paraguay-Feindin war eine Gastwirthin, welche uns aus reiner Menschlichkeit ihre angeblich sehr einträgliche Wirthschaft verkaufen wollte. Unsere Berliner Erfahrungen in diesem Fache genühten uns aber vollkommen und noch ohne jede Kenntniss der Landessprache kamen wir überhaupt nicht in die Versuchung, auf den Vorschlag einzugehen.

Der Konsul von Paraguay mußte gerade mit der Flussschiffahrtsgesellschaft den soeben abgelaufenen Vertrag erneuern, um uns auf Kosten seiner Regierung (wie damals üblich) den La Plata-Strom hinaufzuschaffen. Dadurch waren wir zu einem mehrthätigen Aufenthalte gezwungen und hatten noch viel von den bösen Schimpfern zu leiden. Bald nach uns kam eine Gesellschaft von etwa 30 Hamburgern, welche durch günstige briefliche Berichte eines Kolonisten in San Bernardino zur Auswanderung nach Paraguay veranlaßt worden waren. Nachdem diese Leute sich aus bald von eifrigen Agenten zur Ansiedlung in Argentinien hatten überreden lassen, stimmten sie auch sofort in das Schimpfen auf Paraguay mit ein. Das Oberhaupt der Gesellschaft gab sogar meinem Manne, falls er verdrückt genug sei, nach San Bernardino zu gehen, den Auftrag, seinen dortigen Freund in die Beine zu schiefen, weil derselbe ihn und die Anderen durch falsche Berichte habe dorthin locken wollen. Wir wurden mehrfach Dummköpfe usw. genannt, die sich nicht wahren ließen. Nur der sehr großen Selbstbeherrschung meines Mannes und unserer der Leidensgefährten bei der Zurückweisung der Albernheiten und Kobheiten war es zu danken, das Thätlichkeiten vermieden wurden.

Auf den Strafen von Buenos Aires wurden die allerschönsten Apfelsinen als aus Paraguay stammend angepriesen. Ich wagte zu hoffen, das uns auch an Ort und Stelle diese prächtigen Früchte von den Tigern und Schlangen nicht würden streitig gemacht werden. — Endlich, nach Ablauf einer Woche, waren wir alle 5 auf dem Flusstdampfer, und froh, Buenos Aires den Rücken kehren zu können.

Die Flussschiffahrt ist aus verschiedenen Schilderungen bekannt. (Vergl. Mewert Seite 53 bis 74, Töppen S. 2 bis 7, Förster S. 13, 14 und 33, 34.) Je näher wir unserem Bestimmungsorte kamen, desto freundlicher wurde die Gegend. — Am 28. Juni 1883, nach siebentägiger Fahrt brachte uns ein Regierungshoot in Ansoncón das uns über. Im Einwandererhaus wurden wir 3 Tage lang frei verpflegt. Unsere Erwartungen, zumal unterwegs so arg herabgestimmt, wurden in angenehmer Weise übertroffen. Abgesehen von dem fehlenden Straßpflaster macht die schön gelegene kleine Hauptstadt einen recht guten Eindruck. Die hohen Bürgersteige sind bei Regenwetter recht praktisch. Eine so städtische Markthalle, wie wir sie in der Mitte der Stadt fanden, hatte damals noch nicht einmal Berlin aufzuweisen.

Am vierten Tage früh Morgens 6 Uhr wurden wir auf der einzigen Eisenbahn des Landes (vergl. Mewert S. 98 und Töppen S. 13) durch eine amuthige Gegend ungetrügelt weiter befördert. Seit jener Zeit ist die Bahn weiter fortgeführt und die Zahl der Züge vermehrt worden. Bald soll man an einem Tage hin- und zurückfahren können.

Auf der Station Tacuaral mußten wir ansteigen. Es folgte

eine etwas beschwerliche Fahrt mit Ochsen-Karreten, hohen zweirädrigen Wagen mit entsetzlich quietschenden Rädern. Durch das Flößchen Piraju, welches von Südost nach Nordwest fließend, den langen Ypacarai-See bildet und dann als Rio salado sich mit dem Paraguay-Strome vereinigt, mußten wir hindurch. Dann ging es hinauf auf einen langen Höhenzug nach der damals im Entstehen begriffenen Staatskolonie San Bernardino, welche eine Menge Ansiedlungsstellen mit verschiedenen Namen umfaßt. In einer der westlich gelegenen, Altos, machten wir Halt. Eine alte Hütte (Rancho) wurde uns zum einstweiligen Aufenthalte angewiesen. Wir sollten uns Land aussuchen und dann eine Wohnung bauen. Von den wenigen Deutschen, die schon zu jener Zeit dort, weit zerstreut, wohnten, bekamen wir in den ersten 3 Tagen niemand zu sehen. Mit dem Jefe (Gemeindevorsteher) und den, anfangs noch misstrauischen, Eingeborenen konnten wir uns noch nicht verständigen. In Ansoncón war uns gesagt worden, der Direktor oder der Sekretär würde uns weitere Anweisungen geben; da sich aber niemand sehen liefs, so konnte von Land-Aussuchen nicht die Rede sein. (Heute ist die Kolonie-Verwaltung schon besser.) Kaufliden gab es auch noch nicht. Wir mußten den, glücklicherweise von Tacuaral mitgenommenen, Mandovorrath sehr sparsam eintheilen, um damit mehrere Tage auszukommen. Zu unserer großen Freude suchte uns am vierten Tage der deutsche Kolonist F. auf, und am nächsten Tage zu sich ein und rief uns in eine Nachbarstadt kommen lassen, folgten wir diesem einseitigen Rathgeber und meldeten bald darauf der Kolonie-Verwaltung, welches Land wir gewählt hatten. — Während wir anfangen, mit Hilfe von Eingeborenen unser Häuschen in der dort üblichen Weise auszubauen, überzeugten wir uns schon, das unsere Wahl die denkbar schlechteste war. Die Steine waren so zahlreich, das kaum die Pflähe für den Rancho in die Erde gebracht werden konnten. Wir wußten, das die Regierung bapaischlich Ackerwirthschaft betrieben zu sehen wünscht und hoffen selbst, uns darin mit Erfolg zu versuchen. Sämereien für deutsches und dortiges Gemüse, auch eine Aroba Mais, bekamen wir allerdings, wie jede Einwandererfamilie geliefert, auch Beil, Hacke, Spaten, Axt und Pflug. An dieser Stelle aber konnte jedenfalls nicht viel von Pflanzen und Säen die Rede sein. Es wurde uns nach bald klar, das wir bei der mangelhaften Verbindung mit der nächsten Bahnstation für die etwaige Ernte schwerlich auf Absatz rechnen konnten. Vor lauter Steinen war es kaum möglich einen kleinen Zann (gegen wäntendes Vieh) zu ziehen. Als wir dann noch erfuhrn, das mehrere in unserem Gebiete liegende flache Lagunen nach jedem größeren Regen durch ihre Ausdehnung unseren Wohnsitz in eine bescheidene Insel verandern würden, sahen wir ein, das wir einen ganz gründlichen Fehlgriß gethan hatten.

**Paraguayische Schmarzanzschreie** von Dr. R. Kaerger. In der Nr. 71 der „Wärtemb. Landeszeitung“ findet sich eine Zuschrift aus Barmen, welche die Briefe zweier nach Brasilien angewandter Familien bespricht und dieselben zum Theil veröffentlicht. Ausweislich dieser Briefe sind die Auswanderer am 1. Dezember v. J. auf der Kolonie Philipp (nicht Filippe) bei Simeira in der Provinz São Paulo angelangt, und haben am 25. und 28. desselben Monats die betreffenden Briefe abgesandt. Dieser Umstand allein läßt den Werth jener Auslassungen geringsam schätzen. Sie sind geschrieben unter dem Einflusse jener unendlichen Unbeglücktheit und Unzufriedenheit, die jeder Auswanderer in der ersten Zeit seinem neuen Loos gegenüber fühlt, von welchem er sich in den meisten Fällen die überspannesten Hoffnungen gemacht hatte. Im Grunde genommen sind dieselben daher keiner Widerlegung werth; man könnte getrost auf die Nachrichten verweisen, die nach Ablauf von einem oder zwei Jahren von denselben Leuten einlaufen werden. Aber ebenso bereit, wie sich die deutsche Press zeigt hat und voraussichtlich noch zeigen wird, die angstständig lautenden Briefe abdrucken, eben so hartnäckig würde sie in ihrer grossen Mehrheit ihre Spalten der Mittheilung verschließen, das der Briefschreiber seine Ansichten über die dortigen Verhältnisse geändert habe. Daruf soll darf, wenn die Verbreitung der Wahrheit am Herzen liegt, nicht warten, und ich folge daher um so eher der Aufforderung, nicht über die in den obestehenden Briefe anzuspähen, als ich gerade die Arbeiterverhältnisse der Provinz São Paulo zum Gegenstand eines eingehenden Studiums gemacht, und zu diesem Zweck auch die Kolonie Philipp bei Simeira besucht habe.

Über was klagen die Leute nicht alles! Über die Hitze, die Schlangen, Würmer, Moskitos, Wespen, Sandflöhe, über das Essen und die Wohnung, kurz über Alles, was sie im fremden Lande anders fanden, als daheim. Ja, meine werthen Landsleute, das ist Auswandererlos. Fragt einmal alle die Deutschen, die sich in irgend einem Theile Brasiliens niedergelassen und nach und

nach zu Wohlstand und Zufriedenheit gelang sind, ob sie nicht ganz ebenso wie Ihr, ja in den meisten Fällen in noch weit höherem Grade, unter diesen Landplagen Anfangs haben leiden müssen. Aber beruhigt Euch, der Mensch gewöhnt sich an alles, und lernt alle solche Plagen nach und nach bekämpfen. Wer hat Euch auch geheissen, gerade die heißeste Zeit zu Eurer Ankunft in Brasilien zu wählen? Wäret Ihr im brasilianischen Winter dort angekommen, Ihr hättet von all diesen Plagen wenig oder gar nichts gemerkt, ja Ihr hättet sich oft genug Euch einer recht empfindlichen Kälte erfreuen können, und hättet Zeit gehabt, Euch allmählich an die hohen mit ihren Unannehmlichkeiten zu gewöhnen. Und was das Essen antrifft, so wäret Ihr in gar nicht so langer und wichtigster Vorzüge, die jeder Akkordarbeiter (Kolonist) auf der Kaffeefazende vor dem als selbständiger Kleingrundbesitzer im Urwald sich ansiedelnden Kolonisten hat, das er nicht nur vom ersten Tage an etwas verdienen kann und das ihm sofort ein abgeholztes Stück Land zum Pflanzen und Weide für 1 bis 3 Stück Vieh zur Verfügung gestellt wird, sondern das er auch sogleich vom ersten Tage ein wohlliches Hans beziehen kann. Aber solche Vorzüge anzuerkennen, dazu giebt sich der Deutsche nicht her. Kein Wunder, das in den meisten Fällen der brasilianische Fazendeiro den bescheidenen Italiener dem anspruchsvollen Deutschen vorzieht.

Wenn der eine der Briefschreiber endlich behauptet, das in Philippinien Familien, die 20 Jahre und eine, die 32 Jahre lang auf der Kolonie seien, noch immer in Schulden stecken, so kann das nur ein Irrthum sein. Gerade aus der Kolonie Philippinien und der benachbarten São Jeronimo, die früher beide dem Vater der jetzigen Besitzer gehörten, sind eine große Anzahl von selbständigen Eigentümern hervorgegangen, welche in dem ganz nahe gelegenen Pires eine eigene Kolonie gegründet haben und sich dort bei ihren Kaffeekulturen sehr wohl befinden. In dieser Gemeinde wohnt übrigens auch ein deutscher protestantischer Pastor, der seine Zeit zu Zeit auch die benachbarten Kolonien, und speziell auch, wie ich ganz weifs, Philippinien besucht. Die Klage des einen Briefschreibers, er könne Gottes Wort nicht hören, wird also wahrscheinlich schon jetzt sich ihm als unbegründet erwiesen haben. So wie hier in Pires haben sich die alten Fazendenkolonisten in der ganzen Provinz zu selbständigen Grundbesitzern gemacht, und nur wenige habe ich gefunden, die das sorglose Leben auf der Fazende dem verantwortungsvolleren Dasein des Eigentümers vorgezogen haben. In Schulden aber steckt wohl keiner mehr, und diejenigen, die es zu nichts Ordentlichem gebracht haben, sind nach den mir vielfach von alten Fazendenkolonisten abgegebenen Versicherungen, selbst daran Schuld.

Zwei Punkte will ich noch hervorheben, die zwar an und für sich wesentlich sind, die aber die Briefschreiber — oder wenigstens den einen derselben — sehr scharf charakterisieren. Der erste beweist die Nachlässigkeit, mit welcher derselbe sich um das Bestehen tatsächlicher Verhältnisse kümmert, er behauptet gar seine böswillige Absicht, solche falsche anzugeben. Er behauptet gar, Philippinien liege 54 Stunden von São Paulo entfernt. Einigen das ist wahrhaftig! Die Station Simeira erreicht man mit der Eisenbahn von São Paulo in etwa 5 Stunden (166 km) und von der Kolonie Philippinien führt zur Station eine etwa 20 km lange gute fahrbare Straße.

Wenn der Briefsteller nun zweitens die Ansicht ausspricht, das das Bild, welches eine Kaffeepflanzung den Blicken darbietet, ein „recht trauriges“ sei, so charakterisiert das so recht eine verbissene Stimmung, die ihm alles im schlechtesten Lichte erscheinen läßt. Ich meinerseits müfs gestehen, das ich überhaupt keine Kulturpflanze kenne, deren Bestände einen wohlgefälligeren Eindruck machten, als die des Kaffeebaums. Aber so geht es diesen Leuten! Weil sie nicht alles so finden, wie sie es sich in ihren Phantasien erträumt hatten, so wird auf alles geschimpft, was man überhaupt im fremden Lande antrifft. Wieviel Hunderte von ungebildeten und halbgebildeten Personen haben in dieser Stimmung „Berichte“ über Brasilien nach Deutschland geschickt! Zu beklagen ist nur, das man gerade solchem wüsten Geschrei enttäuschter Millionenaspiranten den freudigsten Glauben schenkt und es mit geschäftlichem Eifer durch die Presse verbreitet, während man den objektiven Darstellung unparteiischer Beobachter gar keinen Werth beizumäfs, ja sie womöglich als nur im privaten Interesse geschrieben zu verdächtigen sucht.

Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

Die Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“ vom 6. d. Mts. begann mit der Erstattung des Rechenschaftsberichtes pro 1888/89 durch den Vorsitzenden, Herrn Professor Freiherrn von Richthofen. Die Kasirer-Richtungsstunde hatte eine Einnahme von 1915  $\mathcal{M}$  zu verzeichnen, von denen 1902  $\mathcal{M}$  zur Unterstützung von Forschungsreisenden aufgewendet wurden. Das Kapital

\*) 1 Milreis = ca. 1,50 bis 1,75  $\mathcal{M}$ . Im Goldgeld = 2,2928  $\mathcal{M}$ .

der Stiftung das demüthigste Vernehmung zu gewärtigen, de der Kaiser durch Entschließen vom 28. Januar d. J. die Aktionäre der Afrikanische Gesellschaft genehmigt hat, das nach der Liquidation verbleibende Vermögen derselben wird der Ritter-Stiftung überwiesen werden. Zum ersten Male war im vergangenen Jahre die Gesellschaft für Erdkunde im Stande, mit den ihr zur Verfügung stehenden Mitteln geographische Forschungsarbeiten zu unterstützen, indem sie dem mit Sammlungen für das Museum für Völkerkunde gegenwärtig in Peru und Bolivien thätigen Dr. H. R. Lehmann die nöthige, damit er nach Vollendung seiner dortigen Aufträge die Aufsammlung eines Querschnittes der westlichen Cordillere in Peru ausführen; zu demselben Zwecke sind dem Reisenden auch vom Kultusminister 1800  $\text{fl}$  bewilligt. Die Meldungen zum VIII. Deutschen Geographentage hier selbst (24. bis 26. April) laufen zahlreich ein; bis jetzt sind bereits 600 Theilnehmerkarten gelöst. — Die neuverlegten Berichte über Stanley durch die Vorsitzende nur kurz, wobei er einen Vortrag über dieselben für die nächste Sitzung in Aussicht stellte.

Nach diesen Mittheilungen legte Herr Professor Dr. H. Kiepert seine kartographischen Aufnahmen aus Klein-Asien vor, das er im vergangenen Jahre wiederum bereist hat. Ausführlicher verweilt er bei Mittheilungen über seine Karte der Insel Lesbos, die durch seine und seines Gefährten, des von archäologischen Institute zu archäologischen Zwecken dorthin gesandten Architekten Koldewey's Aufnahmen soweit fertig gestellt ist, daß wir diese schöne Insel jetzt genauer kennen, als alle anderen des griechisch-türkischen Archipels, mit Ausnahme von Rhodos. Professor Kiepert hatte eine provisorische Verrieffelung dieser Karte an seine Bekannten auf Lesbos gesandt und um Einweisung von Berichtigungen ersucht. Diese Bitte hat vielfache Gewährung gefunden; besonders anerkennend äußerte sich Professor Kiepert über die in griechischer Sprache gestellte Bitte in deutscher Sprache, und zwar geschah dies seitens der auf Lesbos wohnenden Ärzte, die ihre Ausbildung in Deutschland erhalten haben (der Besuch der Hochschule in Athen wird für Mediziner nicht als ausreichend angesehen). Die Reproduktion der jetzt endlich fertiggestellten Karte von Lesbos wird dem archäologischen Werke Koldewey's beigegeben werden. Auch die in dem großen Maßstabe erhaltenen Karte von kleinasiatisches Festland, des Lebenswerk Kiepert's, der seit 1841 alle bisherigen geographischen Feststellungen in dieselbe eingetragen, soll in derselben Größe zur Veröffentlichung gelangen, um den in immer größerer Anzahl klein-Asien bereisenden, wissenschaftlich gebildeten Touristen dadurch zu zeigen, wieviel noch zu thun ist, und ihnen die folgenden anzudeuten, die der geographischen Feststellung noch bedürftig ist.

Im zweiten Verträge des Abends berichtete Herr Dr. Hans Lenk aus Würzburg über eine Reise in Mexico, die er im Jahre 1887 mit dem Privatdozenten Dr. Johann Felix aus Leipzig behufs Ausfüllung der Lücken auf der geologischen Karte dieses Landes unternommen hat. Die Resultate seiner Forschungen, namentlich über Mexico in seiner ganzen Breite durchzogene vulkanische Kette und die sich an dieselbe anreihenden, dortigen Norden anschliessenden Nebenspalten, skizzirte der Redner in geduldriger Ausführung. Die zwischen diesen Spalten liegenden Thäler haben die Bildung von Seen gemeinsam, sodaß von einer zentralen mexicanischen Seenerie sprechen kann. Die Seen, meist von geringer Tiefe, sind als lokale Senkungsfelder anzusehen, welche dem Quell- und dem atmosphärischen Wasser als Sammelbecken dienen. Bei seiner Berührung des Landes hat Dr. Lenk auch den 1301 n. v. Chr. seit Humboldt's Zeiten berühmten Vulkan Jorullo bestiegen, auf dessen irrtümlich gedeuteten Baia die Verfechter der vulkanischen Erhebungstheorie ihre nunmehr widerlegten Ansichten begründeten. Dieser Berg erscheint dem 5425 m hohen Popoca Tepetl gegenüber als Zwerg. Die Besteigung des Popocatepetl erweist sich zwar technisch nicht schwierig; jedoch hat man, von der Höhe von 4300 m, ab Bescheiden infolge der Vermischung der Luft zu finden, die man oben bei dem Bestiegen allerdings nur in einer kurz Zeit anhaltenden Energielosigkeit bemerkbar machte. Obwohl der letzte Anbruch dieses Vulkanus vor 200 Jahren stattfand, so ist doch die Fumarolenaktivität desselben noch eine lebhaft; Dr. Lenk zählte sieben Stellen in dem Krater, an denen unter breusem dem Geräusch Schwefelämpfe und andere Gasströme. Die Schwefelämpfe im Krater des Popocatepetl sind billiger als die im Jorullo; die eingeführten Produkte werden angekauft. Während der Popocatepetl sich auf breiter Basis als schlanke Kegel erhebt, zeigt der Jorullo von ihm liegende, bisher wenig beachtete Itzacubal (4800 m hoch) einen langgestreckten, zerrissenen, schneebedeckten Rücken, auf dem sich Gipfel erheben; dabei nennt ihn der Volkssmund „El Sierra“, während der Popocatepetl schiefwiegend „El Volcan“ heißt. Der Itzacubal, zu dem man durch einen schmalen aber unmerklich steilen Felspfad sich ein Ar. Erdmörner, deren Entfernung von der Zunge auf ein Zurückweichen des Gletschers schließend list. Als gegen 1 Uhr Nachmittags Dr. Lenk sich, wie vorher erwähnt, nur 50 m unterhalb des Gipfels befand, erhob sich ein heftiger Nebelsturm

mit Schneesturm, der der Unklarheit wegen, dem Umstande, daß der Reisende es nicht vermochte, bis der Sturm Trost zu bieten, verdrankt. Es war bemerkte, die Möglichkeit, über diesen leider nicht vollendeten Aufstieg berichten zu können. De auch die folgenden Tage kein günstiges Wetter brachten, so sah Dr. Lenk sich gezwungen, den Itzacubal zu verlassen, ohne ihn ganz bezwingen zu haben.

Sitzung des „Vereins für Hebung der Fuhr- und Kanalisationsfahr für Süd- und Westdeutschland“ am 28. März 1889 in Frankfurt a. M. Am 5. d. M. hatte sich im Sitzungssaal der Handelskammer in Frankfurt a. M. eine zahlreich Versammlung eingefunden, um einen Vortrag beizuhören, von dem Herr Direktor Schläk-Mülheim (Ruh) und Generalsekretär Dr. Heumer-Düsseldorfer über die Kanalisierung der Mosel hielten. Der erstgenannte Redner gab zunächst einen interessanten historischen Überblick, wie nach, wie die Mosel Jabrtausende lang als Kulturstraße gedient, wie sie als französisches Gebiet in der französischen Kanalisierung in Betracht kommen sollte. Die Kanalisierung von Metz bis Koblenz als eine Nothwendigkeit erscheint. Das niederheinische westfälische Kohlenbecken ist das bedeutendste des europäischen Festlandes; es werden dort jährlich 80 Millionen Tonnen Kohlen, d. i. etwa der fünfzehnte Theil der Förderung des ganzen Erdhalbes gewonnen. Die bis jetzt erschlossenen Fätze umfassen mindestens 25 500 Millionen t. Die Minette-Steinlagerung im Gebiete der Obermosel, von Sachverhältnissen auf an nähernd 2 400 Millionen t geschätzt, sind andererseits das größte Eisensteinvorkommen in Mittel-Europa. Bei 35  $\frac{1}{2}$  % Eisengehalt der Erze können daraus 800 Millionen t Roheisen oder mehr als das 20fache der jetzigen Jahreserzeugung von Deutschland einschließlich Luxemburg hergestellt werden. Der wichtigste Eisenbezirk der Welt — Chleveland in England — liefert jährlich etwa 2  $\frac{1}{2}$  Millionen t Roheisen. Eine gleich hohe Produktion hätte die Mosel liefern können, wenn die dortigen Eisenerze, nach heutigem Begriffe abgebaut und würde zur Darstellung des Roheisens allein, ohne Berücksichtigung weiterer Verarbeitung, jährlich 4 bis 4  $\frac{1}{2}$  Millionen t Kohle gebrauchen.

Die gegenwärtige Anziehungskraft von Eisen und Kohle, den Hauptgrundlagen menschlicher Gewerbetätigkeit, ist eine so mächtige und unwiderstehliche Kraft geworden, daß die Herstellung der billigsten und bequemsten Verbindung zwischen den großartigen, nach heutigen Begriffe hundertenden der unentbehrlichen Rohstoffe bindern kann. Den besten Weg bietet zweifellos eine aus Rhein und kanalisierter Mosel leicht herstellbare gute Wasserstraße.

Der Redner geht nunmehr auf die technische Seite der Frage ein und erläutert des Näheren des S. von dem Kaiserl. Wasserbau-Beirathsgenossen Friedl. aus Metz gestellte Projekt. Er weist nun noch darauf hin, daß es nun eben nur das verhältnißmäßig kleine Glied der Wasserstraße von Coblenz bis Metz fehle, um mit unseren Schiffen bis nach Frankreich hinein ja bis ins Mittelmeer gelangen zu können.

Herr Generalsekretär Dr. Heumer-Düsseldorfer erörterte darauf die wirtschaftliche Seite der Sache und beschränkte sich auf den Kernpunkt derselben die Frage: Braucht die Zukunft der deutschen Ausfuhr auf dem Thaumverfahre oder nicht? Durch eine große Menge statistischen Materials erbrachte er den Nachweis, das diese Frage unbedingt zu bejahen ist. Daraus aber ergebe sich die Nothwendigkeit, die niederheinisch-westfälische Hochfenerindustrie in die Lage zu versetzen, die Minette-Erze zu billigeren Preisen zu beziehen als bisher. Der Redner beleuchtete sodann die Befürchtungen der anderen Revire betreffs wirtschaftlicher „Verdrängungen“ und legte in objektiver Weise die Einwendungen der Bezirke an Lahn, Rhod., Sieg und Saar sowie des Aachener Reviers dar, um dann in einer eingehenden Kritik das Übertriebene bezw. Unbegründete dieser Befürchtungen darzuthun. Er zeigte schließend, daß nicht allein die niederheinische Kohlen- und Eisenindustrie ein Interesse an dem Zustandekommen des Moselkanals habe, sondern daß auch andere Gewerbezweige, wie die Steinbruchindustrie, die Holzhandlung, die Gerberei, der Wein- und Obstbau, der Kolonialwarenhandel, die Landwirthschaft usw., diesen Wasserweg mit größter Freude begrüßen würden.

Beide Vorträge wurden mit lebhaftem Beifall aufgenommen. Eine belebte Diskussion, an der die Herren Referenten fleißig theilnahmen, förderte noch manche neue Gesichtspunkte zu Tage und ergab die Einstimmigkeit der Versammlung in Bezug auf die Nothwendigkeit der Ausführung der Kanalisierung der Mosel. Auf den Antrag des Herrn Paul wurde sodann nachstehende Resolution einstimmig angenommen:

„Die Versammlung spricht den Herren Referenten ihren Dank für die gehaltenen Vorträge aus und erklärt: Die Kanalisierung der Mosel erscheint nicht nur im Interesse der Gesamtwirtschaft, insbesondere bezüglich der Frachtmittelvermittlung für Kohlenstoffe, sondern auch im Nutzen der Kanalisationsfahr, die dringend wünschenswerthe ist. Die Versammlung ist übereinstimmend in der Ausführung der Moselkanalisierung die die wichtigsten wirtschaftlichen Schädigungen nicht bestätigen, vielmehr die allgemeine Verkehrsverbesserung, welche jede Verbesserung einer leistungsfähigen Wasserstraße zur Folge hat, auch für alle an der Kanalisierung der Mosel beteiligten Gruppen des Handels, der Industrie und der Landwirthschaft eintreten wird. Die Versammlung beschließt, die Berichte der Herren Direktor Schläk und Generalsekretär Dr. Heumer-Düsseldorfer, sowie die von dem Herrn Oberpräsidenten der Rheinprovinz zur Berücksichtigung für die bevorstehenden Verhandlungen zu überreichen.“

## Vereinsnachrichten.

Vereinsabend des Wirtensbergischen Vereins für Handelsgeographie. Der Vereinsabend am 5. April war zahlreich besucht, ein Beweis, daß das zur Besprechung gestellte Thema „Diskussion der Kolonisationsfrage“ das Interesse der Mitglieder in hohem Maße in Anspruch nahm. Der Vorsitzende Graf Karl v. Linden gab zunächst der Theilnahme der Versammlung für

den durch die deutsche Marine in Samoa erlittenen Verlust Ausdruck und schlug dann vor, die Besprechung nach zwei Hauptgegenständen zu trennen, um Besichtigungen und Wirthschaftskolonien nicht mit einander zu vermengen. Er schlug dann hinsichtlich der erogenannten einige Fragen zur Besprechung vor. Herr E. Metzger suchte zunächst die Unmöglichkeit, in den Tropen Besiedelungskolonien von Nord-Europäern anzulegen, nachzuweisen, weil die Gesundheit des Individuums zu sehr gefährdet, die Akklimatisierung der Rasse unzulässig, der wirtschaftliche Erfolg unmöglich sei. Prof. Dr. Huber sprach hierauf über die Organisation der Massenauswanderung von humanitären, nationalpolitischen Gesichtspunkten. Herr Geograph Dr. Klüpfel war der Ansicht, daß die Erfüllung der in dieser Hinsicht gemachten Bestrebungen aussichtslos sei und man dem, was man nicht hindern könne, seinen Lauf lassen müsse. Direktor P. Zilling wies auf die wichtige Frage der Deportationskolonien hin. Prof. Dr. Huber meinte, daß dieselben vom finanziellen Standpunkt aus aussichtslos seien, und entwickelte nach Auflegung einer von Geograph Dr. Klüpfel gemachten Bemerkung seine vorher geäußerte Ansicht näher. Herr E. Metzger meinte, ehe man der Frage der Deportationskolonien näher träte, solle man die Juristen sich darüber einlassen lassen, vor denn zu deportiren sei, und wie hinsichtlich der Massenauswanderung auf die Unterschiede zwischen سود und jetzt hin. Herr P. Zilling erwiderte noch kurz auf die gemachten Richtigkeiten, worauf der zweite Theil der Diskussion der späten Stunde wegen verziehen wurde.

**Deutscher Geographentag Berlin.** VII. Tagung. 24. 25. 26. April 1889.

**Dienstag**, den 25. April, Abends 8 Uhr an: Gesellige Vereinigung im Frankenkraut, Unter den Linden Nr. 27. Die Zusammenkunft findet an diesem und den folgenden Abenden in den Räumen des ersten Stockwerks statt.

**Mittwoch**, den 24. April, Vormittags 10 1/2 Uhr: Erste Sitzung, in der Philharmonie, Bernburger Straße 27a.

1. Festerliche Eröffnung durch den Herrn Ehrenpräsidenten, Dr. von Gossler, Excellenz, den Central-Ausschuß und das Orts-Komitee (Gesellschaftsanzeige erwünscht).
2. Wahl des Vorsitzenden für die erste Sitzung.
3. Vortrag des Herrn Dr. von den Steinen aus Berlin: Erfahrungen zur Entwicklungsgeschichte der Völkergedanken.
4. Vortrag des Geheimen Admiralitätsraths Herrn Dr. Neumayer aus Hamburg: über das gegenwärtig vorliegende Material für arktisch-welt-geographische Forschung.

**Nachmittags 3 Uhr:** Zweite Sitzung, im großen Saal des Architektenhauses, Wilhelmstraße 92, woselbst auch alle weiteren Sitzungen stattfinden werden.

1. Berathung über ein Denkmal für Dr. Gustav Nachtigal, auf Grund der gemeinsamen Gelder.
2. Bericht der Centralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland, durch deren Vorsitzenden, Herrn Professor Dr. Kirchhoff aus Halle.
3. Vortrag des Herrn Professor Dr. Supan aus Gotha: über geographische (landeskundliche) Litteratur.
4. Vortrag des Herrn Professor Dr. Richter aus Graz: Vorschläge zu einer Abgrenzung des Sitz- und Arbeitsverhältnisses unter den deutschen geographischen Zeitschriften.
5. Wahl des nächsten Versammlungsortes.
6. Berathung über Statutenänderung.
7. Entgegennahme von Anträgen zur Berathung in den folgenden Sitzungen. Abends von 8 Uhr an: Gesellige Vereinigung im Frankenkraut (Unter den Linden 27, I).

**Donnerstag**, den 25. April, Vormittags 10 Uhr: Dritte Sitzung. Vorträge der Herren:

1. Professor Dr. Penck aus Wien: Das Eozän als Erosion und Denudation.
2. Professor Dr. Brueckner aus Bern: In wie weit ist das heutige Klima konstant?
3. Professor Dr. Partsch aus Breslau: Klimaschwankungen in den Mittelmeerländern.
4. Dr. Goetz aus München: Die dauernde Abnahme fließenden Wassers auf dem Festlande.
5. Professor Dr. Guenther aus München: Die Lehre von den klimatischen Schwankungen bei den Forschern des 18. Jahrhunderts.

**Nachmittags 2 Uhr:** Vierte Sitzung. Vorträge der Herren:

1. Dr. W. Haschschke aus Berlin: Die Bedeutung des Baltischen Höhenrückens für die Eiszeit.
2. Dr. Ad. Schenck: Über Glacialerscheinungen in Süd-Afrika.
3. Dr. von Drygalski aus Berlin: über die Bewegungen der Kontinente zur Eiszeit und ihren Zusammenhang mit den Wärmeschwankungen der Erdkruste.
4. Dr. Hottel-Linder aus Basel: Verwerthung der Schnalsschlüfe.
5. Professor Dr. Penck aus Wien: über die Nothwendigkeit geographischer Bilder-Sammlungen.

**Nachmittags 7 Uhr:** Festmahl im Hotel Imperial (Arimin's Hotel), Unter den Linden Nr. 44.

**Freitag**, den 26. April, Vormittags 9 1/2 Uhr: Fünfte Sitzung. Vorträge der Herren:

1. Professor Dr. Reyer aus Wien: Typen der Eruptivmassen, und Gebirgstypen, erläutert durch Experimente und Modelle.
2. Professor Dr. Jordan aus Hannover: über die Methoden und Ziele der verschiedenen Arten von Höhenmessung.

3. Dr. August Boehm aus Wien: über die Genauigkeit orometrischer Maßberechnungen.

4. Prof. v. B. Redner aus Greifswald: über die Ursachen der plötzlichen unperiodischen Wasserstands-Veränderungen in der Ostsee. Nachmittags 1 Uhr: Besichtigung des Museums für Völkerkunde, Königgrätzer Straße 120.

**Nachmittags 4 Uhr:** Sechste Sitzung.

1. Berathung über Anträge.  
2. Schluß der Versammlung.  
3. Prof. v. B. Redner: Gesellige Vereinigung im Frankenkraut. Sonnabend, den 27. April, Ausflug nach Ridersdorf unter Leitung des Herrn Dr. Wahnschaffa.  
**Montag**, den 29. April. Für diesen Tag (ev. von Sonntag Nachmittag bis Montag Abend) hat der Landesgeologe, Herr Professor Dr. Behrendt sich freundlicher erboten, diejenigen Herren, deren Zeit und Neigung es gestatten sollte, nach der ihm eingehend studirten Endmoräne bei Chorin und Joachimsthal zu führen. Es wird auf das hohe Interesse, welches dieser Ausflug für die Kenntniss eines wichtigen Theils des norddeutschen Glacialdiluviums haben wird, besonders hingewiesen.

**Ausstellung:** Es wird eine Ausstellung vorbereitet, welche sich auf die Ausföhrung von Höhenmessungen, sowie auf deren Verwertung bei graphischen und plastischen Darstellungen beschränken soll. Dieselbe wird für die Mitglieder und Theilnehmer des Geographentages unentgeltlich vom 23. bis 26. April geöffnet sein und in dem Museum für Völkerkunde, Königgrätzer Straße 130, stattfinden.

## Litterarische Umschau.

**Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.**

Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apellant, Berlin W., Markgrafenstraße 60, jedermann bezogen werden.

**Handbuch der Deutschen in England.** Mit Wegweiser von London. Von Emil Stargardt. Heilbronn bei Gebr. Henninger 1889. Preis 1 M.

A. W. S. Wir besitzen bereits manche Publikationen über den in der vorliegenden Schrift abgehandelten Gegenstand, aber keine einzelne, welche demselben nach jeder Richtung hin in so knapper Form gerecht wird, wie diese. In der Einleitung bringt der Verfasser die bis zum Jahre 990 zurückreichende Geschichte der Deutschen in England auf Grund des sichersten Quellenmaterials zur Darstellung und wendet sich dann zu einer Betrachtung über die gegenwärtige Lage des Deutschthums in England.

Wenn die offizielle Schätzung die Zahl der dortigen Deutschen auch nur auf 40000 angiebt, so beläuft sich dieselbe in Wirklichkeit doch viel höher, ja es dürfte der Wahrheit ziemlich nahe kommen, sie auf 150000 anzunehmen. In London allein leben ihrer 80000, auf Grund des sichersten Quellenmaterials zur Darstellung und wendet sich dann zu einer Betrachtung über die gegenwärtige Lage des Deutschthums in England.

Wenn die offizielle Schätzung die Zahl der dortigen Deutschen auch nur auf 40000 angiebt, so beläuft sich dieselbe in Wirklichkeit doch viel höher, ja es dürfte der Wahrheit ziemlich nahe kommen, sie auf 150000 anzunehmen. In London allein leben ihrer 80000, auf Grund des sichersten Quellenmaterials zur Darstellung und wendet sich dann zu einer Betrachtung über die gegenwärtige Lage des Deutschthums in England.

Der Glanz der deutschen Kolonie, welchen dieselbe im 14. und 15. Jahrhundert zur Zeit des Hansabandes hatte, ist allerdings lange verblühen, und mußte mit der Aufhebung der Privilegien, welche den letzteren von Seiten der englischen Regierung eingeräumt worden, zerfallen, und wenn die Deutschen trotzdem auch gegenwärtig noch eine einflußreiche und achtung-gebietende Stellung auf englischem Boden einnehmen, so haben sie dies lediglich ihrer eigenen Arbeitstätigkeit zu danken. Ob aber diese Stellung für die Dauer zu behaupten sein wird, ist allerdings eine andere Frage, denn in Folge der Konkurrenz, welche der Deutsche dem englischen Handel und Gewerbe bereitet, ist er bei der grossen Masse des englischen Volkes nicht weniger als bei der des auf der Insel nach und nach emigrierten Arbeitstüchtigen in England stets leuter und leuter, so daß es dem einwandernden Deutschen in Zukunft nicht mehr so leicht wie früher werden wird, dort lohnende Beschäftigung zu finden. Der Verfasser giebt darum auch gegen eine Auswanderung von Deutschen nach England eindringlich warnen zu müssen, und will durch sein Handbuch Jedem das Mittel an die Hand geben, sich über die bestehenden Verhältnisse genügend zu unterrichten, bevor er einen so wichtigen Schritt unternimmt.

Wir lassen hier die wichtigsten, das dortige Deutschthum betreffenden Daten aus seiner Schrift folgen:

In London giebt es 8 deutsch-evangelische Kirchengemeinden, außerdem eine katholische und eine deutsche Methodistengemeinde; in den Provinzen bestehen deutsche Gemeinden in Manchester, Liverpool, Bradford, Hull, Brighton, Edinburgh und Glasgow. Mit diesen Kirchengemeinden ist ein Unterrichtsbetrieb in deutscher Sprache verbunden. Den betreffenden Geistlichen wird das rühmendste Zeugnis bezüglich der Hingabe an die Aufgaben ihres Amtes und betrefß der Aufrechterhaltung des Deutschthums ausgestellt.

Deutsche Volksschulen giebt es nur in London, und zwar sechs, welche von 1200 Kindern deutscher Abstammung besucht und durch freiwillige Beiträge im Betrage von über 3000 £ per Jahr unterhalten werden. Für den höheren Unterricht besteht eine deutsch-englische Knabenschule in Bristol, welche den Schülern die Reife für die Sekunda eines deutschen Gymnasiums, für die Prima einer deutschen Realschule oder für die höheren Klassen der englischen Public Schools giebt; sodann aber sind in London noch zahlreiche deutsche Privatschulen für Knaben und Mädchen vorhanden.

Unter den deutschen Wohlthätigkeitsanstalten ist im Jahr 1843 gegründete deutsche Hospital in Dalton, woselbst seit seiner Gründung 50000 Kranke Aufnahme und 100000 Personen ärztlichen Rath fanden,

an erster Stelle hervorzuheben. Ferner ist rühmend zu erwähnen: die Deutsche Wohlthätigkeitsgesellschaft, welche sich die Unterstützung nothdürftiger Landsleute zur Aufgabe stellt und jährlich etwa 7000 Deutsche ohne Rücksicht auf ihr Glaubensbekenntnis unterstützt und 100 menschenwürdig nach der Heimath zurückbefördert; sodann die Gesellschaft zur Unterstützung nothleidender Ausländer in London, welche allerdings einen internationalen Charakter trägt, sich in ihrem leitenden Komitee aber zu zwei Dritteln aus Deutschen zusammensetzt und erwerbsunfähigen aber gut bekümmerten Personen Pensionen in Höhe von 5 bis 20 £ pro Jahr gewährt. Hilfsvereine für die griechischen Studenten in Manchester, Liverpool, Bradford und Edinburgh, und in deutsches Waisenhaus (Kaiser-Wilhelm-Stiftung) in Norfolk Road, Dalton.

Für deutsche Gouvernanten in England besteht seit 11 Jahren in London das von Fri. Helene Adelmann gegründete „Heim der deutschen Gouvernanten“, welches sich die Stellenvermittlung, Aufnahme und Unterstützung der Lehrerinnen und Erzieherinnen angehen sein Miß und schon sehr segensreich gewirkt hat. In ähnlicher Weise wirkt der „Verein deutscher Lehrer in England“. Das „Gordon-House für Germanen“ bietet deutsche Dienstmädchen Aufnahme und betreibt ebenfalls die Stellenvermittlung. Für männliche Stellensuchende aller Art ist ein ähnliches Institut in der deutschen Herberge vorhanden. Alle diese Einrichtungen zeugen von der großen Oeffenlichkeit der deutschen Kolonie in London, durch welche sie fast sämmtlich vermittelst freier Beiträge aus Leben gerufen worden sind und unterhalten werden.

Aber auch das gesellige Leben hat sich seit 1859, wo Kinkel, Beta, Juch und Andere durch das von ihnen veranstaltete Schillerfest das Bewußtsein der deutschen Zusammengehörigkeit unter ihren Landsleuten in der englischen Metropole wachriefen, außerordentlich entwickelt. Es giebt dort einen „Deutschen Verein für Kunst und Wissenschaft“ mit eigenem schönen Vinksaal, eine öffentliche Bibliothek, ein Jahrbuch, eine Anzahl von Mitgliederbeiträgen sich auf 2500 £ belaufen; einen deutschen Turnverein, dem nach viele Engländer angehören, der deutsche Gesangverein und einen „Vereinigten deutschen Klub“ mit 300 Mitgliedern, welche vorwiegend dem Handels- und Gewerbebetriebe angehören. In der Provinz wird das gesellige Leben der Deutschen durch die „Schilleranstalt in Manchester“, den „Schillerverein in Bradford“ und die „Germania“ in Glasgow gepflegt.

Die deutsche Presse in England ist merkwürdigerweise nur durch zwei Organe, nämlich die „Londoner deutsche Zeitung“ (Hermann) und das „Londoner Journal“, welche beide öfters nur einmal wöchentlich erscheinen, vertreten.

Beschränkungen als die Befugnisse der deutschen Konsuln in anderen Ländern sind für die deutschen Konsuln in England. Letztere haben nicht das Recht, als Ständesbeamte zu fungiren. Die Beziehungen zwischen Deutschen und Engländern werden ohne ihre Intervention nach dem Landesgesetze abgeschlossen. Auch dürfen sie keine Testamente in Verwahrung nehmen, weswegen Reichsangehörige, welche nach England auswandern wollen, gut daran thun, ihre Testamente vor ihrer Abreise in der Heimath zu deponiren. Betreffs der Unterstützung von Reichsangehörigen durch die deutschen Konsulate in England gelten die nachfolgenden allgemeinen Dienstinstruktionen mit ihrem Nachtrage vom 22. Februar 1873.

Erwähnt mag hier noch sein, daß die im Vereinigten Königreich geborenen ehelichen Kinder, deren Vater deutscher Unterthan ist, als deutsche Staatsangehörige betrachtet werden. Alle Fremden genießen in England die größte Gleichheit, können Grundeigenthum erwerben, Handel und Gewerbe treiben und werden dem Einzelneischen nach politisch vollkommen gleichgestellt, wenn sie sich durch Naturalisation in den englischen Unterthanenverband aufnehmen lassen. Die Naturalisation hat allerdings einen fünfjährigen ununterbrochenen Aufenthalt in England und die erlangte Großjährigkeit zur Voraussetzung, und da für ihre Nachbuchtung und für ihren Vollzug zu entrichtenden Gebühren belaufen sich auf ca. 4 £. Zahlreiche Deutsche sind englische Unterthanen geworden und sind dadurch zu einflußreichen Mitgliedern gelangt. Man vergesse nicht die in England lebenden Hänge- und Leinwäster, kurz in allen für das Staats- und Gemeindeleben wichtigen Situationen.

In Bezug auf Abgaben aller Art und Justizausübung wird zwischen Einheimischen und Fremden kein Unterschied gemacht. Das sind im Wesentlichen die das bürgerliche und politische Leben der Deutschen in England ordnenden Bestimmungen.

Über die Lohnverhältnisse, Lebensmittel- und Wohnungspreise in England äußert sich ein exakter Theil in seiner Schrift ungefähr folgendermaßen: Die Gehälter haben sich in den letzten Jahren wesentlich verschlechtert. Sie sind freilich noch immer durchschnittlich höher als bei uns, aber insofern doch nur relativ, als man seine Ausgaben für Lebensbedürfnisse auf das geringste Maß beschränken muß, wenn man aus den höheren Einkünften größere Überschüsse als in der Heimath erzielen will. Ueber 4 £ Kontanten, erhalten der eine Zeit lang die Arbeiter 10 pro Woche, zuweilen auch noch mehr. Die Gehälter von Korrespondenten für die deutsche, französische und englische Sprache betragt durchschnittlich 3 bis 5 £, das eines Kassiers 4 bis 6, das eines Bechalters 2 £ 10 s bis 4 £ und das eines Sektionschefs eines größeren Geschäfts 10 £ und darunter pro Woche. Ktwa ebenso hoch belaufen sich die Saläre tüchtiger, mit umfassender Warenkenntnis ausgerüsteter Einkäufer. Lehrer müssen häufig nur einen freien Stationen verdienen. Die Pensionen der Beamten der öffentlichen Schulen beziehen bei freier Station ein Gehalt von 25 bis 40 £. Privatunterricht in alten und neuen Sprachen, Naturalwissenschaften etc. wird sehr verschiedenartig bezahlt, je nach dem Ruf der Lehrer und der Gesellschaftsklassen, in welchen der Unterricht ertheilt wird. Das Honorar schwankt zwischen 1 s bis 1 £ pro Stunde. Deutsche Gouvernanten finden nur schwer Stellen. Im Anfang müssen sie sich in der Regel selbst nach den Hauslehrern mit freier Station genügen lassen; in den höheren Töchterschulen

erhalten sie dagegen neben freier Station durchschnittlich 80 p. s. A. Es giebt aber auch sehr gute Stellen in Familien, welche mit 30 bis 40 £ p. s. A. besoldet sind. Verhältnißmäßig am besten werden deutsche Handwerker in England bezahlt. Tüchtige Schneider, Lithographen und Graveure können zwischen 10 £, geübte Kantistischer und Drechsler 5 £ pro Woche verdienen. Barbier und Friseur erhalten bei freier Station 8 bis 15 s und Kellerer 10 pro Woche, wenn denn noch sehr beträchtliche Trinkgelüder kommen; Bäcker verdienen ca. 15, Fleischer 15 bis 30, Gärtner 22 bis 30, Schneider 30 bis 40, Zuschnider 40-100, Schuster 25 bis 30, Urmacher und Goldarbeiter 30 bis 40. Tüchtige Zeichner erhalten sich in der Provinz zwischen 10 bis 15 £, geübte Lithographen 40 bis 60 s pro Woche bei freier Station. Diese Löhne gelten natürlich nur für Gesellen resp. Gehilfen, während die Werkführer entsprechend höher bezahlt werden. Deutsche Dienstmädchen, welche ihre Ansprüche nicht zu hoch stellen, finden in der Regel leicht einen Dienst. Ihr Jahreslohn bewegt sich zwischen 10 bis 15 £, der für gute Köchinnen zwischen 20 bis 40 £ bei monatlicher Löhnung, resp. Kündigung.

Die Miete für ein einzelnes Zimmer mit Bett beträgt in London 5 bis 15 s pro Woche, und wenn Frühstück und Abends Thee verabreicht wird, 12 bis 30 s im Ganzen und Großen sind die Mieten in London billiger, als in anderen europäischen Großstädten. Häuser mit Gartenbenutzung, 7 bis 8 Räume, oft auch ein Badezimmer enthaltend, sind schon von 30 £ an aufwärts zu haben, wenn auch mit einem Aufschlag von 30 bis 30 1/2 für verschiedene Steuern, wie die inhabited House Tax, die Poor Rates, die Queen's Taxes und die Wasserzelle.

Auch die notwendigen Lebensmittel sind in London ebenso billig als bei uns, nur was darüber hinausgeht, vom Glase Bier und der Pfeife Tabak an bis zu den höheren geistlichen und geistigen Genüssen, ist außerordentlich theuer, so daß, wie schon weiter oben bemerkt, der Unterschied zwischen den Lohnverhältnissen in England und Deutschland nur so relativ ist.

Wir wollen uns hier auf diese wenigen Daten aus der vorliegenden Schrift beschränken, denn es würde uns zu weit führen, alle das Deutschland in England und speziell in London betreffenden Fragen zu berühren. (Sieg ist bei uns, daß das Stargard'sche Handbuch über dieselben erscheinende Auskunft giebt und zwar unter Angabe aller dem einzuwendenden deutschen Briefadressen, so daß die Broschüre für Jeder der im Vereinigten Königreiche sein Glück suchen will, als unentbehrlich bezeichnet werden kann.)

Ladislau Netto. Quelques vérités sur un diffamateur. Paris 1855.

Es giebt somit nicht zu unsern Geflohenheiten, uns ein persönliche Streitigkeiten zwischen Leuten zu bekümmern, die von unserem Blute vertretenen Interessen ziemlich ferne stehen; wir möchten aber heute das eine Ausnahme machen, da uns die vorliegende Schrift von der Verleumdung eines verdienstvollen brasilianischen Gelehrten Kunde giebt, der sich zu Berlin während des Amerikanerkongresses zahlreiche Freunde erworben, und über dessen Thätigkeit auf dem erwähnten Kongresse wir unsern Lesern in Nr. 42 Jahrgang 1888 unseres Blattes Kenntniß gegeben haben, nämlich des Direktors des Nationalmuseums zu Rio de Janeiro, Dr. Ladislau Netto.

Derselbe ist von einem Portugiesen, Namens Ferraz de Macedo, dem europäischen Gelehrten nachgelesen, Gelehrten Kunde giebt, der sich nicht scheut, sich zu bekümmern, in den offiziellen Veröffentlichungen des Nationalmuseums Zeichnungen usw. verarbeitet zu haben, als deren Urheber sich Herr Macedo gerirt, während Dr. Ladislau Netto in der vorliegenden Schrift einen von ihm im „Journal do Commercio“ von Rio de Janeiro vom 18. Januar 1888 gegen Macedo publicirten Artikel zum Abdruck bringt und darin den strikten Beweis vom Gegentheil liefert. Der Artikel wirft so merkwürdige Schlagwörter auf das Gelehrten Macedo's, daß wir nicht ahnen können, seinen wesentlichen Inhalt unsern Lesern hier mitzutheilen.

Dr. Ladislau Netto kennzeichnet die Person seines Gegners zunächst als einen Apotheker ohne Apotheke, als einen Arzt ohne Klinik, als einen Poeten ohne Inspiration. In letzterer Eigenschaft hat derselbe z. B. ein Buch in Versen unter dem Titel „Famiglia“ im Druck erscheinen lassen, dessen Vorrede mit folgenden klassischen Worten beginnt:

„Man reißt mir das faule Fleisch vom Körper,  
bedecke mein Gesicht mit Kataplasmen,  
man thut mich noch viel Schlimmeres mit mir;  
doch niemals meine man Poet mich nennen.“

Und der als dichtende portugiesische Apotheker, dessen These für die Erlangung des Doktorates von der Fakultät in Rio als beifolgend für die brasilianischen Familien zurückgewiesen worden, ein Mensch, über den die eigene berühmter Landsmann Sera Pinto in den Monatsberichten der brasilianischen Sektion der Geographischen Gesellschaft in Lissabon sich weitlich lustig macht (vergl. 2. Band S. 26 Rio 1885), will sich nun plötzlich als großer Ethnologe aufspielen, indem er sich die Forschungsergebnisse der Dr. Ladislau Netto zunutze, nachdem er von diesem das fernere Betreten des Museums in Rio wegen dort begangener Mißthaten verboten worden.

Macedo hat sich allerdings zu helfen gewußt, indem er mit einem französischen Abenteuerer, Namens Paul Lépine, Freundschaft geschlossen, der ihm für die Herausgabe seines Werkes nöthigen Zeichnungen usw. aus dem Museum geliefert hat. Mit welcher Frechheit sich dieser Letztere die Erlaubnis zu verschaffen, die in Rede stehende Ausstellung des Dr. Ladislau Netto hätte im Jahre 1888 den aus Buenos Aires in Rio ankommenden und von allen Mitteln entblößten Lépine aus Gnade und Barmherzigkeit als Zeichner engagirt, war aber von seinen Leistungen wenig befriedigt. Als er nun im December desselben Jahres aus der kaiserlichen Privatbibliothek einige wertvolle Werke für seine Arbeiten entlehnte, beantragte er Lépine mit der Bitte, dieselben nach dem Agnosiren des Netto'schen Auftrags von dem Bibliothekar Sr. Majestät nicht verständigt, daß Lépine außer

den von Dr. Netto ausgewählten Werken noch manche andere in französischer Sprache geschriebene Werke eingepackt habe. Eine sofort vorgenommene Untersuchung ergab die Richtigkeit dieser Auktage. Lépine hat unter Thäranen noch Verzeihung, indem er ein Mißverständnis vorzuschützen suchte. Er wurde aber natürlich nicht in das kaiserliche Schloß geschickt, ja sogar entlassen, nachdem Herr Dr. Netto die drei dem geschiedenen Kaiser übergebenen Briefe in seine Hand genommen und diese bis zum späten Abend in das Museum näher untersucht, bemerkt er, daß zahlreiche Entwürfe, Bücher, Anmerkungen und kleine Gegenstände, welche zerstreut auf den Tischen im Museum gelegen hatten, und deren er für seine wissenschaftlichen Arbeiten bediente, verschwunden waren. Er ermahnte Lépine nicht, Lépine deswegen zur Rede zu stellen; dieser läugnete jedoch jede Schuld ab und wollte nur zu dem Museum gehörige Gegenstände in seiner Wohnung haben, welche er am folgenden Tage zurückbringen versprach. Am folgenden Tage war Lépine aber aus Rio verschwunden. Steckbrieflich von der Polizei verfolgt, wurde er in Cachoeira in der Provinz São Paulo festgenommen. Eine inzwischen in seiner Wohnung vorgenommene Hausdurchsuchung förderte einen Koffer aus Licht, in welchem außer den von Dr. Netto vermissten Gegenständen noch zahlreiche wertvolle Werke aus der Privatbibliothek des Kaisers verpackt waren. Bezeichnend für Lépine ist es, daß unter den von ihm aus dem Museum gestohlenen Sachen sich auch eine goldene Platte, wie sie die Incaas als Schmuck zu tragen pflegten, befand, welche in ein mit folgenden Worten beschriebenes Papier eingewickelt war: „Goldplatte, welche ich auf meiner Explorationsreise bei Gelegenheit einer Angrabung in der Umgegend von Cuzco (Peru) gefunden habe. P. Lépine, comte de Gacé, Ingenieur.“ Der Comte ist nun aber, wie Dr. Netto behauptet, in Süd-Amerika niemals über Buenos Aires und Rio de Janeiro hinausgekommen und hat auch nicht die mindeste Berechtigung, sich Graf zu nennen. Bereizend für ihn ist ferner, daß unter seinen Papieren sich an den Minister des öffentlichen Unterrichts in Frankreich geschriebener Brief gefunden wurde, in welchem er sich diesem als ein Reisender vorstellt, der einen großen Theil Süd-Amerikas und namentlich das Amazonasthal durchreist und dort eine ungeheure Menge wertvoller Alterthümer ausgegraben, auch bereits ein reich illustriertes Werk darüber zu schreiben begonnen habe, für dessen Veröffentlichung er die nöthigen Geldmittel von der französischen Regierung erhielt.

Herrn Dr. Netto wurden natürlich die gestohlenen Sachen von der Polizei zurückgegeben, Lépine aber nach Rio transportirt, woselbst er trotz seiner Schuld in e-h-t brasilianischer Weise nach kurzer Zeit aus der Haft entlassen wurde.

Vergleichen bemühte er sich nun, in den dortigen Geschäften eine Stellung zu finden, wurde jedoch überall zurückgewiesen, bis er dann endlich mit Herrn Macedo Freundschaft schloß. Aus dem berühmten Poeten und Apotheker, dessen dichterisches Talent wir weiter oben zu bewundern Gelegenheit hatten, wurde nun plötzlich ein Ethnologe, der sich mit Hilfe der ihm von seinem Freunde zur Verfügung gestellten Nachforschungen von den Arbeiten aus der Sammlung Dr. Netto's dazu veranlaßt, ein wissenschaftlich sein solches Werk zu schreiben und den Direktor des Museums in Rio de Janeiro als Charlatan und Plagiator hinzustellen.

Das ist kurz der Hergang der Sache, wie er in der vorliegenden Broschüre zur Darstellung gebracht wird, und es ist gut, daß man denselben in Deutschland kennen lernt, nachdem auch hier die Verdächtigungen Macedo's bekannt geworden. Ein Mann, wie Herr Dr. Ladislau Netto, dem so viele Deutsche und andere europäische Gelehrte die freundschaftliche Aufnahme in Rio de Janeiro und eine wirksame Unterstützung bei ihren Arbeiten zu danken gehabt haben, und dessen Verdienste um die auf brasilianischem Boden noch so junge Wissenschaft der Ethnologie unbestritten sind, sollte eigentlich gegen derartige Angriffe, wie sie von Macedo gegen ihn gerichtet worden, gewiß sein, aber wir haben es oben in Brasilien noch mit Zuständen zu thun, welche der persönlichen Ränke und Intrigue des grüßlichst-Verdächtigsten Vorschub leisten, und welchen ja selbst ein so wohlwollender Monarch, wie der Kaiser Dom Pedro, in der sügellosen Presse seines Landes ausgesetzt ist.

Darum aber gewährt es uns eine besondere Genugthuung, Herrn Dr. Ladislau Netto die Versicherung geben zu können, daß wir uns niemals durch die Verdächtigungen seiner Gegner in irgendwelchen Beziehungen von seiner Ehrerbietigkeit und in unserer Achtung vor seinen wissenschaftlichen Verdiensten haben irrt machen lassen.

Im Verlage des Geographischen Instituts zu Weimar ist eine neue „Handkarte der deutschen Schutgebiete in Ost-Afrika“ erschienen, welche an guter Ausführung und Übersichtlichkeit nichts zu wünschen übrig läßt. Wir können daher dieselbe allen Interessenten empfehlen.

*Boletim da Academia Nacional de Ciencias em Córdoba.*  
Enero de 1888.

## Brickkasten.

— In der in Adelaide, der Hauptstadt Süd-Australiens, erscheinenden einem Zeitung vom 27. Februar d. J. lesen wir Folgendes: „In Australischen Zeitung“ von dem hiesigen an Melbourne Herr Regierungsrath Wernth, der deutsche Commissar der Kaiserlichen Ausstellung, seinem Bedauern Ausdruck, nicht im Stande zu sein — wie er anfänglich beabsichtigt hatte — vor seiner Abreise nach Deutschland sich mit unserer Kolonie etwas näher bekannt zu machen. Er sei durch die Hitze des letzten Sommers sehr stark angegriffen worden und die Ärzte hätten ihm dringende Empfehlungen, sich bald wie möglich in die Heimat zurückzubekommen. Herr Wernth wird sich in Beherzigung dieses Rathes aber Neu-Seeland nach Europa zurückgeben. Wir haben aus dem uns vom Herrn Mücke übersandten Briefe folgende Stelle hervor: „Mein Bedauern darüber, daß mir

ein nur kurzer Kiebelich in die Verhältnisse einer Kolonie und Stadt vergönnt war, in welcher das deutsche Element eine so wichtige Rolle spielt, ist aufrichtig und lebhaft, und ich würde Ihnen zum Danke verbunden sein, wenn Sie diesem meinen Bedauern im Kreise der dortigen Deutschen Ausland-Verleihen wollten. Glücklicherweise hat sich doch während der Anstellung eine große Reihe von Anknüpfungspunkten ergeben, welche so mir möglich machen, das deutsche Hochwachen Süd-Australiens ein persönliches und theilhaftiges thätigkeits Interesse zu widmen.“ Wir rufen Herrn Regierungsrath Wernth mit Abschied ein aufrichtiges Lebenswohl nach und es ist unser aufrichtigster Wunsch, daß dieser Herr, der die Interessen unseres großen Deutschen Reiches in Australien zu vertreten beauftragt worden war, und in der würdigen, umsichtigen und geschehler Befolgung dieser ihm durch die so wichtigen Aufträge seine Gesundheit darin setzte, in kürzester Zeit wieder völlig hergestellt sein möge.

Ferner geht uns aus Melbourne die Mitteilung zu, daß der Deutsche Verein von Viktoria am Sonnabend, den 2. März, Abends 7 Uhr, dem Herrn Regierungsrath Wernth ein Abschiedsopfer geben wird — ca. 70 Konverts sind bereits gesammelt. Die Abreise des Herrn Wernth geschieht am 5. März cr. Der Deutsche Verein von Viktoria hat aus der deutschen Abtheilung der Ausstellung die von Professor Hegas, Berlin, gefertigte Büste des Kaisers Wilhelm II. angekauft, ebenso mehrere Fahnen, Wappen und andere Dekorationsgegenstände zur Ausschmückung des Ballsaales des Deutschen Vereins von Viktoria. Zu der oben genannten Kolossal-Büste von Hegas hat Sr. Majestät persönlich Modell gestanden und ist diese Büste das Original, welches für die Melbourne Anstellung speziell angefertigt wurde.

Die nachfolgenden August Hinemahli-Hamburg verläßt aus folgende Dampf- und Seiler-Abfahrten von Hamburg nach überseeischen Plätzen:

### Deutschland.

**Amerika.**  
Halle's, Montreal Dampfer „Grosbeak“ 29. April.  
Quebec, Montreal Dampfer „Kohlrind“ 29. April, Dampfer „Reichthum“ 12. Mai.  
Boston Dampfer „City of London“ Anfang Mai.  
New York, London Dampfer „Wienand“ (via Havre) 21. April, Dampfer „Sibirien“ (via Ebnen) 24. April, Dampfer „Jostler“ (via Havre) 7. April, Dampfer „Sibirien“ (via Ebnen) 1. Mai, Dampfer „Polare“ (via Ebnen) 8. Mai.  
Hull, London Dampfer „Goslar“ 18. Mai.  
Wellington via Otago und Havre Dampfer „Basar“ 18. April.  
via Havre Dampfer „Albion“ 27. April.  
Havre, Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos etc. nach Sagua la Grande und Cardenas Dampfer „Kohlrind“ 21. April.  
Matanzas, Yaguajay, Tampico, Progreso nach Havana (via Havre) Dampfer „Bismarck“ 23. April — — — ohne Havre Dampfer „Altenann“ 6. Mai.  
Brazilien, Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Argentin“ 11. Mai Abende.  
— Bahia, Rio de Janeiro, São Francisco, Santos Dampfer „Olinda“ 12. April.  
— Ceara, Maranhão, Para (via Brazilien und Lissabon) Dampfer „Goslar“ 20. April Mittags.  
Guanabara-R-Bahia 18. April Abende.  
— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos via Lissabon und Aracaty Dampfer „Lissabon“ 21. April Abende.  
— Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Argentin“ 4. Mai.  
— Lissabon, Matanzas, Buenos Aires, Rosario, São Nicolas (via Madeira) Dampfer „Cristina“ 12. April Abende.  
— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Ferreira“ 2. Mai Abende, Dampfer „Cavaria“ 9. Mai Abende.  
Chile, Para, Zaira, Matanzas, Antwerpen, Ponta Arenas (Magellan-Strasse) auf Dampfer „Lissabon“ 20. April, Dampfer „Valer“ 22. April, Dampfer „Bismarck“ 4. Mai, Dampfer „Virgilio“ 10. Mai. Die mit \* bezeichneten Schiffe gehen nach Chile, Para, während die mit \* bezeichneten nach Para und Zentral-Amerika gehen.

### Afrika.

Bombay, Calcutta Dampfer „Drachentheil“ Anfang Mai.  
Ost-Indien: Penang, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Aglio“ 30. April.  
Hankow, Yokohama, Hongkong Dampfer „Galer“ von Looer 7. Mai.  
— Penang, Singapore, Hongkong, Japan (via Antwerpen, London) Dampfer „Carnation“ 20. April, Dampfer „Carnation“ 18. Mai.  
Ost-Indien: Wladivostok, Nivalofski a. A. Dampfer „Telegraph“ (via Antwerpen) Bremen Rückgang April, Dampfer „Kiel“ (via Hongkong) prompt, Dampfer „Polina“ (via Odessa) Hongkong 10. Mai, Abgang prompt.

### Afrika.

Westküste, Casablanca, Insua, Guelce, Lagos bis St. Pauli de Looer's Ind. Dampfer „Lein“ 20. April.

### Australien.

Adelaide, Melbourne, Sydney Dampfer „Hilfferr“ 30. Mai.  
— — — — —  
Baltimore „Pavert“ prompt nach Aukland.  
Brisbane, Hobart (via) Anfang Mai, Rio de Janeiro folgend.  
Buenos Aires, Matanzas, Havana (via Ebnen) Ind. „Magellan“ Ind. „Peimera“ (via Ebnen) Ind.  
Caracas, Jper und Fides Ind.  
Cienfuegos, Matanzas, Havana (via Ebnen) Ind.  
Lagayra „Mailänder“ prompt, „Jper und Fides“ Ind.  
Madeira direct „Dir“ Ind.  
Montevideo, Guaymas „Victoria“ prompt.  
Montevideo „Magellan“ Ind.  
Peking, Japan (via Ebnen) Ind.  
Pernambuco „Lissabon“ prompt, „Lissabon“ (via Ebnen) prompt.  
Port Natal, Delagoa Bai „Hilfferr“ Ind.  
Porto Alegre direct „Hilfferr“ Ind. „Ann Catharina“ Ind. „Hilfferr“ Ind.  
Näheres bei August Hinemahli.

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbüreau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Briefe, Packete usw. sind nur mit dieser Adresse zu versehen.)

Als Vergütung für die Beförderungskosten jeder mit Chile h. überseeische Skorte ist der Substanz von dem Abrechnungsberichte des E. K. nicht abgezogen. Diejenigen Herrschaften, welche die Beförderungskosten der Substanz zu zahlen haben, werden die Beförderungskosten der Substanz zu zahlen haben, welche die Beförderungskosten der Substanz zu zahlen haben, welche die Beförderungskosten der Substanz zu zahlen haben.

193. Chemische Fabrik und andere Kente, welche Samen zu ca. 5000 Kora Araucaria Exelsis und ca. 153,900 Kora Kente, Baneer-Samen zu einem außerordentlich billigen Preise (im Ganzen oder auch in Theilen) (vielleicht zur Extrahierung von Öl) Verwendung haben, wollen ihre Adresse unter L. 1. 144 an die Deutsche Exportbank senden.

194. Einer unserer Geschäftsfreunde in Süd-Amerika sucht behufs Anlage von Salz-Fabrikationen (mit sämtlichem Zubehör) Verbindungen anzuknüpfen. Offerten unter L. L. 145 an die Deutsche Exportbank.

195. Herr C. Blumhardt theilt uns mit, daß Herr Mockert aus der früheren Firma C. Blumhardt & Mockert, Simonsbahn bei Vohwinkel ausgehoben ist und das Geschäft von ihm unter der Firma C. Blumhardt weiter geführt werden wird.

196. Eine altbewährte, sehr angenehme deutsche Firma in Italien sucht noch die Vertretung eines guten Indigo-Hauses, leistungsfähiger Fabriken von Manufaktur-Waaren (Leinen, Baumwollstoffe oder Wolstoffe) oder Maschinen, sowie Dampfer-Agencuren oder Zuweisungen jeder Art im Speditionsgeschäft für die Deutsche Exportbank. Reflectanten wollen ihre Adresse unter L. L. 146 an die Deutsche Exportbank einreichen.

197. Leistungsfähige Fabrikanten, welche Grabenlampen (aus Messing-Schieß- oder Füllfüllung) bestellen, ersuchen wir um Einsendung ihrer Offerten. Skizze steht Interessenten zur Verfügung. Anfragen unter L. L. 147 an die Deutsche Exportbank.

198. Wir haben von Auslande Nachfrage nach einer Biererei-Einrichtung, welche nach dem bewährtesten System arbeiten soll. Wir ersuchen um gefö. Einsendung von Kostenausschlüssen nebst Zeichnungen unter L. L. 148 an die Deutsche Exportbank.

199. Laut Zuschrift vom Staatssekretär des Innern in Melbourne ist Herr Erdmann Kirchsia, Aue i. S., Maschinenfabrik und Eisengießerei (Spezialität: Maschinen und Werkzeuge zur Blech- und Metallbearbeitung) der I. Preis für die von demselben auf der Melbourne Ausstellung ausgestellten Objekte erteilt worden.

200. Von unseren Bestbeständen in Cap- und australischen Weinen offerieren wir nachfolgende Marken: Kap-Weine: Fine Pale Sherry, Old brown Sherry, Golden Sherry, Fine Cape Sherry Nr. 1, Pearl Prize Sherry dry, Dry Pontae, Very superior Pontae. Australische Weine: Australian Serial, Australian Chateau Beaumont. Die Weine sind auf Flaschen gegossen, gut abgedockert und von vorzüglicher Qualität. Preislisten stehen kostenfrei zur Verfügung. Anfragen unter L. L. 149 an die Deutsche Exportbank.

201. Tuchfabriken, welche kolorierte Tuche (halb Wolle, halb Baumwolle) fabrizieren, ersuchen wir, ihre Adressen unter L. L. 150 an die Deutsche Exportbank einzusenden.

202. Eine Deutsche Schamweinfabrik wünscht größere Beziehungen mit Süd-Amerika, speziell Argentinien, und mit Australien anzuknüpfen. Hierfür sind eingeführte Kommissionshäuser oder Agenten wollen ihre Adressen unter L. L. 151 an die Deutsche Exportbank senden.

203. Eine leistung- und sportfähige sibirische Fabrik, welche außer Milch- und Dekorationsgläsern auch Flasche zum Ausblagen von Eisenbahnwagons und sogenannte Schmierpolierkissen (Axel box floods) von Ölung der Axen herstellt, möchte die Ausführung derartigen Arbeiten bei ausländischen und überseeischen Bahnen (namentlich in Nord-Amerika und Asien) übernehmen. Indem wir alle unsere auswärtigen Freunde hierauf aufmerksam machen, ersuchen wir sie, obiger Firma zur Erlangung von Aufträgen behilflich zu sein und erbiten Mittheilungen usw. unter L. L. 152 an die Deutsche Exportbank.

204. Eine größere überseeische Fleischkonservenfabrik wünscht Apparate zu beziehen, mit denen es möglich ist, das zubereitete, gedämpfte Fleisch mit bedeutendem Druck in pyramidal-konische Büchsen zu pressen. Diese Apparate werden namentlich in Nord-Amerika hergestellt. Leistungsfähige deutsche Maschinenfabriken, welche ähnliche Maschinen herstellen, ersuchen wir um Einreichung von Offerten, Zeichnungen usw. unter L. L. 153 an die Deutsche Exportbank.

205. Wir werden häufig um Ankunftserteilung über Firmen in Madrid, Buenos Aires etc. etc. ersucht, deren Namen in derselben Stadt sich vielfach wiederholen oder sonst durch Umstellung ähnlich lauten.

Da uns bei Ermittlung derselben durch ungenaue Angabe der bezüglichen Adressen häufig sehr große Schwierigkeiten erwachen, wir auch vielfach in Folge der dadurch entstehenden Verwechselung falsche Mittheilungen erhalten, so ersuchen wir unsere Abonnenten bei Angabe betreffender Adressen ganz genau auf die Schreibweise der Namen, sowie auch besonders auf die Straßennamen und die Hausnummern zu achten, um eine möglichst schnelle und genaue Auskunft zu erzielen.

206. Die „Internationale Bank“ in Berlin theilt uns mit, daß Herr Rudolph Dessauer aus dem Vorstande ausgeschieden ist und, daß die Herren Robert Lemcke, Adolph Levy und Adolph Schödeköpff als stellvertretende Vorstandsmitglieder in das Handelsregister eingetragen sind.

Die obige Bank benachrichtigt uns gleichzeitig, daß die Herren Wilhelm Zehender und Franz Nathan Procura erhalten haben, während die Procura der Herren Max Sello und Georg Neuber erloschen ist.

## ANZEIGEN.

German Australian and New Zealand Despatch.

August Blumenthal—Hamburg.

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

Hamburg—Brisbane

„Hulda“ (eisern) A. A. 1. Anfang Mai.

„Embla“ + 3,3 L. 1. i. folgend.

Weitere erstklassige Segelschiffe prompt folgend.

Anmeldung von Gütern erbeten.

August Blumenthal—Hamburg.

Nem! Nem! Nem!

Mikado-Billards!



Auf jedem Tisch zu legenden interessantestes vollständiges Gesellschaftsspiel. Preise von 80 bis 150 Mk. komplett mit Zubehör und 5 Bällen. Prospekte gratis. [597]  
J. Neuhusen's Billard-Fabrik  
BERLIN SW., Beuthestraße 22.

KARL KRAUSE LEIPZIG

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:  
Ordneter Fabrikant der Welt.

KARL KRAUSE LEIPZIG

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

Mustor gratis. [87]

Verlag von FERDINAND ENKE in Stuttgart.

Sorben ersehienen:

Über Area Catechu, Chavica Betle

und das

Betelkauen

VON

Docent Dr. L. Lewin

in Bethe. [16]

Mit 2 litograph. Tafeln. gr. 8. geb. M. G. —

Einführung Deutscher Fabrikatre nach Ost-Indien.

Ein Indier in einflussreicher Stellung und mit ausgebreiteten Connectionen ist im Stande Deutschen Produkten ein großes Absatzgebiet in Indien zu eröffnen und erlaubt leistungsfähige Fabrikanten sich mit ihm in Verbindung zu setzen; er ist der Englischen, Persischen und Indischen Sprachen mächtig. Antwort erbeten in English K. P. R. e. o. Rev. C. C. Buss, 19 Finsbury Square London E. C.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
giltig für den Monat April 1889.

### Fahrten ab Triest:

- Ost-Indien und China, via Suez Canal** nach Hongkong über Port Said, Suez, Ijeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Überschiffung auf eigenen Dampfer nach Malras und Calcutta.  
nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.
- Egypten,** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 4. und 18.).
- Levante,** Mittwoch, jeden zweiten (3. und 17.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalon bis Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich;  
Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Herührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios  
Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Odessa, Yarna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrt v. Triest am 6. und 20.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 6. und 20.) nach Syrien.
- Dalmatien und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;  
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza;  
Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Istrien,** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
- Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Obne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumar-Maßregeln.  
Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße Nr. 16. [16]

## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Autorisirtes Aktien-Kapital 1000 000 £,  
Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

### REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;  
Mercantile Bank of Australia, London;  
John Terry & Co., London EC;  
Deutsche Exportbank, Berlin, W. [29]

## Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

- nach **Pernambuco** am 11. und 25. jeden Monats,  
„ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
„ **Rio de Janeiro** und **Santos** am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Sämtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranagua, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

- nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas** } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft erteilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34. [21]



## Überseeisches Exportbier, hell und dunkel,

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiirt. [9]



## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

## für Tinten

Chemnitz. [85]

Export nach allen Ländern.



**Feste Übernahmefrachten**  
auf  
**allen Bahn- u. Wasserlinien.**  
Alle Anfragen finden eingehende  
Beantwortung.

**Berliner**  
Actien-  
**BERLIN, HAMBURG.**

**Speditionsgesellschaft.**  
THORN  
FRANKFURT  
MAGDEBURG.  
ELBERFELD. KOHLFURT.

**Speicherei**  
für Getreide, Pro-  
dukte u. Waaren

**Wagenladungs-Verkehr**  
nach allen Hauptplätzen  
des Continents.




**„Diaphanien“**  
vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**  
liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

**Einzige Diaphanienfabrik in Deutschland.**  
Diese herrliche Fensterdekoration altdeutschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jedweder Größe. Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.  
Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhängbilder.  
Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 M (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20 M rückvergütet werden.  
Illustrierter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.  
Erect Häuser als **Wiederverkäufer gesucht.**  
Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:  
**The Artistic Window Decorating Company,**  
368 Broome Street, New York. [40]

**Portugiesische Weinausstellung**  
1888.

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorrätigen Marken mit dem Erzeuger zu versenden, event. Aufträge an das Bureau des unterzeichneten Vereins, **Berlin W., Linkstr. 32,** gelangen zu lassen. Die Niederlage der portugiesischen Weine befindet sich in den Kellern der Warenbörse, C., Burgstraße 72.

**Flaschenweine.**  
(Verpackung kostenfrei).  
Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgunderähnlichen Geschmack.

**Nördportugiesische Rothweine,** à Flasche 1,10 M., in Kisten von 24 Flaschen. Estremadura, Algarve, Alemtejo, Bairra baixa.

**Bairra,** Rothweine, à Flasche 1,10 M., in Kisten von 24 Flaschen.

**Minho,** Rothweine, à Flasche 0,80 M., in Kisten von 24 Flaschen.

**Tras os Montes,** Rothweine, à Flasche 1,10 M., in Kisten von 24 Flaschen.

**Alto Douro,** Rothweine, à Flasche 2 M. bis 2,20 M., in Kisten von 12 und 24 Flaschen.

Bei Post- und Eisenbahnsendungen werden die Fakturbeträge nachgenommen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisgerichtes und Spezialkarten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.  
Berlin W., Linkstr. 32, im April 1889.  
Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande

**Michael Kraft**  
Bayerischen Hopfen  
Nürnberg.  
Für den Export  
bestens empfohlen.



**O. Th. Winckler,**  
Leipzig,  
Maschinen  
Werkzeuge  
Materialien  
**f. Buchbinder.**  
Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönbürg.  
Gegründet 1862.  
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franco.

**Hochstein & Weinberg,**  
BERLIN S.O.,  
Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren  
für Photographie, Lithographie und Buntdruck.  
Prämiirt: Berlin 1879, Sydney 1879,  
Melbourne 1880, Porto Alegre 1881  
I. Preis. [14]

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**  
Größte deutsche Fabrik von  
**Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen**  
oder  
**Blech- und Metall-Bearbeitung.**  
Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.  
25 mal höchst prämiirt  
auf sämtlichen  
besuchten Ausstellungen.  
Illustrirte Preisakurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

**Goldene Medaille: Amsterdam 1883.**  
Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(W. Lamm & Armarz,  
Berlin W., Markgrafenstr. 50)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 20 Pf.  
im Weltpostverein ... 25 „

Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 35 „  
im Weltpostverein ... 40 „  
im Verzeichnissland ... 18 „

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreispaltige Fettschrift  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich.

Beifügen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 9 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1277 eingetragen

XI. Jahrgang.

Berlin, den 23. April 1889.

Nr. 17.

Dieses Wochenblatt verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Länder im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Sendungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Sendungen, Beitragsrückzahlungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

**Inhalt:** Aufruf betreffend die wirtschaftliche Erforschung von Marokko. — Deutsche Aufgaben in Marokko. — Asien: Britischer, indischer und russischer Handel in Persien. — Zentral-Amerika und West-Indien: Mexiko: Die Einfuhr von Textilwaren. Von Herm. Jeth. (Schluß). — Süd-Amerika: Argentinien. Ende März 1889. — Erfahrungen einer Kolonistenfrau in Paraguay. Von M. T. geb. B. aus San Bernardino in Paraguay. (Fortsetzung und Schluß). — Die „Société Central de Immigration“ und der „Export“. — Soll der europäische Auswanderer die Republica Argentina oder die Republica Oriental del Uruguay als Ziel seiner Auswanderung wählen? Beantwortung von Eduardo Gutierrez-Groses zu Montevideo. — Zum Projekt eines deutschen Telegrammbezugs für Südamerika. (Hilfsbericht aus Rio de Janeiro). — IV. Abtheilung: Sitzung der „deutschen Meteorologischen Gesellschaft“ Berlin den 23. bis 25. April 1889. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Aufruf betreffend die wirtschaftliche Erforschung von Marokko.

Da die von dem „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ in Gemeinschaft mit der „Deutschen Exportbank“ begründete Dampferlinie, welche bereits Mitte d. J. Marokko in direkte Verbindung mit Deutschland bringen wird, eine beträchtliche Steigerung der Handelsbeziehungen zwischen beiden Ländern zur Folge haben dürfte, so tritt der Wunsch und das Bedürfnis nahe, die wirtschaftlichen Verhältnisse des erstgenannten der beiden Länder sowie alle diejenigen Einflüsse, welche für die ökonomische Entwicklung von Marokko von Bedeutung sind, in methodischer, wissenschaftlicher Weise zu erforschen und die Ergebnisse dieser Forschung in Deutschland zu verbreiten.

Die Unterzeichneten haben sich daher vereinigt, um die zur Erreichung dieses Zweckes führenden Maßregeln vorzubereiten und durchzuführen. Sie haben beschlossen, zu nächst:

1. Eine geeignete Persönlichkeit für die Dauer mindestens eines Jahres nach Marokko zu senden, um auf Grund eingehender Untersuchungen und insbesondere unter Berücksichtigung der dortigen kulturellen Zustände Vorschläge zu machen, durch deren Realisirung die wirtschaftlichen Beziehungen und Interessen Deutschlands in Marokko vielseitigere und vortheilhaftere zu werden vermögen, als sie es bisher gewesen sind;
2. in den bedeutendsten vier Hafendistrikten der marokkanischen Westküste Stationen einzurichten, um namentlich die für die Schifffahrt wichtigsten meteorologischen und ozeanischen Erscheinungen zu beobachten;
3. einen oder mehrere Handwerker nach Marokko zu senden, um die daselbst auf die Verbesserung handwerklicher Technik vorhandenen Bestrebungen zu unterstützen, sowie deutsche Handwerkzeuge und Apparate einzuführen und zum Gebrauche derselben anzuleiten.

Diejenigen, welche geneigt sind, diese Bestrebungen durch Geldbeiträge zu fördern, werden ersucht, dieselben auf dem beifolgenden Zettel zu vermerken und diesen an das Bureau der unterzeichneten Gesellschaft einzusenden. Über diese Gabeu wird in noch näher zu bezeichnenden Zeitungen quittirt und über die Verwendung der Gelder öffentlich Rechnung abgelegt werden.

Bureau: Berlin, 15. April 1889, W., Linkstraße 32.

Der Vorstand des „Centralvereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande“.

Dr. R. Jannasch. Direktor R. Gellert. E. Gehrike. Konsul F. W. Nordenholz. Generalkonsul Martin Schlesinger.

Dr. Otto Kersten. Regierungsbaumeister Grünert. Direktor A. W. Sellin. Dr. G. Diereks. Paul Pape.

Dr. von Ihering, Rio Grande, z. Z. in Göttingen. Oskar Kurella, Berlin. A. H. Exner, Bankdirektor, Leipzig. Dr. Cohn, Berlin. Georg Eicher, Generalvertreter des Verkaufsyndikats der Kaliwerke zu Leopoldshall. Th. Weber, K. D. Ministerpräsident z. D. Wiesbaden. Dr. von Koseritz, Mitglied des Abgeordnetenhauses, Wittenberg. A. Protzen, Fabrikant, Stralau. Amtsrathsrath R. Diltz, Aachen. Dr. G. Hellmann, Berlin. Dr. H. von Scheel, Geh. Reg.-Rath, Berlin. C. E. Staengeln, Generalkonsul, Stuttgart. William Schönlanck, Generalkonsul, Berlin. Dr. med. Luther Voigtel, Coburg. Dr. Emil Deekert, Berlin. E. Wiegand, Direktor des Deutschen Offizier-Vereins, Berlin. F. Lüdecke, Kommerzienrath, Berlin. F. W. Rahm, Civilingenieur, Berlin. Professor Dr. Rud. Credner, Greifswald.

Die Freunde und Mitglieder des obigen Vereins, welche den Aufruf durch ihre Unterschrift zu unterstützen bereit sind, wollen dies dem Bureau gefälligst mittheilen.

## Deutsche Aufgaben in Marokko.

Die englische Flottendemonstration an der marokkanischen Küste, durch welche englischerseits Genugthuung für das Massacre bei Kap Jubu und gleichzeitig das Recht zur Legung eines englischen Kabels von Gibraltar nach Tanger erwirkt werden sollte, hat die Aufmerksamkeit der europäischen Politiker in jüngster Zeit in noch höheren Grade als die ohnehin schon im Laufe des letzten Jahrzehnts der Fall gewesen ist, auf Marokko und die marokkanischen Zustände gelenkt. Es ist ja kein Geheimniß mehr, daß Spanien, Frankreich, Italien, England auf den unhaltbar fortschreitenden Verfall des marokkanischen Reiches spekuliren, ihre Aufmerksamkeiten so treffen ansetzen, daß sie ihren Beutenanteil im entscheidenden Moment in Sicherheit zu bringen vermögen. Mit welchem Recht und welchen Rechten der ein oder andere Staat sein Begehren motiviren wird, ist sehr gleichgültig, denn in den Fragen der Politik heißt es bekanntlich: per fas et nefas! Auch muß man zugeben, daß Staaten wie Marokko, deren Zustände den Kulturarbeiten und Fortschritten des Nachbarlichen Europas Hohn sprechen, die Invasion der stärkeren, expansionskräftigen Kulturvölker geradezu herausfordern. Hätte nicht die gegenseitige Eifersucht der letzteren eine energische Aktion in Marokko bisher verhindert, so würde der Zerbröckelungsprozess des abendländischen mohammedanischen Reiches durch änsere Angriffe längst eingeleitet worden sein.

Ein wunderbarer, fruchtbarer Boden, der in den besten Gegenden des Landes den Vergleich mit den tiefgründigen Böden des Nilthales nicht zu scheuen braucht, ein herrliches Klima, welches das Land zu einem der gesündesten der Erde macht, locken die fremde Begehrlichkeit an. Die der Engländer macht das Handelsinteresse geltend, die der Franzosen das Interesse der Nachbarlichen Sicherheit und der Konsolidirung der derzeitigen Verhältnisse in Alger. Spanien behauptet alle — übrigens nur ihm bekannte — Vorrechte auf die Okkupation Marokko's zu besitzen. Die in politischer Hinsicht geradezu unvergleichliche Lage des Landes eintheilt es dem Völker- und interessenreichen Mittelmeer und anderntheils an dem Atlantik dem „Ozean der modernen Kulturvölker, an dessen Ufern die Geschichte der Menschheit in den nächsten Jahrhunderten sich abspielen und entscheiden wird.“ — diese Gunst der geographischen Lage trägt in hohem Maße dazu bei, seine Wichtigkeit in den Augen der europäischen Bewerber zu steigern. Obgleich diese sehr wohl wissen, daß in erster Reihe die Eifersucht der „Anderen“ das marokkanische Gericht zu heftig erscheinen läßt, um es als leichte Kost zum Munde zu führen, so ist es ihnen doch auch gleichzeitig bekannt, daß in Marokko selbst eine Menge Fragen und Verhältnisse existiren, deren Beeinflussung und Erledigung keineswegs eine leichte, sondern vielmehr eine sehr schwierige und opercheisende ist. In Marokko ist der islamitische Boden heifer als in irgend einem der afrikanischen Länder, Marokko zählt 8 bis 10 Millionen Einwohner, die, so sehr der Charakter der Berber und Araber auch von einander verschieden sein mag, in ihren religiös-politischen Traditionen und Gewohnheiten doch weit mehr als 1000 Jahren ein homogenes Ganze bilden und die sicherlich einen ungleich gefährlicheren Gegner abgeben als die siegreichen Horden der Mahdisten in Oberägypten und im Sudan. Wie schwierig es ist, selbst nach vollständiger Bewältigung des Landes, gegen die Tradition des Islam und die derselben innewohnende Völker- und stammesmäßige Kraft anzukämpfen, zeigt die Erfahrung in Alger. Trotz der französischen Herrschaft ist Alger heute noch in allen Aufserungen seines Volkslebens mohammedanisch. Würde die französische Besatzung zurückgezogen werden, so würden nicht 8 Tage ins Land gehen und alle Spuren des europäischen Kultur durch die Kailyen der Küste wie den Landinnern zertrümmert werden. Wiewohl die zahlreichen Berber des Atlas, welche sich vom Süden Marokkos durch dieses Land, sowie durch Alger bis nach Tunis, in einer Längenausdehnung von ca. 2300 km — die doppelte Länge der Alpen — hindurchzieht, fleißige und sparsame Menschen da sind, wo sie zum Ackerbau übergegangen, so würden selbst diese, gleich dem absolut unduldsamen und unveröhnlichen Arabern, für die europäischen Kultur einflüsse nur sehr, sehr langsam — wenn überhaupt — gewonnen werden können. Allerdings war jenes Element, war der ganze afrikanische Norden einst christlich, — wo aber finden sich die Spuren und Reste davon? Die Geschichte lehrt, daß nur junge Religionen, getragen von der heldenthümlichen und opferreudigen Hingabe begeisterter Anhänger revolutioniren und gleichzeitig amalgamirend auf ganze Völker, auf die Millionen, wirken. Der Islam hat es bewiesen, und gleichzeitig haben seine eminenten und rachen Erfolge in Nordafrika dargethan, wie sehr seine Lehre

den physischen und psychischen Eigenschaften von dessen Bewohnern entsprach. Wer da glaubt, daß unser heutiges Christenthum gegen den mohammedanischen Fanatismus und Fatalismus der in religiöser Hinsicht gut organisirten nordafrikanischen Völker erfolgreich anzukämpfen vermöchte, würde sich einem Irrthum hingeben, der leicht verhängnisvoll werden könnte. Vielleicht, daß es im Verlaufe langer Zeiträume gelänge, die intelligenten und fleißigen Berber gegen ihre Unterdrücker und Herren: die militärisch-aristokratischen Araber aufzubringen, und durch Heranziehung und Begünstigung herberischer Volkthumsinteressen eine Bundesgenossenschaft zu gewinnen — vielleicht — aber im gegenwärtigen Augenblicke gebören derartige Pläne und Hoffnungen in das Bereich frommer Wünsche, mit denen die Berechnungen des Politikers absolut nichts zu thun haben. Und das ist klar! So lange das Berberthum dem Christenthum feindlich gegenübersteht, wird es sich auch bei den sozialen Zuständen der modernen christlichen Kulturvölker und den Vorbildern gegenüber, welche der christliche Staat durch Gesetzgebung, Sitte und Gewohnheit gewährleistet, in einem unvermittelten, nur sehr langsam schwindenden Gegensatz befinden. Man mag im Übrigen über den inneren Werth der einzelnen Religionen denken wie man will, so ist und bleibt es doch sicher, daß das Geistesleben eines Volkes in erster Reihe seine gestaltende Kraft und den Impuls zu seinen wesentlichen Lebensäufserungen durch die Religion — im Guten wie im Bösen — empfängt. Da es unmöglich sein würde, auf dem Abschlepp der Reste mohammedanischer Tradition neue Kulturideen und diesen zugängliche Kulturvölker zu schaffen, so würde die Kulturarbeit der christlichen Völker in Nord-Afrika nur auf einer neuen christlich-religiösen Grundlage produktiv werden können. Das gäbe eine harte unabsehbare Reihe von Arbeiten und Kämpfen, denn der Islam ist nicht ein Gegner welcher Kompromisse zuläuft. Er ist Sieger oder Besiegter, ein Drittes gibt es nicht.

Alle diese Erwägungen sind von ungleich praktischerer Konsequenz und Nutzenanwendung bezüglich der europäischen Interessen und deren Invasion in Marokko, als es auf den ersten Augenblick scheint. Bei der immerhin großen, kompakten Widerstandskraft Marokkos — deren Ursachen wir dargethan haben — kann eine erfolgreiche Okkupation des ganzen Landes durch eine europäische Nation, auch wenn sie mit Genehmigung der übrigen europäischen Mächte erfolgt, nur unter sehr erschwerenden Umständen gedacht werden. Frankreich ist durch Alger und seinen übrigen Kolonialbesitz zu sehr gebunden und seine militärische wie kolonialwirtschaftliche Expansivkraft dadurch bereits genugsam gefesselt. Spanien ist durch die Zerfahrenheit seiner eigenen inneren politischen Zustände, durch seine schlechten Finanzen zu wenig für eine konstant fortgesetzte politische Aggressive und aktive Kulturpolitik gegenüber einem Lande mit einer so kräftigen Tradition, wie Marokko sie immerhin noch aufweist, wahrlich nicht geeignet. Man denke nur an die Behandlung der Interessen der wichtigsten spanischen Kolonie: Havannah. England hat nur handelspolitische Interessen in Marokko, und diese werden es für vorthailhaft erkennen lassen, daß Marokko selbständig bleibe und nicht in die Hände Spaniens oder Frankreichs falle. Englands politische Mittelmeerstellung verlangt die unbedingte Verbindung einer Umgestaltung der politischen Lage in Nord-Afrika zu Gunsten Frankreichs oder Spaniens. Denn der eventuelle europäische Eigenthümer von Marokko wird in dem ihm die Herrschaft im Mittelmeere entstehenden Kampfe die Entscheidung gegen Italien, die Mittelmeereinsprengung gegen die Zentren des Mittelmeerbekens! Tunis, Tripolis möge seine Herrschaftsberechtigter Weise erregen; der Besitz jener ihm nahe unmittelbar vor seiner Thüre gelegenen Länder wird eine Stärkung seiner Interessen, seines Besitzstandes bedeuten — der Besitz von Marokko dagegen bringt es mit englischen und französischen Interessen in Konflikt. Daß Deutschland Anxionsgelüste gegenüber Marokko empfinden sollte, ist eine Voraussetzung, die, z. Z. wenigstens, außerhalb des Bereiches jeder positiven politischen Erwägung bleiben muß.

Will man aber die Frage einer Besprechung unterziehen: welche der europäischen Mächte die geeignetste sei, um Marokko dauernd der modernen Kultur zu gewinnen, so müssen Frankreich und Spanien in aller letzter Reihe als zu diesem Zwecke geeignet bezeichnet werden. Die Bevölkerungsverhältnisse beider Staaten lassen eine Kolonisation nicht zu, die Volkszunahme heider ist langsam, in manchen Perioden minim. Die Auswanderung beider Länder ist nichts weniger als eine Kolonisationszwecke dienliche, keinesfalls ist sie bedeutend genug um binnen einigen Decennien, ja selbst in einem Jahrhundert, in Marokko einen Kolonistenstamm zu schaffen, welcher durch eigene Volkvermehrung wie durch Zuwanderung stark genug wäre und werden könnte, um das eingeborene Element zu überwärern, zurückzudrängen und durch eigene

Kraft zu beherrschen. Anders England, Italien und Deutschland! Aber Englands Auswanderungsstrom richtet sich nach Kanada, die Vereinigten Staaten, Australien, Süd-Afrika und findet dort, in Folge Jahrhunderte langer Vorarbeit, ein für seine Aufgaben produktiveres Gebiet vor, als er es in Marokko jemals finden dürfte. Das Gleiche gilt hinsichtlich Italiens Auswanderung nach Süd-Amerika, denn wenn, wie im letzten Decennium, der Exodus dahin in gleichem Umfange fortanart, so wird binnen wenigen Jahrzehnten Argentinien ein Neu-Italien. Will aber Italien seine Auswanderung in seiner Nähe, am Mittelmeer, unterbringen, so findet es in der Cyrenaica ein dann überaus geeignetes Gebiet, dessen Interessen sich denen des Mutterlandes aufs engste amalgamieren. Wenn Italien z. Z. noch von jedem politischen Eingreifen in Tripolis absteht, so zeugt dies für eine weite Mäßigkeit, denn bei der starken Zunahme der Bevölkerung und bei gleichzeitiger kräftiger Entwicklung des nationalen Geistes, fortgesetzter Konsolidierung der wirtschaftlichen Verhältnisse und der Expansivkraft eines unternehmenden Volksgeistes müssen und werden es ihm die gegenüberliegenden afrikanischen Küstenländer, die es tatsächlich wirtschaftlich schon heute beherrscht, als reife Früchte, ohne Mühe, schließlich doch in den Schooß fallen. Das Deutschland als dasjenige europäische Land, welches die werthvollste und stärkste Auswanderung aufweist, sehr durchschlagende Gründe hat, ein Land zur demernden Okkupation und Zivilisation zu gewinnen, welches durch Boden, Klima und Gunst der geographischen Lage gleichermaßen zur Aufnahme dieser Auswanderung geeignet erscheint, ist zweifellos, namentlich wenn man erwägt, daß alle Länder, welche bis jetzt das Ziel der deutschen Auswanderung bilden, diese politisch und kulturell vollständig ansaugen. So berechtigt jene Anschauung auch sein mag, so ist — leider — die Konstellation der gegenwärtigen europäischen wie speziell der deutschen politischen Verhältnisse nicht derart, daß an die erfolgreiche Durchführung eines solchen Planes in nächster Zeit gedacht werden könnte. Die endgültige Lösung der kolonialpolitischen Fragen und Interessen Deutschlands wird weder bei Apia, noch bei Sansibar, noch bei Kamerun erfolgen, noch wird sie durch die deutsche Marine diktiert werden, sondern sie wird bei Chalons, vor Paris oder — möglicherweise auch — vor Warschau gelöst werden. Ob dann noch Marokko der deutschen Auswanderungs- und Kolonialpolitik genügt, oder ob nicht der Schwerpunkt des Interesses nach Westen nach dem Osten verlegt wird, darüber müssen Diejenigen aburtheilen, welche später die Vorfälle entscheiden werden.

Man sieht, Marokko hat sehr starke Schwachstellen gegenüber der ausländischen Invasion, stärker als die morsche, nutzlosen Mauern es sind, welche die Hügel von Tanger und die Einfahrt von Mogador krönen. Es hat Verteidigungsmittel, welche herabzuwirken, als die rostzerfressenen Geschütze, welche von jenem Gemäuer gedankend- und zwecklos nach dem Ozean hinausstarren. Ist jede politische Invasion in Marokko durch europäische Mächte andersordenlich erschwert, so liegt die wirtschaftliche, die handelspolitische um so näher. Dem marokkanischen Markt für die europäische Schifffahrt, für die europäische Waare in höherem Grade als bisher zu gewinnen, liegt im Interesse aller europäischen Völker. Selbst wenn das eine oder andere derselben einen Spezialvortheil erringt, so wird dieser Allen zu Gute kommen. Ein englisches Kabel von Gibraltar nach Tanger dient dem spanischen, deutschen, französischen Geschäft ebenso wie dem englischen. Ein deutsches Leuchtfeuer in Massaga nützt den Italienern wie den englischen und deutschen Interessen in gleichem Maße. Erzwingen die europäischen die Eröffnung der Häfen in Agadir und Anaka oder die Beseitigung der Exportzölle, so dient es den Interessen der gesammten europäischen Handelswelt. Und wird, zum Zwecke der Erreichung handelspolitischer Vortheile, dem Sultan von Marokko und seinem samfandenen, freien Hofdiener- und Trabantenstofs durch kräftige Mittel dargelegt, daß europäische Gesundheitsfahnen mit mehr Höflichkeit zu empfangen seien, als dies bisher auf Kosten des Ansehens der Europäer und deren Interessen geschehen ist, so wird dies allen den letzteren zum Vortheil gereichen. Die Nutzanwendung von Alledem für uns Deutsche liegt somit nahe: Unterstützung und thätige Förderung aller der Maßregeln, welche die Angriffe haben, Marokko wirtschaftlich zu erschließen. Ueberall wo diese wirtschaftlichen Interessen in Betracht kommen, sollen wir auf dem Posten sein; jede neue Brücke in dem politischen wie wirtschaftlichen Schutzwall von Marokko, welcher im Zerbröckeln begriffen ist, muß von uns und unseren Vertretern ohne Zeltverlust besetzt werden. Die Mitte d. J. ins Leben tretende direkte deutsch-marokkanische Dampferlinie, welche vom Centralverein für Handelsgeschichte und der Deutschen Exportbank in Gemeinschaft mit großen deutschen Firmen begründet worden ist, bietet eine vortreffliche Basis für

die Festigung aller wie die Begründung neuer wirtschaftlicher Verbindungen. Wie wir Deutschen es gewohnt sind, werden wir methodisch verfahren. Neben den Kaufleuten werden Männer der Wissenschaft, Ingenieure u. a. m. Land und Leute erforschen und dazu beitragen, die Anfänge des Handels zu erleichtern. Hic Rhodus, hic salta! Auf dem Posten wollen und werden wir sein. Politische Don Quixotereien wollen wir den Besitzern und Herren von La Mancha überlassen.

## Asien.

Britischer, indischer und russischer Handel in Persien. (Aus „British Mercantile Gazette“ deutsch von G. R.). Die Erschließung des Karun für Handelschiffe hat in Indien einerseits und in Konstantinopel andererseits höchlichst interessiert; Indien ist bei der Erleichterung des Handels vom Süden her interessiert, Konstantinopel an dem Betrieb, der der englischen und russischen Konkurrenz im Norden Persiens dadurch gegeben ist. In Konstantinopel wird jedoch diese Erschließung des Karun außerdem noch als besonders bezeichnend für die Entwicklung fortschrittlicher Ideen in Persien betrachtet, welche mit einer ähnlichen Bewegung in Bezug auf die asiatischen Provinzen der Türkei zusammenfällt. Ein Fortschritt in Persien kann nicht verfehlen, seine Rückwirkung auf die Türkei zu äußern; auf einen Handel via Karun muß auf jeden Fall ein Handel via Euphrat und Tigris folgen und gleichzeitig die Bemühungen unterstützen, welche den Verkehr via Trapezunt und Erzerum zu heben im Stande sind. Ein Fortschritt in Persien präzisiert daher einen solchen für das westliche Asien von Konstantinopel bis zu den Grenzen Indiens. Die Ansicht, die man in Konstantinopel über die nenerliche, diplomatische Rivalität am persischen Hofe gewonnen hat, ist die, daß das Schahs Politik vollkommen ehrlich und unparteiisch ist. Die Karun-Konzession ist insofern von keiner besonderen praktischen Wichtigkeit an sich, als der Handel gegenwärtig auf 2 Städte beschränkt ist, Schuster und Dizful, von denen keine Wege ins Innere führen. Wenn man jedoch die allgemeine Handelsentwicklung in Betracht zieht, so ergibt sich, daß britische Baumwollenwaren beständig nordwärts vordringen, während russischer Zucker und Petroleum sich nach Süden ihren Weg bahnen. Der britische Handel in den nordwestlich gelegenen Provinzen wurde durch die schweren Durchgangsrollen einigermaßen beeinträchtigt, welche Rußland im Kaukasus erbob, und dieser Umstand erhöht natürlich das Interesse an der Erleichterung des Verkehrs auf dem Wege durch den persischen Meerbusen in Ermangelung wesentlicher Verbesserungen der Handelsrouten durch die türkischen Provinzen. Nun steht fest, daß der Schah die Anlegung einer Straße von Dizful nach der Hauptstadt erstlich in die Hand genommen hat und sich in gleicher Weise zur Durchführung von Bewässerungsanlagen entschlossen hat, um die Produktivität der südlichen Theile seines Reiches zu erhöhen. Als ein Zeichen seiner Majestät Unparteilichkeit möge noch erwähnt werden, daß auch Vereinbarungen mit eingeborenen Kapitalisten bezüglich der Anlegung einer guten Straße von Teheran zur Nordwestgrenze nach Bayazid in Armenien getroffen sind, und daß ein Kaufmann aus Teheran in die Konzession für eine andere Straße nach Balfrun am kaspischen Meere erlangt hat. Was den Nordosten betrifft, so soll die Bai von Astrabad am kaspischen Meere mit Anul durch eine Eisenbahn verbunden werden. Es dürfte nicht allgemein bekannt sein, daß sowohl Gas wie elektrisches Licht in beträchtlicher Ausdehnung in der persischen Hauptstadt eingeführt sind, die jetzt auch eine reichliche Wasserversorgung und eine angezeichnete polytechnische Schule besitzt.

Unter diesen Umständen gewinnt ein Bericht über die Konkurrenz zwischen russischen und britischen Waaren in Nordpersien, welchen Herr E. F. Law dem auswärtigen Amte in London überreicht hat, an Interesse. Derselbe illustriert in schlagender Weise, wie übertrieben das Geschrei über die fremde Konkurrenz gewesen ist, das so manche eifrige Opponenten unserer Freihandelspolitik erhoben haben. Es ist z. B. sorgfältigen Beobachtern sehr wohl bekannt, daß die außerordentlichen Anstrengungen, welche die Deutschen unter diplomatischer Ägide machen um ihren ausländischen Handel zu entwickeln, alles andere als erfolgreich gewesen sind.\*) Die Abschüsse, die in den statistischen Nachweisen noch vor 1 oder 2 Jahren sich so imposant ausnahmen, haben als Resultate Verstehe ergeben, und wir der koloniale Enthusiasmus anstirbt, so hören wir jetzt nur Klagen über die Abnahme des deutschen Exports.\*\*) Nach Mr. Law ist Rußland kaum erfolg-

\*) Chamber of Commerce Journal, ein für Handelskreise jedenfalls maßgebendes Organ, hat, wie wir uns selbst wiederholt überzeugt haben, an der Hand von Thatsachen des öfteren das Gegentheil konstatirt. D. R.

\*\*) Usinist. D. R.

reicher in seinen Anstrengungen gewesen, den persischen Handel zu monopolisieren. Ein Gang durch die Bazars macht es klar, daß England mit Leichtigkeit fortführt, den ersten Platz in Baumwollwaren zu behaupten. Englische gedruckte Stoffe schlagen sowohl zu Isfahan wie Tabriz alle Konkurrenz. Russische, türkischrothe Stoffe und gewisse spezielle Muster von gedruckten Stoffen sind noch von früher her auf dem Markt zu finden, in der letzten Zeit aber auf demselben durch den billigen Preis und die grössere Breite der englischen Stoffe völlig vertrieben. In Teheran ist die Konkurrenz der vis Rescht und Kasvin eingeführten russischen Stoffe erusthafter, doch sind englische Stoffe im Vortheil mit alleiniger Ausnahme von türkischrothen. Ostlich von Teheran, das ist zu Mesched und Massanderan, haben russische Stoffe ein Monopol, aber das ist eine Gegend, wo indische Produkte und englische seiner Zeit mit Hilfe der russischen Konkurrenz mühsam und sichtlich Bahn eingeführt werden. Gegenwärtig ist der Handel durch die Massnahmen der afghanischen Lokallibrikreiter zu Herat und an anderen Orten gehemmt. In weissen Shirting, Mexikanern und Tiesdecken beherrscht England tatsächlich die Märkte Nord-Persiens mit Ausnahme von Massanderan, und dabei mufs man herücksichtigen, daß der Vorzug, den die Perser ihrer eigenen Gewebe und Handstickereien geben, diesen Geschäftszweig begünstigt und daß diese Vorliebe höchst wahrscheinlich noch wachsen wird in Folge des energischen Bestrebens der Regierung, diese alte Kunstindustrie zu schützen und die nationale Kunstfertigkeit zu ermuntern. Englische Wollwaren werden den russischen ihrer besseren Qualität wegen vorgezogen. Der Umstand, daß sie in die nordöstlichen Gegenden durch Hindus und Bewohner von Kaschmir via Hender-Abbas importirt werden, läßt es glaublich erscheinen, daß indische Wollwarenfabriken dabei theilhaftig sind. Nebenbei ist erwähnenswerth, daß direkte Importeure britischer Waren sich über die Konkurrenz von Waren desselben Ursprungs beklagen, die indirekt über Konstantinopel durch die Agenten armenischer Händler eingeführt werden. In der That scheint es von entschiedenem Vortheil zu sein, sich im Verkehr mit Asien asiatischer Agentensteller zu bedienen.

Französische, österreichische und deutsche Waren gelangen durch dieselben Kanäle nach Persien hinein. Ueberhaupt findet sich in Mr. Law's Bericht eine ganze Menge nützlicher Winke; er erzählt uns, daß die russische Steuerpolitik ohne alle Wiederrede ein ernstliches Hemmnis für den russischen Handel ist. Der russische Fabrikant entrichtet eine schwere Steuer auf Rohbaumwolle. Trotzdem befördert jedoch die davon abweichende Behandlung der persischen, in der kaspischen Gegend gezogene Rohbaumwolle deren Kultur und Export nach Rußland. Erhöhte Steuern und der Fall des Rubelkurses haben die Kosten der Spinnmaschinen nebst Zubehör in Rußland verdoppelt. Wiederm schwere Steuern auf Farben und Chemikalien bereiten dem russischen Kattundrucker Hindernisse. Die Schwankungen der russischen Valuta spielen Blindeküh mit allen geschäftlichen Kalkulationen. Die Kosten des Eisenbahntransports durch Rußland sind ein weiteres Hemmnis, und da die Wolga, das einzige wohlfeile Verbindungsmittel, von Anfang November bis spät in das Frühjahr hinein durch Eis geschlossen ist, hat der russische Fabrikant nur 6 Monate Geschäft im Jahre. Rußlands einziger Vortheil ist seine Verwengung von russisch-persischen und armenischen Vermittlern. Mr. Law dringt darauf, daß englische Exporteure sich der Dienste dieser Makler in ausgedehntem Maße verschließen sollten. Während er zugeht, daß der englische Handelsreisende in Persien nicht am Platze sein würde, meint er, daß gelegentliche Besuche englischer Geschäftsgagenten in den Hauptstädten von gutem Erfolge sein werden, weniger in Bezug auf Geschäftsabschlüsse als um sich hauptsächlich über den speziellen Geschmack und die Bedürfnisse der Leute zu informieren. Da wäre z. B. eine gute Gelegenheit für englische Wollwarenfabrikanten, deren Fabrikate gegenwärtig in Persien durch österreichische Produkte fast ganz verdrängt sind. Alles was notwendig ist, um einen Absatzmarkt für englische Wollwaren zu schaffen, ist, scharf zu beobachten und zu kontrollieren; mit anderen Worten: es hat keinen Zweck, Waren zu importieren, die so annehmbar sie überall anderswo sein mögen, für den langröckigen Perser nicht geeignet sind. Diesen Wink möge Bradford wohl beherzigen. Eine neue russische Baumwollimitation von Tuch, bekannt als „Boomazy“, kommt in Mode und dürfte aller Wahrscheinlichkeit nach stark begehrt werden. Gute Aussichten sind für britische Kurzwaren, Werkzeuge und Messerwaren.“ Notting-ham könnte auch in geblähten und gestickten Mousselines konkurrieren, die gegenwärtig aus der Schweiz und Süddeutschland eingeführt werden. Auch der Exporthandel von Persien verliert Be-

achtung mit Hinsicht auf die Möglichkeit, direkte Tauschgeschäfte zu befördern. Da der Haupttheil des Exports aus Nord-Persien nach Rußland geht, so hat der Importeur englischer Waren große Schwierigkeit um sichere Rissessen für sein Land aufzutreiben. Russische Wechsel müssen fast ausschließlich benutzt werden, und dadurch hat sogar der britische Handel unter den Schwankungen des Rubelkurses zu leiden. Der Plan, eine kaiserliche Bank in Persien zu gründen, würde einige dieser Schwierigkeiten beseitigen. Inzwischen dürfte Mr. Law's Bericht, der das Resultat persönlicher Beobachtungen und Erkundigungen in den Haupthandelszentren ist, mit grossem Nutzen von britischen und indischen Fabrikanten und Kaufleuten andtirt werden. Wir bemerken noch, daß Mr. E. F. Law kommerzieller Attaché für Rußland, Persien und die asiatische Türkei ist.

### Zentral-Amerika und West-Indien. Mexico: Die Einfuhr von Textilwaren.

(Schluß.)

Am auffälligsten ist der Rückgang des deutschen Elements in der Beteiligungen an den Importationen von Manufakturwaren in der Hauptstadt Mexico. Die vielen, seit den letzten zehn Jahren dem Betrieb übergebenen Eisenbahnen erleichterten den Verkehr mit dem Hinterlande ganz bedeutend und kamen in erster Linie dem kleineren Engros- und dem Detailgeschäft, also den Franzosen zu gute. Aus dem Geschäftsführen ergab sich deutlich genug, daß das Almazensystem sich überlebt hatte und der zeitgemäßen, direkten Verbindung zwischen Importeuren und Konsumenten zum Opfer gefallen war. Nicht plötzlich, sondern allmählich verkleinerte sich der jährliche Absatz an die bisherigen, festen Kunden, darauf folgten Beschränkungen bei den Bestellungen nach Europa. Die Handlungskosten konnten nicht vermindert werden und als sich ein Artikel nach dem andern als verunstbrigend herausstellte, wurden die Importationen schließlich eingestellt und das flüssig werdende Kapital der deutschen Häuser anderweitig verworther. Während das Ladengeschäft in der Hauptstadt von Mexico während der letzten zehn Jahre einen enormen Aufschwung genommen hat, welcher durch die Eröffnung neuer luxuriös eingerichteter Etablissements, Ausbau und Vergrößerung der bereits bestehenden, noch fortwährend vor Augen tritt, und während gleichzeitig die Zufuhr gegen die Quantitäten und Werthe früherer Zeiten ganz beträchtlich zugenommen hat, sind die Vortheile dieser Fortschritte leider einer andern Nation zugefallen. Die dominierende Stellung, welche der deutsche Importeur für sie und andere unerreichbar wähnte, ist durch Sparsamkeit und richtigen, kaufmännischen Blick erobert. Von wirklichen Manufakturniederlagen, almacenes de ropa, existiren in den Händen unserer Landsleute, welche in der Hauptstadt ansässig sind, nur noch drei oder vier, und auch sie haben dem Drucke soweit nachgeben müssen, daß ihnen der Einzelverkauf von Teppichen oder einem Dutzend Taschentücher als eine erwünschte Operation erscheint. Wann sie, als nicht mehr lebensfähig, aufhören müssen zu vegetiren, ist nur eine Frage der Zeit und mit ihnen verschwindet der letzte direkte Halt, welcher den deutschen Industriellen mit seinem mexikanischen Konsumenten verbindet. Dieser Rückgang auf der ganzen Linie, seine Ursachen und die unausbleiblichen Folgen mögen als warnendes Beispiel dienen und vor allen Dingen den Fabrikanten veranlassen, sich nicht der Brillen Anderer zu bedienen.

Der Charakter des fern von seiner Heimath thätigen Kaufmanns nimmt unwillkürlich eine internationale Färbung an. Mehrerer Sprachen mächtig, stehen ihm in den Vereinslokalen die Tagesblätter anderer gebildeter Völker zur Verfügung, sein täglicher Umgang und Verkehr mit den Vertretern der verschiedensten Nationen, gemischte Ehen und das beständige Bestreben, unbeschadet seines Patriotismus, für seine Waren die billigsten Bezugsquellen und günstigsten Absatzgebiete aufzufinden, — alle diese Umstände tragen dazu bei, seinen Denken einen mehr oder weniger kosmopolitischen Anstrich zu verleihen. Mit nüchternem Verstande und klarem Kopfe vergleicht er lächelnd die Ueberhebungen und Lobpreisungen, durch welche die Preisfragen jeder Nation ihrem Publikum zu beweisen suchen, daß sie diejenige, welche ist. Schwerlich kann dem Hauptidee eines Landes ein schlechterer Dienst erwiesen werden, als ihn durch forgenetzte Erzählungen von seiner Herrlichkeit und Unerreichbarkeit zu betäuben und ihn durch das Gefühl seiner Ueberlegenheit einzuschläfern. Seit den Siegesjahren sind es besonders wir Deutsche, welche Hervorragendes in diesem Genre geleistet haben. Das fortwährende Anbläsen nach der Melodie „Deutschland, Deutschland über alles“ mag in politischer und sozialer Hinsicht von Werth sein, aber wirtschaftlich sind die Folgen dieser Ueberzeugungstreue durchaus nicht erbebend. Der zwischen Texas und Patagonien ansässige Deutsche

\*) Die deutsche Konkurrenz wolle sich das merken. Die Red.

bört die Tiraden des frisch importirten Reisenden erstaunt an und sagt sich, daß die volle und ungeschminkte Wahrheit mehr nach dem Geschmack seiner Vaterlandsleute wäre. Man kann mit Leichtigkeit unseren im Anlande thätigen Landsleuten alles mögliche, auf die Wahrheit begründete Gute und Vortreffliche nachsagen, und überflüssig wäre es hier, die Schilderungen zu wiederholen, an welchen sich ein patriotisches Gemüth bei der Lektüre jeder Reisebeschreibung oder ethnographischen Skizze lassen kann, aber trotzdem waren sie sowohl in Mexico sowie in mehreren südamerikanischen Republiken nicht im Stande zu verhindern, daß die Schwadronen ihres Elitekorps unter Hamburger Kommando von Franzosen geschlagen wurden.

Ein trostreicherer Bild zeigen diejenigen, leider nur wenigen deutschen Etablissements, welche ihre Aufmerksamkeit rechtzeitig auf das Geschäft mit Spezialitäten, Artikeln für Hutmacher, Schuster, Tapezierer usw. wandten, da ihnen größere Warenkenntnisse und Unabhängigkeit vom Publikum den Absatz sichern mag. Auf gute Erfolge ihrer Arbeit, wachsende Ausdehnung des Konsums und fast alleinige Vertretung in ihrer Branche können auch die deutschen und schweizerischen Firmen des Band- und Seidengeschäfts, sogenannte „vederias“, zurückblicken. Die von ihnen beschäftigten Kräfte, und in diesem Umstand ist sicher ein bedeutender Theil des günstigen Resultats begründet, rekrutiret sich meistens aus den inländischen Fabrikdistrikten. Indem sie rechtzeitig die Wandlung der Verhältnisse erkannten, beizien sie sich, ihre früheren Lager in offene Ladengeschäfte umzuwandeln, und ohne Frage sind sie als die natürlichen und besten Vermittler zwischen dem Industriellen, welcher mit seinem Absatz zufrieden ist, und dessen Konsumenten zu betrachten. Immerhin bleiben sie aber nur Vermittler, und diejenigen Fabrikanten, deren Produkte es und für sich einen derartigen Konsum haben, um einen direkten Verkehr mit ihren letzten Abnehmern zeitgemäß erscheinen zu lassen, werden, wenn sie ihr Absatzgebiet für die Zukunft sichern wollen, zu einem selbständigen Vorgehen nach dem amerikanischen System gezwungen sein. Obiger Ausspruch findet ebenfalls auf Handelswaren, Quincailleurie, Drogen, Papier und Musikinstrumente Anwendung. Sie werden sämtlich im Lager auf Kredit und im Laden gegen bar verkauft. Vor einer zu sanguinischen Auffassung dieser Lage möchte jedoch eine Warnung am Platze sein. Eine vollständige Verdrängung vom Markte, wie bei den Manufakturwaren, hat das in vorstehenden Branchen arbeitende deutsche Element nicht erlitten. Die gefürchteten Barcelonettes haben sich bis jetzt mit der Elle begnügt. Aber während die Anzahl der Firmen, welche durch Ladensleute repräsentirt werden, stabil geblieben ist, haben sich in den letzten Jahren viele spanische, mexicanische, belgische und nordfranzösische Importhäuser etablirt und zu lebensfähigen Konkurrenten entwickelt. Durch fortwährend aus Europa nach den Vereinigten Staaten eintreffende Agenten und Reisende wird ihnen ein gründlicher Unterricht in den Vortheilen und der Leichtigkeit des direkten Wareneinkaufes erteilt.

Inwieviel diese Leute kreditfähig sind, ist nur an Ort und Stelle zu erfahren, aber es wäre eine ganz sonderbare kaufmännische Maxime, wollte man von vornherein, ohne vorherige Prüfung, zu einem Käufer nur aus dem Grunde besonderes Vertrauen fassen, weil man zufällig unter gleicher Flagge mit ihm geboren ist und seine Gedanken durch gleichartige Worte ausdrückt. Das Handelstrauen hat mit der Nationalität nichts zu thun; ein derartiges Vorgehen wäre einfach Gefühlspolitik, welche der Industrie sehr theuer zu stehen kommen könnte. Sowohl spanische Kapitalien wie auch mexicanische und französische sind im Lande sehr reichlich, und es ist nur ein natürlicher Trieb, wenn die Romanen uns Germanen solidarisch gegenüber stehend, Geschäfte etabliren, um uns in ihrem Hange persönlich überflüssig zu machen. Ihr eifrigstes Bestreben ist, sich von dem merkanischen Gängelband unserer Race zu emanzipiren, und ihrer Ansicht nach haben sie sich auch schon die Kinderschuhe ausgetreten.

Die Anforderung des Morelia-Korrespondenten des deutschen Handelsarchivs, die in Mexico etablirten deutschen Häuser mit Konsignationen seiner Waren zu beglücken, ist für den Fabrikanten ein schlechter Rathschlag. In der Letztere in dem Besitze eines bestimmten Artikels, dessen Form, Qualität, Muster usw. für einen gewissen Platz erprobt ist, so findet sich stets ein Käufer, welcher ihn denselben per komptant oder mit kurzem Ziel abnimmt, um den voraussehenden Gewinn, den er durch die genauen Kenntnisse der Verhältnisse berechnen kann, in seine eigene Tasche zu stecken. Die Hauptaufgabe der Kommissionäre besteht doch nur darin, die Lager ihrer überseeischen Korrespondenten assortirt zu halten und die ewigen Klagen der Letzteren zu vermeiden, welche sie für die geschmackvolleren Neuheiten, frühere Ankäufe und billigere Einstandspreise der von ihren Nachbarn importirten Waren

moralisch verantwortlich machen. Welche Menge von Lamentationen mit dem Anfang: „Wir können nicht begreifen, daß Sie sich dieses oder jenes entgehen lassen konnten, während Ihre Nachbarn an der Börse usw.“ trägt das geduldige Papier täglich über See! Von Geldmangel kann nicht die Rede sein, denn zum Importiren theurer Waren gehört überhaupt ein langer Athem und die ursprüngliche Faktura des Fabrikanten beträgt in den meisten Fällen kaum ein Drittel der bar zu bezahlenden Gesamtkosten.

Weist ein Exporteur unter irgend einem Vorwand den Ankauf einer Waare zurück, so kann der Industrielle überzogen sein, daß der ausländische Markt entweder überflüthet, assortirt, Güte oder Aufmachung nicht passend, der bisher gangbare Artikel veraltet oder durch vortheilhaftere Lieferung anderer Plätze verdrängt ist. In allen diesen Fällen hat die Fabrikation am besten sich nach anderweitigen Absatzobjekten umzuwenden oder seine Waaren durch hübschere Muster, bessere Qualität und preiswürdigere Oberflächen konkurrenzfähiger zu machen. Die bisherige Abnahme oder die Anbahnung einer neuen durch Konsignationen forciren zu wollen, muß schlechte Resultate im Gefolge haben und nur totale Unkenntnis des regulären überseeischen Geschäftsganges oder sarte Bequemlichkeit kann zu diesem Schritte verleiten.

Es wäre geradezu ein humaner Entschluß, wenn diejenigen Industriellen, welche für die Realisation ihrer Produkte den Konsignationsweg eingeschlagen haben, die Parzial- und Schlußabrechnungen, ohne weitere Ort- und Namensangabe, veröffentlichten möchten. Die Aufstellung und der Vergleich von Verkaufspreisen, Interimzinsen, Stempelabgaben, Frachten, und der verschiedenen klingenden Provisionen, wie Lagermieße, Maklergebühren, Kommission oder Garantie, sowie der Kurse, wäre ebenso lehrreiche wie menschenfreundliche Aufgabe.

Mexico ist durch direkte Bahnverbindung über New York und Eagle Pass in sechzehn Tagen, per Dampfer über Hamburg, Saint Nazaire oder Southampton in fast gleicher Zeit von Deutschland aus zu erreichen, und sowohl dem Schiffverkehr als dem Eisenbahnverkehr sind in einem späteren Frachtkreber wüthen, durch die starke Konkurrenz sehr konstant in Betreff von Passageldern. Ein Ausflug nach der alten Residenz Montezumas, welche durch Pferdeisenbahnen und elektrische Beleuchtung, durch breite Boulevards und vortreffliche Hotels modernisirt ist, wäre für den nächsten Sommer eine hübsche Ferienreise, auf welcher der Fabrikant das Nützliche mit dem Angenehmen verbinden könnte.

## Süd-Amerika.

Argentinien. Ende März 1889. Seitdem der Streik der Südbahnarbeiter vor einigen Monaten zuerst die öffentliche Aufmerksamkeit auf die Arbeiterfrage gelenkt hat, ist diese dauernd auf der Tagesordnung geblieben und beschäftigt in hohem Grade das Interesse derjenigen politischen Kreise, welche sich überhaupt mit wirtschaftlichen Fragen befassen. Die amtlichen Organe bemühten sich von dem ersten Augenblick an, die Streikbewegung mit der sozialistischen Propaganda in Verbindung zu bringen, wofür es die Behörden und die Regierung höchst unangenehm berührte, daß die Arbeiter gelegentlich der Motivirung ihrer Forderungen die wirtschaftlichen Verhältnisse einer öffentlichen Besprechung unterzogen und im Grunde die Wirtschaftspolitik der Regierung für die bestehenden Zustände verantwortlich machten. Während die gerechten Beurtheiler der Sachlage die Forderungen der Arbeiter durchaus begründet erachteten, während auch die Arbeitgeber in den meisten Fällen nach kurzem Zögern dem billigen Verlangen der von ihnen Beschäftigten Rechnung trugen und sich bequemen mußten, die Löhne, welche im Misverhältniß zu den Preisen der Lebensmittel standen, zu erhöhen, wurde von den Regierungsmännern Alles aufgegeben, um die Arbeiter des Sozialismus anzuklagen. Die Vertreter dieser letzteren Lehre waren aber so wenig bekannt mit den Absichten der Arbeiter, daß sie von der Lohnbewegung nicht eher etwas erfuhren, als bis die Zeitungen zuerst darüber berichteten. Auch später, als andere Arbeiter dem Beispiel folgten, welches die der Südbahn gegeben hatten, waren die Sozialisten weder die Anstifter des Streiks, noch auch nahmen sie überhaupt daran Theil. Sie begriffen freilich sehr bald, daß diese ganze Bewegung für ihre Zwecke sehr förderlich war, und suchten alsdann wirklich eine hervorragende Rolle in derselben zu spielen, stießen dabei jedoch auf den heftigsten Widerstand der streikenden Arbeiter, die die wirtschaftliche Frage nicht in eine politische verwandelt wissen wollten und jede Beziehung zum Sozialismus auf das entscheidende in Abrede stellten. Eine gründliche Untersuchung aller Nebenumstände erwies allerdings auch die volle Richtigkeit der Behauptung der Arbeiter und hat nun die Erörterung der sozialen Verhältnisse und zwar im Besonderen der

jenigen von Buenos Aires nach sich gezogen. Der von ministerieller Seite angestellte Versuch, Stimmung für die Schaffung eines Ausnahmegesetzes zu machen, durch welches die Arbeitseinstellungen und Streiks als spezifisch sozialistische Kündigungen verhindert und verboten werden sollten, schlug zwar kläglich fehl, aber leider scheint gerade den Gewerbetreibenden und den Kaufleuten das richtige Verständnis für die Lohn- und Arbeiterbewegung vollständig abzugehen, obgleich sie die am meisten daran Beteiligten sind.

Wir haben bereits früher die Ursachen der enormen Steigerung der Preise für Lebensmittel und alle Gebrauchsgegenstände des täglichen Lebens in dieser Stelle erklärt und finden dieselben nun auch in dem schon mehrfach erwähnten Werke des gründlichen Kenners und ersten Statistikers der Republik Latzina kurz und treffend zusammengestellt. Er sagt: „Das Leben ist hier sehr theuer, theurer als in irgend einem anderen Orte der Welt. Als Ursachen dieses Übels muß man bezeichnen: die übermäßige Boden- und Häuserpekulation, welche durch die übergroße Freigebigkeit der Hypothekenbanken gefördert wird; die hohen Einfuhrzölle; die Entwertung der Landesmünze; die übertriebenen Forderungen der Schutzzöllner und schließlich, last not least, die geringe Zahl der Produzenten im Vergleich zu den Konsumenten.“

Die Richtigkeit aller dieser Ursachen der gegenwärtigen Theuerung ist nicht in Zweifel zu ziehen; die Beweise für sie ergeben sich bei oberflächlicher Betrachtung der hauptsächlichsten Zustände und lassen diese als ungesund und voll von Gefahren für die Zukunft erscheinen. Die Lohnbewegung hat daher auch nicht ihren Abschluß gefunden, man darf vielmehr voraussetzen, daß sie immer weitere Kreise ergreifen und auch auf die ländlichen Distrikte übertragen wird. Die finanziellen Verhältnisse haben nicht wenig zur Komplizirung der wirtschaftlichen und sozialen Probleme beigetragen, und es wird sehr tüchtige Kräfte innerhalb der Regierung bedürfen, um die Regierung vor schweren Rückschlägen zu bewahren. Der anseherndliche Kredit, der Argentinien in Europa mit größter Bereitwilligkeit gewährt wird, hat seine Vortheile, aber auch nicht zu unterschätzende Nachteile. Das Gründungsgeld, das Banquier halten in ihrer Entwicklung Schritt mit der Börsenspekulation; die solche Dimensionen annahm, daß der neue Finanzminister zu energischen Maßregeln gegen dieselbe seine Zuflucht genommen hat.

Der Entfallung des Bankwesens, der dadurch ins Riesige gesteigerten Notenzirkulation und ihrer Folgen wie ihrer Gefahren ist an dieser Stelle schon oft gedacht worden. Überraschend ist es aber auch, zu sehen, wie massenhaft die Aktienunternehmen sind, denen nun neuerdings die Aufmerksamkeit zuwendet. Eine Zusammenstellung der allein im vorigen Jahre gegründeten Aktiengesellschaften möge zur Bestätigung dieser Erscheinung dienen. Es wurden gebildet:

	Kapital \$
Sociedad General Pobladora . . . . .	5 000 000
La Industrial Cordoba . . . . .	1 000 000
Madero Port Lands . . . . .	6 000 000
Banco Industrial Constructor . . . . .	3 000 000
Protectora Agricola . . . . .	3 000 000
Paraguay Land Cia . . . . .	1 000 000
Chaco Central Cia . . . . .	2 000 000
Juarez Uelman Cia . . . . .	1 000 000
Credito Nacional . . . . .	1 000 000
South American Banknote Co. . . . .	1 000 000
La Plaza Territorial . . . . .	10 000 000
Cooperative Gas Cy . . . . .	2 500 000
Lima Land Cy . . . . .	3 000 000
La Olivera . . . . .	2 000 000
Banco Agricola . . . . .	20 000 000
La Viticola . . . . .	1 000 000
Banco Inmobiliaria . . . . .	2 000 000
La Constructora Flores . . . . .	1 000 000
Cooperative Tramway Co . . . . .	4 000 000
Elevadores y Graneros . . . . .	3 000 000
Italo-Argentino Paper Co . . . . .	2 000 000
La Argentina Paper Co . . . . .	1 500 000
La Sanitaria . . . . .	1 000 000
La Nacional Land Co . . . . .	5 000 000
Sud Americano Bank . . . . .	10 000 000
Buenos Ayres Dary Co . . . . .	1 000 000
Ferro-Carriles Pobladores . . . . .	5 000 000
Compaha Transportes . . . . .	2 500 000

101 000 000

Es ist eine im Verhältnis zu der schwachen Bevölkerung Argentiniens von 3 1/2 bis 4 Millionen Einwohnern ungemein große Summe, und man kann sich der Annahme nicht verschließen, daß die eifrige Zeichnung für jedes neue derartige Aktienunternehmen

in den meisten Fällen mehr fiktives als reales Worth hat, daß jede neue Gründung in erster Linie für Spekulationszwecke ausgebeutet wird. Andererseits sehen wir aus der vorstehenden Liste schon, daß die meisten finanziellen Unternehmungen der Förderung des Ackerbaues, der Fruchtbarmachung des der Kultur noch nicht gewonnenen Landes dienen, somit praktische Aufgaben verfolgen und der soliden Grundlagen nicht ganz entbehren. Ferner dürfen wir nicht annehmen, daß dieses Gründungsfeber lange anhalten, das nationale Kapital für eine Reihe von Jahren in gleichem Grade in Anspruch nehmen wird, wie im Vorjahre. Die ungemein große Lebenskraft der Nation, die jährlich durch eine stetig wachsende Masse von Einwanderern um ein beträchtliches gesteigert und aufgefrischt wird, strebt in allen Zweigen des nationalen Lebens zum Ausdruck, und so natürlich auch in dem finanziellen Wirkungskreise. Was für andere weniger jugendliche, mehr verbrauchte Völker unzweifelhaft als drohende Gefahr bezeichnet werden müßte, hat für den in vollster Jugendkraft strotzenden Organismus Argentiniens eins ganz andere weniger erste Bedeutung.

Dafs inmerhin die Finanzlage des Landes selbst in Regierungskreisen der Besserung und Befestigung bedürftig erkannt wird, beweisen die Finanzdekrete, welche der neue Finanzminister Rufino Varela nach Übereinkunft mit dem Präsidenten der Republik am 20. März zu erlassen für nöthig befunden hat.

In erster Linie mußte sich die Aufmerksamkeit des Ministers auf die Börsenspekulation richten, die widerholt beunruhigenden Charakter angenommen und im vorigen Jahre eine bedenkliche Krisis heraufbeschworen haben. Ob die nunmehr ergriffenen Maßnahmen, welche bezwecken, dem Treiben der Börsenspekulanten ein Ziel zu setzen, klug und praktisch, darüber sind die Ansichten aller Interessenten sehr getheilt, ebenso auch darüber, ob die Finanzdekrete vom 20. März nicht gegen die Verfassung verstößen, indem sie besonders auch Gesetze, die noch vor wenigen Monaten die Sanktion der Volksvertreter erhalten hatten, einfach annulliren. Am 16. Oktober vorigen Jahres war nämlich das folgende Gesetz angenommen worden, welches von der Regierung selbst in Folge des Börsenkrachs vom Ende Juni 1888 entworfen und von einer zur Berathung desselben eingesetzten Kommission unwesentlich verändert worden war:

„Art. 1. Die Börsenoperation, sowohl Komptant- als Zeitzgeschäft ist gesetzlich und werden den Bestimmungen des Art. 7 des Handelsgesetzbuches untergeordnet.“

Art. 2. Niemand kann, um den aus Börsenoperationen sich ergebenden Verpflichtungen sich zu entziehen, den Art. 2055 des Civilgesetzbuches zu seinen Gunsten in Anspruch nehmen, auch wenn es sich nur um die Bezahlung einer einfachen Differenz handeln sollte.

Art. 3. Die Börsenagenten und Makler sind den Bestimmungen von Titel 3 des ersten Buches des Handelsgesetzes unterworfen.“ Das neue Dekret über Börsenoperationen lautet nun in seinen wesentlichsten Theilen folgendermaßen:

„In Erwägung der Ausführungen, welche der Finanzminister dem Präsidenten unterbreitet hat, sowie in Erwägung der Nothwendigkeit, für das (obenstehende) Gesetz Nr. 2399 betreffend die Börsenoperationen regulatorische Bestimmungen zu erlassen, beschließt die Regierung,

Art. 1. Als Börsenoperationen . . . gelten:

1. Kauf und Verkauf von nationalen, provinzialen, oder municipalen Schuldverschreibungen;

2. . . . von hypothekarisches Cedula usw. usw.

„Art. 2. Die vorstehend aufgezählten Operationen dürfen nur in solchen Börsen ausgeführt werden, welche, falls sie Aktiengesellschaften sind, von der Regierung genehmigt wurden, oder falls sie anderweitige Gesellschaften sind, unter der Beobachtung der Vorschriften von Titel II, Buch III, des Handelsgesetzbuches konstituirung.“

Der folgende Artikel 3 enthält nun diejenige Bestimmung, für welche dieses Dekret geschaffen worden ist:

„Art. 3. Es ist ausdrücklich verboten, in den Börsen, kaufmännischen Vereinigungen oder irgend einer zu diesem Zwecke gebildeten Gesellschaft (Genossenschaft oder Klub, innerhalb oder außerhalb eines Maklerbüros Gold, Silber oder Banknoten komptant oder auf Zeit zu kaufen oder zu verkaufen.“

„Art. 4. Von der Bestimmung des vorstehenden Artikels bleiben solche Operationen, welche die Liquidation bereits schwelgender Engagements zum Zwecke haben, ausgenommen. Wer Engagements schwelben hat, muß innerhalb 24 Stunden von der Publikation dieses Dekrets an gerechnet eine Specialisirung derselben unter Angabe der Größe, des Preises und Termins an den Geschäftsführer oder Verwalter der betreffenden Börse einreichen.

Die Gegenoperationen, welche zur Liquidirung schwebender Engagements komptant oder zur Zeit gemacht werden, gelangen nicht zur Ausschreibung auf der Kurstafel und müssen in dem Maße, wie sie angeführt werden, dem Geschäftsführer oder Administrator angezeigt werden. Der Letztere hat dem Finanzminister täglich über den Stand der noch schwebenden Engagements, sowie der behufs Liquidirung gemachten Operationen Bericht zu erstatten. Die Liquidirung erfolgt durch den betreffenden Liquidator an den bezüglichen Terminen der Fälligkeit der Operationen.\*

Art. 5 besagt, daß Zuwiderhandlungen gegen den Art. 3 nach Maßgabe der Bestimmungen über den Betrieb verbotenen Hazardspiele bestraft werden.

Die folgenden Artikel beziehen sich auf die Ausführung der Bestimmungen des Dekrets.

Die Veröffentlichung desselben erregte höchste Ueberraschung und Aufregung in den Börsenkreisen, die sich zu Anfang durchaus ablehnend gegen dieses Dekret verhielten, es versappteten und seine Anwendung nicht für möglich erachteten. Es wurde geltend gemacht, daß, wenn die Regierung dem Börsenspiel ein Ziel setzen wollte, sie dies nicht erziehe, indem sie die auf die Schwankungen des Goldkurses gegründeten Differenzgeschäfte verbot, da z. B. der Krach vom Juni vorigen Jahres durch Spekulationen in Effekten herbeigeführt worden war. Diese Anschauungen walteten auch in dem Börsenvorstand, der Syndikatkammer, vor, die demgemäß gegen das Dekret protestirte und sich den Bestimmungen desselben nicht unterwerfen wollte. Die Regierung antwortete auf diese Weigerung damit, daß sie am 21. die Börsen schloffen und die Eingänge in das Gebäude polizeilich besetzen liefs. Ein Sturm der Entrüstung war die Folge dieser Maßnahme. Die Mitglieder der Börse hielten dieselbe nicht nur für einen Eingriff in die Handelsfreiheit, sondern auch in das private Recht; viele von ihnen beschlossen demgemäß die Eröffnung von Prozessen gegen die Regierung. Nachdem die erste Aufregung sich gelegt hatte, machte sich jedoch in großen Kreisen die Ansicht geltend, daß es besser wäre, sich dem neuen Dekret zu unterwerfen, und schon am 23. März wurde von 130 Mitgliedern der Handelsbörse eine Erklärung unterzeichnet, in der eine Mißbilligung der Syndikatskammer und das Einverständnis mit dem ministeriellen Erlaß zum Ausdruck gebracht wurden. Nöthigermaßen werden sich auch die anderen Börsianer und der Vorstand zum Nachgeben veranlaßt sehen, wenn sie ihre Interessen nicht demernd und empfindlich durch ihren eigenen Widerstand geschädigt sehen wollen.

Auch das zweite Dekret des Finanzministers über die Mobilisirung des staatlichen Golddepots in der Nationalbank wird in verschiedenster Weise beurtheilt.

Dem Freihandelsgesetz zufolge haben nämlich die Emissionsbanken als Garantie der von ihnen auszugebenden Noten  $4\frac{1}{2}\%$  nationale Schuldtitel mit Gold zu erwerben. Diese Golddepots sollten zunächst 2 Jahre in der Nationalbank festgelegt werden, dann aber für Amortisation von hoch zu verzinsenden Schulden, zu öffentlichen Arbeiten, zur Zahlung der fälligen Zinsen usw. verwendet werden. Um nun diese beträchtlichen bei der Nationalbank hinterlegten Goldmassen nicht ungenutzt liegen zu lassen, hat sich der Finanzminister durch das erwähnte Dekret über Mobilisirung der Golddepots die Ermächtigung ertheilen lassen, „mit Intervention der Generalrechnungskammer und im Einverständnis mit dem Direktorium der Nationalbank einen von ihr für zweckmäßig erachteten Theil“ der bewussten Golddepots zu verwerthen.

Diese Ermächtigung wird nun ebenfalls von vielen Börsenmännern als schädlich für das Wohl des Landes und gesetzwidrig betrachtet und dem entsprechend getadelt.

Ein drittes Dekret regelt die Form der Zinszahlung der äußeren Schuld. Da die Remittirung der bedeutenden Goldsummen nach dem Auslande hierfür erforderlich, die Regierung aber nicht auf dem Geldmarkte als Käuferin von Wechseln erscheinen kann, so wird „die Direktion der Nationalbank mit der Erwerbung der Wechsel betraut, welche für das Service der auswärtigen Schuld der Nation und andere Verbindlichkeiten der Regierung notwendig ist.“

Auch diese Maßregel wird als unpraktisch und schädlich für den Staatsschatz von denjenigen beanstandet, welche die beiden anderen Dekrete bekämpfen, und man bedient sich sehr wenig schmeichelhafter Ausdrücke über die Befähigung des neuen Finanzministers, der sich allerdings bis jetzt auf dem Gebiete des Finanzwesens nicht durch besonders hervorragende Leistungen ausgezeichnet hat. Sobald sich die erste Erregung gelegt hat, wird man indessen wohl seinen guten Absichten, die aus seinen Dekreten erhellen, etwas mehr Gerechtigkeit widerfahren lassen.

Das von früher Finanzminister Dr. Pacheco seinen Posten aufgab und Rufino Varela in seine Stelle trat, hatte folgenden

Grund: Schon seit längerer Zeit hatte zwischen dem Minister des Innern Dr. Wilde und dem Präsidenten der Republik eine gewisse Spannung bestanden, die durch Meinungsunterschiede bezüglich Fragen der inneren Politik erzeugt worden war. Um die Mitte des Januar und während der Präsident auf Grund des ihm bewilligten Sommerurlaubes von Buenos Aires abwesend war, brach in der Provinz Mendoza eine Revolution aus. Der Gouverneur der Provinz Benegas, wurde eines schönen Tages von den Leuten seines politischen Gegners Ortega überfallen und seines Amtes entsetzt, das Ortega zu usurpiren suchte. Ein solches Ereigniß konnte nicht ohne Einfluß auf die Bevölkerung der Provinz bleiben, deren Bewohner durch den Parteikampf der beiden Gegner in die größte Aufregung versetzt wurden. Der Vizepräsident Dr. Pellegrini und der Minister des Innern Dr. Wilde entsandten sofort Dr. Derqui als Vermittler und Friedensstifter nach Mendoza, und die Regierung mußte sich über die Frage entscheiden, ob der frühere Gouverneur wieder in sein Amt eingesetzt oder der neue als Inhaber desselben bestätigt werden sollte. Dr. Pellegrini und Dr. Wilde stimmten für ersteren; die Mehrzahl des Kabinetts für letzteren. In dieser so wichtigen Angelegenheit mußte in jedem Falle, vollends aber Angesichts dieser Meinungsverschiedenheit, die Ansicht des abwesenden Präsidenten Juares Velman eingeholt werden, und es kam zwischen diesem und dem Minister des Innern zu einem sehr lebhaften Despatcheswechsel, aus welchem schließlich hervorging, daß der Präsident der Republik und sein Minister sich in vollem Gegensatz zu einander befanden. Dr. Wilde reichte daher, nachdem er 7 Jahre lang theils als Minister des Kultus und des Unterrichts, theils als solcher des Innern der Regierung angehört und sich sehr viele Sympathien erworben hatte, zum lebhaftesten Bedauern der Mehrzahl der argentinischen Staatsbürger seine Entlassung ein, die der Vizepräsident schließlich nach vergeblichen Versuchen, den Minister zu bewegen, in seinem Amte zu bleiben, annahm. An seiner Stelle wurde Dr. Pacheco, der bisherige Finanzminister, zu dem des Innern ernannt, und Rufino Varela wurde das Portefeuille der Finanzen übertragen.

Diese Veränderung im Kabinet vollzog sich somit ohne Schwierigkeiten. In der Provinz Mendoza dauerte jedoch die durch das mittheilte Ereigniß erzeugte Erregung fort. Es gelang zwar, die Ruhe zu dem Interim der Regierung ohne Mühe, den Frieden äußerlich herzustellen, er wurde hierzu auch noch durch den Spezialgesandten des Präsidenten Dr. Calisto de la Torre unterstützt, aber die Ruhe ist darum doch noch bis heute nicht völlig hergestellt. Die beiden Gegner Benegas und Ortega willigten nämlich ohne langes Zögern in die Ernennung einer Mittelperson zum Gouverneur der Provinz, bekräftigten diese Ernennung öffentlich auch durch gegenseitige Besuche und Freundschaftsbezeugungen und der zwischen ihnen noch kürzlich vorhandene Haß schien völlig geschwunden. Nachträglich haben sich aber die Anhänger Ortegas mit den Abmachungen über den neuen Gouverneur nicht einverstanden erklärt, weil sie sich durch die Ernennung desselben in ihren eignen Interessen auf das empfindlichste geschädigt sehen. Sie hatten darauf gerechnet, durch den Sturz Benegas' einflußreiche Ämter zu erlangen, und diese Hoffnung ist nun schmählich getäuscht worden. So dauert denn die Spannung fort und ein geringfügiger Anlaß kann den Parteihader von neuem entzünden.

Die ersten Nachrichten über den Ausfall der Ernte, besonders des Weizens, sind nicht günstig und erzeugen eine große Urruhr. Es stellte sich jedoch später heraus, daß die Ernteresultate nicht so ungünstig waren, wie es ursprünglich geschrieben hatte. Die bedeutende Erweiterung der für den Weizenbau benutzten Ländereien hat einen gewissen Ausgleich geschaffen. Allgemein zufrieden ist man dagegen mit der Maisernte und mit der vorjährigen Wollproduktion.

Die Klage über den Mangel an Arbeitskräften wird auf dem Lande ungeachtet der riesig wachsenden Einwanderung immer von neuem laut. Letztere bringt nach Argentinien sehr viele Individuen, die nichts gelernt haben, nichts verstehen, zum Arbeiten aber nicht viel Lust haben; die Zahl tüchtiger Landeute und Handwerker bleibt dagegen nach wie vor sehr klein. Die Regierung bemüht sich daher eifrig, für die Einwanderung arbeitsamer brauchbarer Leute zu sorgen und gleichzeitig der auswärts der europäischen Bevölkerung möglichst große Schranken zu setzen.

Vor kurzem ist ein Theil der neuen Hafenanlagen in unmittelbarer Nähe der Bundeshauptstadt Buenos Aires freierlich eröffnet und damit die Erfüllung eines seit lange begehrten Wunsches herbeigeführt worden. Bei der Seichtheit des Wassers an dem Sünder des La Plata Stromes bei Buenos Aires war es selbst Schiffen von geringem Tiefgange nicht möglich, bis an die Stadt heranzufahren, die Laudung war daher immer mit sehr großen Schwierigkeiten



verbunden. Diesem Uebelstande ist nun endlich abgeholfen worden, und wenn die Hafengebauten ganz beendet sind, wird es den aus Europa kommenden Reisenden hoffentlich möglich sein, direkt vom Schiffe aus an's Land zu gehen.

**Erfahrungen einer Kolonistenfrau in Paraguay.** Von M. T. geb. B. aus San Bernardino in Paraguay. (Fortsetzung.) Wir hätten uns, die Filate ins Korn werfend, nach Argentinien gehen, eine Schmelzfabrik gegen den schlechten Rathgeber, der sich für seine einsame Gegend Nachbarn wünschte, heransuchen oder an deutsche Zeitungen berichten können, daß das Land Paraguay von Bolivia bis Corrientes so dicht mit Steinen bedeckt sei, daß sich kein Grassalm durchdrängen könne. So thöricht waren wir aber nicht. Nach unserem Mißerfolge in Berlin hatten wir ja auch nicht Veranlassung genommen, etwa zu behaupten, daß die Berliner kein Bier trinken mögen, daß alle Biergärten dort stets faß seien, und daß sich die ganze Reichsstadt zum Betriebe von Restaurationen durchaus nicht eigne. Wir sahen vielmehr ein, daß wir, ohne jede Kenntniß von der Landwirthschaft, eine überstürzte Wahl getroffen hatten und beschlossen, uns zunächst in der Umgebung, so weit diese für uns erreichbar und zugänglich war, genau über alle Verhältnisse zu informieren. Inzwischen hatten wir von Nahrungsorgen keineswegs zu leiden. Die Lebensmittel waren damals noch recht billig und von der Regierung erhielten wir während der ersten 7 Monate täglich 4 Reales (1.00  $\frac{1}{2}$ ) pro Kopf. Auch eine Milchkuh mit Kalb wurde uns geliefert. Freilich mußten wir diese, als wir später vorübergehend das Kolonie-Gebiet verließen, um in Tacuaral zu wohnen (s. u.) wieder zurückgeben, jedoch hatten wir daran doch unsere ersten Erfahrungen in der Behandlung des Viehs machen können. Es wurde uns auch bekannt gemacht, daß wir 10 Jahre steuerfrei sein würden. Miethsteuer kennt man in San Bernardino überhaupt nicht.

Nicht unwesentlich mag die landschaftlich schöne Gegend auf unsere Stimmung eingewirkt und unsern Mut immer wieder neu belebt haben. Man sieht von Altois aus über den großen See bis nach den Eisenbahn-Stationen Paritico-Cuc und Aregua. Die zum Theil bewaldeten Hügel und Bergketten rund um das lang gestreckte Wasser gewähren einen herrlichen Anblick. Drüben auf der Bahn blickt aus dem grünen Buschwerk das halberfallene Haus der Madame Lynch (hüben Angedenken) hervor. (Vergl. Mewert S. 67 ff. und 109 ff.)

In der folgenden Zeit also hielten wir Augen und Ohren offen und merkten, daß manche fleißige Kolonisten mit Erfolg arbeiteten. In erster Linie mußte man seine Hoffnung offenbar auf die Viehwirtschaft setzen. Daneben nur kann sich allmählich Ackerwirthschaft entwickeln, denn der berühmte rothe Boden ist in dieser Gegend meist schon seit langen Jahren von den Eingeborenen, die, statt zu düngen, lieber oft den Wohnsitz verlegen, stark ausgetrodnet. Das an sich entschiedene gute fruchtbare Land bedarf der Pflege. Einige Kolonisten haben auch schönes Waldland zugekauft bekommen. Hier und da gab damals schon der Acker einigen Ertrag. Tabak gedeiht gut. (Der fleißige Kolonist Hoffmann z. B. hat jetzt seit einigen Jahren gute Blätter von 4 Fufs Länge erzielt.) Weideland ist zweifellos überall in San Bernardino in genügender Ausdehnung vorhanden, sogar an der von uns in Bernal-cuc bei Altois gewählten Stelle. Wir beobachteten wohl, daß die Behandlung des Viehs eine sehr mühsame, aber für fleißige Menschen, die keine Arbeit scheuen, auch lohnende war. Von Molkeeri-Produkten konnte man offenbar leben und durch Aufziehen von Kälbern auch etwas vor sich bringen.

Zunächst griffen wir erst wieder nach dem aus Europa her bekannten Handwerkszeuge, Tiute, Feder und Papier, und schilderten unseren Verwandten unsere Lage und unsere Aussichten. Der unvermuthete Aufenthalt, den uns lange ausbleibendes Gepäck in Antwerpen verursachte und manche andere unvorhergesehene Reise-Ausgabe hatten unsere kleine Nothkasse fast ganz aufgezehrt. Mit einigen hundert Thalern würden wir Vieh kaufen und eine Molkeerei einrichten können. Als die Briefe abgeschickt waren, mußten wir uns einwilligen mit Geduld wappnen und 3 Monate mindestens auf die Antworten warten. Nur durch Wechsel auf südamerikanische Hafenstädte kann Geld übermittelt werden. Postweisungen und Geldbriefe giebt es heute noch nicht.

Von Juli 1883 bis Februar 1884 blieben wir in Bernal-cuc bei Altois. Dann nahmen wir mit Freuden das Anerbieten des Herrn Specht, sein zur Zeit schwer verkäufliches Grundstück in Tacuaral einzuweisen zu verwalten, an. Derselbe hatte für seine, sich stark vermehrende, Rinderherde dort nicht mehr Platz genug und kaufte deshalb in Ititimi größere Weidplätze.

Während wir in Bernal-cuc und in Tacuaral wohnten, kauften wir mit dem letzten kleinen Goldreste ein Pferd und eine Kuh

mit dem hoffnungsvollen Namen Fortuna. Diese Fortuna lebt heute noch und hat ihrem Namen Ehre gemacht. In diese Zeit fielen auch unsere ersten um Theil trag-komische Reit-Versuche. So lange es fast überall an Wegen und Brücken fehlt, ist die Reitkunst unentbehrlich.

Als endlich die Geldsendung angekommen war, kauften wir im October 1884 dem, gerade nach Europa heimkehrenden, Dr. B. Förster seinen kleinen alten baufälligen, aber auf Kolonie-Gebiet (San Bernardino) stehenden Rancho in Tacuaral ab. Dieses Mal hatten wir es besser getroffen und fanden außer reichlicher Weide auch gutes, was auch freilich etwas ausgezetztes Ackerland vor. Dr. Töppen spricht von diesem Grundstücke auf Seite 248 seines Buches. — Bald waren wir uns fest eingetrichtert und die schwere aber nicht undankbare Arbeit begann. Wenn wir nun in unseren wenigen Freistunden unter den alten, noch reichlich tragenden Bäumen unsere kleinen Apfelsineobstbäume saßen, konnten wir schon von einer besseren Zukunft träumen. — In den ersten Jahren war es Ackerwirthschaft noch nicht zu denken. Wir mußten uns auf wenigen Gemüsen beschränken und also leider fast Alles für den eigenen Bedarf noch kaufen. Der zukünftige Acker wurde aber in einzelnen Theilen allmählich umzäunt und das Vieh zur Nacht hineingetrieben. Die Anfertigung und Instandhaltung der unentbehrlichen Zäune ist eine überaus mühsame, so lange man sich mit Schlingpflanzengewebe begnügen muß und noch keinen Drahtzaun erschwigen kann. Sobald das Geflecht ganz trocken geworden, genügt der Stofs eines halberwachsenen Kindes, um eine große Lücke zu brechen. Alle 3 bis 6 Monate kommt das Vieh in eine neue Umzäunung (corral). Allmählich wird auf diese Weise ein Stück nach dem andern gedüngt. — Von Jahr zu Jahr werden wir dann auch mehr pflanzen und säen können, wenn auch zunächst nur für den eigenen Bedarf der Wirthschaft. Manioc (Erst-atz für Kartoffeln) gedeiht recht gut. Im vorigen Jahre haben wir sogar prachtvollen Mais geerntet. Mais kostete 1884/1885 (die Aroba zu 23 deutschen Pfund) nur 1 zu 1 1/2 Reales (40 bis 60 Pf.) gleich nach der Ernte, später im Jahre 2 bis 4 Reales (0.80 bis 1.00  $\frac{1}{2}$ ). In der letzten Zeit zahlte man schon nach der Ernte 3 bis 4 Reales (1.20 bis 1.00  $\frac{1}{2}$ ) und später 6 bis 7 Reales (2.40 bis 2.00  $\frac{1}{2}$ ). Nach dem letzten Briefe meines Mannes von Anfang Februar d. J. will zum Preise von 4 Reales (1.00  $\frac{1}{2}$ ) für die Aroba Niemand verkaufen, weil jetzt durch den in der ganzen Gegend anwachsenden Viehstand die Nachfrage sich so steigert, daß man bald einen Preis von 6 bis 8 Reales zu erzielen hofft.

Wir fingen also 1884 zuerst nur mit Viehwirtschaft an und zwar kauften wir die Kühe stets nur zu 1, 3 höchstens 5 Stück auf einmal, um uns allmählich einzuarbeiten. Damals bezahlten wir für eine Kuh (mit Kalb) 22 1/2 bis 25 Patacon (1 Patacon = 4 Mark). In der letzten Zeit betrug der Preis 25 bis 30 Patacon. Eine wirklich gute ausgewachsene Kuh wird man heute schwerlich unter 30 Patacon noch bekommen. Die Engros-Preise sind erheblich niedriger und der Viehhandel ist also sehr einträglich.

Von der Regierung sollten wir 1884, als wir wieder in den Bezirk der Kolonie zogen, eine Kuh und einen Ziegenbock bekommen. Die Lieferung dieser Thiere verzögerte sich bis 1888. Das Versprechen ist also doch erfüllt worden, obgleich unsere Existenz aus davon nicht mehr abhing. Wir hatten verhältnißmäßig wenig Verluste und können mit der Vermehrung der Herde zufrieden sein. Bis einmal zu gleicher Zeit 26 Kühe Milch gaben, haben wir Alles ohne fremde Hilfe besorgt. Die Beihilfe eingeborener Frauen ist unzuverlässig. Ein deutsches Mädchen mit großen Kosten kommen zu lassen, lohnt nicht, da sie vermuthlich bald beirathen würde, sobald sie als fleißig bekannt ist. — Das Aufziehen der Kälber ist überaus mühsam. Gewöhnlich müssen Kuh und Kalb nach der Geburt erst gesäugt werden. Wartet man, bis dieselben sich von selbst einfinden, so pflegt das Kalb von den Mäden, welche eine Art Schmeißfliege gleich nach der Geburt an weichen Hasenstellen absetzt, schon sehr gelitten zu haben. Oft müssen daher tiefe Wunden gereinigt und desinficirt werden. Bei verspäteter oder vernachlässigter Pflege gehen die Kälber daran zu Grunde. Es kommt auch vor, daß auf diese Weise große Thiere, Rinder und Pferde umkommen, wenn sie sich verwundet haben und Tage lang wegbreien, so daß die sorgfältige Heilung der mit Mäden gefüllten Löcher zu spät kommt. Zur Reinigung und Desinficirung müssen die Thiere hingeworfen und gebunden werden, was eine sehr beschwerliche Arbeit ist. Bei schnellerer oder Pflügelheilung Alles in wenigen Tagen und auch von Geburt sehr schwache Kälber kann man durch Sorgfalt retten. — Auf manchen Strecken giebt es Pflanzen, welche den jüngeren Thieren schädlich sind.

Anfangs bildete der Ertrag aus Milch, Butter und Käse unsere einzige Einnahme. Später konnten wir zuweilen lebende und ausgeschlachtete Schweine verkaufen. — Von dem Zwischenhändler

bekamen wir in der ersten Zeit für das Pfund (etwas kleiner wie das deutsche Pfund) Butter  $3\frac{1}{2}$  Reales (1 Real = 40 Pfg.), später (1887/1888) im Sommer 4 bis 5, im Winter sogar 6 Reales. Zeitweise brachte mein Mann selbst die Butter usw. nach der Hauptstadt und erzielte dann noch etwas bessere Preise. Der Vortheil wird aber durch die Zeitverwahrnis und die Reisekosten ziemlich ausgeglichen, da man noch nicht in einem Tage heimkehren kann. Die zunehmende Produktion stellt allerdings ein Sinken der Preise in Aussicht.

Auch verschiedene Sorten Käse, z. B. eine Art Schweizer Käse, werden in San Bernardino gemacht. Bisher habe ich aber nur wenig Zeit gefunden, mich daran zu versuchen.

Die Entwicklung von Vieh- und Ackerwirtschaft geht also Hand in Hand. Noch wird lange nicht soviel gebaut wie gebraucht; demnach rentirt sich das Säen und Pflanzern. Die eigenen Futtervorräte mehren sich und bald wird sich, wenn nicht besonderes Unglück eintritt, unsere Heerde soweit vergrößert haben, daß der Verkauf von Schlachtwich zu einer regelmäßigen, vielleicht sogar allmählich steigenden Einnahme wird.

Außer der Heerde besitzen wir auch schon mehrere Pferde und Schweine, auch eine Menge Ferkel. Dazu kommen Hunde, Affen und gezähmte Papageien. Von den letzteren brachte ich 10 Stück mit nach Berlin, erzielte aber nur theilweise leidliche Preise, so daß ich meinen Lieblingspapagei, der 3 Sprachen spricht (spanisch, deutsch und guarani), lieber wieder mit zurücknehme.

Außer der alten Hütte stehen jetzt noch drei bessere Häuschen (Ranchos) da.

Wir haben mit sehr geringen Mitteln angefangen. Daß wir mit unserem Erfolge zufrieden sein können, beweist meine Reise nach Europa.

Das Eigenhum am Grund und Boden soll nach den Statuten der Kolonie nach 5 Jahren ausgesprochen werden. Die dazu nöthige Vermessung und die Ertheilung des Besitztittels pflegt sich sehr zu verzögern. Die Zahlung des verhältnißmäßig sehr billigen Kaufpreises soll nach 10 Jahren erfolgen. Durch frühere Zahlung ermäßigt sich noch der Preis.

Ein deutsches Beamtenhum mit deutscher Ordnung und Pünktlichkeit giebt es drüben natürlich nicht. Eine besonders eifrige Fürsorge für die Kolonisten ist nicht zu bemerken, jedoch wird dies zum Theil durch die große Bewegungsfreiheit, die uns in mancher Beziehung gelassen wird, wieder ausgeglichen; insbesondere heben sich auch die Nachtheile und Vortheile, welche aus der wenig strengen Handhabung des Kolonisationsgesetzes vom 4. Juni 1881 (Töppen, Seite 259) entstehen, gegenseitig auf, so daß wir im Allgemeinen nicht Grund haben, zu klagen. Wenn unsere Konsuln Zeit hätten, sich mehr um uns zu kümmern, würden wir vielleicht manchen Vortheil haben. Von allen zur Zeit in San Bernardino ansässigen Europäern hat sich meines Wissens niemand naturalisiren lassen. Die Kolonisten sind mit ganz geringen Ausnahmen Deutsche, Deutsch-Oesterreicher und Deutsch-Schweizer. Ich schätze die Kolonie zur Zeit auf 80 bis 90 europäische Wirthschaften. Daneben sind noch viele Guarani-Familien dort ansässig.

Nachdem alle (wobl aus verschiedenen, meist persönlichen Gründen) unzufriedene Elemente allmählich die Kolonie verlassen haben, nimmt dieselbe einen rechtlichen Aufschwung. Ihre Persönlichkeiten enthalte ich mich jeder Aulassung und überlasse die Zeitigkeiten — auch die im „Export“ hier und da wieder gegebenen — lieber den streitbaren Männern. Es ist uns bisher glücklich gelungen, in San Bernardino eine strenge zentrale Stellung zu behaupten. Daran möchte ich nicht ärgern.

Wenn ich hier einiges über die Eingeborenen sage, so spreche ich natürlich nur von San Bernardino und unmittelbarer Umgegend, Tacuara und Asuncion. Wie es in anderen Theilen des Landes steht, z. B. in den Thälwäldern oder am Jejuy-Flusse, das weiß ich nicht.

Die Eingeborenen sind friedlich, wenn man sie richtig behandelt. Wir z. B. haben uns niemals über einen bösen Streich derselben (Viehverwahrnisung, Forttreiben und Fliederlohnverpressung n. dgl.) zu beklagen gehabt. — Die wenigen schwereren Verbrechen, von denen ich von 1883 bis 1888 hörte, waren nicht von Eingeborenen, sondern von Einwanderern (Europäern und Argentinern) verübt worden. Nach der sehr verschiedenen Handtarte zu schließen, sind die dortigen Guarani durchschnittlich etwa zu  $\frac{2}{3}$  indianischer und zu  $\frac{1}{3}$  europäischer (hauptsächlich spanischer) Abkunft. Von ihrer Verwandtschaft mit den Indios, den wilden Indianern, wollen sie übrigens nichts hören. Als leidenschaftliche Politiker haben sich fast alle den „Roten“ oder den „Blauen“ angeschlossen. Die meisten sind aber, wie ich aus den Gesprächen der Männer erlaube, nicht im Stande, die Grundsätze und Absichten ihrer Partei darzulegen; vielmehr scheinen zufällige Bekanntschaften und Ver-

wandtschaften, oder eine gewisse Vorliebe für Titel und „Farbe“ der Partei für den Anschluß maßgebend zu sein. (Vielleicht kommt das in andern Ländern auch vor.) Unter den „Blauen“, welche große Gegner der europäischen Einwanderung sein sollen, giebt es viele harmlose Leute, die offenbar keine Ahnung haben, wie feindlich sie uns gesinnt sind.

Im Jahre 1885 hielten es die Guarani noch für gänzlich überflüssig, mehr zu arbeiten, als der knappe Lebensunterhalt erforderte. Sie pflanzten ihr Gemüse für den eigenen Bedarf und suchten nur dann Verdienst, wenn es galt, einen Mantel (Poncho) oder ein notwendiges Gerath zu kaufen. Durch die häufigere Berührung mit Europäern und den sich steigenden Verkehr haben sich aber die Bedürfnisse der Leute ganz merklich gesteigert. Viele arbeiten schon recht fleißig, wenn es auch mit der Ausdauer noch schlecht steht. Reich das verdiente Geld aus, um die gewünschten Einkäufe an Einfuhrartikeln zu machen, so wird doch wieder zeitweise gerubt. An verlässiger weiblicher Hilfe ist besonders empfindlicher Mangel.

Die Arbeitslöhne sind seit 1883 gestiegen. Damals erhielt ein gewöhnlicher Arbeiter pro Tag 2 Reales und Essen oder  $2\frac{1}{2}$  Reales (1  $\mathcal{A}$  ohne Essen; jetzt 4 R. mit Essen oder etwa 5 R. ohne Essen (1 Real = 40  $\mathcal{A}$ ). Auf dem „Platz“, dem Hauptverkehrspunkte der Kolonie, wird jetzt schon bis zu 1 Patacon (4  $\mathcal{A}$ ) pro Tag gezahlt.

An Handwerkern ist oft Mangel, zumal wir sehr zerstreut wohnen. Viele Handwerkerwaren werden vom Auslande bezogen. Unser Bierbrauer in San Bernardino wird eine Kegelbahn anlegen. Da es aber keinen Drechsler giebt, hat er mich beauftragt, Kegel und Kugeln mitzubringen, was ich natürlich zur Verbreitung deutscher Eigenart gern thun will. Ablich geht es oft mit andern Gegenständen.

Alle Fabrikzeugnisse, besonders Eisen- und Stahl-Waaren müssen wir bei den Einfuhrhändlern in Asuncion sehr theuer bezahlen und hoffen daher, daß uns die nächste Einwanderung auch einige Fabrikanten bringen wird.

Zur Ergänzung meiner Schilderungen will ich nun noch einen kurzen Bericht über die berichtigte Thierwelt hinzufügen. Wirkliche Tiger und Puma-Löwen kennt man in unserer Gegend nicht. Wildkatzen und Fische, welche den Hühnern nachstellen, kommen vor. Mein Mann erzieht mehrfach, daß er solche unterwegs gesehen habe. Fische habe ich selbst oft Abends bellen gehört. Gute Hunde bilden gegen diese kleinen Räuber einen vollkommen ausreichenden Schutz.

Von Schlangen sah ich selbst im Ganzen 5, darunter 4 grane von etwa ein Meter Länge. Zwei davon tödtete ich, weil dieselben vielfach Küken rauben. Sie fingen vor Menschen stets. Die fünfte, rüthliche, angeblich giftige Schlange entschlüpfte, als mein Mann sie verfolgte. Außerdem habe ich einen, bei uns arbeitenden Eingeborenen gesprochen, welcher von einer Schlange, die er in der Dunkelheit aus Versehen getreten hatte, gebissen worden war, ohne daß die mit Karbol angewaschene, bald heilende Wunde öhle Folgen hinterließ. Andere sichere Nachrichten über Schlangen sind mir in den 5 $\frac{1}{2}$  Jahren meines Aufenthalts nicht zugegangen.

Die Mosquitos halten sich in unserer Gegend nur auf feuchten Stellen auf. 80 bis 100 Schritte von unserem Hause beobachtet sich ein kleiner Saumpf mit vielen Insekten. Trotzdem wird hier keine schützenden Bettvorhänge nöthig, obgleich wir Thüren und Fenster meist offen lassen, denn die Wohnung liegt trocken. Auf den Fahrten nach Asuncion habe ich selten einen Mückenstich erduldet.

Etwas lästiger sind die Holzböcke, welche bei der vielfachen Berührung mit den Käben nicht immer ganz fern zu halten waren. Im Allgemeinen haben Menschen nur sehr selten von ihnen zu leiden.

Über Ameisen, welche den Pflanzungen schaden, wird in einigen Theilen der Kolonie geklagt. Die selten, aber in unangenehmer Scharen auftretende Wander-Ameise frisst nicht Pflanzen, beifst aber empfindlich. Ihr breiter Wanderstrom hält einen ziemlich bestimmten Weg inne, einzelne Gebäude mit überschwebend, Uns wurde dieser Besuch drei Mal auf Theil und einmal gerade mitten in der Nacht. Kein Bett, keine Schüssel entgeht ihrer Forschungsstriebe. Man sieht dann seitwärts von ihrer Wanderstrasse und ist in einem anderen Gebäude vollkommen vor ihnen sicher. Nach 13 bis 24 Stunden findet man Alles wieder leer und sogar alle andern etwaige Ungeziefer gründlich ausgerottet. Heuschrecken habe ich niemals gesehen. — Alles kleinere Ungeziefer wird, ganz wie in Deutschland, durch Italictheit leicht vertrieben.

Papageien, welche zuweilen in großer Anzahl über die Maisfelder herfallen, richten argen Schaden an, wenn man sie nicht bald durch Schüsse verschrecken kann. Ihr Fleisch giebt übrigens eine sehr schmackhafte Suppe. Es ist gewifs recht auffällig, daß

die vielen Gegner Paraguay's von dieser nach meinen Beobachtungen größten Plage des Kolonisten noch gar nichts zu berichten wissen.

Von Krankheiten habe ich drüben viel weniger als in Deutschland beobachtet und kann versichern, daß das Klima in San Bernardino, Tacaraal und Asuncion ein gutes und angenehmes ist. Ob es in allen Theilen das auch so ist, weiß ich nicht. — In Vorlesungen habe ich die eigenen Erlebnisse und Beobachtungen vorgeführt. Da eine Kolonistenfrau von den allgemeinen Landesverhältnissen mehr zu hören bekommt, beziehentlich mehr auf dergleichen achtet, als eine europäische Hausfrau, so liegt die Versuchung für mich nahe, zum Schluß auch meine Ansichten über Paraguay und seine Zukunft auszusprechen.

Ich kann unmöglich annehmen, daß San Bernardino die einzige Gegend in Paraguay (fast halb so groß wie das Deutsche Reich und mit noch nicht  $\frac{1}{2}$  Millionen Einwohner) sein sollte, in welcher fleißige Kolonisten ihr Fortkommen finden können. Wenn mein Mann und ich, ohne jede Kenntniß der Landwirtschaft uns so schnell einarbeiten konnten, daß wir auch kurzer Zeit schon deutliche Erfolge hatten, so können sich wohl fleißige deutsche Landsleute ebenfalls vertrauensvoll nach Paraguay wenden, wenn es ihnen in der Heimath durchaus nicht glücken will. Selbst angenommen, der Boden wäre drüben nicht besser als in Deutschland, so steht doch fest, daß dort jetzt noch fruchtbares Land zu so billigen Preisen erworben werden kann, wie nirgends in Europa. (Tropfen S. 227.)

Ich kenne mehrere Familien, welche lange Zeit (einige 16 Jahre) in Brasilien\*) gewohnt haben und erzählen, daß sie dort bei der Ungunst der Verhältnisse und durch körperliche Leiden (klimatische Beschwerden) vermindert gewesen waren, wirtschaftliche Erfolge zu erringen. Diese Familien haben sich in Paraguay in kurzer Zeit erholt und nach dreijähriger Arbeit schon sahen sie ihren Fleiß in befriedigender Mafse belohnt.

Wenn nun auch vielleicht wirklich in den entfernteren Gegenden viel Sumpf und mancherlei Gethier vorhanden sein mag, so werden diese Uebelstände sich bei zunehmender Einwanderung gewiss vermindern. Nach Trockengehen der Sümpfe, die doch wahrscheinlich nicht unter dem Wasserspiegel der Fläße liegen, würden die Mosquitos sicherlich so zusammenschmelzen, daß selbst Leute mit so schwachmaktem Blute wie Herr Klingbeil (Seite 26 seines Buches) sich dorthin werden wagen können.

Die Rauthiere spielen in Paraguay am Ende keine größere Rolle, als in Deutschland vor 60 bis 80 Jahren die Wölfe, und so wie diese könnten sie durch Schulsprünge bald ausgerottet oder doch in wenige abgelegene Grenzgebiete verschoben werden, sobald sich die Kolonisation ausdehnt.

So große Hoffnungen wir nun auch auf die Einwanderung der nächsten Zeit setzen, so würden wir doch schon lieber auf Zugang verzichten, die neuen Elemente dem Lande mehr Schaden als Nutzen zu bringen geeignet sind. Viele kleine Kapitalisten, fleißige Bauern und tüchtige Handwerker werden willkommen sein und ihr Auskommen finden. Einige wenige große Gründer aber nebst vielen Tausenden von billigen chinesischen Arbeitern, welche nach dem im „Export“, Jahrgang 1883, Seite 472, ausgesprochenen Vorschlag am besten geeignet sein sollte, die Schätze Paraguay's zu heben, würden das Land wohl nur wie eine Citrone auspressen. Neben einer solchen Einwanderung würde ein glückliches, sich gesund entwickelndes Volk keinen Platz mehr haben. Durch ein solches Experiment würden die sozialen Krankheiten der alten Staaten, insbesondere der schroffe Unterschied zwischen Arm und Reich, dem blutigen Lande vor der Zeit künstlich aufgedrungen werden. Schon die billig arbeitenden und sehr leidenschaftlichen (zum Jähren geneigten) Italiener, welche unter der Leitung des eifrigsten von allen europäischen Konsula neuerdings in großer Zahl kommen, sind, neben den argentinischen Korruptionären, ein etwas bedenkliches Einwanderungselement.

Hoffentlich wird der Gefahr einer Chinesen-Einwanderung nöthigenfalls energisch entgegengetreten werden.

Die Ländererin von San Bernardino sind meines Wissens voll-

ständig vertheilt. Um die vielen hier in Berlin an mich gerichteten Fragen über die heutigen Einwanderungsbedingungen usw. besser beantworten zu können, habe ich etwa Mitte März d. J. die Direktion der Kolonisi-Gesellschaft in Leipzig, Katharinenstraße 11 um Auskunft gebeten, jedoch bis jetzt keine Antwort erhalten.

Die Einwanderung in Kolumbien so wäre ein längst ausreichend bekannt. Immerhin werden die 200 bis 300 Meilen der Flusfahrt auch nicht mehr lange ein Hinderniß für ausführliche sichere Nachrichten über alle Theile des Landes sein können.

Meinem 72jährigen Vater will ich einen angenehmen Lebensabend bereiten. Zu diesem Zweck würde ich ihn nach einem so schrecklichen Lande, wie es Herr Klingbeil schildert, schwerlich mitnehmen.\*

**Die Sociedade Central de Imigracão** und der „Export“. Der in Blumenau, Provinz Santa Catharina, Brasilien, erscheinende „Immigrant“ enthält nachstehenden für unsere Leser höchst interessanten Artikel:

Die „Sociedade Central de Imigracão“ ist mit dem „Export“ von Berlin nicht zufrieden und hat einen langen Sitzungsbericht veröffentlicht, worin sie gegen Artikel, welche in Nr. 35 und 37 v. J. des „Export“ standen, zu Felde zieht. Die Art und Weise, wie sie es thut, ist charakteristisch, denn sie beantwortet indirekt die Frage, welche Schutz das Deutschland seitens dieser Gesellschaft erwarten kann. Führen wir einige Stellen an. Zuerst beifast es im Sitzungsberichte über die Erörterungen des „Export“:

„Die Schlüsse aus diesen Artikeln sind: 1. Vor der Auswanderung nach Brasilien untersuchen die Einwanderer die Verhältnisse der Gegend zu sein.“ An anderer Stelle heißt es: „Es kostet Mühe zu glauben, daß Zeitungen aus den zivilisirtesten Theilen der Welt mit solchem Egoismus und solch kalter Berechnung von einer That sprechen, die so ehrenvoll für die ganze Menschheit ist, wie die Abolition, und aus ihrer Dekretirung nur Uebel sowie wirtschaftliches und soziales Uebel entstehen sehen, somit den einseitigen, ängstlichen und den halstärkigen Verteidigern des Ostrakritismus Recht gebend.“ Es kommt dem Erklärt Europa, welcher das Programm hochhält: „Mögen die Kolonien verloren gehen, wenn nur die Prinzipien geteilt werden“ — nicht zu, einzustimmen in alte Ideen über die absolute Unerreichtheit des Menschen über seines Gleichen. Lassen wir das dem korrupten Asien und dem unwissenden und barbarischen Afrika. Der Artikel des „Export“ ist ganz in einem Sinne abgefaßt, der gegen Brasilien offen feindlich ist, und doch, ist dieses nicht mit vollem Adel der Gesinnung in die Schwierigkeiten einer großen Krise gestürzt, um sein Gebiet zur würdigen Aufnahme der europäischen Einwanderung vorzubereiten und von ihr die Wohlthaten zu erziehen, auf die es hofft. Nach dem, was das deutsche Organ sagt, wäre es besser gewesen unseren sozialen Zustand nicht zu ändern, der uns doch auf dem ganzen bürgerlich geordneten Erdkreise zu einer gelässigen Ausnahme machte.“

So weit die Schluß, welche die „Sociedade Central“ aus dem „Export“ heransieht und bekämpfen zu müssen glaubt.

Führen wir nun einmal diese Schlüsse des „Export“ wörtlich an. Die Berliner Zeitschrift spricht über das Fehlen eines ländlichen Mittelstandes, da ein solcher außerhalb der je noch sehr kleinen deutschen Koloniedistrikte nicht vorhanden ist, weil 50000 Pfannerfamilien alle besitzen, das 10 Mill. Seelen zählende Proletariat aber Nichts, nicht einmal die Aussicht auf Grundbesitz; werb; und kommt dann zu folgenden Schlußfolgerungen:

„Das ist ein schreckliches Mißverhältnis. Das konservative Bürgerelement ist offenbar zu schwach, und seine Vermehrung dürfte ein dringendes Bedürfniß sein. Das vorhandene heutige Proletariat kann, falls es zur Selbstemancipation gelangt, mit den Jahrzehnten sich zu einem zahlreichen Mittelstande ausbilden; in dem denselben einzutreten, bedarf es einer gewissen Kultur, die es noch nicht hat und auch nicht durch einen bloßen Proletariat zu erlangen. Die Herbeiziehung europäischer Kultur Elemente heute unabweisbare Nothwendigkeit geworden sind. Eine Bauernveränderung in Masse würde die einzig denkbare und mögliche konservative Grundlage des mittleren Bürgerstandes abgeben; der Mittelstand der Städte entwickelt sich bekanntlich erst all der Produktion, welche in neuen Ländern vornehmlich eine landwirtschaftliche ist. Damit wäre das Bild der gegenwärtigen Lage in allgemeinen Strichen gezeichnet.“ Für die deutscher Kolonisationsbestrebungen ist die Kenntniß dieser allgemeinen Lage vielleicht das Wichtigste. Nur manches gut gemeinte Unternehmen ist in den letzten Jahren gescheitert oder doch noch nicht zur Verwirklichung gelangt, weil man nicht merkte, daß der Gang der Angelegenheiten in Rio Grande do Sul oder Santa Catharina von den umwohnenden Einflüssen abhing, welche am Zentralorte des Reichs ihren Ausgangspunkt hatten. Wer herrscht aber diesen Centralort? — Vielleicht hat dieser Artikel darüber einige Auskunft gegeben. Und darüber wird wohl auch soviel erkennbar sein, daß — mögen reaktionäre und feudale Stürze zur Zeit auch noch so sehr brausen — dies doch nichts bedeutet als eine naturgemäße Konsequenz eines vielleicht stillschweigend beibehaltenen Schicksalsvertrages, dessen Folgen, wenn die biesige Krone formeln in die Welt gesetzt, das Deutsche Reich in die Zukunft einbüßt, schicksalhaft, aber wohlthätige und günstige, denn verderbliche sein können. Denn der Feudalismus ist auf die Dauer kein gefährlicher Gegner mehr, und die Befreiung des Volka theils aus Sklaverei, theils von der erzwungenen Enthaltung von der Produktion hat dem Kaiserthume allgemeine Sympathien eingetragen. Erhält es sich dieselben und stärkt es den bürgerlichen Mittelstand, so dürfte wohl bald eine neue Zeit kolonisationsreicher und kühner Abenteurer eintreten. Mit einem so mächtigen bürgerlichen Mittelstande kann ein Land mit solchen Naturschätzen und klimatischen Vorzügen, wie Brasilien, eine glänzende Zukunft gewinnen.“

\*) Das Kaiserreich Brasilien erstreckt sich von 4° 23' n. Br. bis 33° 44' s. Br. und von 34° 40' bis 73° 15' w. L. von Greenwich, umfaßt einen Flächeninhalt von 6,837,218 qkm und ist mitthals ungefähr 15 mal so groß als Deutschland. Sein Klima kann je nach den Breitengraden in ein tropisches und gemäßigtes eingetheilt werden, die Flora zerfällt in 3 Zonen, die Äquatoriale, die Küsten und Binnenland-Zone, welche merklich untereinander verschieden sind. Nicht minder unterscheidet sich die Fauna je nach den Landstrichen. Es ist also wohl nöthig zu wissen, wo die betreffenden Familien in Brasilien sich niedergelassen hatten, wie es sicherlich in der Folge ein gewählter Unterscheid ist, ob man zu dem schönen Ufern des tiefen Sees im berüchtigten Klima von Naturchubheiten umgeben lebt, oder in den Morästen des Ladogases ein trauriges Dasein verlingt. Die Red.

Da wird also weder den Deutschen abgethan nach Brasilien auszuwandern noch die Sklavensbefreiung getadelt. Es wird im Gegentheil die Gründung eines hindlichen Mittellandes mit Hilfe europäischer Bauern-ansiedlung empfohlen und davor gewarnt, sich nicht durch die Reaktion der Fackelwähler, welche eine natürliche Folge der Abolition sei, vom richtigen Wege des Fortschritts abbringen zu lassen.

Aber eine Erklärung muß das Vorgehen der „Societade Central“ haben, und wir glauben, es giebt die Erklärungen sogar zwei:

Erstens ist man ärgerlich, daß der „Export“ den Abolitionisten wegen der Sklavensbefreiung nicht genug Wehrkraft strict (den daran ist man hienieden einmal gewöhnt und misst daher die Unterlassungsände ab), sondern sogar an einer anderen Stelle, es bedenklich findet, daß man die Abolition nicht entsprechend vorbereitet, sondern unvorbereitet herbeigeführt habe; und dieses Urtheil ist sehr richtig, denn die Reaktion der Pflanzer, durch welche die Kolonisation in Mitleidenschaft gezogen, nämlich ganz zum Stillstand gebracht worden ist, wäre keine so heftige gewesen, wenn man die Emigration allmählich hätte eintreten lassen. Unter den heutigen Umständen ist das Bedürfnis und das Ansichsel nach Pflanzungsarbeiten so groß, daß man deswegen überhaupt nicht mehr an Ansiedlung von Kleinrodwestern denkt.

Aber es giebt noch eine zweite Erklärung, die sich Jedem andrängen muß, welcher die angeführten Stellen aus dem Sitzungsberichte der „Societade Central“ mit den Schlussfolgerungen des „Export“ vergleicht — und diese Erklärung ist leider eine für uns recht unangenehme. Diejenigen, aus deren Berathungen der Sitzungsbericht hervorgeht, bestehen aus gar kein Deutsch, denn sie haben aus dem „Export“ ungefähr das Gegentheil dessen herauszulesen geglaubt, was wirklich darin gesagt wurde.

Das muß als ein wahrhaft tröstloses Resultat des Arbeitens der „Societade Central“ aufgefaßt werden: denn früher gehörten zu derselben viele Deutsche. Sie wurde ja durch eine von drei Deutschen ausgegangene Anregung gegründet, aber heute sind nicht nur fast nur Mitglieder anderer Nationalitäten an den Sitzungen theilnehmend.

Setzen wir nun einmal den Fall, es hätten einige Zeitungen Deutschlands wirklich Brasilien falsch beurtheilt, und stellen wir die Frage auf, ob alsdann die „Societade Central“ berechtigt wäre, einen Widerruf zu verlangen.

Sicherlich giebt es im journalistischen Verkehr gewisse Anstandsregeln, die kein ausländisches Blatt ohne zwingende Gründe aus sich momentan bei Seite läßt. Dieselben beruhen aber auf Gegenseitigkeit, — das ist doch wohl klar, denn im andern Falle kann gelegentlich die Anwendung des Sprichwortes notwendig werden: „Auf einen groben Klotz gebt ein grober Krii.“ Ist in den portugiesischen Zeitungen Brasilien diese Gegenseitigkeit freigegeben worden? Thatsache gewiß, nämlich insoweit die inbrasianische Presse der Südprovinzen in Frage kommt, welche sich in der neuesten Zeit dem Deutschthum gegenüber sympathisch verhalten. Die Wirkung auf das Publikum war dementsprechend, denn das Deutschthum von Rio Grande do Sul, Santa Catharina, Paraná und selbst noch S. Paulo lebt mit den Landesbürgern portugiesischer Sprache in der denkbar besten Harmonie. Ganz anders aber gestaltet sich die Sache, sobald wir die gegen uns herrschende Stimmung weiter nach Norden zu prüfen; und ganz besonders in der Landeshauptstadt Rio de Janeiro wird bei uns ohne Unterlaß in einer Weise über Deutschland und die von da herkommenden Einwanderern gerüthelt, daß es sicherlich schon früher der allgemeinen Klagen und Beschwerden hienüber kein Ende gegeben hätte, wenn die hauptstädtischen Zeitungen überhaupt hienach in den deutschen Kolonien des Südens verbreitet wären und gelesen würden.

Übrigens ist oft genug protestirt worden, wenn die Sache schon erst in neuerer Zeit, nämlich seit die offiziellen Zeitungen gegen das Deutschthum Mißtrauen zu säen begannen, die Gemüther etwas mehr in gerechte Entrüstung versetzt hat.

Seit dem deutsch-französischen Kriege von 1870/71 haben bekanntlich die Zeitungen Frankreichs nicht aufgehört, Deutschland und das gesamte Deutschthum mit Schmutz zu bewerfen. Welche Veranlassung hatten aber hienach die hiesigen Zeitungen, die Gehässigkeiten der Franzosen fortwährend abstrudeln und im brasilianischen Volk Mißtrauen gegen uns und unsern Stammland zu erregen und zu nähren? Die Antwort dürfte schwer fallen; aber soviel steht fest, daß es die statutenmäßige Pflicht der „Societade Central de Immigracão“ gewesen wäre, gegen diese französischen Hetzerien und Gehässigkeiten energisch vorzugehen und es nicht dazu kommen zu lassen, daß sich gerade im Zentrum des Reiches eine uns unangenehme Stellung einbildete, die schließlich in letzter Zeit auch in die offiziellen Kreis-eingedrungen und zu einer förmlichen Sucht, die Kolonien zu entdeutschern, ausgeartet ist. Sogar im Parlament ist unser Sprachthum, besonders seit 1886, immer häufiger angegriffen und verkleumt worden. Zwar hat während der letzten Sitzungen Tassary zu unsern Gunsten eine Verteidigungsgare gehalten — aber was ist sonst noch geschehen, um diesen verrückten Mißtrauen, das sich in immer weiteren Kreisen Brasiliens gegen uns eingebürgert hat, entgegen zu treten? Wo ist die Proteste der „Societade Central“ gegen die französischen Zeitungsartikel, welche die großen Tageblätter von Rio nach Anknüpf jedes europäischen Postampfers in portugiesischer Übersetzung ihren Lesern vorlegen? Gewissermaßen verrathen und verkauft sind wir gewesen seitens dieser Gesellschaft, die sich ausgehört den Schutz des eingewanderten Elementes zum Ziele des Strebens gesetzt hat.

Die Lage der brasilianischen Colonien ist heute eine ernstlich gefährdete, wenn nicht in allen Südprovinzen zwischen den verschiedenen Sprachstämmen eine vollkommen Harmonie herrsche, die bei jeder Gelegenheit zu Tage tritt; und diese Harmonie wird wohl auch in Zukunft erhalten bleiben, denn die Beziehungen, welche die portugiesische und die deutsch sprechenden Bürger mit einander verküpfen, sind so eng und freundschaftliche, daß von anderswo herkommende Hetzerien und Lügen nur die Folge haben können, alle Bewohner der Südprovinzen zu gemeinsamer Ab-

wehr feindlicher Einflüsse zu verbinden, welche darauf berechnet sind, den Frieden zu stören und die bisher unter seinem Schutze so gediehlich vorschreitende wirtschaftliche Entwicklung zu beeinträchtigen.

**Soll der europäischen Auswanderer die Republica Argentina oder die Republica Oriental del Uruguay als Ziel seiner Auswanderung wählen?**

Beantwortet von Eduardo Gutzlaff-Giesen in Montevideo.

Als Schreiber dieser Zeilen noch verantwortlicher Redakteur und Herausgeber des in Montevideo in deutscher Sprache erscheinenden „Uruguayischen Wochenblatts“ war, erhielt derselbe aus den verschiedenen Gegenden der alten Heimath zahlreiche Anfragen, welche die beiden Republiken in den La Plata Staaten der Europäer als Ziel seiner Wanderung wählen sollte. Trotzdem nun besagte Zeitung bereits seit dem November 1887 zu erscheinen angefangen hat, so laufen doch fast täglich noch diesbezügliche Anfragen an mich ein, und so habe ich mich denn entschlossen, da meine ausgebreitete schriftstellerische Thätigkeit, mir nicht erlaubt jedem Einzelnen zu antworten, in den nachfolgenden Zeilen die an mich gestellten Fragen zu beantworten. — — —

1. Die Regierung der Orientalischen Republik besteht überhaupt keine Fiskalländer, oder weifs zum Mindesten nicht einmal, wo dieselben liegen, kann in Folge dessen auch nicht über dieselben verfügen, um sie dem Einwanderer anzubieten. —

2. Sind die wenigen in der Banda Oriental bestehenden Ackerbaukolonien noch sehr weit zurück, während in Argentinien solche sehr vorgeschritten und zahlreich vorhanden sind; man betrachte nur die argentinische Provinz Santa-Fé, welche außer den vielen bestehenden Ackerbauzentren noch jährlich eine mehr und mehr wachsende Anzahl neuer Kolonien aufzuweisen hat. —

3. Kommt in der Orientalischen Republik, ganz abgesehen davon, daß dieselbe bedeutend kleiner als die argentinische ist, noch die Unsicherheit der Rechtstitel, die grenzenlos föderliche Finanzwirtschaft und der große Mangel an guten Kommunikations- und günstig gelegenen Absatzgebieten, als nicht zu unterschätzender Nachtheil für den Einwanderer hinzu. —

4. Ist ein solches zu unterschätzender Faktor für die europäische Einwanderung die Unsicherheit der politischen Verhältnisse hier zu Lande. — Man kann mir bezüglich dieses Punktes wohl vorwerfen, daß die politischen Verhältnisse in Argentinien auch keine normalen sind. Brachten doch die argentinischen Zeitungen letzthin noch spaltenlange Berichte, daß die Erklärung des jetzigen Präsidenten Dr. Juarez Celmano zum Präsidenten des Partido Nacional in verschiedenen argentinischen Provinzen großes Mißfallen erregt, besonders bei den Anhängern des früheren Präsidenten, des unlängst von Europa zurückgekehrten Generala Rocal. Trotz alledem herrscht aber die allgemeine Überzeugung, daß — wer auch immer der Nachfolger des Dr. Juarez Celmano sei — der Regierungswechsel in Argentinien ohne den Frieden der Republik zu stören vor sich gehen werde. Leider kann die Regierung der Orientalischen Republik dem europäischen Einwanderer diese Sicherheit nicht bieten; mehr wie je ist der politische Horizont der Banda Oriental bewölkt, und als die dunkelste, gewitterschwangere Wolke an diesem Horizont ist der berüchtigte aus Europa zurückgekehrte frühere Präsident der Republik, der General Santos, anzusehen. — Ist derselbe doch am 8. Februar d. J. an Bord des „Matteo Bruzzo“ in diesem Hafen angekommen, und ist auch diesmal das gegen seine Person bestehende Verbanndekret noch aufrecht erhalten worden; hat auch sein früherer Freund und Günstling, der jetzige Präsident, der General Tajés seine Landung verboten, so hat doch die große Anzahl der Personen, welche sich vom frühen Morgen bis zum späten Abend (der Zeit, wo der Dampf nach Buenos Aires abfuhr) an Bord des „Matteo Bruzzo“ bring, zur Genüge bewiesen, welchen großen Anhang dieser Mann in dem Lande besitzt, das er um 13 Millionen Pesos = 52 Millionen M. bestohlen. —

5. Betrachtet man die Vorsorglichkeit, welche die argentinische Regierung, sowohl beim Empfang, als auch bei der Unterbringung und Verpflegung des europäischen Einwanderers anwendet, so kann die orientalische Republik in dieser Beziehung durchaus keinen Vergleich aushalten. Hat die hiesige Regierung doch erst vor einigen Monaten sich dazu bewegen geföhlt, am Hafen wenigstens eine Tafel anzubringen, auf welcher Ort und Strafe des Immigrantenhafens verzeichnet ist, bemüht sie sich doch in keiner Weise, den Einwanderer vor der Ausbeutung und Übervorbildung der Bootsleute und Gepäckträger zu schützen, während in Argentinien Beamte des Immigrantensbüfels sorgfältig nach der Ankunft des Einwanderers und sein Gepäck empfangen und untersuchen, um den Einwandererherberge schaffen. Dort kann der Neuankommene 5 Tage bei freier Beköstigung wohnen, und die Einwanderungsbehörde bemüht sich außerdem noch, demselben irgend eine Stelle zu vermitteln resp. befördert ihn zur Erlangung einer solchen frei

mit seinem Gepäck per Eisenbahn oder Schiff nach irgend einem Theile der Republik.

6. Sind die klimatischen Verhältnisse in der Banda Oriental schon seit einer Reihe von Jahren so ungünstig, daß die jährlichen Ernten nur sehr geringe Erträge liefern. Den besten Beweis hierfür giebt die blühende hiesige Kolonie Nueva-Helvecia. Schon seit vielen Jahren haben die dortigen Kolonisten den Ackerbau fast ganz aufgegeben und wenden ihre Thätigkeit nur der Viehzucht und deren Produkten, der Käsefabrikation und Milchwirthschaft zu. Steht doch der Preis der Kolonialwaaren auf allen Kolonien in gar keinem Verhältnisse zu dem Preise der aus dem Ackerbau gewonnenen Produkte.

7. Heißt es wohl: „Ja, in der Orientalischen Republik sind alle Gebülde höher, es wird Alles in Gold ausbezahlt, während in Argentinien der Peso papel (Papier) besteht, dessen Werth täglich wechselt.“ Derjenige, welcher diesen Umstand als Vortheil des hiesigen Landes anführt, ist aber auf dem Holzwege. Für größere Spekulationen, bei Käufen und Verkäufen von Bedeutung kommen die Schwankungen des Goldkurses an der Börse wohl in Betracht, der Handwerker, Arbeiter oder Tagelöhner aber hat bei seinen bescheidenen täglichen Bedürfnissen mit dem Steigen und Niedergehen des Goldes absolut nichts zu thun, denn der Preis der täglichen Bedürfnisse richtet sich nicht täglich nach den Schwankungen des Goldes an der Börse.

8. Ist es Thatsache, daß der Kolonist, der Geld braucht, in der Orientalischen Republik schlimmer daran ist als in Argentinien. Hier werden ihm 12 und 16 1/2 % Zinsen berechnet, in Argentinien 8 und 9 %. Deutsche Kapitalisten könnten in dieser Hinsicht gute Geschäfte machen und ihr Geld sehr sicher anlegen.

Hiermit schliesse ich meine Ausführungen und bege die feste Überzeugung, daß, wer von dem alten Kontinent mit dem festen Vorsatz zu arbeiten und seine Lage zu verbessern nach der La Plata Staaten kommt, besser thut, die Argentinische Republik als die Orientalische als Ziel seiner Auswanderung zu wählen; die Verhältnisse in der ersten Republik gewähren ihm die begründete Hoffnung, in kurzer Zeit ein kleines Vermögen zu erwerben. Die Einwanderungs-Statistik der Argentinischen Republik für den Monat Januar 1889 meldet, daß sich in diesem Monat 24000 Einwanderer in Argentinien angekommen sind, in der Banda Oriental hat sich niemals das Gleiche in derselben Zeitperiode zugezogen. Ist die Bevölkerung hiesiger Republik auch siebenmal geringer als die der argentinischen, so finde ich doch in keiner Statistik verzeichnet, daß hier jemals eine Anzahl von Immigranten gelandet, die nur den siebenten Theil obengenannter Ziffer repräsentirt.

**Zum Projekte eines deutschen Telegrammbezuges für Süd-Amerika.** (Eigenbericht aus Rio de Janeiro.) In deutschen Kreisen von Rio de Janeiro tauchte vor einiger Zeit das Projekt auf, einen deutschen Telegrammbezug für Süd-Amerika durch Anknüpfung direkter Verbindungen mit der Heimat zu organisiren, um den ewigen Wahrheitsverdröhnungen, welche sich „Agence Havas“ in ihrer Berichterstattung aus Europa zu Schulden kommen läßt, entgegen zu wirken. Wenn die über den Gegenstand eingeholten Informationen zuverlässig sind, so haben „Havas“ Reuter und Wolff, vernehmlich behufs Vermeidung gegenseitiger Geschäftskonkurrenz, sich in einer Weise über die telegraphische Berichterstattung aus und nach allen Theilen der Welt geeinigt, daß die beiden erstgenannten wahrhaft weltbeherrschend aufzutreten vermögen, während die deutschen Kabelberichte ein äußerst bescheidenes Pflänzchen darstellen, das im Schatten der Heimat nebst Umgebung blüht, im übrigen aber von der Welt nicht wahrgenommen wird. Da nun die Deutschen in den Franzosen erklärte Gegner und in den Engländern Nebenbuhler besitzen, welche sich schon lange darüber ärgern, daß jene ihnen überall in der Welt den Raug abzulaufen und streitig zu machen beginnen, so kann es sich jeder an den fünf Fingern abzählen, in welcher Art Gegnerschaft und Konkurrenzzeit sie ihre telegraphische Berichterstattungs-Altmacht auszusenden, um deutsche Interessen zu schädigen. Über Reuter ist aus Nord-Amerika und Afrika bereits manche Klage gekommen, und doch ist dieses Telegraphenbureau noch verhältnißmäßig bemüht den öffentlichen Anstand zu wahren; während Havas, dessen Herrschaft sich über die Nationen romanischer Sprache erstreckt, sich nicht einmal um historische und geographische Thatsachen kümmert, wenn es darauf ankommt, durch deren Verdröhnung den Deutschen ein unzuwiesenes „Nun ist aber das Deutschland über die ganze Welt verstreut.“ Es dürfte keinem nun irgendwem bedeutenden Hafen auf Mutter Erde gehen, wo nicht zum mindesten ein paar deutsche Kaufleute sitzen, welche die Handelsbeziehungen der fremden Reiche mit Deutschland vermitteln. Das ist aber bisweilen eine schwierige Aufgabe, wenn die Bewohner der fremden Reiche sich durch französische Heterereien

und Lügen gegen Deutschland und die Deutschen einnehmen lassen. „Agence Havas“ legt durch unwahre Kabelberichte die Grundlage zu falschen Vorstellungen über unsere Heimat, deren Bewohner und politische Ziele; später kommen dann die französischen Zeitungen, deren Ansichten bekanntlich für alle Kontinente außerhalb Europas maßgebend sind, hinzu, und vervollständigen das falsche Bild. Ist das schon an sich und für sich ein das ausländische Deutschland unangenehm berührendes Uebel, so wird dasselbe wahrhaft unannehmlich, wo die Deutschen sich dauernd in einem romanischen Lande, z. B. als landstreuende Kolonisten, niedergelassen haben. Hat man doch in Brasilien die Deutschen andeutungsweise schon als Sendlinge Bismarcks bezeichnet; denn hier haben die französischen Revanchebüßler im Verein mit „Agence Havas“ so erfolgreiche Aufnahme ihrer Ansichten in der portugiesischen Tagespresse gefunden, daß eine ganze Anzahl Politiker das Deutschland und seine Einwanderung mit offenbarem Mißtrauen betrachtet. Schon in den siebziger Jahren begann man, der Kolonisation mit deutschen Elementen ein Ende zu machen, und alljährlich trat deutlicher das Bestreben zu Tage, die vorhandenen deutschen Koloniedistrikte zu entnationalisiren, bis man schließlich diese Absicht sogar offiziell und öffentlich eingestand. Die Thatsache, daß das brasilianische Deutschthum sich niemals aufständig, widerständig, unregierbar oder gar von feindlichen Absichten gegen die neue Heimat besetzt gezeigt hat, wird ebenso wenig von den brasilianischen Staatsmännern irgend welcher Beachtung gewürdigt, wie die, daß Deutschland selbst, ohne eine Miene zu verziehen und ohne sich in geringsten darum zu kümmern, es zuließt, daß man die Ausgewanderten systematisch entdeutschet. Aber das kann unmöglich noch lange so fortgehen, ohne daß nicht die wirtschaftlichen Interessen Deutschlands nachtheillich davon berührt werden. Heute haben die französischen Heterereien den Erfolg gehabt, daß man gegen die Kolonisation mit deutschen Elementen sowie gegen das angesiedelte Deutschthum mißtrauisch geworden ist; aber dabei wird die Sache schwerlich stillstehen. Jede Erhöhung der Sympathie für die Franzosen kommt auch Lage der Verhältnisse in entsprechenden Portion Antipathie gegen Deutschland gleich, welche die Erfolge des deutschen Handels erschweren und überhaupt die internationalen Beziehungen verschlechtern muß. Es ist eine durchaus verschiedene Sache, ob man in einem freundschaftlich gegenseitigen Volke den Waarenabsatz und Anstausch betreibt oder in einem mißtrauisch gemachten. Es muß viel daran gelegen sein, die Gründe des ganz ungerechtfertigten Mißtrauens und der Abneigung wegzuräumen; und dazu würde in der That die Verwirklichung des Projektes, eine deutsche Kabelberichterstattung nach Süd-Amerika zu organisiren, beitragen können. Wenn Deutschland noch keine Telegrammgesellschaft besitzt, welche einen die ganze Welt umfassenden Dienst zu übernehmen vermag, nun — so wird es sicherlich früher oder später eine solche gründen; denn eine Weltmacht bedarf auch einer ihren Interessen entsprechenden publizistischen Vertretung, wie sie durch die heutigen Telegraphengesellschaften von England und Frankreich vermittelt wird, indem dieselben den Zeitungen aller Länder politische Nachrichten liefern. Es würde wie ein nationales Armuthszeugniß angesehen werden müssen, wenn Deutschland auf die Interessen seiner ausgewanderten Landleute und seinen guten Ruf im Auslande von der Willkür gegnerischer und konkurrierender Nationalitäten abhängig bleiben ließe.

## Vereinsnachrichten.

IV. Allgemeine Versammlung der „Deutschen Meteorologischen Gesellschaft“ Berlin, 23. bis 25. April 1889. (Vergl. auch Nr. 16 des „Export“ Seite 239, über den am 24., 25. und 26. April stattfindenden Geographentag.)

Tagungs-Ordnung:

- Dienstag, 23. April, 10 Uhr Vorm.: Sitzung des Vorstandes der „D. M. G.“ im Kgl. Meteorologischen Institut, Schinkelplatz 6.  
 2 Uhr Nachm.: Allgemeine Sitzung in der Aula des Kgl. Realgymnasiums, Kochstraße 66.  
 I. Versammlungsarbeiten.  
 1. Vortrag des Herrn Direktor Dr. Laug (München): Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter in Süd-Deutschland während des zehnjährigen Zeitraumes 1879 bis 1888.  
 2. Vortrag des Herrn Dr. Horn (München): Über die Gewitter und Hagelstiche in Baiern während der Jahre 1880 bis 1888.  
 3. Vortrag des Herrn Dr. Hellmann (Berlin): Über die tägliche Periode der Niederschläge.  
 4. U. Hr. Abds.: Gemalige Vereinigung im Frankensbräu, Unter den Linden 37.1. in Verbindung mit dem Deutschen Geographentage und dem Berliner Zweigverein der D. M. G.  
 Mittwoch, den 24. April, 10 1/2 Uhr Vorm.: Eröffnungssitzung des VIII. Deutschen Geographentages in der „Phibarmacie“, Bernburger Straße 22a, bei welcher Gelegenheit u. A. Herr Oberster Admiralitätsrath Professor Dr. Neumann einen Vortrag gehalten wird: Über das

gegenwärtig vorliegende Material für Erd- und Welt-magnetische Forschung.

- 3 Uhr Nachm.: Allgemeine Sitzung in der Aula des Kgl. Realgymnasiums, Kuchstraße 66.
1. Vortrag des Herrn Dr. Perret (Berlin): Über Barometervergleichungen.
2. Vortrag des Herrn Dr. Ule (Halle): Über das Verhältnis von Niederschlag zum Abfluss in dem Stromgebiet der Saale.
3. Vortrag des Herrn Dr. Kressler (Berlin): Besichtigung und Besprechung der an Nordwänden von Häusern angebrachten Thermometergehäuse.
4. Verschiedene Mittheilungen.
- 4 Uhr Abds.: Gemischtgesellschafts Festessen im Grand Restaurant C. Uhl, Unter den Linden 33.
- Donnerstag, 25. April, 10 Uhr Vorm.:** In der dritten Sitzung des VIII. Deutschen Geographentages, welche im großen Saale des Architektenhauses, Wilhelmstraße 92 I, stattfindet, werden u. a. folgende Vorträge von unmittelbarer meteorologischer Interesse gehalten:
1. Herr Prof. Dr. Brückner (Bern): In wie weit ist das heutige Klimakonstant? 2. Herr Professor Dr. Partsch (Breslau): Klimaschwankungen in den Mittelmeerländern.
3. Herr Professor Dr. Günther (München): Die Lehre von den klimatischen Schwankungen bei den Forschern des 18. Jahrhunderts.
- 2 Uhr Nachm.: Besuch der meteorologischen Station in der Kgl. Landwirtschaftlichen Hochschule, Invaliden-Straße 47, unter Führung von Herrn Professor Dr. Börnsteln.
- 3 1/2 Uhr Nachm.: Demonstration einiger meteorologischer Registrirapparate durch Herrn Dr. Sprung (Berlin) und eines verbesserten Aspirations-Thermometers durch die Herren Dr. Assmann (Berlin) und von Siegel's (Berlin) im Kgl. Meteorologischen Institut, Schinkelplatz 6.
- 8 Uhr Abds.: Gesellige Vereinigung im Frankensaal, unter den Linden 27 I. Allgemeine Bestimmungen. Um die im deutschen Geographentage haltenden Vorträge mit anzuhören, muß von den Mitgliedern der „D. M. G.“ eine Mitglieds- oder Theilnehmerkarte zu dem Geographentage gelöst werden. Mitglieder zahlen 5  $\mathcal{M}$  und erhalten die später erscheinenden „Verhandlungen“ der Berliner Tagung unentgeltlich, Theilnehmer nur 3  $\mathcal{M}$ . Das Bureau des VIII. Deutschen Geographentages befindet sich bis zum 23. April; Zimmerstraße 90 II, am Vormittage des Eröffnungstages (24. April) in der „Philharmonie“, Bernburger Straße 22a, später im Architektenhaus, Wilhelmstraße 92 I, in diesem großen Saale alle wissenschaftlichen Sitzungen des Geographentages stattfinden.
- Die Mitglieder und Theilnehmer des Geographentages können u. a. auch die für Meteorologen interessante Sonder-Ausstellung von Instrumenten zur Höhenmessung und von Karten mit Nivellements und Höhencharts sowie von plastischen Reliefs insoweit besuchen, dieselbe endet vom 23. bis 28. April im Kgl. Museum für Völkerkunde, Königgrätzer Strasse 120 I, links, statt.
- Für das Festmal der „D. M. G.“ am Mittwoch, den 24. April, werden Anmeldungen bis zum 23. April Nachm. 4 Uhr angenommen. Dامن können als Gäste eingeführt werden. Der Preis für das Gedeck ohne Wein beträgt 5  $\mathcal{M}$ .
- Alle die Allgemeine Versammlung der „D. M. G.“ betreffenden Anfragen, Anmeldungen und Schreiben zu richten: „An das Bureau der IV. Allgemeinen Versammlung der „Deutschen Meteorologischen Gesellschaft“, Berlin V, Schlacke Platz 6.“

## Briefkasten.

**Neuer Mikrophon-Membran.** Das Mikrophon Mix & Genest hat neuerdings eine wertvolle Verbesserung erfahren. Bekanntlich besteht die Sprechplatte dieses Mikrophons aus einem dünnen Brechlein von Tannenholz, sogenannten „Resonanzholz“, welches sich unter vielen anderen Materialien in Sprechplatten bis jetzt am Besten bewährt hat. Der einzige Uebelstand dieser Platten besteht darin, daß das trockene Tannenholz sehr empfindlich ist gegen die Einwirkung der Feuchtigkeit. Unter diesem Einfluß werfen sich die Platten und verursachen eine oft sehr unvortheilhafte Änderung der Brillenkontakte und Übertragung der Sprache. Die neuen Membran-Platten wurden allerdings bisher zu ihrem Schutze sorgfältig lackirt, und es wurden hierzu die verschiedensten Lacke verwendet, jedoch gelang es immer nur für kurze Zeit, die Sprechplatte vor Feuchtigkeit zu schützen. Durch das Verdunsten der Wasserdämpfe, die sich bei dem Sprechen auf der Platte condensirt haben, entstehen bald kleine Risse in der Lackoberfläche, die das Festsetzen und Eindringen der Feuchtigkeit in das Holz sogar begünstigen.

Nach mancherlei Versuchen ist nun gelungen, diesen Uebelstand dadurch zu beseitigen, daß die Sprechplatte an beiden Seiten mit einer papierdicken Glimmerplatte belegt wird, die als ein nicht hygroskopisches Material die Holplatte vollständig vor dem Eindringen von Feuchtigkeit schützt, wenn der Rand der Platte, wie bisher mit einem aus dieselbe herungerufenen Gummiring angedichtet wird. Es hat sich ergeben, daß die Schwingungsformen der Sprechplatte keine wahrnehmbaren Änderungen erweisen, sobald sehr dünne Glimmerplatten verwendet werden. Ein Verklüften der Glimmerplatte mit der Holplatte hat die gute Lautwirkung beeinträchtigt, dagegen können die Befestigungsschrauben für Kohlenkontakte die Glimmerplatte ohne Nachtheil durchdringen.

Neben Glimmer wurden mit kleinem oder geringem Erfolge versucht: Celluloid, Veil beren, Gammal, mit Öl etc. getränkte Papiere, Erbsenrind der Platte mit Celluloid etc.

Die im Deutschen Reiche und in anderen Staaten der Firma Mix & Genest in Berlin patantirte Neuerung beseitigt nicht allein die mit der Anwendung einer Holplatte beim gewöhnlichen Gebrauche verbundenen Nachteile, sondern macht das Mikrophon erst vollständig geeignet für feuchte Räume und tropische Länder, wo die bloße Holplatte schlechterdings für die Dauer unbrauchbar war.

— Herr M. O. Schöndann, Hamburg, meldet über Hamburg-Mécanische Pappdampfer „Cura“ im 1. April von Bahia direkt nach Hamburg abgegangen. „Rosario“ hat angeblich am 11. April Madeira post. „Argency“ ist angeblich am 11. April in Havre angekommen. „Hannover“ hat angeblich am 11. April von Liverpool über Rotterdam am 13. April Herforden in Lissabon angekommen und am 14. April nach Hamburg weitergegangen. „Hannover“ hat angeblich am 11. April von Lissabon nach Brasilien weitergegangen. „Kaiserreich“ ist wahrscheinlich am 15. April nach Lissabon in Ankerhafen angekommen. „Urmann“ ist angeblich am 11. April von Porto in Pernambuco angekommen.

— Das Specialitäten-Büreau **Steinhardt-Sandberg** berichtet uns folgende Dampfer- und Segel-Abfahrten von Hamburg (Hafen):

- 1) Dampf-Abfahrten:
- Quaker. Montreal Dampfer „Kreuzfahrer“ 20. April. Dampfer „Steinhilf“ 12. Mai. Boston Dampfer „Ara“ 10. Mai. Hamburg. Rio de Janeiro Dampfer „Gellert“ (via Havre) 23. April. Dampfer „Mariva“ (via Eizen) 1. Mai. Dampfer „Foliant“ (via Eizen) 8. Mai. Dampfer „Svevia“ (via Havre) 8. Mai. Dampfer „Augusta Victoria“ 9. Mai. Dampfer „Lübeck“ (via Eizen) 9. Mai. Hamburg. Bahia Dampfer „Albatros“ 10. Mai. West-Indien von Havre Dampfer „Allgäu“ 27. April. — von Grönby und Havre Dampfer „Patriarch“ 31. Mai. Havana, Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Sancti Spiritus, San Juan de los Rios, Veracruz, Tampico, Progreso (via Havre) Dampfer „Allanberry“ 1. Mai. Brasilien: Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos via Lissabon und Azores Dampfer „Lübeck“ 20. April Abende:
- Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Valparaiso“ 4. Mai. — Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Argentina“ 11. Mai Abds. Bahia, Rio de Janeiro, São Francisco, Santos Dampfer „Svevia“ 18. Mai. La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Bahoru) Dampfer „Perannuco“ 18. Mai. West-Indien von Havre Dampfer „Patriarch“ 21. Mai. Alameda, Dampfer „Carrion“ 9. Mai Abends, Dampfer „Cura“ 16. Mai Abends:
- Chile, Peru, Central-America, Anverspen, Punta Arenas (Magellan-Strasse) im Dampfer „Valparaiso“ 20. April Abends. — Rio de Janeiro, Santos, Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro mit „Hochseeschiffen“ Schiffs gehen nach Chile, Peru, während die mit 1. Besatzung nach Peru und Central-America gehen. **Adfs.**

Bombay, Calcutta Dampfer „Brückentort“ Anfang Mai. Ost-Indien von Hamburg, Hongkong, Japan Dampfer „Aquila“ 30. April. Dampfer „Albatros“ 31. Mai. — von Hamburg, Hongkong, Japan Dampfer „Galliey von Lorenz“ 1. Mai. — von Hamburg, Hongkong, Japan (via Anverspen, London) Dampfer „Carnarvonshire“ 30. April. Dampfer „Catharina“ 16. Mai. Ost-Indien von Hamburg, Calcutta, Bombay, Madras, Bencoolen, Java Dampfer „Lübeck“ 1. April. Dampfer „Tahiti“ (via Anverspen) Bahia Ende April. Dampfer „Kite“ (via Hongkong) propra. Dampfer „Patriarch“ (via Ost-Indien) Ende April. **Adfs.**

West-Indien: Madras, Canelaria Inseln, Goa, Bencoolen, Arca, Lagoa und Höhen der West-Indien Dampfer „Professor Wurmman“ 21. April.

— Canara: bei Lavelle, Orora, Lagoa bis St. Paul de Landa incl. Dampfer „Lobo Bokhu“ 20. April.

Capaldi: Port Elizabeth (Alga Bay), Kap Lunden, Natal Dampfer „German“ 2. Mai Morg. 20. April.

**Adfs.**

Adelaide, Melbourne, Sydney Dampfer „Svevia“ 20. Mai.

1) Segel-Abfahrten:

Bahamas „Favorit“ propra. — Brasilien „Cura“ (via Eizen) incl. — Buenos Aires Ost-Indien von Hamburg, Rio de Janeiro incl. „Falmes“ (via Eizen) incl. — Cartagena, Major und Pinar incl. — Curaçao „Dier“ incl. — Laguna „Lepus“ incl. — Pinar incl. — Miravalle „Dir“ incl. — Chander incl. — Quinquayn „Vindict“ propra. — Montevideo „Major“ incl. — New York „Svevia“ 12. Mai. — Palembang, Sumatra „von Buar“ incl. — Pernambuco „Svevia“ angeführt. — Port Natal, Delagoa, incl. — „Bliss“ incl. — Porto Avelino „Svevia“ incl. — „Catharina“ incl. — „Hennrich“ incl. — Puerto Cabello „Chander“ incl. — Rio de Janeiro „Svevia“ incl. — Kolumbus, incl. — Rio Grande de St. „Ann Catharina“ incl. „Svevia“ incl. — Rio Francisco „Loh Lancher“ (via Eizen) propra.

Nähere Zeit: **Agent Bismarck.**

## Deutsche Exportbank.

Vfr Telegramme: Exportbank, Berlin.

**Abtheilung: Exportwesen.**

Berlin W., Luksstraße 32.

- (Bitte, Parteien usw. sind nur mit dieser Adresse zu versenden.)
207. Eine in Süddein seit einigen Jahren bestehende, gute und sehr empfehlenswerthe Firma wünscht nach die Vertretung einer leistungsfähigen Fabrik von schwarzen und farbigen Zeugnissen zu übernehmen. Besteige Firma vertritt sich in diesem Artikel ein bedeutendes Geschäft damit machen zu können. Offerten ertheilen unter L. L. 154 an die Deutsche Exportbank.
208. Für überseeische kapitalkräftige Kaufleute deutscher Nationalität bietet sich Gelegenheit zur Erzielung von sehr hohen Gewinnen. (Vgl. Inserat.) Adressen ertheilen unter L. L. 155 an die Deutsche Exportbank.
209. Ein thätiger und gut eingeführter Agent in Algier, dem die besten Referenzen zur Seite stehen, wünscht nach Vertretungen in folgenden Artikeln zu übernehmen: Drogen, Chemische Produkte, Kolonialwaren, Leder, Öl und Farben. Offerten, wenigstens in französischer Sprache, ertheilen unter L. L. 156 an die Deutsche Exportbank.
210. Export-Kommissionsgeschäfte, welche vielfach Italien oder den Orient betreffen lassen und gewillt wären, mit einem seit Jahren gut bewährten Hause in Athen in Verbindung zu treten, wollen ihre Offerte unter L. L. 157 an die Deutsche Exportbank einreichen.
211. Wir haben aus Süd-America Nachfrage nach Rohfarbstein- und Zugmaschinen, sowie nach Tabakschneidemaschinen für Dampfbetrieb. Offerten ertheilen unter L. L. 158 an die Deutsche Exportbank.
212. Wir haben Nachfrage nach billigen Sammet- und Seidenstoffen (für den Export) und eruchen leistungsfähige Fabriken, ihre Offerten unter L. L. 159 an die Deutsche Exportbank zu senden.
213. Eine Exportfirma mit guten Referenzen wünscht die Vertretung einer Steinzeugfabrik, welche namentlich billige Teller jeder Art für den Export herstellt, zu übernehmen. Offerten ertheilen unter L. L. 160 an die Deutsche Exportbank.
214. Ein angesehene Londoner Haus, welches mehrere Filialen in Australien besitzt und daselbst bestens eingeführt ist, wünscht mit leistungsfähigen deutschen Fabrikanten für Schraubstöcke, dazugehörige Fabriehre, Werkzeug-Maschinen, Drehbänke, Eisenhammer, Bohrmaschinen, Werkzeugstahl usw. in Verbindung zu treten. Offerten zur Weiterförderung ertheilen unter L. L. 161 an die Deutsche Exportbank.

215. Fabrikanten, welche kleinere Sägemaschinen für Hand- und höpelpetrieb herstellen, ersuchen um ein gef. Einsendung von Zeichnungen und Beschreibungen nebst Preisangaben unter L. L. 162 an die Deutsche Exportbank.

216. Berlin. Der Innungsverband „Bund deutscher Stellmacher- und Wagner-Innungen“ erläßt neben ein Preisausweisklein für einen Leitfaden zur Handhabung des Unterrichts in den Fachschulen der deutschen Stellmacher- und Wagner-Innungen. Der aus Verbandsmitteln ausgesetzte Preis beträgt 200 M.; die Beteiligungen an der Preisbewerbung steht jedermann frei. Der letzte Einsendungsstermion für die Arbeiten ist auf den 1. August d. J. festgesetzt. Der genaue Wortlaut des Preisanschreibens mit den näheren Bedingungen ist in den Nummern 76 bis 78 der Verbandszeitung „der Centralblatt für Wagenebau etc.“ veröffentlicht, welche von der Expedition deserrichten (Berlin SW., Dessauerstr. 12) bezogen werden können.

217. Ein thätiger und erfahrener Kaufmann, der sich erst kürzlich von seinem bisherigen Sozium getrennt hat, sucht sich an einem guten Geschäft, in welches er mit 60.000 M. und mehr eintreten könnte, zu betheiligen oder auch eine Stelle als Leiter eines Geschäfts anzunehmen. Offerten unter L. L. 168 an die Deutsche Exportbank.

218. Das „Argentinische Wochenblatt“ warnt in seiner Nummer 576 vom 9. März 1889 vor einem Max Weill aus Frankfurt, welcher einige Tage vorher mit dem italienischen Dampfer „Nord-Amerika“ Buenos Aires verlassen hat, als vor einem berichtigten Schwinder.

Derselbe sucht durch allerlei falsche Vorspiegelungen Kapitalisten zu bedeutenden Darlehen zu bewegen. Da ihm dies in Argentinien nicht mehr gelingt, so sucht er wieder im alten Erdtheile Geschäfts- und Finanzleute mit seinen Schwindelplänen zu betören.

Auch wir warnen hiermit dringend vor besagtem Weill, und sind gern bereit etw. nähere Auskünfte über denselben einzuziehen resp. zu erteilen.

219. Die brasilianische Eisenbahngesellschaft „Oeste de Minas“ hat mit der „Deutschen Bank“ in Rio de Janeiro eine 5<sup>1/2</sup>% Anleihe in Höhe von 1.100.000 £ zu einem Übersahmekurs von 92<sup>1/2</sup>% abgeschlossen. Diese Beteiligungen deutschen Kapitals am brasilianischen Eisenbahnbau ist eine hocherfreuliche Thatsache und zeigt wieder einmal auf schlagendste die ungeheuren Vortheile, die die Errichtung überseeischer Banken für den heimischen Kapitalmarkt im Gefolge haben. Vivat sequens!

## ANZEIGEN.

### Hamburg-Madrid.

Durchverkehr via Lissabon.

Schnellste Route nach portugiesischen u. spanischen Binnhäfen.

26. April Postdampfer „Lissabon“.  
4. Mai Postdampfer „Valparaiso“.  
11. Mai Postdampfer „Argentinia“.

Feste Durchfrachten nach Gewicht und Durchkommensrate.

August Blumenthal,

kommerzieller Agent

der Königl. Port- u. M. C. P. Eisenbahnen.

### R. Schürff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, [13]

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und denjenigen Posamenten-Waaren, welche in der Sattlerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

### Betheiligung

mit 50000 M. Einlage bei nachgewiesener guter angelegener Firma für jungen Mann seiner Familie, welcher meist im Auslande thätig war, den Orient kennt und fünf Sprachen beherrscht, gesucht.

Offerten erbeten unter H. N. 308 an die Exp. des „Export“.

### Vertreter gesucht.

Weinfirmen, welche geneigt sind, den Vertrieb portugiesischer Weine zu übernehmen, ersuchen wir, sich mit dem untenzeichneten Verein in Verbindung setzen zu wollen.

Zur Orientierung stehen Kataloge von der Bericht des Preisgerichts zur Verfügung.

Berlin W., Linkstraße 32, im April 1889.

Centralverein für Handelsgographie etc.

(Carl Heymanns Verlag, Berlin W.)

Die

Deutsche Handelsexpedition 1886.

Von

Dr. H. Jannasch, Vorstand der „Centralverein Handelsgographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande“

Mit zahlreichen Abbildungen und 3 Karten.

Preis 12 M.

### Für überseeische kapitalkräftige Kaufleute deutscher Nationalität

bietet sich Gelegenheit

zur Errichtung einer Musikwaarenfabrik, welche sich auf allen denjenigen Plätzen der Welt, besonders in größeren Hafenstädten, wo sich eine bildungsfähige Bevölkerung vorfindet, ohne Schwierigkeiten einrichten ließe.

Die betreffenden Erzeugnisse spielen im Welthandel eine sehr bedeutende Rolle; großartige Absatzgebiete für dieselben sind:

Nord- und Süd-Amerika, Australien, Asien.

Der gegenwärtige Inhaber einer solchen Fabrik verfügt auf diesem Gebiete über weitgehende Kenntnisse und Erfahrungen, besitzt mehrere Reichspatente, kaufmännische und praktische Bildung, ist weit- und sprachkundig, und würde bereit sein, gegen kontraktliche Vereinbarung die Gründung und Leitung einer Musikwaarenfabrik auf Lebensdauer, gegen guten Gehalt und Tantième oder eventueller Beteiligungen zu übernehmen.

Besonderen Vorzug würde der Suchende einem Aufenthalte in einem gesunden, heberfreien Lande der Tropen schenken!

Unter Berücksichtigung einer günstigen Geschäftslage im Zentrum oder in möglichster Nähe des Weltmarktes würde z. B. das südliche Japan, Californien, oder Britisch-Indien für eine rasche und günstige Entwicklung und einen lohnenden Fabrikbetrieb die besten Chancen darbieten.

Geehrte Reflektanten, die sich für dieses durchaus solide Unternehmen interessieren, werden höflichst gebeten, ihre Adressen unter: „Kosmos Nr. 1856“ bei der Deutschen Exportbank in Berlin W., Linkstr. 32, welche mit weiteren Auskünften gern dienen wird, niederzuliegen.

## Bilanz der Deutschen Übersee-Bank

Aktiva.	am 31. Dezember 1888.	Passiva.	
Nicht eingezahltes Aktienkapital . . . . .	4 000 000 —	Aktienkapital . . . . .	10 000 000 —
Filiale Buenos Aires Kapital-Konto . . . . .	5 239 000, — //	Akzepte . . . . .	538 426 87
laufende Rechnung . . . . .	3 170 009,97 //	Kreditoren . . . . .	11 172 499 55
Depositen-Konto 9 190 157, — . . . . .	16 599 166 97	Reservefonds-Konto . . . . .	15 865 87
Wechsel . . . . .	409 367 10	Gewinn . . . . .	537 948 17
Effekten . . . . .	234 045 65		
Debitoren . . . . .	1 022 153 74		
	Mark 22 264 733 46		Mark 22 264 733 46
<b>Debet.</b>	<b>Gewinn- und Verlust-Konto.</b>	<b>Kredit.</b>	
Unkosten . . . . .	19 495 75	Gewinnvortrag aus 1887 . . . . .	142 792 84
Kursdifferenz auf die Saldi zwischen Berlin und Buenos Aires . . . . .	41 644 20	Zinsen und Provisionen . . . . .	69 807 78
Reingewinn . . . . .	537 948 17	Gewinn der Filiale . . . . .	386 487 50
	Mark 599 088 12		Mark 599 088 12

Vorstehende Bilanz, sowie das Gewinn- und Verlust-Konto wurden geprüft und mit den Behörden übereinstimmend gefunden.

Berlin, den 20. März 1889.

Die Revisions-Kommission des Aufsichtsraths:

Albrecht. Gebhard. Wm. Herz. Jonas.



# Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

**Aussug aus dem Fahrplane**  
giltig für den Monat Mai 1889.

**Fahrten ab Triest:**

- Indien und China, Suez-Canal**  
nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags. Überschiffung auf eigene Dampfer: in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong; in Colombo nach Madras und Calcutta.
- Egypten**  
Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 2., 16. und 30.).
- Levante**  
Mittwoch, jeden zweiten (1., 15. und 29.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalon bis Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich;  
Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candia und Chios  
Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 4. und 18.) nach Trapezunt und Hatum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 4. und 18.) nach Syrien.
- Dalmatien und Albanien**  
Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa;  
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza;  
Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Istrien**  
Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
- Venedig**  
jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumax-Maisregeln.  
Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löweistraße Nr. 16. [16]

Deutsche und ausländische Patente.



Deutsche und ausländische Patente.

## C. BLUMHARDT

früher C. Blumhardt & Mockert  
auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Secklaren und Handhülfskarre, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für überseeischen Versand seriegelbar eingerichtet.  
Feste und transportable Geleise und dazu gehörige Wagen aller Art, ebenso Karriolen einzeln und in Waggonladung billigst.  
Preislisten auf Verlangen gratis. [11]

# EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

für Tinten

Chemnitz. [38]

Export nach allen Ländern.

## Vereinigte Berlin-Frankfurter Gummiwaren-Fabriken,

Berlin O, 17.  
Flaschenverschüsse aller Art,



spez. Drückgeverrichnisse für Bierflaschen, Deckelverrichnisse für nonneströnde Wasser.  
Massenproduktion, daher billige Bezugsquelle. [39]

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPZIALITÄT:

## Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. [37]

# Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Schneidmühlen, Zimmerleien, Bau- und Möbelschleiereien, Parquet-, Kisten- und Planen-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und anschaldrirten Transmissionen liefert in anerkannt guter Ausführung und zu nillren Preisen als einrige Spezialität  
seit 1859:

**C. L. P. Fleck Söhne,**  
Maschinen-Fabrik,  
BERLIN N., Chausseestraße 31.

Für erste Reflektanten illustrierte Kataloge gratis und franko. [39]



Vierseitige Kehlmaschine neuester Konstruktion.  
(Garantirt sicherste Kählung, ohne jedes Nachputzen.)

## Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen

von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

Mit ersten Preisen prämiirt!  
Viele Hundert im Betrieb!

## Somhart's Patent-Gasmotor.

Minfachste, solide Construction.  
Geringster Gasterbrauch!  
Buhiger u. regelmäßiger Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung leicht.  
Somhart & Co.  
MAGDEBURG  
(E. Zieglerstraße)



Erhöht die bei der gerinsten Kosten ausbeuteleistung in Löhnen. [40]

## O. Th. Winckler, Leipzig. [3]

Maschinen Werkzeuge Materialien } **f. Buchbinder.**

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder Neuschönberg.

Gegeündet 1862. +

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., frant.) gratis u. franko.



Feste Übernahmfrachten  
auf  
allen Bahn- u. Wasserlinien.  
Alle Anfragen finden eingehende  
Beantwortung.

**Berliner**  
Actien-  
BERLIN.  
HAMBURG.

**pediteur-verein.**  
Gesellschaft  
FRANKFURT  
ELBERFELD.

THORN  
MAGDEBURG.  
KÖHLFURT.

**Speicherlei**  
für Getreide, Pro-  
dukte u. Waaren

**Wagenladungs-Verkehr**  
nach allen Hauptplätzen  
des Kontinents.



**BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**  
Autorisirtes Aktien-Kapital 1000 000 £,  
Unterzeichnet 250 000 £.

Verben dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres  
bittlich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;  
Mercantile Bank of Australia, London;  
John Terry & Co., London E.C.;  
Deutsche Exportbank, Berlin, W.

(19)

**Portugiesische Weinausstellung**  
1888.

Von der obigen Weinausstellung bekümmern sich  
auch folgende Bestände auf Lager, und erlauben  
wir uns nachstehend die Proben der hauptsächlich  
vorhandenen Marken mit dem Verlangen zu  
veröffentlichen, event. Aufträge an das Bureau des  
unterzeichneten Vereins, Berlin W., Linkstr. 32,  
erlangen zu lassen. Die Niederlage der portugie-  
sischen Weine befindet sich in den Kellern der  
Warenhörs, C., Burgstraße 22.

**Flaschenweine.**

(Verpackung kosteufrei).

Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen,  
burgunderähnlichen Geschmack.

**Nebportugiesische Rothweine,** à Flasche 1 u. 1/2 *fl.*  
in Kisten von 24 Flaschen. Estremadura,  
Algarve, Alentejo, Bairra baixa.

**Beira, Rothweine,** à Flasche 1 u. 1/2 *fl.* in Kisten  
von 24 Flaschen.

**Minho, Rothweine,** à Flasche 0,75 *fl.* in Kisten  
von 24 Flaschen.

**Tras os Montes, Rothweine,** à Flasche 1 u. 1/2 *fl.*  
in Kisten von 24 Flaschen.

**Alto Douro, Rothweine,** à Flasche 2 *fl.* bis  
2,50 *fl.* in Kisten von 12 und 24 Flaschen.

Bei Post- und Eisenbahnsendungen werden die  
Fakturbeträge nachgenommen. Kataloge der obigen  
Weinausstellung sowie Berichte des Preis-  
gerichtes und Spezialkarten der portugiesischen  
Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Ver-  
fügung.

Berlin W., Linkstr. 32, im April 1889.

**Centralverein für Handelsgeographie**  
und Förderung deutscher Interessen im Auslande

**LEONHARDI'S TINTEN**

Nährmischel bekannt  
Mit ersten Erzeugnissen  
ausgeschichtet.

Zu haben in den  
besten Papieren u.  
Schreibzeug-Büch-  
handlungen, in  
Paris, London, New York,  
Bonn, Köln, Frankfurt,  
Hamburg, Berlin, etc.

ADOLF LEONHARDI, DRUCKER  
Erfolgreich der hiesigen Kaiser-  
ALFABETDRUCKERIE-CONCOURS  
mit anderen hiesigen SCHREIB-  
ALFABET-TINTEN sowie vertrieht  
SPECIALTÄTEN

(19)

**Wilhelm Leo in Stuttgart,**  
Fabrik und Lager von  
Buchbinderei-Materialien, Werk-  
zeugen und Maschinen,  
ältestes und bedeutendstes Geschäft  
der Buchbinderei-Fournitoren-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:  
Ordneter Fabrikant der Welt

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

**Michael Kraft**

**Bayerischen Hopfen**

Nürnberg.  
Für den Export  
bestens empfohlen.

**Grusonwerk**

Magdeburg-Buckau

1. Zerkleinerungs-Maschinen (Mehlsägen, Stein-  
zerkleinerer, Mader, Meißner, l. Preuss.) alle  
Steinbrecher, Wasserwägen, Kalkergänger,  
Mahlgänge, Kugelmöhlen, Schleudermöhlen,  
Glücksmöhlen, Hopfen- u. Gerstentrenner,  
Excelsior-Möhlen, (Patent) Gruson in 9 Größen,  
zum Schleifen von Holz, Eisen, Patentreiber,  
Hilfsfräsen, Zerkler, Kalk, Kalk, Gerstenfräse,  
Colossalwaagen etc. 99 Prämissionen (Ausnahme-  
preise etc. siehe Druck)

2. Vollständige Einrichtungen (Central-, Chamotte-,  
Schmelz-, Dampf-, Fabrik-, Kalkmühlen etc.)  
Maschinen u. complete Anlagen zur Aufbereitung  
von Erd- und Steinkohlen.

3. Bedarfs Artikel für Eisenbahnen, Straßen-  
bahnen, Secundärbahnen, etc. Harigee-Herzen-  
u. Kreuzschrauben, Hartgussmaschinen und  
Glocken mit Schrauben, jeder Form und Größen.  
Räder nach Maß als 500 Modellen, Fortge-  
baut mit Holz- und Lager, complete Transporter etc.

4. Harigee Artikel aller Art, verschiedene Harigee-  
wagen jeder Construction für die Militär-, für  
Thon, Cement, Pulver, Stein, Eisen, Blei,  
Zink, Kupfer etc. etc. etc. etc. etc.

5. Tiegelland-Fabrikate: Nusssteinmühle und  
Glimmerische jeder Größe, Form und Größen.  
Ferner: Krähel aller Art, Pressen, besonders  
hydrostatische, Maschinen für Papierfabriken,  
Cement-Regulieren, Ludwig's Pressen, Reib-  
schneid, etc., Gussstücke jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch  
und spanisch gratis.

(19)

**ERDMANN KIRCHEIS, Aue 1. S.,**  
consipht  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**

Verschluss ohne Lötung.

Eigenes, anerkannt bewährtes System.  
Über 150 Maschinen im Betrieb.

Freiskourants, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.

**Rosenbrunn GEBR. SCHULTHEISS**

Wir eröffnen uns neuem Eisenortimente, habe an 3000  
Sorten, auch unserer Wahl beste Sorten in guten Pflanzen  
bestimmten 20. Bildet ist 1 Mk. Haselknoten in 33 Pf.,  
werzhalb verfertigt 35 Pf. bis hoch der 1866er Neuhäfen  
Niedrig verfertigt 18 Sorten 1866er Neuhäfen p. St. zu 20 Pf.,  
16 Sorten 1866er Neuhäfen per Stück zu 10 Pf., Per 100  
bis 1000 entsprechend billiger Preise untererhalb be-  
trifftlicher Verhältnisse. Namenverzeichnis gratis und franko,  
Bestellungsverzeichnis mit farbigen Abbildungen franko  
gegen Einsendung von 1 Mk. Illustrirtes Eisenbahn mit  
über 1000 Sorten beste Fabrikaten per achtzigste A. An-  
sicht und Auswahl franko gegen Rücksendung von 2 Mk.



**Abonnirt**  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wagner & Arnswart,  
Berlin W., Markgrafenstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.,  
im Weltpostverein ... 3 M.

Preis für ganz Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.,  
im Weltpostverein ... 12 M.,  
im Verbandsland ... 12 M.

Heftes Nummern 46 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen.**  
Die dreispaltigen Feiltsätze  
oder deren Raum  
mit 10 Pfg. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich angenommen.

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Gesamtsatzzeit: Weekdays 9 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

**XL Jahrgang.**

Berlin, den 30. April 1889.

**Nr. 18.**

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln. Briefe, Zeitungen und Werthsendungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Anruf betreffend die wirtschaftliche Erforschung von Marokko. — VIII. Deutscher Geographentag in Berlin (23. bis 25. April 1889). — Europa: Die Verwendung eiserner Schwellen und der deutsche Export. — Zentral-Amerika und West-Indien: Weizenbau in Mexico. Von Herrn Jelb. — Vereinsnachrichten: Wissenschaftlich-wirtschaftliche Erforschung von Marokko. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Aufruf betreffend die wirtschaftliche Erforschung von Marokko.

Da die von dem „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ in Gemeinschaft mit der „Deutschen Exportbank“ begründete Dampferlinie, welche bereits Mitte d. J. Marokko in direkte Verbindung mit Deutschland bringen wird, eine beträchtliche Steigerung der Handelsbeziehungen zwischen beiden Ländern zur Folge haben dürfte, so tritt der Wunsch und das Bedürfnis nahe, die wirtschaftlichen Verhältnisse des erstgenannten der beiden Länder sowie alle diejenigen Einflüsse, welche für die ökonomische Entwicklung von Marokko von Bedeutung sind, in methodischer, wissenschaftlicher Weise zu erforschen und die Ergebnisse dieser Forschung in Deutschland zu verbreiten.

Die Unterzeichneten haben sich daher vereinigt, um die zur Erreichung dieses Zweckes führenden Maßregeln vorzubereiten und durchzuführen. Sie haben beschlossen, zunächst:

1. Eine geeignete Persönlichkeit für die Dauer mindestens eines Jahres nach Marokko zu senden, um auf Grund eingehender Untersuchungen und insbesondere unter Berücksichtigung der dortigen kulturellen Zustände Vorschläge zu machen, durch deren Realisirung die wirtschaftlichen Beziehungen und Interessen Deutschlands in Marokko vielseitigere und vortheilhaftere zu werden vermögen, als sie es bisher gewesen sind;
2. in den bedeutendsten vier Hafenstädten der marokkanischen Westküste Stationen einzurichten, um namentlich die für die Schifffahrt wichtigsten meteorologischen und ozeanischen Erscheinungen zu beobachten;
3. einen oder mehrere Handwerker nach Marokko zu senden, um die daselbst auf die Verbesserung handwerklicher Technik vorhandenen Bestrebungen zu unterstützen, sowie deutsche Handwerkzeuge und Apparate einzuführen und zum Gebrauche derselben anzuweisen.

Diejenigen, welche geneigt sind, diese Bestrebungen durch ihre Unterschriften sowie durch Geldbeiträge zu fördern, werden ersucht, dieselben bei dem Bureau der unterzeichneten Gesellschaft anzumelden. Über diese Gaben wird in noch näher zu bezeichnenden Zeitungen quittirt und über die Verwendung der Gelder öffentlich Rechnung abgelegt werden.

Bureau: Berlin, 15. April 1889, W., Linkstraße 32.

**Der Vorstand des „Centralvereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande“.**

Dr. R. Jannasch, Direktor R. Gellert, E. Gehrke, Konsul F. W. Nordenholz, Generalkonsul Martin Schlesinger.

Dr. Otto Kersten, Regierungsbaumeister Grünert, Direktor A. W. Sellin, Dr. G. Diercks, Paul Pape.

Dr. von Ihering, Rio Grande, z. Z. in Göttingen. Oskar Kurella, Berlin. A. H. Exner, Bankdirektor, Leipzig. Dr. Coehn, Berlin. Georg Eichler, Generalvertreter des Verkanfsyndikats der Kaliwerke zu Leopoldsdahl. Th. Weber, K. D. Ministerresident z. D. Wiesbaden. Dr. von Koseritz, Mitglied des Abgeordnetenhauses, Wittenberg. A. Protzen, Fabrikant, Stralau. Amtsgeschäftsrath R. Dilthey, Aachen. Dr. G. Hellmann, Berlin. Dr. H. von Scheel, Geh. Reg.-Rath, Berlin. C. E. Staenglen, Generalkonsul, Stuttgart. William Schulzank, Generalkonsul, Berlin. Dr. med. Lather Voigtel, Coburg. Dr. Emil Deckert, Berlin. E. Wiegand, Direktor des Deutschen Offiziervereins, Berlin. F. Lüdecke, Kommerzienrath, Berlin. F. W. Rahm, Civilingenieur, Berlin. Professor Dr. Rnd. Credner, Greifswald. Reinhold Schrapf, Rechtsanwalt, Zwickau. Geh. Reg.-Rath Professor Dr. A. Wagner, Berlin. Dr. W. Geels, München. Professor Dr. Kirchhoff, Halle a. S. Professor Dr. Supan, Gotha. Geh. Rechnungsrat Bütow, Berlin. Prof. Dr. Fischer, Marburg. Dr. A. von Dankelmann, Berlin. Dr. Carl Braemer, Mitglied des Kgl. Statistischen Bureaus, Berlin. Professor Dr. Magnus, Münster. Professor Dr. Wagner, Göttingen. Prof. Dr. Ernst Hasse, Vorsitzender des „Vereins für Handelsgeographie und Kolonialpolitik“ zu Leipzig. Bürgermeister Bönsisch, Abgeordneter zur zweiten Kammer des sächsischen Landtags, Dresden. Missionsinspektor Dr. Böttner, Berlin. F. Weinold & Lange, Leipzig. Dr. H. Bökenmeyer, Generalsekretair der „Deutschen Kolonialgesellschaft“, Berlin.

## VIII. Deutscher Geographentag in Berlin.

(23. bis 25. April 1889.)

Die VIII. Tagung des „Deutschen Geographentages“ wurde am Mittwoch den 24. April, 10<sup>1/2</sup> Uhr Vormittags, in der Philharmonie feierlich eröffnet mit folgender Ansprache des Ehrenpräsidenten des Geographentages, Sr. Exzellenz des Kultusministers von Goltzler:

Verehrte Anwesende! Als Ehrenpräsident Ihrer Versammlung habe ich die Freude, die Theilnehmer des VIII. Deutschen Geographentages in den Reicheshauptstadt willkommen zu heißen. Ich begrüße Sie hier, wo seit Ihrer letzten Zusammenkunft die Kämpfe von Tien und Tsin und die Ereignisse herangebrochen, wo die beiden ersten Deutschen Kaiser das Hindernis, welche Deutschland aus einem theoretischen Begriff zu einem mächtigen Staatswesen erhoben, welche uns aber auch gelehrt haben, Sorge und Kummer durch treue männliche Arbeit niederzukämpfen. Als hier vor neun Jahren während des Anthropologenkongresses die Vertreter der Vereine für Erkundung Ihre Hände zu einem neuen Bunde festnagern legten, war klein die Zahl der Stifter, unsicher der Anfang; aber, wie der Sohn der Erde in der hellenischen Sage, so haben auch die deutschen Geographen durch ihre Berührung mit der Erde immer neue Kräfte gewonnen, und heute erscheinen sie in früher nicht gehauener Fülle, heraufsehn Jünger der Wissenschaft, wie warme Freunde aus allen Kreis- n. der Gebildeten. Die Gunst der Umstände, eigene ernste Arbeit mit den gesteckten Zielen, die Änderungen an dem Gebiete des höheren Unterrichtswesens und die Beziehungen zur Natur, Richtung und Erfolg verliehen. Die Einigung der deutschen Stämme und Staaten hat auch Ihnen den Boden bereitet, dem gemeinsamen Mähen sichere Frucht verheißend, den Blick der Deutschen schärfend und erweiternd. Dem Binnenländer sind die Meeresküsten nicht mehr fremderge Gekühte, mit gespannter Aufmerksamkeit verfolgt er die Entwicklung der deutschen Seemacht, begleitet sie auf ihren such für die Wissenschaft so suchwürdigen Fahrten vom Erdball und gewinnt ein vollen Verständnis für die Ausbreitung deutscher Interessen an den Gestaden fremder Erdtheile. Mit der Gründung der Seewarte, der Beteiligung an den erdmagnetischen Untersuchungen auf der nördlichen, an den Unternehmungen aus Anlaß des Venusdurchganges auf der südlichen Erdhälfte hat das Deutsche Reich Ihre Bestrebungen wichtigen Vorschub geleistet. In der Reorganisation der internationalen Erdmessung, des geodätischen und meteorologischen Institut, in Profunden der topographischen und geologischen Landesaufnahme, der Errichtung von Museen für Völkerkunde sind Ihnen in den Einzelstaten neue Hilfswellen entsprungen. Seit Jahrzehnten haben wir Deutsche den uns gebührenden Antheil an den Forschungsreisen genommen, und was wir im fünfzehnten Jahrhundert versäumt, suchen wir im neunzehnten nach Hamburgs bahnbrechendem Vorgange mit reinem Opfern an Anstrengung, aber auch mit neuem Leben nachzubilden. In dem stetig wachsenden Kreise der Vereinigungen der Erd-, Völker-, Heimatkunde, Anthropologie und Urgeschichte, für die Erforschung der Alpen und heimathlichen Gebirge sind Ihnen neue Bundesgenossen entstanden. Schon hat sich der Stoff so gehäuft, daß es auf manchen Gebieten der Geographie weniger der Sammlung ein neues Material bedarf, als der Sichtung und Ordnung nach bestimmten wissenschaftlichen Gesichtspunkten, und es entspricht, die bisher überhäufte Fülle der Erde vertieft und verbreitert zu haben, bleibt die Aufgabe, aber auch das Verdienst Ihrer Vereinigung. Den Zusammenhang zu erkennen, welcher zwischen dem Reiche des Festen, Flüssigen und Luftförmigen und der organischen Welt, dem Menschen und der Menschheit in ihrer vielgestaltigen Entwicklung besteht, ist das Ziel Ihrer Mähen. In dieser Richtung greift die Geographie mit ihren in die Naturwissenschaften Wissenschaften, sie siedelt sich auf ihren Grenzen an, verbindet altüberlieferte Disciplinen unter neuen eigenartigen Anschauungen und trägt so dem Bedürfnis der Jetztzeit Rechnung. Zwar in der Beschränkung zeigt sich der Meister, und nur die Theilung der Arbeit und die Verzettelung der Untersuchung führt zu sicheren wissenschaftlichen Thatsachen. Aber die Spaltung ist nur der Selbstzweck, sondern nur das notwendige Ergebnis unserer menschlichen Betätigung, die Betrachtung der Thatsachen wird nach methodischer Anstellung Wissenschaften nennen, bilden nicht unabhnderlich abgeschlossene Gebiete in unserem geistigen Leben. Und die zusammenfassende Kraft ist noch immer das Kennzeichen der großen Forscher geblieben. In hohem Maße fördernd und fruchtbringend haben sich die Beziehungen zwischen den in Ihrer Gemeinschaft jetzt vereinigten Bestrebungen der ethnischen Geographie und der preussischen Unterrichtsverwaltung gestaltet. Nicht allein die auf Anschauung und Zeichen gegründete Methoden, die aus Ihrem Kreise hervorgegangenen Lehrbücher haben Einzug in die preussischen Schulen gehalten. Vor Allem die Heranbildung der Lehrer in einer Ihren Vorschlägen entgegenkommenden Weise ist im Laufe des letzten Jahres gewickelt. Jede preussische Universität erweist sich eines eigenen Lehrstuhls für Geographie, Ihre Vertreter sind als gleichberechtigte Mitglieder in die wissenschaftlichen Commissionen eingetreten, bei der Prüfung selbst ist die Geographie als selbständiges Lehrfach anerkannt und Fürsorge getroffen, daß selbst der geringste Grad von Lehrbefhigkeit nicht ohne ein gewisses Maß zuverlässiger Kenntnisse in der physischen und mathematischen Geographie gewonnen werden kann. Indem die Geographie in der Prüfung als ein Hauptfach sowohl mit den sprachlich geschichtlichen als mit den naturwissenschaftlichen methodischen Fächern sich verbinden laßt, ist sie in den Unterrichtsplan unserer höheren Lehranstalten als ein Bindeglied zwischen die beiden großen Gruppen der Disciplinen gestellt worden, erfüllt mit der hohen Aufgabe, in bevorzugtem Maße an der harmonischen Ausbildung unserer Jugend mitzuwirken und in dem jugendlichen Geist die Einheit des Wissens zu vermitteln —, doppelt wichtig angesichts der Durchfhrung des Fachlehrersystems. Eine ernste

Gefahr für die Stellung der Geographie in dem Lehrplane könnte füglich erst dann eintreten, wenn die Bemühungen, die Geographie älteren Bestandes aus dem Gebiete der Geographie überhaupt hinaus zu drängen, von Erfolg gekront werden sollten. Schwerlich kann die Schule darauf verzichten, die Erdoberfläche in Verbindung mit dem Menschen und die Erkenntnis seiner Beziehungen zur Erde selbst als ein Ganzes, als ein einheitliches Gebiet zu betrachten. Vielleicht bewährt sich auch auf diesem Gebiete die in der Geschichte der Wissenschaft oft gemachte Erfahrung, daß eine zu lange zurückgehaltene Quelle der Forschung mit elementarer Gewalt sich Bahn bricht und ihre Wogen über altbesagtes Land ergießt. Wenn die Wasser aber sich verlaufen haben, zeigt es sich, daß sie nur neue Land der Kultur gewinnen, das alle indess mit weitem rlichen Leben nicht dauernd gesichert werden kann. Auf stetigen Gebirge ist das feste Land zu erheben und erhllt Leben und Bewegung. Möge er auch Ihren Beratungen nicht fern bleiben. Möge er aber, wie bisher, geführt werden in dem eifrigen Trachten, im Lichte der Wahrheit die Gegensätze auszugleichen und den Gewinn zu machen, welchen die Wissenschaft von jeder gemeinsamen ernsten Arbeit zu erlangen berechtigt ist. Mit diesem Wunsche erkläre ich den 8. Deutschen Geographentag für rffnet.

Nachdem hierauf Geheimrath Dr. Hardeck (Karlruhe) die Theilnehmer und Gäste des Geographentages im Namen des Central-Ausschusses, und Professor Frobenius v. Richtofen in diesem im Namen des Orts-Komitees begrußt hatten, konsultirte sich das Bureau. Zunächst erhielt das Wort Herr Dr. von den Steinen zu folgendem, mit reichem Beifalle aufgenommenen Vortrage:

## Erfahrungen zur Entwicklungsgeschichte der Völkergedanken.

Vortrag, gehalten am 24. April 1889 auf dem VIII. Deutschen Geographentage von Herrn Dr. von den Steinen.

Wie farbenreich und forschwerend sind auch auf einer Völkerkunde der Erde die zahllosen menschlichen Typen anzusehen mögen: die leitenden Anthropologen der Gegenwart sind smmlich überzeugt von der Einheit, von der gemeinsamen Abstammung unseres Geschlechtes. Hoher und niedriger Körperwuchs, lange und kurze Schädel, lichtblondes und blaueschwarzes Haar, ebenholzfarbene und rosigte Haut — alle anatomischen Gegenstände sind durch eine ununterbrochene Stufenfolge zu vermitteln; auch die extremsten Erweichungen geben fruchtbare Verbindungen ein, und zwischen dem Hottentotten und Tacelapawee und dem Mode der griechischen Rsse ist ein sicheres, wenngleich nicht gerade nahe Verwandtschaftsverhältnis voranzusetzen.

Unter den verschiedenartigsten Lebensbedingungen, unter der ewig wechselnden Einwirkung von Abschleifung und Vermischung müssen sich die heute so abweichenden Formen an einer Gruppe von Urmenschen hervorgebracht haben, von deren Beschaffenheit wir nos noch kein Bild entwerfen können.

Diese Lehre wird von den beiden Wissenschaften der Sprachen- und Völkerkunde, welche nicht die materielle vererbare, sondern die geistige Übertragung untersuchen, durchaus nicht so unmittelbar bestätigt, wie man von vornherein erwarten könnte. Die Linguistik — sie hat sich, obwohl bei phantasievollen Mitarbeitern Rücksicht genommen auf das was erweislich sind, Indem sie die Kindersprache erhoben, wo ohne Kenntniß von Lautgesetzen die Verwandtschaft der Sprachen nach zufälligen Gleichklngen bestimmt wurde, und bringt nicht mehr das Idiom des persanischen Indanien mit dem Deutschen in Zusammenhang, weil allerdings in beiden derselbe Körpertheil mit denselben Worte „Nass“ bezeichnet wird; nachdem sie die ungeheure Verschiedenheit der großen Sprachfamilien nach Stoff und Bau erkannt hat, betont sie daß die Entschiedenste die Unmöglichkeit, jemals ihre Vielheit auf eine Ursache zurückführen. Sie ist also nicht in der Lage, Beweise für die Einheit des Menschengeschlechtes beizubringen; es ist aber völlig genug, daß sie ihr nicht widerspricht. Und vielleicht unterschätzt sie etwas die keineswegs selbstverdienliche Thatsache, daß smmliche Sprachen der Erde aus Vokalen und Konsonanten, aus Lippen-, Zungen- und Gaumenlauten zusammengesetzt sind, daß sie sich ähnlich sind, Indem sie die Kindersprache zerlegen, allgemeinen die Beziehung des Orts- und Zeitverhltnisses ausdrücken, würdigt also vielleicht nicht hinreichend, daß — trotz der unendlichen Mannigfaltigkeit der konventionellen Ansprhung im Einzelnen — die Grundformen des Denkens und Sprechens doch überall dieselben sind und ein allen Sprachen in der Urperiode gemeinsames Fundament abgeben.

Auch in dem Bereich der Ethnologie ist man bei oberflächlicher Betrachtung nur zu sehr geneigt, sich mit Scheinbesttigungen zu begnügen. Ueber ganzes herrliches Museum für Völkerkunde ist so voll der seltsamsten Übereinstimmungen zwischen den mannigfaltigsten Erzeugnissen aus allen Erdtheilen, daß sich diese Wahrnehmung dem unbefangenen Besucher geradezu als erster und imponirender Eindruck aufdrängt.

Kann nun zwei entfernte Völker eine merkwürdig ähnliche Erfindung in einem Falle aufweisen, wo dieselbe nicht durch fremde Vermittelung von einem zum andern gelangt sein kann, so denkt man sich gern eine uralte Zusammengehörigkeit, wobl gar eine Verwandtschaft zwischen den beiden. Die hnere Untersuchung eher lehrt in zahllosen Fllen, daß die Übereinstimmungen nur Analogien sind, die bei den entlegentesten Menschen unter sich auszuweisen nicht in der Lage sind, sondern nur zufällig hervorgebracht worden sind; denn — und das ist der wahre Grund — daß das todte Material des Museums wichtige Gedanken ausspricht, — durch das vergleichende Studium der Formen laßt sich darthun, daß die gleichen Erzeugnisse an den beiden entlegenen Orten jenseit für sich eine selbständige Entwicklungsgeschichte haben, und damit ist die direkte Zusammengehörigkeit beseitigt. Aber dennoch, wenn es der Ethnologie

gelingen wird, an einem reichen und vielseitigen Arbeitsmaterial die unabhängige Entstehung gemeinsamer Grundgedanken als eine gesetzmäßige Erscheinung festzulegen, so wird sie auch an den großartigen Beweisen für die Einheit des Menschengehirns geliefert haben, — einen Beweis, der nicht leicht, aber unendlich wichtig ist, und auch die ästhetischen Verhältnisse könnten niemals die Menge der in die feinsten Übergänge gleichmäßig abgestuften Völkergedanken erzeugen, wenn nicht auch ein in dem entsprechenden Entwicklungsstadium des Geistes — genau gleich funktionierende Gehirnorganismen vorhanden wäre.

Nicht nur der einzelne Golanke, nein auch komplizierte Gedankenreihen sind örtlich und räumlich entferntesten Völkern gemeinsam — und gleichmäßig in einer gewissen Reihenfolge und Wendung.

Eins der verständlichsten Beispiele bietet das Schwirrholz — ein einfaches, langovals Brett, das, an einem Stock durch die Luft geschwungen, ein seltsam anschwellendes Brummen und Summen erzeugt. Bei uns ist dasselbe längst zum Spielzeug der Jugend beigegeben, aber es hat eine gottähnliche Bedeutung gewonnen und bewahrt bei den Zuni in nordamerikanischen Arizone, bei den Kaffern in Afrika, bei den Australiern, den Neu-Seeländern — überall ist es noch kein Kinderspielzeug, sondern ein mysteriöser Kultgegenstand. Nun, wir haben es auf der zweiten Schling-Expedition im Heizen Brassen in den vorerwähnten Stadien seiner Entwicklung angetroffen; wir haben es bei einem Stamme, wo man es noch unbekümmert um jede Symbolik instig auf dem Dorfplatze schwang; bei einem anderen, wo es neben den Tanztänzen in der Festhüte hing und nur zur Noth, noch harmlos, als Spielzeug der Kinder zu gebrauchen wurde, aber doch schon einer tiefen Bedeutung entgegengehend; denn es wurde ausschließlich bei den Tänzen der Männer gebraucht und hieß der „Blitz“; und endlich haben wir es bei den Bororo, den Indianern eines andern Flußgebietes, gefunden, wo ich zu seiner Beschreibung bis in die kleinste Einzelheit dieselben Worte gebrauchen mußte, die ein englischer Reisender über sein in Göttern, Dämonen und Kometen fortwährend. „Nur ein Flüsterton“, sagt er, „wurde darüber gesprochen, vor den Frauen wurde es sorgfältig geheimgehalten; denn sobald sie es sehen, müssen sie sterben.“ Und unsere südamerikanischen Bororo wergelten sich auf das Entschiedenste, uns ihre Schwirrhölzer zu geben; sie hatten die größte Angst, daß ihre Frauen aus das von meinem Vater gezeichnete Bild erblicken möchten; sie warnten mich mit freundschaftlichem Ernste: „Doine Frau in deiner Heimat schreit sofort, sie wird über die Luft beschmiert und wird der Wälder Vortürsteher, und die Schwirrhölzer schwärzen sie ab, und der wirklich unheimliche Ton in der Ferno erklingt, abschlossen sich alle Hörsingelänge und die Weiter hielten sich furchtbar verborgen. Schon von den alten Griechen wussten wir, daß sie noch bei den Dionysos-Mysterien die Schwirrhölzer gebrauchten und daß die Tänzer mit Lehm beschmiert waren. Niemand wird es einfallen, wegen der Schwirrhölzer Beziehungen zwischen Bororo und Australiern, den Neuseeländern, den Kaffern zu ziehen, und doch könnten die Einzelheiten nicht auf zufallender übereinstimmen.“

Es hat sich in allen Fällen dieselbe Reihe der Gedanken abgespielt. Der spätere Kultus hat ursprünglich bei dem Tanz des Naturvolkes eingesetzt — bei dem Tanz, von dessen Gemeinschaft man die nicht überbürtigen Frauen ausschloß. Zum Signal, das die Männer berief und die Weiber zurückhielt, hat man das längst bekannte Instrument gewählt, das sich wegen seiner weithin schallenden Brummen und Brausen am besten dazu eignete, und allmählich hat sich die Warnung für die Frauen in den Glauben an ihnen entstehendes Unheil umgebildet.

Der größte Fehler in der Betrachtung der Völkergedanken ist der, daß wir bei den Grunderfindungen der urchenheitlichen Natur-Menschheit, ebenso wie in unserem Zeitalter der Patente, einen einzelnen bewußten Erfinder als den Ursacher der Erfindungen betrachten, und die Erfindungen den unbekanntesten Wobthäter, der zuerst das Mittel erkannte, durch Reibung zweier Holzstücke Feuer zu erzeugen, hat man in schwungvollen Worten gepriesen. Ein nie zitiirter Ausspruch deutet die Möglichkeit an, daß es vielleicht im Sturm bewegte Zweige beobachtet habe, die sich an einander reiben und in Flammen gerieten. In dieser unglaublich phantastischen Konstruktion haben wir uns dem Urmenschen fast so nachdenklich vor dem bewußten Baumeerzelen, wie Newton vor dem Apfelsbaum, der die Idee des Gravitationsgesetzes in ihm anregte.

Die Schling-Indianer erzeugen das Feuer, indem sie in einen Stock ein Grüthen schneiden und in diesem Grüthen mit einem anderen Stocke denselben Holzstücken; es entsteht dann nicht etwa eine Flamme, sondern ein rauchendes Pulver, an dem man ein Stück Zunder abnimmt. Wenn man diese Zünde mit einem Leuten in der Hütte gesehen, ihnen bei der Arbeit zugehauert und erfahren hat, daß sie mit dem Feuer so ungeschickten Bewegung des Quilns, die sie zu allem Liederbohren in Holz, Muschel oder Stein gebrauchten, tagelang fast ausschließlich beschäftigt sind, so kann man unmöglich zweifeln, daß die Beobachtung, wie sich rauchender Staub absetzt, ganz unvermeidlich war; bei der Bearbeitung der Werkzeuge muß die folgerichtige Entdeckung dem Menschen von selbst unter den Händen gekommen sein, und es ist nicht zu bezweifeln, daß er sich auch auf den Samoa-Inseln die polynesishe Methode gesehen, wo die einen Stück Holz auf dem andern, der Flieche nach, in einer Rinne gerieben wird; niemals würde ein Samoaner darauf verfallen, das Feuer mit dem Bohrer, niemals ein Indianer, es mit Stock und Rinn zu erzeugen; die Bewegungen des Quilns und Schleifens sind grundverschieden.

Auch den Menschen, die weniger mit Holz — wie jene Stämme der

Tropen — als mit Steinen arbeiteten, konnte es nicht entgehen, daß beim Zerplitteln die Funken absprangen. Die Schling-Indianer, welche nur geschliffene Steinsteine haben, waren zu meiner Überraschung sehr erstaunt, als ich durch Zusammenklappen zweier vom Boden aufgeschobter Steine dieselben Funken hervorlockte, wie mit meinem bewundernswürdigen Staubeisen. Je nach Material und Arbeit-zweck diente der Mensch auf verschiedene Art zu verschiedener Zeit an verschiedenen Orten die Feuerentzündung gefunden haben; aber überall sind es die Werkzeuge, die ihm dazu verhelfen. Den Nutzen des Feuers oder doch gewisse Arten seines Nutzens muß er allerdings lange vorher gekannt haben; ihn kennen auch die Thiere. Wir haben unterwegs in Göttern, in denen es weithin keine Menschen gab, Beschreibungen beobachtet, die Wochen lang im Feuer, sich eine gewisse Beherrschung und ein eigenbürtiges Leben in der Thierwelt herbeiführten. Es können diese Hände dort, wo fast jeder Regen mit Gewittererschneitungen einhergeht, gar nicht so selten sein; in Deutschland werden durchschnittlich 7% nur der Schadenbrände durch Blitzschlag verursacht. Alles Raubzeug suchte und fand seine Opfer aber nicht so sehr bei dem hellen Feuer, als unter der Tage lang rasenden Brandstöße. Zahlreiche Falken und Ufer schweben in der Luft, kleine und große Raubvögelchen erschienen, und das Wild stürzte, vor allem zur Nachtricht, von weiter herbei, um die Salzsäure zu lecken. Die ersten Menschen, die Jäger waren, fanden also sehr wohl ihre Reuehung und wurden mit verschiedenen Vortheilen des Feuers bekannt, vor allem mit einem derselben, den man allerdings auch nur durch den Aufenthalt bei einem Lagerstamme und durch eigene Entdeckungen hinreichend zu kennen und zu gebrauchen im Stande war. Die Feuerentzündung hat als die Annehmlichkeit der „Wärme“ — das ist die konservierende Eigenschaft des Bratens. Das verkohlte Thier der Brandstöße bleibt tagelang genießbar, und die Bororo-Indianer lebten Wochen hindurch zu Hause von dem Wild, das sie auf großen Jagdausflügen erbeutet, unterwegs gebraten und in schweren Tragkörben heim geschleppt hatten — das ohne diese Behandlung schon am folgenden Tage in volle Verwesung übergegangen wäre.

Die Werkzeuge, welchen wir also wahrscheinlich das gewaltigste sämmtlicher Kulturlemente verdanken, haben aber noch für den Aufschwung des Denkens aller Völker eine Bedeutung viel höheren Sinnes und von unermesslicher Tragweite gewonnen. Denn mit ihnen steht schon an der Schwelle der Menschwerdung in primitiver Form der Dualismus ein, beginnt bereits in dem die erste Abstraktion bildenden, selbst fehlenden, ewigen Kreis zwischen das Organische und das Unorganische, über den Leib und die Seele, welcher als Verhältnis von Bewegung und Empfindung noch den letzten Gedanken des Philosophen bildet.

Daß die Schling-Indianer sich noch in keiner Weise den Begriff eines höheren Wesens formuliert hatten, das geliebt oder gefürchtet wird, von dem sie sich abhängig fühlen, darin lag bei der Einfachheit ihrer sozialen Verhältnisse alle schwerwiegende Schwierigkeit. Die ersten Kulturelemente waren; es stand auch in Übereinstimmung mit den Berichten unbefangener Missionare aus der Entdeckungzeit Amerikas. Ich war ebenso nicht vorher erstaunt, als ich beim Sammeln ihrer Legenden von den alten Zauberern erfuhr, die sich beliebig in Thiere verwandelten, — als man mir erzählte, daß früher nicht nur die Thiere, sondern auch die Gegenstände — bis zur Festigkeit der Erde — mit Menschen und Thieren verwechselt wurden. Denn diese Mythen, die sich bei sämmtlichen Völkern des Erdballs finden oder sich in den späteren Dichtungen der Religion noch nachweisen lassen, — ich nahm sie harmlos als poetische Ergebnisse. Aber ich darf gestehen, als ich mich allmählich überzeugen mußte, daß also an ihre Abstammung von Jagdwesen fest glauben, andere Stämme für Wasserthiere hielten, die auf dem Boden des Flusses schliefen; daß sie die Sterne nicht nur als beliebige Gegenstände oder Thiere betrachteten, sondern wirklich dafür saßen; da war mir doch, als ob ich eben Rack in meinem Verstande verspürte. Man behauptete, nicht etwa des schönen Vergleiches halber, der Regenbogen sei eine Wasserbrücke, das ständige Kreuz ein Vogel Strauß, und gar das unsehbbare Gewimmel der kleinen Seele ein Gewimmel von — Flöhen, deren zweifeln einer aufhört. Nein, mit diesem Namen erklärte man; das ist dieser Witz.

Die Auffassung der ganzen Welt als einer besetzten, der Animismus, ist ein Völkergedanke ersten Grades. Wenn man jedoch genauer über ihn nachdenkt, so findet man, daß er für den unentwickelten Menschen nur natürlich war, und daß es im Gegenpart der Nicht-Animismus ist, der einer Erklärung bedarf. Mit der Entstehung der menschlichen Sprache, gleichgültig wo dieselbe vor sich gegangen ist, muß sich notwendig die Auffassung des Weltalls in die jetzt gewaltig veränderte, aber doch das Thier existirt alle Umgebung nur insofern, als so seine Begierden, die Triebe des Hungers, der Liebe, der Selbsterhaltung beschäftigt. Selbst die Mittelungen eines Artgenossen sind ihm nur bis zu dem Grade von Interesse, als derselbe ihm zu eigener Befriedigung verhilft. Das Innere eines andern Thieres tritt ihm nie als etwas Selbständiges gegenüber, mit dem man sich durch Intonationen nicht mischen kann, die ihm das Gefühl, daß in jenem ein gleiches Subjekt steckt, wie in ihm selbst. Kurz, die ganze Welt bedeutet ihm nur eine große Summe von Anregungen, die in ihm als dem Centrum zusammenfließen, und innerhalb deren sich keine Individualitäten abzeichnen. — Durch die Sprache entlockt der Mensch etwas Neues; er lort, daß in dem andern ein eigenes inneres Leben vorhanden ist — eine Seele; denn ihm werden Gesinnungen und Gedanken berichtet, die er nicht mitzureden nicht mischen kann, die ihm das Gefühl, daß nicht anders zu äußern sind als durch die Sprache. Aus sich selbst würde er — da er sich immer nur als ein sich unwillkürlich laufendes einheitliches Ganzes, als das liehe Ich, empfunden hatte, niemals die Seele entdeckt haben. Diese Seele wohnt aber im Anfang durch einfaßte Übertragung in Allem, was in Bezug auf ihn eine wirkliche oder vermeintliche Willensäußerung bekommt, in Allem, was sich bewegt, und deshalb „spricht“

für ihn alles, was sich bewegt, sich wirklich in seiner Sprache. Während vorher nur ein selbstdenkendes Wesen vorhanden war, das Ich, verliert die Natur jetzt ihre Einseitigkeit und zerfällt in eine große Vielheit von Zentren, von Wesen, die er benennt und durch die Benennung mit Individualität erfüllt.

Welches Kind, das die Dinge eben noch für Wesen hält und mit einer Puppe oder anderem Spielzeug plaudert, zweifelt daran, daß es von demselben verstanden wird? In diesem Stadium, wo diese in allem wehnt, was sich bewegt, ist es dem Kind unmöglich, die Ursache und der durch nichts motiviert wäre — zwischen Thieren und Menschen und leblosen Objekten; er deutet die Thierfuge mit seiner eigenen Sprache, und der Stein, den er ins Wasser wirft, sagt wirklich „plumps“. Die Viecherische „Tücke des Objektes“ ist hier noch lebendige und prosaische Thatsache. Warum soll der Regenbogen auch keine Wasserschlange sein? Das ist gar nicht so wunderbar, wenn man bedenkt, daß die Fische die kleinen Fische klein sind und wie Fische springen, keine Fische sein? War es denn, daß sie nicht auch steheten? — Weil sie gelblich leuchten? — Daß alle die einzelnen unterschiedendsten Merkmale der Wesen abstrahirt werden, gebührt einer weit späteren Zeit an. Genauso ebenso wie dem Kinde gegen eine einige auffällige Ähnlichkeit für die Erklärung und das entsprechende Verständnis. Die Sonne ist dem Bakuri ein kalter großer Papageifer: das eine Vergleichsmotiv der großen Farbe, restlos für die Erklärung aus. Ich behrte das Experiment nicht unterlassen und den Einwand gemacht: „Aber die Sonne ist doch heiss und die Papageifer sind nicht!“ Was war die natürliche Folge? Mein indischer Gewährsmann, wohl fühlend, daß ich Recht halte, grüßte mir einfach und war in seinem tiefsten Innern beleidigt. Die ganze Komik im Sommerabendstrahl würde dem Bakuri entschieden unverständlich bleiben; er würde nicht so Thesen sagen: „Ich nimmst Wunder, ob der Löwe sprechen wird“, und nichts Lächerliches darin finden, wenn Schmaus, der Kesseldeklarirte, deklamirte: „Ich bin die Wand, Ich will's Euch nicht verschweigen!“

Solange die ganze Natur aus lauter Wesen zusammengesetzt ist, ist auch in Verwandlungen aller Art kein logischer Widerspruch enthalten; es werden nur Reichen-Vorstellungen gebildet; man beobachtet fortwährend, daß sich in allen Vorgängen großes und kleiner Art an dem Himmel und auf der Erde Veränderungen vollziehen, die sich von selbst abspielen, und bei noch nicht erkannt, daß jedem Wesen eine individuelle Entwicklung zukommt. Die Verwandlungen sind nur eine Fortstufe der Erkenntnis des Menschen, und nun langen wir bei dem Wendepunkte an, wo die Einschränkung des Animismus beginnt.

Diese Einschränkung, das Auftreten des Nicht-Animismus, ist ohne Zweifel eine psychologische Folge der Arbeit des Menschen, der Erfindung der Werkzeuge. In der Natur wird nichts „gemacht“; alle ihre Wesen entstehen, und eine Erscheinung löst die andere in ewigem Wandel ab. Das Werkzeug ist das erste Gemachte, der erste Gegenstand; die Technik schafft eine vollkommen neue Kategorie, das Unlebende; sie erzeugt auf diese „Dinge“, die sich nicht in ihnen heraus verändern, nicht weichen. Erst wenn Holz und Knochen und Zähne als Werkzeuge verwendet werden, werden die Dinge, die sich nur mit unserem Zutun verändern. Wir lernen jetzt tausend uns bisher unbekannte Eigenschaften kennen, unser geistiger Horizont erweitert sich, und aus dem Bewußtsein, daß wir formen können, entsteht das Herrschgefühls, daß wir über den Sachen stehen! Und mit den Dingen, die mit Willen, zu einem bestimmten Zweck gemacht werden, tritt die kausale Fragestellung in die Welt. Hätten wir keine Werkzeuge, so hätten wir auch keine Frage nach der Entstehung des Vorhandenen. Jetzt aber wollen wir zum ersten Mal wissen: „Wo kommt das alles her, was uns umgibt? Wir haben es nicht gemacht! Wer hat es gemacht?“

Auf der Grundlage des Anthropomorphismus ist jetzt von selbst der Völkergedanke der Welttechnik, der Schöpfung, geboren. Das Vorhandene — die Menschen, Thiere, Pflanzen, Steine sind nun erklärt, wenn sie nur „gemacht“ worden sind, wie der Mensch, wie die Werkzeuge (das Werkzeug selbst, durch welches er sich allein vom Thiere unterscheiden will, bezug zur Definition des Menschen; der da machte, hatte natürlich auch Werkzeuge, und daher ist es nicht zu verstehen, wenn die Schöpfungsmythen aller Völker nicht die Entstehung der Werkzeuge berichten, sondern die Entstehung der Welt mittels der Werkzeuge, die schon vorausgesetzt sind und nicht gemacht werden müssen). „Jehovah“ (im Sinne des „Jehovah“) (Im Anfang schuf Gott usw.) lauten in der germanischen Übersetzung: Im Anfang „schnitt“ (oder „schnitt“) Gott Himmel und Erde usw. Unser philosophisch zugespitztes „Schaffen“ ist dem einfachen Menschen nur ein Arbeiten, ein Machen mit Werkzeugen gewesen. So mecht auch in der Indusarage der „Älteste“, der zuerst da war und im Himmel wohnte, die Männer, indem er Fische, die Frauen, indem er Mohl-sampter zurechtlegte; und er sah sehr wohl zu beachten, es ist ein direkter Beweis für die Richtigkeit dieses psychologischen Weges der Werkzeuge; daß die ersten Menschen in den frühesten Sagen nicht als Söhne und Nachkommen, sondern als Kunstwerke des göttlichen Urberbers erschienen.

Dieser älteste Werkmeister der Welt bot mit der Ethik zunächst noch nicht das Gerichte, das aber ihr Beginn aus dem höheren Abstraktion ist wieder in gleicher Weise bei allen Völkern dieser Stufe in der Auffassung des Todes gegeben. In Australien, Afrika und Amerika sind bei allen tiefstehenden Stämmen Tod und Krankheit das Werk geheimer Felnde, die gewöhnlich in einem fremden Dorie wohnen. Man ist also schon auf dem Wege, sich die Vorstellung auszusenden, daß nicht alles gleichmächtige und natürliche Arbeit sei, daß es auch ein Zerstörerendes giebt, und geht damit dem Erlasse der Prinzipien entgegen, die wir heute kennen, dann das vorhandene andere als „gut“ definiert wird. Wie das Entstehen zuerst nur als eine Verwandlung galt, so ist ursprünglich auch das Vergehen, das Sterben nichts anderes; von einer Vernichtung ist keine Rede. Ver-

wandelt, oder auch in alter Gestalt, wird nach dem Tode ein neuer Aufenthalt bezogen, und man begreift die Abende im Traum oder hört sie Nachts im Walde. Die Hororo stehen stolz in den farbenprächtigsten Aras (den großen Papageivögeln, deren Federn ihnen den schönsten Hauptschmuck liefern, die sie nur im Notfall essen) die Verkörperung ihrer Todten, während die gestorbenen Neger sich in schwarze Aagaier verwandeln.

Also Gott und Unsterblichkeit sind bei den sozial noch unentwickelten Völkern ohne Zweifel eine Beziehung zu dem Strafe der Erlösung. Sind nur Versuche der Weltklärung, und keineswegs Ergebnisse seines Glaubens und Hoffens, sondern seines Erkenntnisvermögens. Nun aber wächst und verfeinert sich die Erkenntnis; bei längerer Beobachtung lernt man einsehen, daß die früheren Erklärungen unzureichend sind, und ist doch nicht im Stande, bessere zu geben; dieser Konflikt ist es, der die heilige Mythos erzeugt. Ich zweifle werden einfach bei Seite geschoben, indem man sagt: „War früher so? Ich habe einen jungen Brasilianer sehr genau untersucht, der die Kuabe von den Bered-Indianern gefangen worden, unter ihnen wie einer der Ihrigen herangewachsen war, und 14 Jahre später als Mann im Alter gefangen wurde. Er war sehr intelligent, lernte rasch wieder portugiesisch, aber er dachte wie die Hororo, welche er doch von Grund der Seele befreite. Er erzählte mir von dem merkwürdigen Stamme der Hairei. Man trifft sie nur vereinzelt im Walde, sie sind geschlechtlos, verfolgt aber werden sie sehr wild und schiefen.“ Ich dachte sofort an entprungene Sklaven, als er zu meinem Erstaunen hinbrühte: „Es sind Affen.“ — „Affen“, erwiderte ich, „und schlauen?“ — „Ja, Affen mit Pistolen, mit *parrotas*.“ (Diese *parrotas* sind die Lieblingsaffen der armen Waldläufer und Neger.) — „Wie können denn Affen Pistolen haben?“ — „Ja, sie können sie sich halb machen, wie sie mit ihnen schiefen.“ — Dagegen konnte ich nichts einwenden, und ich hätte mich auch wohl davon, um sein Vertrauen zu nicht einmischen. Dieser selbe Gewährsmann gab, als ich ihn über die Erschaffung der Welt examinierte, eine sehr ungenügende Auskunft. „Die Leute sind jetzt alle tot“, sagte er; aber, wie er wisse, habe darüber ein alter Hororo viel erzählt, dessen Großvater noch dabei gewesen sei. — Wenn man solche Dinge mit der größten Ernsthaftigkeit zu sagen, gesunden Menschen vortragen hört, so mecht man freilich mit Augen zu sehen, wie die Legenden in ihrer Seele sich bilden und bilden müssen.

Die seit Generationen bereits zu einem äußerlichen Christenthum bekehrten brasilianischen Indianer haben noch eine Menge ihrer alten Mythen bewahrt, die unsern Kindermärchen zum Vergleich gleich sind. „Früher“, so beginnt der Erzähler, „gab es eine Zeit, wo alle Dinge sprachen.“ (Und danach glaubt er auch heute noch, wie es ihm glaubt, wenn die Mutter anfängt: „Es war einmal“. Nur sind die Völkermärchen nicht willkürlich erfunden, wie wenigstens die modernen Kindermärchen, soweit sie nicht ältere Erinnerungen überliefern, sondern stellen wirklich den Rest der früheren Erkenntnisse dar. Ihre erste Schöpfung entsprang dem Glauben des Kindes mit der Puppe, nicht der Unterhaltung der Mutter mit dem Kinde.)

Auf eine ähnliche Weise möcht auch die Völkergedanken, welche in den ältesten Erfindungen auftreten, ihre Beziehung zur Religion gewonnen haben. Die Feuerentzündung war allmählich als eine Massenentdeckung gefunden worden, nicht der zweckbewußten Überlegung eines Einzelnen gelungen, und damit war erstens von selbst ausgeschlossen, daß die Tradenten berichtet, wie sie in den Besitz der Menschen gelangt war, und zweitens den späteren Geschlechtern, welche einen einzelnen Erfinder suchten, welche die Methoden bereits vollkommen hatten, unmöglich gemacht, sie zu verstehen. Da ist es kein Wunder, daß man in dem Koufikt des Erklären-Wollens und Nicht-Erklären-Könnens das Verdienst einem übermenschlichen Erfinder zuschrieb, und daß man diesen tilbauen suchte in besondern Kultushandlungen pflegte, wie sie aus dem Alerthümehokanzin der ersten Völkergedanken hervorgeht. Die Erfindung des Feuerreises auf Kultushandlungen zurückzuführen, auf die Uebung von höheren Gebetmühlen, durch welche die Entdeckung nur wegen des heiligen Ursprungs die Vererbung veranlaßt.

Von dem berühmten Grouen und Grusell der Urmaschenwelt vor dem gewöhnlichen Menschen ist die Idee hervorgegangen, sie fürchten sich nicht mehr vor dem natürlichen Elemente, als der Gelehrte vor der Studierlampe. Wenn der Kampfdr irgendwoher mit dem Winde bedrohlich an ihr Lager herantritt, so ständen sie selber einfach an der entgegengesetzten Seite das umgebende Gras oder Getreid an und begeben sich auf die schnell labgebrante Fische, wo sie in sicherem Schutz sich der Wärme erfreuen. Diese schaurigen Empfindungen sind in der Stadt, und nicht im Urwald entstanden.

Der Ursprung des Feuers ist in der Bakuri-Legende auch recht harmloser Art: der Fuchs, ein Kämpfler und der Großvater ihres Stammeshelden, hat es sich aus den Augen herausgeschlagen, und bei dem haben es auch die Enkel geblot.

So haben sich bei unsern Sinesait-Indianern bereits eine reiche Mythologie mit poetischen aber noch nicht mit ethischen Inhalt, die die Religion im höheren und edleren Sinne, gehört in die Kultur-epoche, wenn sich mit dem Handel und der Viehzucht der Begriff des Eigentums klar entwickelt, sich Staatswesen bilden, und aus der Volkmasse Individuen hervortreten. Der einfache Völkergedanke, der allenthalben gleich ist, macht dem unendlich veränderlichen Kultur-Gedanken Platz: der schwebende und Probesten und Probesten, welches die Welt verbreitet sich mit dem Worte oder mit dem Schwerte. Auch unser fortgeschrittenes Zeitalter zeigt jedoch noch eine in die Augen springende Analogie mit dem Gang des alten Völkergedanken: einst liefen die Werk-

zeuge, in denen seit der Erschaffung der Welt zum ersten Male ein Neues entstanden war, den Menschen fragen: „Wie ist das alles gemacht, was nicht umgibt?“ Der Animismus wurde mehr und mehr bedrängt und schließlich sogar eingeschränkt bis zu der Überzeugung, dass man Thieren die Seele absprach und sie als Automaten ihr Leben abspielen ließ. „Die Sterne, die Sterne, die Sterne“ sind in der psychologischen Befruchtung unseres Kausalbedürfnisses heute die härtesten Abstraktionen der Technik, die naturwissenschaftlichen Apparate und die modernsten echten Erfindungen getreten. Warum erfüllt uns das Gewitter nicht mehr mit heiligem Schauer? Weil wir den elektrischen Funken selbst erzeugen. Warum ist der Zauber der „Lebenskraft“ gebrochen? Weil wir selbst organische Verbindungen aus anorganischen zusammensetzen können. Wir wachen oder schlafen, wie es gemacht wird. Es ist jetzt dürfen wir auch den Math. haben, begriffen zu wollen und zu fragen: Wie sind die Gebilde, die in ihrer scheinbaren Fertigkeit und abgeschlossenen Vollendung noch unseren Großväter als Erzeugnis eines einzigen Schöpfungsaktes gelten mußten, wie sind die Arten, und wie ist der Mensch mit seiner Sprache entstanden?

Nur vor der Seele steht auch der Kulturträger der Gegenwart nicht viel klareren Geistes wie der Naturmensch vor der Natur: sie schließt ihm ein Spiel höherer Kräfte lieblich zu müssen, dessen einheitliches Erkennen an einem unauflösbaren Dualismus scheitert.

Indem man sich die niedrigere Stufe der Erkenntnis bei dem Schöpfungsgeschichte klar macht, kommt man sehr leicht zu einer falschen Vorstellung über die Kenntnisse desselben und deren Umfang. Wenn sie aber noch weiter zurück zu verfolgen haben, so ist es nicht leicht, sich auf dem richtigen Wissen, Dank ihrer auf die ganze Natur gerichteten Aufmerksamkeit und ihrem unverdorrten Gedächtnis. Sie, die so kindlich die Sterne deuten und für „gestern“ und „morgen“ dasselbe Wort haben, kennen alle auffälligen Konstellationen und wissen sehr genau, welche derselben in jeder Jahreszeit am Abend oder Morgen erscheinen und verschwinden. Die stete Aufmerksamkeit ist ihnen so ein Flecht und Blut übergegangen, das sie, wie wir wochenlang an einem Begriffen auf einem ihm völlig unbekanntem Terrain mit dem Kompaß kontrollieren konnten, indessen die Himmelsrichtung einhalten, ohne kaum jemals einen Blick nach der wandernden Sonne zu werfen, daß sie an einem neuen Orte im Innern einer Hütte fast ohne Überlegung den Stand der Sonne richtig angeben. An jedem Begleiter habe ich mich überzeugt, daß er die ganze Karte eines mäandrischen Flußlaufes nach einmaliger Umrührung äußerlicher Dinge in sich aufgenommen haben hätte; an den unwichtigsten Geschichten, die in seinem Gedächtnis viel besser als in meinem Tagebuch registriert waren, wie es seine festen Merkmale: für ihn gab es nichts Gleichgültiges.

Während wir Kulturmenschen alle einseitig interessiert sind, den Himmel als Meteorologie, Astronomie, Künstler oder Bauern betrachten, und die Welt der Abstraktion haben, prüft sich Naturmensch die ganze Umgebung weitestgehend ein und macht sich das, was er sieht, auf dem besten Verstandespiegeln. Er kennt alle Thiere und Pflanzen und alle haben ihre Namen; sein Wortreichtum ist viel größer als der eines ungebildeten Europäers — aber er verfügt noch nicht wie dieser über höhere, abgeleitete Begriffe. In drei Sprachen des tropischen Waldes giebt es nicht einmal ein Wort für „Palm“ oder „Papaier“; jede Art der Papageien oder Palmen hat ihren besonderen Namen. Sie haben auch sprachliche Nebenamen, nicht das begriffliche Überwachen. Wie weitgehend die Trennung von Anschauung und begrifflichem Denken sich ihnen noch geltend macht, ist uns schon beinahe unfaßbar. Sie haben Zahlwörter nur für 1 und 2; addierend zählen sie 1, 2, dann weiter 1-2, 2-2, 1-2-2 usw., niemals ohne an ihre Fingern und Zehen, so Händen und Füßen jede Zahl, auch die 1 und 2, zu markieren; so kommen sie höchstens bis 20. Sie „wortstärker“ also nach Zwölfen (Ipaden), die anschauungsmäßig aber schon nach Fünfen (Pentaden) oder Zehnern (Dekaden). Gegenständlich kann man ihnen eine Summe bis zu 20 klar machen, aber mit Worten begreifen sie nur bis 2, und der Elementarst des Kopfrechnens:  $2 \times 2 = 4$ , muß für ihrem Verstande noch unzugänglich bleiben. Genau dieselbe Stufe hat sich noch bei australischen Stämmen erhalten. Wie die späteren Zahlwörter mit der 5 als Einheit vollständig bis zur Vorhülle der Sprache durchgeführt werden, so kann man sich annehmen, daß die angriffliche Symmetrie der Natur das frühere Vorbild der 2 geliefert hat: in der Natur giebt es keine Drehelien. Unser „ein Paar“ d. h. 2, ist das lateinische „par“ („gleich“); hätten wir drei Hände, so würde wahrscheinlich das „Paar“ = „drei“ heißen, und „ein Paar“ Handschuhe wären nicht 2, sondern 3 Handschuhe.

Was sollen diese Menschen für Sprache haben? Sie, die keine Hausthiere, nicht einmal Hunde kennen, haben keine Herden, deren Stückzahl dem Besitzer wichtig wäre; sie treiben keinen Handel und stehen im Tauschverkehr auf der niedrigsten aller Stufen, indem sie sich gegenseitig beschenken. Nur eine Kategorie giebt es für sie, wo die Zahl ein Interesse erhalt, das ist die Familie, die Zahl der Kinder und Geschwister. Es scheint mir durchaus nicht unmöglich, daß dort alle Zahlen ursprünglich eingesetzt hat; denn nicht nur bedeutet in der Sprache der Natur die Zahl 2, bestehende Daunen „Vater“, sondern, was mich außerordentlich seltsam berührte: so oft ich einem neuen Opfer meiner Reden-Examina mit meinen Fingergesten klar machen wollte, daß ich die Zahlwörter 1, 2, 3 usw. in seiner Sprache zu wissen wünschte, so streckten die (befragten allerdings die Hand empor und rechneten, aber der eine machte halt bei 1, der andere bei 2 oder 3 oder 4, und ich mußte mich schließlich, daß sie mir immer die Anzahl ihrer Kinder oder Brüder mittheilten.

Diese niedrige, an der Anschauung haftende Zahlerkenntnis, der die Elementarbegriffe der Sprache und der Kunst, wie ich an einer Reihe von Erfahrungen nachweisen könnte, auf das Allergenaueste parallel gehen, ist ein klassisches Beispiel, um sich klar zu machen, welche gefährlichen Weg wir ohne die Ethnologie der Naturvölker wanden, wenn wir die Urgeschichte

des Geistes auf der Geschichte indogermanischer Vorstellungen aufbauen wollen. Das hypothetische Grundvok, von dem sich die indogermanischen Stämme abgeleitet haben, das ein hochausgebildetes Zahlensystem besaß, stand wahrlich nicht mehr auf der Stufe eines echten Naturvokals. Nur ein Beispiel! Neben die sämtlichen Wurzeln, auf welche die indogermanischen Sprachen zurückgeführt werden, sind als Verbalwurzeln bestimmt worden, und auf Grund dieser Thatsache wird auf einmal von fast allen indogermanischen Linguisten angenommen, daß die menschliche Sprache überhaupt aus Verbalwurzeln hervorgegangen sein müsse. Nun haben wir in Zentral-Brasilien echte Karibensprachen getroffen und können durch eine große Anzahl lexikalischer und flexiverischer Übereinstimmungen mit den längst bekannten Karibensprachen des nördlichen Süd-Amerikas auf das Evidenteste beweisen, daß diese sämtlichen Idiome ebenso gut wie die indogermanischen auf eine alte Grundsprache zurückgehen. Diese Stämme sind auseinandergegangen, als die Sprache noch wenig entwickelt war; aber tergebens suchen wir die Gemeinsamkeit der Verbalwurzeln, die das erste Element aller Sprache bilden sollen — sie ist ganz verschwindend und minimal. Mit dieser einen kleinen Erfahrung bei einer anderen Gruppe der Menschengeschichte füllt die ganze Hypothese von einer Entstehung der Sprache aus Verbalwurzeln in sich zusammen. Bei diesem, wie an so manchem andern Punkte dort unserer Urgeschichte durch einseitiges Vorgehen eine Spekulation auf indogermanischer Basis zu werden, und wir sind auf dem besten Wege, die Grammatik in der Hand, einen indogermanischen Menschensaffen zu konstruieren.

Aus der Vertiefung in unseren eigenen Entwicklungsgang allein werden wir uns niemals den Gang der allgemeinen menschlichen Geistesentwicklung erschließen können; dafür sind wir längst zu architektonisch und zu kompliziert geworden. Die Kultur verpflückt den Völkergedanken, macht ihn unmöglich. Denn nur die Naturmenschen stehen alle in gleichem Verhältnis zur Natur, betrachten sie alle von demselben Hauptpunkte: wir sind individuell, sind keine ganzen Menschen mehr, sondern Spezialitäten; der Maler sieht die Natur anders als der Schuhmacher; einer von uns versteht nicht mehr den andern; wir haben Ideenveränderungen, haben Standesgedanken; nur unter der Macht verheerender Ereignisse tauchen noch über die zahllosen Sonderinteressen hinweg Gedanken der Gesamtheit auf, die aus allen einzelnen Kreisen zu einer großen, gemeinsamen Wellenbewegung zusammenfließen.

Nicht entschieden genug kann die Ethnologie die auf der Studierstube verfertigten Modelle bei Seite schieben; sie bedarf lebendiger Gesichte aus weiter Welt, und ihrer Werke. Wohl ist für alle Zeit die Periode überunden, wo ihre Sammlungen nur als Illustrationen galten zu Reiseabenteuern oder zu kuriosen Sitten und Gebräuchen; aber noch immer wird es Vielen schwer zu begreifen, daß die Arbeitsergebnisse der schriftlosen Völker als die einzigen Urkunden für die alimilithe Entstehung höherer Abstraktionen — auch für unser eigenes Verstandesfinden eines unermesslichen Wert besitzen; noch immer wollen nicht alle Einzelnen, sondern nur die Menschen in keiner Weise umgeben können, auf die Frage, was wir selbst gewesen sind, die Antwort bei den Buchhändlern, Papuas oder Botokuden zu holen.

## Europa.

Die Verwendung eiserner Schwellen und der deutsche Export. Der „Verein Deutscher Eisenhüttenleute“ hat in Verbindung mit der „Nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller“ an den Herrn Minister der öffentlichen Arbeiten das Gesuch gerichtet, daß „die Bezüge von Holzschwellen aus dem Inlande thunlichst eingestellt und der dadurch entstehende Anfall durch Vermehrung von Eisenschwellen gedeckt werde“. Da, wie weiter unten gezeigt werden wird, diese Frage auch mit dem deutschen Export auf das Innigste zusammenhängt, so mag hier kurz auf dieselbe, da sie auch weitere Kreise interessirt, eingegangen werden.

Die westliche Industrie des eisernen Oberbaus haben in den letzten Jahren sowohl in betreff des Materials als auch der Konstruktion in Deutschland die bedeutsamsten Fortschritte sich vollzogen. Die deutsche Eisen- und Stahlindustrie hat den für ihre Verhältnisse verworrenen Thomasprozess weiter und weiter ausgebildet, sie hat in Bezug auf das Quantum des mittels dieses Verfahrens hergestellten Flußeisens alle anderen Länder der Erde weit überholt, und es ist auch wohl unbetrüben, daß die Qualität des deutschen Thomasmaterials im allgemeinen höher steht, als die anderer Länder.

Das weiche, zähe Material, welches die Walzeng zu dünnen Platten, ohne spröde zu werden, ausbildet und in welches man die für die Befestigungstheile nötigen Löcher in jeder Form einstanzen kann, ohne befürchten zu müssen, daß von diesen Löchern an Risse entstehen, ist, zumal seine Herstellung mindestens ebenso billig wie die des Bessemerstahls zu bewirken ist, in ganz hervorragender Weise geeignet, alle sonst in Betracht kommenden Materialien und Stoffe bei der Verwendung zu Schwellen zu verdrängen. In gleichem Schritt mit dieser Verbesserung des Materials, welche von den Hüttenwerkern bewirkt ist, haben die von den Walzwerken und den Eisenbahntechnikern durchgeführten Verbesserungen auf konstruktivem Gebiet sich vollzogen.

Es können daher keinesfalls die Erfahrungen bezüglich des

Materials oder der Konstruktionen den Grund zu der Tatsache bilden, daß die Verwendung eiserner Schwellen auf unseren Bahnen nicht allein nicht fortschreitet, sondern von Jahr zu Jahr merklich zurückgeht. Man geht vielmehr wohl nicht fehl in der Annahme, daß es Rücksichten auf die deutschen Waldbesitzer sind, welche die vermehrte Verwendung von Holzschwellen veranlaßt und dahin geführt haben, daß sich die Zunahme der letzteren für die preussischen Staatsbahnen auf 11,5% des im Jahre 1883/84 im Gebrauche befindlichen Quantums, für die übrigen Bahnen Deutschlands auf 0,53% stellt.

Nun würde gegen die Berücksichtigung der Interessen der deutschen Waldbesitzer durchaus nicht einzuwenden sein, wenn dieselbe in diesem Falle wirklich den letzteren zu Gute käme. Das ist aber durchaus nicht der Fall, da nachweislich bei der Zunahme der auf preussischen Bahnen verlegten Holzschwellen — 3 464 348 Stück — das Buchenholz nur mit 780 371 Stück beteiligt ist und also 2 683 977 Stück auf Eichen- und Nadelholz zu rechnen sind. Von letzteren aber sind, da die deutschen Eichen- und Nadelholzwaldungen das ganze Quantum zu liefern nicht vermöchten, jährlich rund 18 000 000 Stück vom Auslande importirt worden. Während dieser Import dem deutschen Waldbesitzer absolut keinen Vortheil bringt, schädigt er die deutsche Eisen- und Stahlindustrie auf das Allerempfindlichste, wie nachstehende ziffermäßige Rechnung ergibt.

Das Gewicht der normalen Flußeisenschwelle zu 55 kg angenommen, würden für jene 18 000 000 Stück Schwellen, wenn sie in Eisen ausgeführt wären, 990 000 t Eisen verwendet worden sein. In Rheinland-Westfalen wird für die Gewinnung der Eisenerze, Kohlen, Kalksteine usw., sowie für die Verarbeitung der Erze zu Roheisen, Flußeisen und Schwellen pro t Fertigfabrikat an Arbeitslöhnen der Betrag von 35 bis 40 // bezahlt. Ferner beziehen die Staatsbahnen an Frachten für die Rohmaterialien, welche zur Herstellung einer t Schwellen erforderlich sind, 14 bis 16 // . Die Arbeitslöhne im Mittel zu 37,50 // und die Frachten zu 15 // angenommen, berechnet sich für unseren Arbeiter auf die Bezüge des obigen Schwelleanquantums aus dem Auslande entzogene Lohn auf 5568 750 // und der bei den Staatsbahnen anfallende Frachtbetrag auf 1 485 000 // . Hierdurch erscheint genügend der Beweis erbracht, wie wichtig es sei für das Erwerbsleben der Nation wäre, wenn der, wie gesagt, dem deutschen Waldbesitzer in keiner Weise zu Gute kommende Import ausländischer Holzschwellen sistirt, und das dadurch frei werdende Quantum durch eiserne Schwellen ersetzt würde.

Nun kommt aber noch ein anderer, unseren Export betreffender wichtiger Gesichtspunkt in Betracht. Gerade im Auslande hat man sich die guten Erfahrungen der deutschen und speziell der preussischen Eisenbahnen mit eisernen Schwellen zur Lehre dienen lassen und ist namentlich in Holland, der Schweiz und Ostindien zum eisernen Oberbau übergegangen. Im Hinblick auf die bei uns eingetretene rückläufige Bewegung in der Verwendung eiserner Schwellen liegt uns die Befürchtung nahe, daß die genannten Länder den falschen Schluß ziehen, der Grund zu dieser rückläufigen Bewegung liege in dem Umstände, daß sich der eisernen Oberbau nicht bewährt habe. Darans aber könnten für die Ausfuhrfähigkeit unserer Eisen- und Stahlindustrie die größten Schädigungen entstehen. Nun darf die deutsche Industrie in ihrem Streben nach Stärkung der Ausfuhr von Seiten der Staatsbehörden wohl eher eine Unterstützung als eine Erschwerung erwarten, um so mehr, als sie im Wettbewerb auf dem Weltmarkte schon mit theureren Frachten zu kämpfen und die sozialpolitische Gesetzgebung ihr Lasten auferlegt hat, mit denen die konkurrierenden Länder nicht zu rechnen haben, und welche sich demnach auf mehrere Mark für die t Fertigfabrik belaufen werden.

Da somit aus der Verwendung ausländischer Holzschwellen den deutschen Waldbesitzern ein Vortheil nicht erwächst, die Interessen der deutschen Stahlindustrie dagegen auf das Schwerste geschädigt werden, die eisernen Schwellen aber sich in ihrer Verwendung überall bewährt haben und sich in Anbetracht ihrer längeren Dauer eher billiger als theurer stellen, endlich auch aus dem Transport der Rohmaterialien sich eine bedeutende Frachtmehreinnahme für die Bahnen ergibt, so ist wohl anzunehmen, daß seitens des Herrn Ministers dem Ersuchen der obgenannten Vereine entsprochen werden wird.

Während wir dies schreiben, kommt noch ein Fall zu unserer Kenntniß, der in schlagender Weise darthut, daß der deutsche Wald das erforderliche Quantum an hölzernen Schwellen gar nicht zu liefern im Stande ist. Bei der in der ersten Hälfte April seitens der Berliner Eisenbahn ausgeschriebenen Verdingung auf 90 000 Stück Kieferne und rothbunne Schwellen wurden aus heimischen Waldungen sage und schreibe nur 20 000 Stück abgeben, vom Auslande dagegen 308 000 Stück offerirt. Der Minister wäre also

gezwungen, falls jene 20 000 Stück sich fehlerfrei erweisen, noch 70 000 Stück ausländischer Schwellen zu verwenden. Was das einen Ausfall in unserm nationalen Erwerb bedeutet, liegt nach unserer obigen Rechnung auf der Hand.

## Zentral-Amerika und West-Indien.

### Weizenbau in Mexico

Von Herm. Jeth.

Nachdruck und Übersetzung in fremde Sprachen verboten.

Weizen, im Gegensatz zu Mais, Hülsenfrüchten, Gerste usw., ist eine der wenigen Feldfrüchte, welche der Gutsbesitzer oder Pächter auf dem Hochplateau der Republik Mexico für seine alleinige Rechnung sät und erntet. Fast sämtliche andere Aussaaten, hauptsächlich Mais, die Hauptkörnerfrucht des Landes, werden „a medias“ kultivirt, d. h. bei gleicher Theilung des Ertrages an Frucht und Stroh stellt der Grundbesitzer dem kleinen Bauer den Boden auf ein Jahr zur Verfügung, und dieser Ackerpächter liefert das Saat Korn, bestellt das Feld und besorgt schließlich die Ernte. Bei der Weizenkultur, ebenso wie beim spanischen Pfeffer, Zucker, der Baumwolle und den süßen Kartoffeln kommt die freie Disposition über den Grund und Boden erst in zweiter Linie in Betracht; ihr voran steht das Anrecht auf die am schwersten zu erlangende und am theuersten bezahlte Materie — fließendes oder aufgestautes Wasser. Naträmäßig ist dessen Verwertung Vorrecht der werthvolleren Komplexe, denn wo die Natur die Möglichkeit bot, das fehlende Element dem Menschen dienstbar zu machen, entstand nach der spanischen Eroberung auch bald ein herrschaftlicher Besitz, um die Vortheile desselben in dem wasserarmen Lande anzubauen. Der Anbau der zuletzt genannten Pflanze wird daher nur im Großen betrieben. Die betreffenden Güter befinden sich in den Händen der Nachkommen des alten Adels, wohlhabend gewordener Kaufleute und Generale, welche ihre Taschen während der Revolutionen oder im Besitz späterer Staatswürden füllten. Sie machen meistens lohnende Geschäfte und gelten als die besten und sichersten Kapitalanlagen. Der Aufbau neuer Reservoirs oder Dämme auf dem Weizenbau geeigneten Ländereien, um das in den Sommermonaten fallende Regenwasser für den Gebrauch im Winter aufzustauen, ist für die Verhältnisse des gewöhnlichen Bauern oder Rancheros zu kostspielig, und so werden die Weizenkulturen nur langsam erweitert. Gestützt auf die Kenntniß der Konsumfähigkeit des Landes und den Ertrag der Ernten ergeben daher Spekulationen, hauptsächlich in Weizen, spanischem Pfeffer und Zucker, deren Einfuhr vom Auslande durch Prohibitivzölle unmöglich gemacht ist, einen sicheren Gewinn für die Kapitalisten, welche denn auch diese ihnen so günstige Lage nach Kräften ausnutzen. Große Syndikate beherrschen den Markt. Diese sorgen stets dafür, daß die Nachfrage ihr Angebot übersteigt, und befürchten sie eine Anbahnung ihrer Lager, so entlasten sie dieselben durch Konsignationen ins Ausland, trotz des vorauszusehenden Verlustes. Dadurch, daß sie die Preise im eigenen Lande selbst bestimmen, kommen die schlechten Abrechnungen in New York und Liverpool wenig in Betracht.

Es wäre zu viel behauptet, wenn man sagen wollte, daß „Brot“ vor der französischen Intervention im Anfang der sechziger Jahre für Mexico ein ungenahmter Luxus war, doch ist es unbestreitbar, daß eine der wenigen Errungenschaften europäischer Zivilisation, welche die Legionäre anstatt eines moarabischen Kaiserthrones dort zurückließen, Weißbrot ohne Schmalz oder Talg war. Bis dahin glich die Kenntniß der Bewohner der kleinen Städte und des flachen Landes nicht über die „torrilla“ hinaus, welche sie in pietätvollem Andenken an ihre Vorfahren in zufriedener Ruhe aßen, und, wie sie behaupteten, auch verdauten. Der Konsum dieser gerösteten Pfannkuchen aus Maismehl wäre in Deutschland höchstens in den Staatsgefängnissen als Verschönerung schwerer Strafen einzubürgern. Die wohlhabenden Klassen der Bevölkerung tranken das Nationalgetränk, Chokolade, am Morgen und Nachmittag mit einer Art Zuckerbrot aus Weizenmehl, Syrup und Schweinefett. Ein solides Butterbrot ist den Mexikanern noch bis auf den heutigen Tag ein unbestimmter Begriff, aber in anderer Weise, für Kuchenwecke, trocken oder mit Fleisch belegt, hat der Verbrauch von Weizenmehl und Brot beständig zugenommen. Butter ist als Arznei freilich in den Apotheken zu haben, in Plätzen, an welchen ein größerer Fremdenverkehr stattfindet, auch auf den öffentlichen Märkten oder in Delikatessengeschäften, aber sicherlich weiß eine große Anzahl von Rittergutsbesitzern, deren Heerden nach Tausenden zählen, kaum, daß dieses Fett aus der Milch ihrer Kühe, außer zu Einreibungen auch noch als Nahrungsmittel Verwendung finden könnte. Der Bauer schaudert bei diesem Gedanken und läßt das Schmalz seiner rothläufigen Schweine.

Die bedeutendsten Weizenstriche Mexicos sind die fruchtbarsten Thäler bei Toluca, Puebla, Maravatio, Zamora und Villa Lerdu; die größten und die Qualität auch besten Ernten liefert der Bahio zwischen Leon und Queretaro. In der Mehrzahl dieser Gegenden besteht die Ackerkrume aus sehr tiefgründigen, schwerem, gelbem oder schwarzem Lehmboden, welcher, stark mit Humus versetzt, in die sich weit ausdehnenden Thalniederungen, 6000 bis 7000 Fuß über dem Meerespiegel, von den bewaldeten Bergen und Abhängen ödergrüen wachsen wurde. In vielen Gegenden ist diese Schicht über 80 Fuß stark und die Erträge stehet, trotz des jahrelangen, düngelosen Raubbans und irrationaler Behandlung, in alter Kraft.

Anfang und Mitte Mai fängt auf dem Hochplateau die Regenzeit an. Bis zum August werden die von täglichen Gewittern begleiteten Niederschläge stetig stärker und hören im Oktober bei umschlagendem Nordwind plötzlich auf. Die intensive Färbung des Himmels, die wolklose Bläue und die fühlbare Trockenheit der Atmosphäre verrät nach dem Laien sofort, das Regenschirm und Mantel für das nächste halbe Jahr überflüssig sind. Die letzten Monate des alten und ersten des neuen Jahres verfließen dann bei fast beständig klarer, ungetrübt witterung, Windstille während der Nächte und Vormittage, leichter Nachmittagsbrise und einer Durchschnittstemperatur von 12° R. Ein wunderbar schönes Klima! Im Dezember bis Februar fällt nach vereinzelt Nordwinden das Thermometer bei Sonnenaufgang häufig unter Null, steigt aber, sobald die Sonne ihre Herrschaft geltend machen kann, bald wieder und steht am Mittag selten unter 15°.

Reif und selbst Eiszapfen wiederholen sich in jedem Winter, dagegen ist Schneefall in den Thälern ein höchst seltenes Ereignis. Im Januar stellen sich vereinzelt Niederschläge ein, dann folgen im März bis April weitere bei nördlichen und östlichen Winden.

Sie sind jedoch von so geringem Belang, daß sie auf die von der Sonne ausgedröhten Erdrinde oder auf die schlummernde Keimkraft von Samen ohne Wirkung bleiben. Schon im März steigt die Temperatur bedeutend; die Monate April und Mai sind die wärmsten des ganzen Jahres. In dieser Zeit steigt die durchschnittliche Mittagshitze auf 22° R. im Schatten; — Bier auf 2 Mark die halbe Flasche.

Dieses sind im Allgemeinen die Witterungs- und Temperaturverhältnisse, mit welchen der mexikanische Landwirth für die Kultur seiner Weizenfelder rechnen muß. Von dem früheren oder späteren Eintreffen oder dem gänzlichen Ausbleiben dieser sponadisch auftretenden Regen, oder sogar von dem nur für einige Tage bewölkten Himmel, hängt der Ausfall der Weizenerte ab. Fechtigkeits der Atmosphäre und Abschwächung der Sonnenstrahlen haben unfehlbar Rost zur Folge, weno er sich auch nur so vereinzelt Halmen zeigt oder die unteren Blätter befällt. Verderben durch Nachfröste wird bei ungetrieben Korn weniger gefürchtet, da sie nur während der kurzen Zeit schaden, in welcher die Pflanzen blühen. Brand ist unbekannt, und Verberungen durch Insekten oder Nager sind seltene Ereignisse.

Vom Oktober bis Anfang Dezember wird das Feld, welches während der ganzen Regenzeit, von Juni bis zum Herbst, brach gelassen oder unter Wasser gestanden hat, bestellt, und zwar geschieht dieses in dem höchsten priuivativ Art und Weise. Auf einzelnen Gütern ist es dem Besitzer nach freilich jahrelangem Aushalten und ewigem Ärger gelungen, doch schließlich europäische oder amerikanische Pflüge auf seinen Feldern arbeiten zu sehen, nachdem er in allem Eisen, aus zerbrochenen und verbogenen Streichbrettern, Koltern und Stenzen aller Systeme bestehend, eine hübsche kleine Kapitalanlage gemacht hatte. Die ausländischen Einführungen sind aber faktisch von den Verwaltern und Aufsehern sowohl wie von den Tageelbthern nur geduldet. Eine Scheue, in welcher nicht einige Dutzend verrostete, aber soost brauchbare, eiserne Pflüge ihren Lebenszyklus verfehlen, ist in Mexico ebenso selten zu finden, wie ein Feld, welches man durch sie beackern sieht. Wenn die Leute ohne Ansicht gelassen werde, kehren sie sofort zu dem alten tausendjährigen, rypischen Hacken zurück, welcher, von den Spaniern vor 800 Jahren in das Land gebracht, bisher noch nicht der Konkurrenz mit seinen neumodischen Kollegen gewichen ist.

Dieses Kulturwerkzeug besteht aus einem graden Eichenast, dessen vordere Ende mit einem 18 Zoll langen und 4 Zoll breiten, spitzen Platte aus Eisen versehen ist. Das hintere Ende, durch die Natur gebogen, oder mit einer flachen Axt nachträglich nachgeformt, dient als Stange. Zu dem Pflugbaum verwendet man einen vier Meter langen Baumstamm, für welchen ebenfalls eine junge Eiche das Material liefern mußte. Hunderttausende dieser jungen Nutzstämme werden jährlich nur zu diesem Zwecke gefällt. Schon in der ersten Saison ist ein Pflugbaum meistens reparatur-

bedürftig. Mehr als zwei Kampagnen hält er nie aus, da er trotz der Zähigkeit des Holzes durch die groben Holzkeile, welche ihn ao Stenre und Schar befestigen, und die überaus gleichgültige und raube Behandlung seitens des Arbeiters, bald spaltet. Aus dieser gewissenlosen Verschwendung wird es nicht schwer, einen Schlaf auf die fortstlichen Verhältnisse Mexico's zu ziehen. Es werden weder frische Apfanzungen gemacht noch die schon bestehenden Wälder gepflegt; alles wird der Natur und der Axt des Holzschleglers anheimgegeben. Die unausbleibliche Wirkung dieses Vorgehens wird übrigens auf dem holzarmen, fast 2000 km langen Hochplateau schon sehr fühlbar; und der Preis für starkes, kerniges Eichenholz und junge Stämme steigt von Jahr zu Jahr.

Der Pflugbaum ruht auf einem hölzernen Joch, welches die Köpfe von zwei Ochsen verbindet. Das Riemenzug wird aus ungerippen Hautstreifen verfertigt.

Das Resultat, welches mit der Arbeit des mexikanischen Nationalpfluges erreichbar ist, besteht in einem ungefähr 400 Centimeter tiefen Anfrätzen und Lockern der Ackerkrume. Wened der Scholle oder Anfröhen der größeren Erdstücke ist in dem Ausdruck „Pflügen“ nicht inbegriffen. Walzen, Eggen oder ähnliche Vorarbeiten zum Ferigtstellen des Feldes werden von den Landwirthen ebenfalls für überflüssig erklärt, da alle Arbeiten und Ausgaben nach dem festen Prinzip gemacht werden, eine Ernte mit möglichst geringen Kosten und wenig Mühe zu erzielen. Wie jeder Europäer, so ist auch der gebildete Mexikaner überzeugt, daß die rationale Kultur seines Ackers für seinen Geldbeutel wohl freilich bessere Resultate bringen würde, aber seine Scheu gegen alle Neuerungen und aber hauptsächlich die Furcht, sich der Kritik seiner Nachbarn aussetzen, behält die Oberhand über seine bessere Ueberzeugung. Außerdem hat er bei den früheren seiten Ernten bestehen können, wozu also seine widerhaarigen Tageelbther und routinirten Verwalter auf Eggen und Walzen drillen und sich selbst dabei halbseitig schreiben und nützlich ärgern?

Gas wird in der Regel breitwürfig und die Saat durch dornige Ackersäenweide, welche mit Steinen beschart von Ochsen über das Feld geschleift werden, leicht bedekt. Zu Tausenden sitzen die Stenre auf den Feldern und thun sich an der schlecht verborgenen Amsaat göttlich, aber an diesem Anblick ist der mexikanische Landmann von Kindesbeinen an gewöhnt und läßt seine Abwehr bei einem gelegentlichen Steinwurf oder Aufwerfen einer Rakete bewenden. In einigen Gegenden stät man in die Furche; Drillkultur ohne Maschine. Ein Juog geht hinter dem Pflug und streut die Körner einzeln ein, welche dann bei der nächsten Wendung bedeckt werden. Es ist charakteristisch für die Kulturstufe der dortigen Landleute, daß viele von ihnen es dem europäischen Pflug zum Vorwurf machen, seine Schar ließe das Land zu uneben, um die Saat beim Breitwurf mit Dornen einzukratzen, und zu tief, um in die Furche säen zu können. Den guten Leuten schwebt als Modell der Vollkommenheit ihr einheimischer Hacken vor, mit welchem sie zwar die verschiedenen Arbeiten, ohne ein anderes Werkzeug zu gebrauchen, allein ausführen können, dessen Leistungen aber auch sämtlich so schlecht und oberflächlich wie nur möglich sind.

Die nach der Witterung keimt der Weizen nach fünf bis zehn Tagen und bleibt sich bis Anfang Januar selbst überlassen. Dann wird er, so lauge er noch nicht bewässert ist und der schwere, aufgeweichte Lehmboden das Betreten nicht unmöglich macht, von Unkrut gereinigt. Die Mehrzahl der Weizenfelder auf den großen mexikanischen Landgütern sind sehr rein und sauber gehalten, was übrigens in einem Lande, in welchem das System der Peonage mit Minimallohn herrscht, eben ein besonderes Verdienst ist. Als der schlimmste Feind der Ansaaten wird Hafer, dessen Frucht als Futter unbekannt ist, angesehen. Er kommt nur im verwilderten Zustand vor und wird, als ein besonderer Krebschaden für die Weizenkulturen, nach Kräften ausgerottet. Vor allen Dingen acht man zu verbüten, daß die Haferkörner, welche früher als der Weizen reifen, ansäulen und weiter wuchern. Es giebt in Mexico Felder, welche eine Oberfläche von Hunderten von Hektaren haben, deren Eigenthümer jedoch durch die Haferplage gezwungen wurden, den Weizenbau auf längere Zeit einzustellen. In jeder Kampagne förderte der Pflug solche Meegen neuer, keimfähiger Saatkörner dieses Unkrautes an die Erdoberfläche, daß alles Jäten nutzlos wurde. „La tierra las eria“, die Erde erzeugt sie, behauptet der Herr Verwalter mit dem ernstesten Gesichte der Welt. Die stark hestockten Haferpflanzen werden durch Kinder mit den Wurzeln aus der Erde gerissen, in Haufen gesammelt und am Rande des Weges als Grünfutter dem Vieh vorgeworfen. Die schlafferen Theile werden von diesem gefressen, und das Übrige wird beschmutzt und zertritten. Stallfütterung ist nur in der Nähe der größeren Städte eingeführt, und da die Anlage einer Krippe zu unständlich



wäre, so überläßt es der Mexicaner seinen Ochsen und Kühen, sich so gut wie sie können, ihr Fressen selbst zu suchen. Dafs Rindvieh in dieser Hinsicht anspruchlosler ist als Pferde und Maultiere, und dafs, trotzdem jeden Winter zwanzig bis vierzig Procent für Hunger sterben, die Überlebenden keine Pflege oder Futter beanspruchen, giebt für den Landmann von Zentral-Amerika den Ausschlag, die Arbeiten durch Ochsen derjenigen der Einhufer vorzuziehen.

Bald nach dem Jäten der Weizenfelder wird zum ersten Male herbeiselt und diese Operation im Laufe der nächsten Monate zwei bis drei Mal wiederholt. Von der genaueren Kenntniss dieser wichtigen Arbeit welche natürlich aus langjähriger Erfahrung erworben wird, hängt zum größten Theil der Ernteerfolg ab. Der Verwahr eines herrschaftlichen Gutes in Mexico, dessen Hauptfrucht Weizen ist, muß den rechten Zeitpunkt zur Bewässerung kennen, die Nivellirung der Felder und den Wasserlauf wissen. Er muß die klimatischen Verhältnisse des Thales, die verschiedenen Wirkungen von aufgestautem wärmerem oder dem kalten Wasser der Gebirgshöhe strotzen können, ob aushaltende oder kurze, wiederholte oder verzögerte Berieselung bei einem gegebenen Stand des Kornes vortheilhaft für die Sicherung eines hohen Ertrages der ihm anvertrauten Felder sei. Bei dem Eintritt unschätzblicher Witterung muß er beurtheilen können, ob dem Wachsathum der Pflanzen Entziehung oder Vermehrung von Feuchtigkeit zu Statten kommt, und dabei die Richtung des Windes, die Wärme der Luft und den Stand des Halmes und der Ähre zu Faktoren seines Entschlusses machen. Während der Entwicklungszeit der Weizenpflanzen bis zur Reife des Kornes sind die Anordnungen der Gutsverwalter und deren Resultate fast das ausschließliche Thema der Gespräche aller Interessenten an Ackerbau sowie der Kritiken ihrer Kollegen. Einem Inspektor, welcher seine Weizenfelder in gutem, gesunden Zustande, wohl bestockt und mit rostfreien, hängenden Ähren bestanden seinem Gutsverwalter vorzeigen kann, werden von diesem viele kleine Sünden verziehen. Der Unachtsamkeit der Angestellten oder dem Versehen bei der Berieselung folgt in der Regel schwere Schädigung der Ernte durch Rost. Die Natur hilft dem Landmann freilich zuweilen durch Nachfröste oder starke Nord- und Westwinde, aber der Erfahrung und dem Befehle des auf dem Felde ergrauten alten Majordomo oder Administrators muß es überlassen werden, ob die niedrige Temperatur oder der Windwechsel als Freund willkommen geheißen oder als Feind bekämpft werden soll. Je mehr sich die Zeit der Blüte und des Fruchtansetzes nähert, desto größere Befürchtung für die Ernte verursachen ein bedeckter Himmel oder feine Niederschläge. Von Rost befallene Felder sind in diesen Fällen fast unossneiblich, und eine bange Stimmung bemächtigt sich aller Beteiligenden. Die Reservoirs zur Berieselung sind leer, und damit hat die Hilfe des Menschen ihr Ende erreicht. Machtlos muß der Landmann zusehen, wie sich seine Felder auserst rötlich, dann roth und schließlich rothbraun färben, und wie in der Hand zerriebenen Ähren anstelt vieler voller, nur einige wenige, unscheinbare Körner entfallen.

Es ist durchaus kein seltenes Vorkommniß, dafs ein einziger, nebliger Märztag, an welchem nach einem starken Morgenthau die milchweissen Körner nicht von der Kraft der Sonnenstrahlen abgetrocknet wurden, Pächter zum Konkurs und Gutsbesitzer zur Beschränkung ihres Landes gezwungen hat. Bei Eintritt trübem Wetters stellen dann die „Mehlwärmer“, welche auch in Mexico nicht fehlen, ihre Verkäufe von Getreide ein. Der Telegraph überbringt aus allen Wridrichtungen übertriebene Berichte von dem sicheren Verluste der bevorstehenden Ernte und im Laufe weniger Stunden schlagen die Mehlpreise häufig zwanzig bis dreißig Prozent auf, um später, bei klarer Übersicht und nach ruhiger Überlegung, einen normalen Stand anzunehmen. Die Kapitalisten lassen jedoch diese günstige Gelegenheit zum Spekuliren selten vorüber gehen, ohne den Versuch zu wagen, entweder das Publikum durch künstliche Haufe oder die Landwirthe durch Baisse zu scheeren.

Übrigens ist es menschlich und landwirtschaftlich, dafs der Landmann dem Südtler gegenüber nach dem Erscheinen jeder grauen Wolke behauptet, seine Ernte sei verloren oder würde höchstens den dritten Theil des erwarteten Quantums bringen. Wolte sein Zuhörer ihm jedoch in jedem Fall unbedingt Glauben schenken, so würde er schließlich nicht begreifen können, woher der unglückliche Gutsbesitzer überhaupt noch sein Saat Korn nähme.

Mitte bis gegen Ende April ist die Reifezeit des Weizens. Bei zweckentsprechender Behandlung, und ohne durch nachtheilige Witterungseinflüsse gelitten zu haben, bestocken sich die Pflanzen, selbst auf Boden mittlerer Güte, sehr kräftig. Häufig schießen 30 bis 40 Halme aus einem Saat Korn, welche dann auf dem Acker breite „Bälten“ bilden. Die Höhe des Halmes übersteigt im all-

gemeinen einen Meter nicht, doch sind auch fruchtbarere Terrains, auf welchen das Korn ein weidendes Pferd der einheimischen Race übertrag, keine Seltenheit.

Der Durchschnittsertrag des Weizens in Mexico ist fünfzehn bis zwanzigfach. Eine Ernte, welche nur das sechste Korn ergiebt, wird als sehr mittelmäßig angesehen, und ein Feld, von welchem ein noch geringerer Ertrag zu erwarten wäre, lohnt sich nicht für die Erntearbeiten und wird einfach dem Vieh als Weide überlassen. Übrigens giebt es, in besonders günstiger Lage, Schläge von fünf bis sechs Hundert Tonnen, welche das flügeligste bis siebzigste Korn in vorzüglicher Qualität liefern. Dieses Resultat verdankt man den fudamentalen Ackerarbeiten aus der erweiterten Lava. Wir müssen hierbei bemerken, dafs obige Berechnung nicht, wie in Deutschland, nach der Landoberfläche gemacht wird. Der mexicanische Kollege bestimmt die Höhe der Erträge seiner Getreidefelder, indem er für eine angesäte Tonne oder Last so und so viele in der Ernte gedroschen angiebt.

Düngung des Ackers ist, mit Ausnahme der Lusernplantagen, auf allen Gütern im Lande unbekannt oder wenigstens vernachlässigt. Sie wäre übrigens auch, bei dem gänzlichen Mangel an Stallfütterung und dem Verbrauch des Weizenstrohs als Brennmaterial kaum ausführbar, ganz abgesehen davon, dafs die Ausdehnung des Terrains und die schlechte Instandhaltung der Wege große Kapitalien für Wagen, Zogvieh und Anslagen an Arbeitslohn bedingten, wenn man der Natur durch Düng nachhelfen wollte.

Der Weizen wird in Mexico seit dem letzten acht Jahren fast ausschließlich mit amerikanischen Maschinen gemäht. Wahrscheinlich wäre auch noch heute die als Attribut Rebecca's allgemein bekannte krumme Sichel in Gebrauch, wäre nicht durch die Anlage der großen Verbindungsbahnen mit den Vereinigten Staaten die Frage nach möglichen Arbeitskräften plötzlich vergrößert, und wären nicht die Löhne für die Arbeiter in allen von den neuen Bahnen durchschnittenen Distrikten auf das Doppelte des früheren Betrages gestiegen. In jener, für den Gutsbesitzer so fatalen Zeit erschienen die ersten rothen Osborne Nr. 8 auf den Feldern. Nachdem die Leute sich für diesem ketzerischen Werkzeug gehörig bekreuzigt und aus dem ersten Hundert sämtliche Schrauben gestohlen hatten, fanden die Landleute aus, dafs sie ihrem Zwecke, die Ernten rasch und billig einzubringen, entsprachen. Trotzdem die Löhne jetzt wieder erniedrigt sind, behaupten die Mühsamkeiten ihre Herrschaft siegreich gegenüber der langsamen Handarbeit. Gegenwärtig konkurriren in Mexico bereits vier amerikanische Fabrikanten mit „reapers“, welche stark und den Verhältnissen des Landes entsprechend gearbeitet sind. Das Korn mähren sie auf 120 bis 140 Centimeter Breite. Festigkeit und Solidität ist die erste Bedingung für jede Maschine, welche den Händen indianischer Arbeiter anvertraut werden muß. Einem Bruch oder einem Sprung in ihren Theilen betrübt der braune Natormschnee als einen von ihm erregenen Sieg über die ausländische Industrie. Dann ist Schmierien die schwache Seite des mexicanischen Tagelöhners. Klippfisch in Öl geschwenkt, schmeckt als Fest- und Fastenspeise zu gut, und die Kunst mit ihrer gelblichen Flüssigkeit wirkt zu verlockend. Übrigens reflektirt er, nach einmaligem Versuch, nie zum zweiten Mal auf „lubricating oil“ als Petroleum.

Wie bereits erwähnt, verzögert der Landmann an der alten Schule in diesem gesegneten Lande seine Zeit noch nicht damit, Einstreu für Ställe, Häcksel für Futter oder Dünger für die Felder herzustellen. Das Rindvieh und die Schafe sind im Winter und Sommer am Tage auf der Weide und Nachts in Pferchen von Feldsteinen wohl aufgehoben. Sie müssen entweder für sich selbst sorgen, oder, wenn sie das nicht vermögen, einfach zu Grunde gehen. Die Pferde und Maultiere leben auf den riesigen Gestützländereien des Nordens und Ostens in einem halbwildem Zustande und werden, wenn sie eingefangen und zur Arbeit gebraucht werden, mit Mais und Gerste als Körnerfrucht und mit zeretztem Gerstenstroh als Raubfutter unterhalten. Weizenstroh hat aus diesen Gründen wenig oder gar keine Verwendung. Höchstens dient es als Mischung, um für die Maultiere in den größeren Städten eine billige Nahrung herzustellen. Der mexicanische Landmann betrachtet daher die Anordnung der Natur, Weizen auf einen langen Halm wachsen zu lassen, als einen entschiedenen Mißgriff. Leider sieht er sich außer Stande, diesen Uebel zu beheben, auch die Kultur hat bis jetzt noch keine Weizenart mit kompakter Körnermasse ohne Stroh hervorgebracht, und so that er wenigstens, was zur Verkleinerung des Uebels in seinen Kräften steht. Er läßt sein Korn so hoch wie möglich schneiden. Hierdurch vermeidet er, dafs seine Wagen mit einem fast wertlosen Material belastet werden, und hat später auch nicht für dessen Fortschaffung vom Hofe zu sorgen. Erst die Einführung von Dampfmaschinen, welche an Strohschneidung eingerichtet sind, hat diese Ansicht bei manchem Gutsbesitzer ge-

ändert. 1000 kg leeres Weizenstroh kauft man an Ort und Stelle zu 2—2,50  $\mathcal{M}$ . In vielen Fällen wurden die großen Vorräthe dieses Produktes seiner Felder von dem Gutsbesitzer einem neuen Pächter gratis übergeben oder bei Inventuraufnahmen unberücksichtigt gelassen.

Die Einfuhr des Getreides wird durch zweirädrige Erntekarren bewerkstelligt, welche mit Ochsen bespannt sind. Diese Karren könnten als Modelle für den höchsten Begriff von Plumpheit und Schwermüßigkeit dienen, aber ihre Konstruktion ist den schlechten Verhältnissen des Landes angepasst. Sie sind gänzlich ohne Eisentheile hergestellt, und als Räder benutzt man massive, aus starken Baumstämmen ausgesägte Holzschleiben. Sind die Weizenschläge zu weit von den Wirtschaftsgebäuden entfernt, so wird das Korn im freien Felde in hohe Diemen gesät und dann später an Ort und Stelle gedroschen. Diese Arbeit wird in den letzten Jahren auf vielen größeren Gütern, durch schweizerische oder amerikanische Dreschmaschinen mit Dampftrieb ausgeführt. Als Feuerungsmaterial wird das leere Stroh benutzt! Französische und englische Systeme werden zu diesem Zweck ebenfalls angeboten, sind aber wegen des hohen Preises weniger in Gebrauch, als die, welche aus der Schweiz und den Vereinigten Staaten importirt werden. Erzeugnisse deutscher Maschinenfabriken haben wir nicht konkurriert. Unser alter Dreschegel ist in Mexico unbekannt, und im allgemeinen werden, wie zu König Salomo's Zeiten, von den kleineren und den konservativen größeren Landwirthen Maulthiere, Stuten und Füllen benutzt, um die Körner vom Stroh zu trennen.

Als Motor bei der Mehlerbereitung wird hauptsächlich Dampfkratt verwendet. Die zu diesem Zwecke in früheren Zeiten angelegten Wassermühlen sind bei der Seltenheit von Gefällen und der hohen Preise, welche für Wassergerechtaame bezahlt werden, in werthvollere Spinnereien, Papier- und Kattunfabriken umgewandelt. Windmühlen können bei der leichten Brise, welche sich um Nachmittag bemerkbar macht, schlecht bestehen. Die Anzahl der in den Weizenstrichen und in der Nähe der volkreichen Städte angelegten Getreidemöhlen ist sehr beträchtlich, und das Geschäft eines Möllers wird allgemein als lukrativ und sicher betrachtet. Viele der bedeutendsten dieser Anlagen arbeiten mit dem österreichischen Cylindersystem, welches in den Fachkreisen außerordentlichen Beifall gefunden hat. Bedeutenden Einfluß auf dieses günstige Resultat für die österreichische Maschinenindustrie hat freilich der Umstand gehabt, daß diese Branche in Mexico einen ebenso sachkundigen wie eocrgischen Vertreter hat, dessen Anspruch und Urtheil für die Entschlüsse der Einzelmeisten geradezu entscheidend geworden ist. Möhlwerke nach französischem Muster sind ebenfalls im Betrieb und haben sich für die Landesverhältnisse als praktisch erwiesen. Leider ist bei der Einrichtung von Mühlen zu bemerken, wie auch bereits bei den landwirtschaftlichen Maschinen konstatiert wurde, daß die deutsche Exportindustrie, mit derjenigen anderer Länder verglichen, nur in geringem Maße vertreten ist. Deutsche Fabrikannten wären, wie Unparteiische aussagen, zu schwerfällig und zu präventios, um an der Konkurrenz theilzunehmen, oder, wie die Vertreter fremder Industrien behaupten, überhaupt nicht im Stande, es mit ihnen aufzunehmen.

Eine Tonne guten Weizen liefert ungefähr 120 Pfd. prima Mehl, 90 Pfd. Grobmehl, 40 Pfd. Kleie und erleidet durch Sieben und wiederholtes Reinigen 10% Gewichtsverlust. Der Mahllohn beträgt für die t 1.50  $\mathcal{M}$  bis 2  $\mathcal{M}$ . Der durchschnittliche Preis für Mehl ist in den Niederlagen der größeren Städte 15  $\mathcal{M}$  pro 100 Pfd., aber, wie schon betont wurde, den Fluktuationen unterworfen, welche berechtigten, aber künstlichen Spekulationen folgen.

Das Kapital, welches die Latifundiengüter an Grund und Boden für die Weizenkultur, in Betriebsanvorrichtungen und in Mahlwerken repräsentirt, ist sehr bedeutend. In den Anlagen von hohen Deichen aus Lehm, welche häufig eine Länge von mehreren Kilometern haben, und für künstliche Wasserreservoirs mit massiven Steinmauern sind Millionen von Thalern amortisirt. Die Entdeckung von bisher unbenutzten Erdformationen, welche natürliche Becken bilden und sich durch reichlichen Wasserzufluß aus den höheren Gebirgen zu derartigen Anlagen eignen, ist eine der Hauptaufgaben für den agronomischen Ingenieur. Bedeutende Summen müssen jährlich auf die Unterhaltung und Reparatur dieser Dämme und Bauwerke verwandt werden, denn starke, anhaltende Regen verursachen häufig genug den Durchbruch oder die gänzliche Zerstörung der Erdwälle, und Blitze oder Wolkenbrüche zerstören oft in wenigen Minuten die riesigen Mauern aus Felsblöcken, zu deren Errichtung die Menschenhände lange Jahre gebraucht.

Im vorigen Jahre wurde auf Jalpa, einem Gute in Bahia, ein

derartiges Reservoir in Angriff genommen. Das Wasser des schon bestehenden reichte, trotzdem es acht Millionen cbm aufnehmen konnte, für die vergrößerten Weizenkulturen nicht mehr aus. Nach Vollendung dieses Bauwerkes, dessen Ausföhrung auf zwei Jahre veranschlagt ist, soll dasselbe alle ähnlichen Anlagen in Mexico zu Großartigkeit und Wasservolumen übertreffen. Zwischen zwei Ausläufern des zehn km entfernten Gebirges, welches sich an einer günstigen Stelle schlochtähnlich verengt, soll das Regenwasser der zahlreichen Bäche durch eine 26 Fufs dicke und 80 Fufs hohe Mauer, deren obere Länge 400 Fufs beträgt, aufgestaut werden. Die auf diese Weise für Betriebszwecke zurückgehaltene Wassermenge übersteigt 26 Millionen cbm. Hierdurch wird auf sechs bis acht Monate im Jahr ein Terrain überfluthet, welches größer als die Aufseelanter bei Hamburg ist. Die Ländereien der tieferliegenden Thäler, welche durch diesen enormen Wasservorrath für Weizen kulturfähig gemacht werden, bestehen aus Tausenden von Tonnen des besten Alluvialbodens. Zur rationalen Ausnutzung der bedeutenden Kraft, welche die Wassermenge des Reservoirs repräsentirt, ist ferner die Einrichtung einer großartigen Kattunfabrik, deren Werke durch zwei Turbinen getrieben werden sollen, pränotirt.

Sobald im März der Inhalt der Wasserbehälter auf den Weizenfeldern verbraucht worden und die Oberfläche des bisherigen Grundes soweit abgetrocknet ist, daß sie bearbeitet werden kann, wird sofort gepflügt. Die Becken werden dann mit Gerste oder Kichererbsen bestellt, welche nach 100 Tagen geerott werden. So geht das Land, welches zur Stauung des Wassers benutzt wird, für den Landmann nicht verloren, sondern liefert ihm im Gegentheil, durch Schlamm gedüngt, sehr werthvolle Ernten.

Der Minister für Handel und Ackerbau von Mexico, General Pacheco, welcher trotz seiner körperlichen Leiden — er hat sein Bein und einen Arm — einer der thätigsten und schnelligsten Patrioten ist, dessen das Land sich rühmen darf, daß Alles, was in seinen Kräften steht, um die Landleute aus ihrem alten Schlandrian herauszureißen. Leider findet er bei der großen Masse des Volkes wenig Verständnis und Unterstützung für seine Bemühungen. Es konnte jedoch nicht ausbleiben, daß das neue Eisenbahnnetz, welches sich über Mexico zieht, und dessen Maschen fortgesetzt verengert werden, auch der Landwirtschaft einen neuen Impuls gab. Dieser wird noch vergrößert und erleichtert durch die fieberhafte Konkurrenz ausländischer Maschinen-Fabrikannten, welche den mexicanischen Landwirten fast mit Gewalt zum Fortschritt drängen, indem sie ihren Käufers begreiflich zu machen suchen, daß sie durch die Hilfe ihrer Fabrikannten billiger und reichlicher ernten müssen, wie auf dem Wege der alten Routine. Es kann kaum einem Zweifel unterliegen, — unbeschadet neuer Revolutionen — daß der Zeitpunkt nicht fern ist, welcher die Mexicaner in die Reihe derjenigen Nationen einstellt, die mit ihrem Ueberfluß an Cerealien die Einfuhr fremder Industrieerzeugnisse bezahlen können.

Die eigenthümliche Handelsbilanz dieser Republik hat sich durch den Rückgang der Silberpreise nacheinander sehr verschlechtert. Seit Jahrhunderten stand Mexico an der Spitze aller Länder, welche Silber producirt und ihre sämtlichen von auswärts bezogenen Industrieerzeugnisse damit bezahlten. Das Metall hatte sie Waare einen guten, festen Preis und fand stets willige Käufer. Produkte des Ackerbaus, wie Getreide, Mais, Kaffee, Tabak und Baumwolle wurden daher veranschlagt und nur für den eigenen Konsum gehaut oder sogar importirt. Das stetige Fallen des einzigen Exportartikels, auf welchen das Land zählen konnte, hat in Mexico auf die Agrikultur eine gegenwärtige Wirkung hervorgerufen. Auf den nominalen Werth des mexicanischen Adrethalers erleidet der Handelstand, beim Versand desselben in's Ausland, einen Verlust von fast 40%. Der Kurs auf die Vereinigten Staaten, welche eine gleiche Valuta mit der Nachbarrepublik haben, war nach den letzten Berichten 38% Prämie. Mit 100 solcher mexicanischen Silberthaler kann ein Kaufmann, welcher Waaren von New-York bezieht, jetzt nur noch 70 Thaler seiner Faktura, die in Gold zahlbar ist, decken. In früheren Zeiten betrug der Unterschied höchstens eine Kleinigkeit. Wäre daher in Mexico der Marktwert für Weizen, in deutsche Währung umgesezt, 120  $\mathcal{M}$  pro t, zahlbar in Silber, so wäre dieser Preis für einen Gutsbesitzer, welcher für den Absatz seiner Ernte Deutschland im Auge hat, nicht höher, als wenn ihm in Hamburg nach Abzug aller Unkosten für Frachten usw. nur 84  $\mathcal{M}$  pro t, aber in Gold, bezahlt würden.

### Vereinsnachrichten.

Wissenschaftlich-wirtschaftliche Erforschung von Marakka. In Folge des in Nr. 17 des Blattes enthaltenen Anrufes sind gezeichnet worden von:

R. Seifert, Berlin, 20. // Konsul F. W. Nordholz, Berlin, 50. // Generalkonsul Martin Schlesinger, Berlin, 50. // Direktor Robert Heilert, Berlin, 20. // P. Pape, Berlin, 30. // Dr. G. Diercks, Berlin, 20. // E. Wiegand, Direktor des Deutschen Offiziervereins, Berlin, 50. // Generalkonsul G. Goldberger, Berlin, 50. // Konsul Emil Brafs, Berlin, 20. // Herausgeber und Redaktion des „Export“ 500. // Geh. Reg.-Rath Dr. Wagner, 10. // Geh. Reg.-Rath Dr. von Scheel, Berlin, 10. // Regierungsbaumeister Grunert, Berlin, 50. // Friedrich Knop, Eintragsführer von St. Peter, Berlin, 500. // A. W. Sellia, Stieglitz, 20. // Ministerresident z. D. Th. Weber, Wiesbaden, 25. // A. Protzen, Stralau, 30. // J. Zeller, Eisingen, Württemberg, 50. // Fr. Steinkopf, Stuttgart, 50. // Dr. E. Deckert, Berlin, 20. // F. Weindoll & Lange, Leipzig, 30. // Postinspektor Umbreit, Berlin, 10. // Dr. H. Bokenmeyer, Generalsekretär der „Deutschen Kolonialgesellschaft“, Berlin, 20. //

Zusammen 1550. // — Weitere Mitteilungen über die eingegangenen Zeichnungen in monatlichen Zwischennummern erfolgen. Wir eruchen die Freunde der Marokkoforschung in den Kreisen ihrer Bekannten fortgesetzt für dieselbe wirken zu wollen, da für die Durchführung der gestellten Aufgaben mindestens 10000 // erforderlich sind.

### Centralverein für Handelsgeographie etc.

### Briefkasten.

— Zur Vermeidung von Quarantäne-Maßregeln treten in den Fahrten der „Royal Mail Steam Packet Company“ nach Brasilien und dem La Plata folgende weitere Änderungen ein: 2. Fahrten, bez. am 25. April und 13. Mai von Lissabon abgehende Schiffe berühren nur brasilianische Häfen; nach dem La Plata wird ein besonderer Dampfer am 16. Mai von Southampton bez. am 20. Mai von Lissabon über St. Vincent (Capeverde Inseln) abgehen. Hiernach regelt sich die Versendung der Post nach Brasilien und den La Platastaaten mittels Royal-Mail-Dampfer.

Druckfehler-Berichtigung. In No. 16 haben sich in dem Artikel „Brasilianische Schmersenscheide“ 2 Fehler eingeschlichen. Erstens heißt der Ort, bei welchem die Kolonia Philipp liegt, *Limeira*, nicht *Simeira*, zweitens lautet der Name des Besitzers der Kolonia Antonio de Souza *Queiroz*, nicht *Ameiroz*.

### Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

### Abteilung: Exportbureau

Barlin W. Linkstraße 32.

(Briefe, Pakete usw. nur sende nur mit dieser Adresse zu versehen.)

220. Im Interesse einer möglichst raschen Information der am Exporthandel beteiligten Personen hat das K. K. österreichische Handelsmuseum ein Jahrbuch „Zoll-Compass“ herausgegeben, welches auf dem Gebiete des Zollwesens nicht nur über die bestehende Zolltarife, sondern auch über die wichtigsten bei der Verzollung der Waaren im Bestimmungslande in Betracht kommenden Fragen Auskunft geben soll. Der Umfang dieses Werkes beschränkt sich vorläufig auf die europäischen Zollgebiete und jene von Ägypten, Tunis, Marokko, Algier und den Vereinigten Staaten von Amerika,

der zweite Jahrgang 1890 wird sich auch auf die südamerikanischen Tarife erstrecken. Jene Mitglieder, welche sich dafür interessieren, daß ihnen das Jahrbuch zu einem K. K. österreichischen Handelsmuseum sich meldenden Subscribenten zu dem Selbstkostenpreise von 7.50 // berechneter Abonnementpreis gewährt wird, während nach diesem Termin der erhöhte Ladenpreis eintritt.

221. Die Metallwerke vormals J. Aders, A. G. Neustadt-Magdeburg, zeigen uns an, daß ihr bisheriges Vorstandmitglied Herr Andreas Mascherke die Vertretung ihrer leistungsfähigen deutschen Fabrik von gelbem und grauem Stahl sowie Strohapparat etc., 2000 der zu exportieren gewillt ist, zu übernehmen. Betreffender Artikel wird in Bulgarien in größeren Mengen gebraucht, und will Basagter hierin bei einer guten Vertretung schiebe und sehr zufriedenstellende Geschäfte erzielen können. Geht. Offerten erbeten unter L. L. 164 an die Deutsche Exportbank.

222. Ein sehr thätiger und ehrenwerter Kaufmann und Agent in Bulgarien, der seit langer Zeit dort ansässig ist und das Land genau kennt, wünscht die Vertretung einer leistungsfähigen deutschen Fabrik von gelbem und grauem Stahl sowie Strohapparat etc., 2000 der zu exportieren gewillt ist, zu übernehmen. Betreffender Artikel wird in Bulgarien in größeren Mengen gebraucht, und will Basagter hierin bei einer guten Vertretung schiebe und sehr zufriedenstellende Geschäfte erzielen können. Geht. Offerten erbeten unter L. L. 164 an die Deutsche Exportbank.

223. Von einer leistungsfähigen Gewerfabrik von Jagdgewehren (spez. Drillinge, Hübs- und Doppelflinten sowie Doppelbüchsen) werden bezugs größerer Verträge ihrer Einrichtigen geeignete Vertreter vorzugsweise für Rußland, Siam, Ost-Indien und Ost-Indien gesucht. Referentaten belieben Offerten unter L. L. 165 an die Deutsche Exportbank einzusenden.

224. Wir haben aus Spanien Nachfrage nach Pflorzeimern Gold- und Silberwaaren. Leistungsfähige Pflorzeimer Fabrikanten in diesem Artikel, welche nach dort zu exportieren wünschen, wollen ihre Offerten geht. unter L. L. 166 an die Deutsche Exportbank einsenden.

225. Aus Italien erhalten wir Nachfrage nach Blattgold, gelb und roth, zur Prägung von Buchstaben auf Bücherdeckel, sowie nach Leinwand, roth, mit Einbänden von Büchern. Betreffender Artikel wurden bislang von dort aus Frankreich bezogen; Nachfragende möchten aber nunmehr dieselben mit Deutschland in Verbindung treten. Offerten leistungsfähiger Häuser in dieser Branche nimmt unter L. L. 167 die Deutsche Exportbank entgegen.

226. Aktien-Gesellschaft Mix & Gestel, Telephon-, Telegraphen- und Blitzenbleier-Fabrik. Die Konstitution der Gesellschaft ist nunmehr unter vorstehender Firma in Berlin eingetragene. Die Gesellschaft besitzt die sämtlichen Aktien der früheren Firma sind mit 840000 // der neuen Gesellschaft infert und die weiteren 360000 // Aktien durch Barzahlung gezeichnet worden. Hypothekenschulden oder sonstige Passiva sind nicht vorhanden. Von dem eingezahlten Betrage sind 160000 // als Betriebsfonds bestimmt, während mit den weiteren 200000 // die wesentliche Vergrößerung der Fabrik bezweckt, einer Spezialität derselben für Herstellung und Betrieb von Fernsprech-Kinnetungen ausgeführt werden soll. Die Firma C. W. Schnoekel jr., Berlin, hat die Finanzierung der Gesellschaft übernommen.

227. Eine exportfähige Wapppapier-, Güte-, Parkpapier- usw. -Fabrik wünscht noch überseeische Verbindungen namentlich mit Süd-Amerika anzuknüpfen. Offerten unter L. L. 168 an die Deutsche Exportbank.

228. Ein in Spanien gut eingeführter renommierter Reisezeuger sucht auf seinen Touren eine leistungsfähige Ultramarin- und Pinselfabrik zu vertreten und erbittet Offerte unter L. L. 169 an die Deutsche Exportbank.

## Hamburg-Madrid. Für überseeische kapitalkräftige Kaufleute deutscher Nationalität

### Durchverkehr via Lissabon.

Schnellste Route nach portugiesischen u. spanischen Binnenplätzen.

4. Mai Postdampfer „Valparaiso“.  
11. Mai Postdampfer „Argentina“.  
19. Mai Postdampfer „Campanas“.

Feste Durchfrachten nach Gewicht und Durchmessern.

### August Blumenthal,

kommerzieller Agent der Königl. Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

**LEONHARDI'S TINTEN**  
Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen  
ausgezeichnet!  
Sie haben in den  
verschiedenen  
Ausstellungen  
Sonder- und  
Hoch-Preise  
erhalten.  
ADOLF LEONHARDI DRESDEN  
Erfinder der berühmten patent-  
ALBISDRUCKTINTEN-Gewinnung  
besitzt das alleinige Vertriebsrecht  
in Oesterreich-Ungarn  
L. COPPIN TINTEN sowie verschiedene  
andere Spezialitäten

### zur Errichtung einer Musikwaarenfabrik,

welche sich auf allen denjenigen Plätzen der Welt, besonders in größeren Hafenstädten, wo sich eine bildungsfähige Bevölkerung vorfindet, ohne Schwierigkeiten einrichten ließe.

Die betreffenden Erzeugnisse spielen im Welthandel eine sehr bedeutende Rolle; großartige Absatzgebiete für dieselben sind:

Nord- und Süd-Amerika, Australien, Asien.

Der gegenwärtige Inhaber einer solchen Fabrik verfügt auf diesem Gebiete über weitgehende Kenntnisse und Erfahrungen, besitzt mehrere Reichspatente, kaufmännische und praktische Bildung, ist welt- und sprachkundig, und würde bereit sein, gegen kontraktliche Vereinbarung die Gründung und Leitung einer Musikwaarenfabrik auf Lebensdauer, gegen guten Gehalt und Tantème oder eventueller Beteiligung zu übernehmen.

Besonderen Vorzug würde der Sachende einem Aufenthalte in einem gesunden, feberfreien Lande der Tropen schenken!

Unter Berücksichtigung einer günstigen Geschäftslage im Zentrum oder in möglichster Nähe des Weltmarktes würde z. B. das südliche Japan, Californien, oder Britisch-Indien für eine rasche und günstige Entwicklung und einen lohnenden Fabrikbetrieb die besten Chancen darbieten. Geehrte Referentaten, die sich für dieses durchaus solide Unternehmen interessieren, werden höflichst gebeten, werthe Adressen unter „Kosmos Nr. 1856“ bei der Deutschen Exportbank in Berlin W., Linkstr. 32, welche mit weiteren Auskünften gern dienen wird, niederzulegen.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
giltig für den Monat Mai 1889.

### Fahrten ab Triest:

- Ort-Indien und China, via Sues-Canal** nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags. Überschifft auf eigene Dampfer: in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong; in Colombo nach Madras und Calcutta.
- Egypten,** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 2., 16. und 30.).
- Levante,** Mittwoch, jeden zweiten (1., 15. und 29.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catscolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich; Freitag am 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chio; Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 4. und 18.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 4. und 18.) nach Syrien.
- Dalmatien und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluß in Spalato nach den Häfen der Insel Braza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Istrien,** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
- Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Faßregeln.  
Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße Nr. 16. [16]



## Überseeisches Exporthier, hell und dunkel,

Unsere Exporthiere wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen  
prämirt. [3]

## O. Th. Winckler, Leipzig. [10]

Maschinen  
Werkzeuge  
Materialien

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neußoburg.

✦ Gegründet 1862. ✦

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franco.

## Portugiesische Weinausstellung 1888.

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Ersuchen zu veröffentlichen, event. Aufträge an das Bureau des unterzeichneten Vereines, Berlin W., Linkstr. 92, gelangen zu lassen. Die Niederlage der portugiesischen Weine befindet sich in den Kellern der Waarenbörsen, C., Burgstraße 22.

### Flaschenweine.

(Verpackung kostenfrei.)

Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgunderähnlichen Geschmack.

**Südportugiesische Rothweine,** à Flasche 1.00 M., in Kisten von 24 Flaschen. Estremadura, Algarve, Alentejo, Baira baixa.

**Beira, Rothweine,** à Flasche 1.00 M., in Kisten von 24 Flaschen.

**Milho, Rothweine,** à Flasche 0.80 M., in Kisten von 24 Flaschen.

**Tras os Montes, Rothweine,** à Flasche 1.00 M., in Kisten von 24 Flaschen.

**Alto Douro, Rothweine,** à Flasche 2 M. bis 2.00 M., in Kisten von 12 und 24 Flaschen.

Bei Post- und Eisenbahnsendungen werden die Fakturbeträge nachgenommen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisrichters und Spezialkarten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 92, im April 1889.

Centralverein für Handelsgeographie  
und Förderung deutscher Interessen im Auslande. [12]

KARL KRAUSE LEIPZIG

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:  
bestester Fabrikant der Welt.

KARL KRAUSE LEIPZIG

Carl Heymanns Verlag, Berlin W.

Die

## Deutsche Handelsexpedition 1886.

Von

Dr. R. Jannasch,  
Vorsitzender des Centralvereins für Handelsgeographie  
und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

Mit zahlreichen Abbildungen und 3 Karten.

Preis 12 M.

## Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach **Pernambuco** am 11. und 25. jeden Monats,  
" **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
" **Rio de Janeiro** und } am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.  
**Santos**

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá, Santa Catharina, Antonia, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires,**  
**Rosario und San Nicolas** } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34. [12]



**„Diaphanien“**  
 vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**  
 liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

**Eine neue Diaphanienfabrik in Deutschland.**  
 Diese herrliche Fensterdekoration altdeutschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jedweder Größe.  
 Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.  
 Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhängebilder.  
 Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 M. (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20 M. rückvergütet werden.  
 Illustrierter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.  
 Erste Häuser als Wiederverkäufer gesucht.  
 Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:  
**The Artistic Window Decorating Company,**  
 308 Broome Street, New York. (40)

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

**E. KADERS, Dresden.**

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiert.

**Fabrik photographischer Cartons**

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

**Schräge Goldschnitt-Karten**

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. (37)

**BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**

Antorialisches Aktien-Kapital 1000 000 £.  
 Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

- Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;
- Mercantile Bank of Australia, London;
- John Terry & Co., London E.C.;
- Deutsche Exportbank, Berlin, W. (39)

**GRUSONWERK**  
 Magdeburg-Buckau  
 empfiehlt und exportirt hauptsächlich  
 1. Zerkleinerungs-Maschinen (Mehlsäure, Mehl, Zucker, Mandel, Mandel 1. Preis) als: Steinmühle, Walzenmühle, Kollergänge, Mahlgänge, Kugelmühle, Schleudermühle, (Hochmühle), Hopfen- und Gerstentrenner, Exzeßer-Mühle, (Patent Gruson) in 8 Größen, zum Schrotten von Getreide, Futterkorn, (Hollendrischen, Zucker, Kalk, Korb, Bierhelfen, Colonialwaaren etc. ag Fräsen, (Massenmahlwerk etc. 1800 Stück)  
 2. Vollständige Einrichtungen f. Cement-, Chamotte-, Seimöl-, Dünger-Fabriken, Kalkmahlen etc. Maschinen in complete Anlagen zur Aufbereitung von Gips- und Steinsäure.  
 3. Bedarfs-Artikel für Eisenbahnen, Grubenbahnen, Bergschiffen, die Harigens-Holz- und Kreuzschiffen, Harigensschiffen und Wägen mit 20-Achsen jeder Construction. Räder auch mit 1000 Weheln, fertige Achsen mit Naben und Lagern, complete Trapsper-Systeme etc.  
 4. Harigens-Artikel aller Art, besonders Harigens-Wellen jeder Construction für die Mühlen, für Thon, Cement, Papier, Drack, Eisen, Bleche, Zuckerrout etc. Feinisch gemacht.  
 5. Targetant-Fagons: Maschinenstühle und Maschinen jeder grösseren Form und Größe. Ferner: Krana aller Art, Pressen, besonders hydraulische, Maschinen für Papierfabriken, Dampf-Regulator, Lewis's Patent-Rotdrick, schmiedb. Guss, Gesenke jeder Art etc.  
 Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.  
 IN ALLE LÄNDER UND AUSSEERICHEN

**Michael Kraft**  
 Bayerischen Hopfen  
 Nürnberg.  
 Für den Export  
 bestens empfohlen.

**EDJARD BEYER**  
 Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
 Chemnitz.  
 Export nach allen Ländern.

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**  
 Größte deutsche Fabrik von  
 Maschinen, Werkzeugen u. Stenzen  
 für  
 Blech- und Metall-Bearbeitung.  
 Silberne Koenig-Prämie. Goldene Koenig-Prämie.  
 Staatsmedaille. Staatsmedaille.  
 Goldene Medaille: Porto Alegre 1881. Goldene Medaille: Amsterdam 1883.  
 25mal höchst prämiert. Neueste Konstruktionen, auf sämtlichen. bestes Material, besichtigten Ausstellungen. vorzügliche Ausführung.  
 Illustrierte Preiskurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Für die Redaction verantwortlich E. Bartsch, Berlin W., Lützowstr. 22. — Gedruckt bei Julius Rittgenfeld in Berlin W., Mauerstr. 62. G. 41. Herausgeber: Dr. E. Jauchow. — Kommissionsverlag von Walther & Apolant in Berlin W., Markgrafstr. 50.

### Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wagner & Aronow,  
Berlin W., Markgrafstr. 62)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M. 40  
im Weltpostverein ... 3 M.

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M. 40  
im Weltpostverein ... 12 M.  
im Verzeichnisse ... 12 M.

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

Erscheint jeden Dienstag.

**Ausgaben,**  
die drucktechnische Fehlstellen  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet,  
werden von der  
**Expeditio des „Export“**,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
ausgegeben.

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XL Jahrgang.

Berlin, den 7. Mai 1889.

Nr. 19.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniß ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exportes thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeilungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Die, Zeilungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Alters- und Invaliditäts-Versicherungsgesetz und Vorschläge der für den Kaufmannstand notwendigen Änderungen.

Vortrag gehalten im „Verein Berliner Kaufleute und Industrieller“  
von Herrn R. W. Vogts.

Der Standpunkt des Vereins zu dem Gesetz-Entwurf ist durch die Erklärung des Staatsministers v. Bötticher gegeben, es mögen sich aufgebende Kreise des Handels und der Industrie zu dem zur Kritik gestellten Entwurf äußern — ja die Regierung wünsche eine Verständigung, da, wo Uebertriebenes, Unausführbares, zu Kühnes verlangt würde.\*

Wir fühlen uns als kaufmännischer Verein berufen, den Entwurf zu behandeln und sich erlaube mir Namens der zu diesem Zwecke niedergesetzten Kommission die Erwägungen der Letzteren ergebnis zu ertheilen resp. Benutzung zu unterbreiten.

Wir gingen mit dem durch die Erklärung des Herrn Ministers hervorgerufenen Wohlwollen an die Beratung des Entwurfes und haben in zweimaliger Lesung nicht nur kritisch verhandelt, sondern uns bemüht, unsere Ansichten zu begründen und Gegenvorschläge zu machen, wo nach unseren rein sachlichen Erwägungen der Entwurf ungenügende oder unweckmäßige Bestimmungen getroffen hat, oder wo Lücken zu sein schienen.

So sehr wir nun den Wunsch haben, die Tendenz des Gesetzes zu einer praktischen Wirksamkeit geführt zu sehen, hat sich unsere Ueberzeugung während der Verhandlungen doch immer mehr und mehr befestigt, gegenüber der Thatsache, daß die Bedeutung und Umfang, Höhe der Renten und Beiträge, Rechte und Pflichten, Verfahren, Alles ganz ursprünglich neu, ohne Basis irgend einer Erfahrung und Statistik an uns herantritt, zu wahren: man möge ja nicht sich erlauben, bevor man sich voll bewußt ist, die Materie genügend geklärt und das relativ Beste erkannt und Ausführbares geschaffen zu haben — es läßt sich auch nicht der kleinste Schritt rückwärts thun, und einmal votirt, hat das Land, die Nation, auf immer eine Verpflichtung übernommen, die, wenn nicht richtig definiert, in ihrer Ausföhrung mangelhaft organisiert, außerordentlich belastend und wenig segensreich wirken, eine allgemeine Unzufriedenheit dauernd erhalten, anstatt Befriedigung und Beruhigung der Arbeiterkreise herbeiföhren wird.

Das Gesetz ist ein Zögstandnis an die Arbeiter, das leicht die Begehrlichkeit der irreföhrten Massen dahin streizen kann, die Verpflichtung des Staates auf Arbeiterrecht, d. h. Arbeitsnachweis zu föhren.

Ja, wir stehen wichtigen Grundprinzipien des Gesetzes mit

Zweifeln gegenüber, die wir nicht verhehlen. Das Gesetz basiert einerseits auf dem Zwange des Arbeiters zur Versicherung, des Arbeitgebers zum Beitrag andererseits, auf der Verpflichtung des Reiches  $\frac{1}{2}$  der Renten zuzuschießen.

Mit dem Grundsatz, den Arbeiter zur Versicherung zu erzwängen, würden wir uns im Hinblick auf andere Gebiete, auf denen der staatliche Zwang nleubar segensreiche Wirksamkeit äbt, einverstanden erklären können. Auch dem Zwange des Arbeitgebers stehen wir nicht ohne Sympathie gegenüber, da sein Beitrag die Amortisationsquote für die allmähliche Abnutzung der Arbeitskraft darstellt, die über den tatsächlich nur dem Tagesbedürfnisse dienenden Lohn des Arbeiters hinaus dem Arbeitgeber mit Recht zugefallen dann anferlegt werden kann, wenn sein Unternehmergewinn diese Schmälerung verträgt.

Aber wird diese Schmälerung überall möglich sein? Wir glauben in dieser Hinsicht erste Zweifel aussprechen zu müssen, hinsichtlich aller derjenigen Produkte, bei denen es sich um eine internationale Konkurrenz handelt, und bei denen das Deutsche Reich sich nicht in einer besonders bevorzugten Produktionslage befindet. Bei diesen Artikeln dürfte doch leicht der Fall eintreten, daß der Produzent, um konkurrenzfähig zu bleiben, seine Beiträge in Gestalt einer Löhnermässigung auf den Arbeiter abwälzt und abwälzen muß.

Der Zwang des Reichs ist als das notwendige Korrelat des Zwanges bezeichnet worden, immerhin glauben wir, gegenüber diesem Reichszuschusse unsere allerersten Bedenken nicht unterdrücken zu dürfen.

Wenn bislang den Gemeinden die Pflicht auferlegt ist, für ihre Armen zu sorgen, so liefs diese ihrem Wesen nach anbildende Verpflichtung das Obligo jedes Einzelnen zunächst für sich selber zu sorgen, diesen wesentlichsten Antrieb zur Übung wirtschaftlicher Tugenden Intak. Der vorliegende Gesetzesentwurf schafft etwas wesentlich Neues, er erkennt die prinzipielle, von der Bedürfnisfrage ganz unabhängige Pflicht des Gemeinwesens zur Fürsorge für den Einzelnen an und bricht damit die prinzipielle Schranke gegenüber den sozialdemokratischen Bestrebungen nieder.

Man wird nicht einwenden dürfen, daß die Pflicht des Reichs nur für  $\frac{1}{2}$  statuiert sei. Jede Zahl enthält schließlich etwas Arbitreres, eine Willkür, und es ist nicht einsehbar, weshalb die schon jetzt hervortretende Forderung der Sozialdemokratie: das Reich müste die ganze Last übernehmen, grundsätzlich unrichtiger sein sollte, als die Bewilligung von nur  $\frac{1}{2}$ .

Von dem Rechte auf Rente ist es ferner nur ein Schritt zum Rechte auf Arbeit, um so mehr, als Arbeitslosigkeit fernerhin

nicht nur gegenwärtig in mangelndem Einkommen, sondern auch zu künftighin in geschwämmerter Rente Anspruch finden wird, da während der Wochen einer unverschuldeten Beschäftigungslosigkeit die vom Arbeitgeber und natürlich auch Seitens des vorübergehend brodlösen Arbeitnehmers mangelnde Beiträge eine Hinausschiebung resp. Herabminderung der Rente zur Folge haben.

Die Tendenz des Gesetzes hervorgegangen aus sozialpolitischer Erwägung, ist eine dem Arbeiter gegenüber vorsorgliche und bevormundende — es bezweckt, denselben bei eintretender Erwerbsunfähigkeit (Invaliditätsrente-) und in hohem Alter (Altersrente) einen auf rechtlicher Forderung beruhenden Zuschuss zu zugestehen, der ihn vor der Inanspruchnahme von Almosen (Armenunterstützung) schützen soll, indem es ihm eine entsprechende Rente auf Grund zum Theil selbst aufgebracht Prämien, garantiert.

Dadurch, daß das Gesetz den Zwang für alle Arbeiter, Gesellen, Lehrlinge, Diensthöfen, Betriebsbeamte und kaufmännische Angestellte bis zu einem Einkommen von 2000 M anspricht, betrifft es ca. 11 Millionen als Bezugsberechtigte, und wenn man deren Frauen und Kinder, die Arbeiter und deren Angehörige einschließt, ca. 30 Millionen Menschen, d. h. ungefähr  $\frac{1}{2}$  Theil unserer ganzen Bevölkerung. — Es veranlaßt ein Experiment, denn so muß es doch bei dem vollständigen Mangel an irgend einem Analogon genannt werden, das einen Grund, wenn auch in den ersten Jahren lauge nicht in dem Verhältnisse zu den aufgewendeten Verwaltungs-Kosten und -Möhen stehenden Segen bringen kann, das aber außerordentlich belastend für Landwirthschaft und Industrie, die Gefahr in sich schließt, daß sich, solange nicht andere Staaten gleichartige Maßnahmen treffen, unsere Erzeugnisse — durch die besondere Stener — auf dem internationalen Märkte an Konkurrenzfähigkeit einbüßen erleiden, welche den Arbeiter mit dem Schlimmsten Arbeitsverhältnisse oder Herabminderung des Lohnes bedroht, worauf wir bereits hingewiesen. Diese grundsätzlichen Bedenken haben uns indessen nicht abhalten können, bei der Prüfung uns auf den von dem Gesetzvorschläge eingegebenen Standpunkt ohne Vorbehalten zu stellen, und zu den 8 Abtheilungen des Entwurfs: Umfang und Gegenstand der Versicherung, Organisation, Schiedsgerichte, Verfahren, Schutzvorschriften, Anfecht, Reichs- ev. Staatsbetrieb, Schluß-, Straf- und Uebergangbestimmungen, eine Anzahl von Gegenvorschlägen zu machen, wie sie sich unseres Erachtens nach unseren praktischen kaufmännischen und wirthschaftlichen Verhältnissen als zweckmäßig ergaben. Wir haben davon abgesehen, den zur Berückichtigung empfohlenen Materie die Form von Gesetzesparagrafen zu geben, dieses anderen Faktoren überlassend.

Das Wichtigste des Gesetzes liegt wohl in den Paragraphen, welche den Umfang und Zwang § 1, die Altersgrenze und Definition der Erwerbsunfähigkeit (Invalidität) § 7, Aufbringung der Mittel § 11 bis 15, Berechnung der Beiträge § 16, Höhe der Renten § 18, betreffen sowie einige Bestimmungen der Organisation, des Verfahrens und Strafbestimmungen anlangend, und haben wir dazu folgende Resolutionen zu unterbreiten und im Weiteren zu motiviren.

### Abänderungs-Vorschläge zum Entwurf des Alters- und Invaliditäts-Gesetzes

nach den  
Beschlüssen der Kommission.

#### 1. Umfang und Gegenstand der Versicherung.

##### Umfang.

§ 1 Gegen die Erwerbsunfähigkeit, welche in Folge von Alter, Krankheit oder von nicht durch reichsgesetzliche Unfallversicherung gedeckten Unfällen eintritt, sind für vollendetes sechszehntes Lebensjahr ab nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen versichert.

- Personen, welche als Arbeiter, Gehilfen, Gesellen, Lehrlinge oder Diensthöfen gegen Lohn oder Gehalt beschäftigt werden;
- Betriebsbeamte, sowie Handlungsgehilfen und Lehrlinge (einschließlich der in Apotheken beschäftigten Gehilfen und Lehrlinge), welche Lohn oder Gehalt beziehen, deren regelmäßiger Jahresarbeitverdienst an Lohn oder Gehalt über 2000 M nicht übersteigt, sowie
- die gegen Lohn oder Gehalt beschäftigten Personen der Schiffbesatzung deutscher Seefahrzeuge (§ 2 des Gesetzes vom 13. Juli 1887, Reichs-Gesetzl. S. 329) und von Fahrzeugen der Binnenschifffahrt. Die Führung der Reisefrage auf Grund der gemäß Artikel II § 7 Absatz 1 des Gesetzes vom 15. März 1888 (Reichs-Gesetzl. S. 71) erteilten Ermächtigung macht das Schiff nicht zu einem deutschen Seefahrzeug im Sinne dieses Gesetzes.

Personen, welche berufsmäßig einzelne persönliche Dienstleistungen bei wechselnden Arbeitgebern übernehmen, gelten nicht als Arbeiter im Sinne dieses Gesetzes.

Durch Beschluß des Bundesrats kann die Bestimmung des Absatzes 1

auch auf die im Absatz 2 bezeichneten Personen, auf Betriebsunternehmer, welche nicht regelmäßig wenigstens einem Lohnarbeiter beschäftigen, sowie ohne Rücksicht auf die Zahl der von ihnen beschäftigten Lohnarbeiter auf solche selbständige Gewerbetreibende erstreckt werden, welche in eigenen Betriebsstätten im Auftrage und für Rechnung anderer Gewerbetreibenden mit der Herstellung oder Bearbeitung gewerblicher Erzeugnisse beschäftigt werden (Hausgewerbetreibende), und zwar an letztere auch dann, wenn sie die Roh- und Hilfsstoffe selbst beschaffen, und auch für die Zeit, während welcher sie vorübergehend für eigene Rechnung arbeiten.

Durch Beschluß des Bundesrats kann ferner bestimmt werden, daß und inwieweit Dienstjunge, für welche die im Absatz 2 bezeichneten Personen Dienste verrichten, sowie Gewerbetreibende, in deren Auftrage und für deren Rechnung von Hausgewerbetreibenden (Abs. 2) gearbeitet wird, gehalten sein sollen, rücksichtlich dieser Personen, beziehungsweise der Hausgewerbetreibenden und ihrer Gehilfen, Gesellen und Lehrlinge die in diesem Gesetze den Arbeitgebern auferlegten Verpflichtungen zu erfüllen.

„Es wird empfohlen „Lehrlinge“ auszuscheiden.“

§ 5. Durch Beschluß des Bundesrats kann bestimmt werden, daß und inwieweit die Bestimmungen des § 3 Absatz 1 auf Beamte, welche von anderen öffentlichen Verhältnissen oder Körperschaften mit Pensionsberechtigung angestellt sind, sowie die Bestimmungen des § 4 auf Mitglieder anderer Einrichtungen, welche die Alters- und Invalidenversorgung zum Gegenstand haben, Anwendung finden sollen.

„Die Kommission wünscht, daß das Gesetz die Zulassung von Privatversicherungs-Verbinden und Gesellschaften unter Normativbestimmungen bezw. Sicherheit und Staatskontrolle ausspreche.“

§ 6. Denjenigen Personen, welche aus der Versicherungspflicht auscheiden, bleibt die aus dem bisherigen Versicherungsverhältnisse sich ergebende Anwartschaft auf Fünftheil für Alter und Erwerbsunfähigkeit in dem in den §§ 10 bis 23 festgesetzten Umfang vorbehalten.

Dies gilt jedoch nur für den Zeitraum von je fünf Kalenderjahren, einschließlich desjenigen Kalenderjahres, in welchem zuletzt Versicherungsbeiträge entrichtet worden sind. Nach Ablauf dieses Zeitraums sind die durch das bisherige Versicherungsverhältnis begründeten Ansprüche erloschen.

„Der Verein schlägt vor, den aus der Versicherungspflicht auscheidenden Personen  $\frac{1}{3}$  der Zeit, minimal 1 Jahr, zum Wiedereintritt offen zu halten, während welcher sie versichert waren nach Beitragsregeln berechnet.“

##### Gegenstand der Versicherung.

§ 7. Gegenstand der Versicherung ist der Anspruch auf Gewährung einer Alters- beziehungsweise Invalidenrente.

Altersrente erhält, ohne daß es des Nachweises der Erwerbsunfähigkeit bedarf, derjenige Versicherte, welcher das 70. Lebensjahr vollendet hat.

Invalidenrente erhält ohne Rücksicht auf das Lebensalter derjenige Versicherte, welcher nachweislich dauernd erwerbsunfähig ist.

Als erwerbsunfähig gilt derjenige, welcher in Folge seines körperlichen oder geistigen Zustandes nicht imstande ist, durch die gewöhnlichen Arbeiten, welche seine bisherige Beschäftigung mit sich bringt, oder durch andere, seinen Kräfte und Fähigkeiten entsprechenden Arbeiten den Mindestbetrag der Invalidenrente zu erwerben.

„Die Altersgrenze sollte auf 65 Jahre festgesetzt werden.“

Die Invalidität sollte dahin bestimmt werden, daß derjenige als Invalid reisenberechtigt gilt, der voraussichtlich dauernd erwerbsunfähig ist; als erwerbsunfähig im Sinne des Gesetzes soll derjenige gelten, der nicht im Stande ist  $\frac{1}{3}$  des bisherigen Durchschnittsverdienstes zu erwerben.

§ 9. Ist der Berechtigte ein Ausländer, so kann er mit dem dreifachen Betrage der Jahresrente abgefunden werden.

Der Anspruch der Rente ruht, solange der Berechtigte nicht im Inlande wohnt, eine Freiheitsstrafe verbüßt, oder so lange er in einem Arbeitsbause oder in einer Besserungsanstalt untergebracht ist.

„Die Rente kann durch eine Abfindung befristet werden, aber die Bestimmung sollte dem Schiedsgerichte überlassen werden.“

##### Wartzeit.

§ 12. Die Wartzeit (§ 10) beträgt:

1. bei der Altersrente 50 Beitragsjahre (§ 13),
2. bei der Invalidenrente 5 Beitragsjahre.

Personen, welche vor Ablauf der Wartzeit erwerbsunfähig werden, kann auf ihren Antrag mit Zustimmung des Staatskommissars (§ 31) aus Billigkeitsgründen eine Rente bis zur Hälfte des Mindestbetrages ihrer Invalidenrente gewährt werden, sofern sie die gesetzlichen Beiträge während mindestens eines Beitragsjahres geleistet haben. Eine solche Bewilligung ist jedoch unstatthaft, wenn der Erwerbsunfähigkeit erst zu einer Zeit, in welcher seine Erwerbsfähigkeit bereits beschränkt war, in eine die Versicherungspflicht begründende Beschäftigung eingetreten ist, und Tatsachen vorliegen, welche die Annahme rechtfertigen, daß dies in der Absicht geschehen ist, um den Anspruch auf Rente zu erwerben.

„Für Invalidenrente sollte keine Wartzeit bestehen — aber im Falle noch nicht mindestens 47 Wochen Beiträge gezahlt sind, sollte das Bezugsrecht ausgeschlossen sein, sofern Tatsachen die Annahme rechtfertigen, daß Versicherte dieses in eine die Versicherungspflicht begründende Thätigkeit eingetreten sind, um den Anspruch zu erwerben.“

§ 15. Die Höhe der für die Beitragsverpflichtung zu entrichtenden Beiträge ist derzeit in Vorschlag gestellt, die die Beiträge der Verwaltungs-kosten, die erforderlichen Rücklagen zum Reservefonds und zwei Drittel des

Kapitalwerths der Versicherungsanstalt durch Renten voraussichtlich erwachsenden Belastung gedeckt werden.

Die Feststellung der Beiträge erfolgt in Theilbeträgen von Jahreslöhnen, welche unter Zugrundelegung des dreihundertfachen Betrages der gemäss § 8 des Krankenversicherungsgesetzes vom 15. Juni 1883 (Reichs-Gesetzbl. S. 73) festgestellten ortsüblichen Tagelohn gewöhnlicher erwachsener männlicher Tagesarbeiter ermittelt werden.

„Statt des Capitaldeckungsverfahrens wird das Umlageverfahren mit Ansammlung angemessener Reserven nach einheitlichen Sätzen von 10jährigen Perioden vorgeschlagen.“

#### Ortsklassen.

§ 16. Die sämtlichen Ortsklassen des Deutschen Reichs werden nach der Höhe des für sie festgesetzten ortsüblichen Tagelohns gewöhnlicher erwachsener männlicher Tagesarbeiter (§ 15) in fünf Ortsklassen eingetheilt. Jede Ortsklasse umfasst diejenigen Ortschaften, in welchen dieser Tagelohn innerhalb der nachstehend aufgeführten Grenzen liegt, nämlich in

Ortsklasse I bis zu 1,20  $\mathcal{M}$ .

II über 1,20 bis 1,40  $\mathcal{M}$ .

III „ 1,40 „ 1,60 „

IV „ 1,60 „ 2,20 „

V „ 2,20  $\mathcal{M}$ .

Als Jahreslöhne kommen in den einzelnen Klassen in Anrechnung:

in Ortsklasse I der Betrag von 300  $\mathcal{M}$ .

II „ „ „ 400 „

III „ „ „ 500 „

IV „ „ „ 600 „

V „ „ „ 700 „

„Das Lohnklassensystem ist aus mannigfachen Gründen dem Ortsklassensystem vorzuziehen.“

#### Betrag der Rente.

§ 19. Die Invalidenrente für männliche Personen beträgt jährlich vierundzwanzig Hundertel des Jahreslohn, welcher nach § 18 der Berechnung zu Grunde zu legen ist. Vom Ablauf der Wartezeit (§ 13 Absatz 1 Ziffer 2) ab steigt die Invalidenrente mit jedem vollendeten Kalenderjahre um einen weiteren Theilbetrag des vorstehend bezeichneten Jahreslohn, und zwar in den nichtfolgenden 15 Kalenderjahren um je vier Tausendstel, in den dann folgenden 20 Kalenderjahren um je sechs Tausendstel, von da ab um je acht Tausendstel bis zum Höchstbetrage von jährlich fünfzig Hundertel des betreffenden Jahreslohn. Das Kalenderjahr, in welchem die Wartezeit vollendet wird, kommt für die Steigerung des Rentenanspruchs nicht in Anrechnung.

Die Altersrente für männliche Personen beträgt jährlich vierundzwanzig Hundertel des Jahreslohn. Die Altersrente kommt in Fortfall, sobald dem Empfänger Invalidenrente gewährt wird.

Weibliche Personen erhalten als Renten zwei Drittel der Renten männlicher Personen.

Die Renten sind in monatlichen Theilbeträgen im Voraus zu zahlen. Dieselben sind auf volle fünf Neunzig für den Monat nach oben abzurunden.

„Eventuell empfehlen wir bei Ortsklassen jedenfalls die Gleichstellung der männlichen und weiblichen Arbeitnehmer. Die Rückgewähr der Einlagen bei weiblich Versicherten im Falle der Verheirathung.“

#### II. Organisation.

##### Versicherungsanstalten.

§ 30. Die Alters- und Invaliditätsversicherung erfolgt durch Versicherungsanstalten, welche nach Bestimmung der Landesregierungen für weitere Kommunalverbände ihres Gebiets oder für das Gebiet des Bundesstaates errichtet werden.

Auch kann für mehrere Bundesstaaten oder Gebietstheile derselben, sowie für mehrere weitere Kommunalverbände eines Bundesstaates eine gemeinsame Versicherungsanstalt errichtet werden.

In der Versicherungsanstalt sind alle unter § 1 fallenden Personen versichert, deren Beschäftigung im Bezirk der Versicherungsanstalt liegt. Als Beschäftigungsort gilt, soweit die Beschäftigung in einem Betriebe stattfindet, der Sitz des Betriebes, im Übrigen der Wohnsitz des Arbeitgebers, oder wenn derselbe einen mehrfachen oder keinen Wohnsitz im Inlande hat, sein Aufenthaltsort.

„Der Verein befürwortet die einheitliche Reichsversicherungs-Anstalt selbst, mindestens Staatsanstalten mit selbständig verwalteten Filialen.“

##### Vorstand.

§ 36. Der Vorstand der Versicherungsanstalt hat die Eigenschaft einer öffentlichen Behörde. Seine Geschäfte werden von einem oder mehreren Beamten des weiteren Kommunalverbandes oder Bundesstaates, für welchen die Versicherungsanstalt errichtet ist, wahrgenommen. Sofern diese Beamten nicht von der Landesregierung ernannt werden, bedürfen sie deren Bestätigung. Die Bezüge dieser Beamten und ihrer Hinterbliebenen sind von der Versicherungsanstalt zu vergüten.

Besteht der Vorstand aus mehreren Personen, so bestimmt die Landesregierung den Vorsitzenden und dessen Stellvertreter.

Durch das Statut kann bestimmt werden, daß dem Vorstände neben den vorzurnennenden Beamten noch andere Personen angehören sollen. Dieselben können nach Bestimmung des Statuts besoldet oder unbesoldet, Arbeitgeber oder Versicherte sein. Sofern an die nach Bestimmung des Statuts bestellten Mitglieder Besoldungen zu gewähren sind, hat der Ausschuss oder nach Bestimmung des Statuts der Aufsichtsrath (§ 40) die Anstellungsbedingungen festzusetzen.

Die Form, in welcher der Vorstand seine Willenserklärungen kundzugeben und für die Versicherungsanstalt zu zeichnen hat, wird durch das Statut bestimmt.

„Es können dem Vorstände auch andere als von der Landesregierung ernannte Beamte angehören.“

##### Weitere Organe.

§ 40. Durch das Statut kann die Bildung eines Aufsichtsraths angeordnet werden, welcher die Geschäftsführung des Vorstandes der Versicherungsanstalt zu überwachen und die ihm durch das Statut auferlegten übertragenen Obliegenheiten zu erfüllen hat. Wird ein Aufsichtsrath gebildet, so müssen die Mitglieder desselben den Anforderungen des § 39 genügen. Die Hälfte der Mitglieder muß aus Vertretern der Versicherten bestehen; dieselben sollen am Sitze des Aufsichtsraths oder dessen unter Umgehung ihren Wohnsitz haben oder beschäftigt sein. Der Aufsichtsrath ist befugt die Berufung des Ausschusses zu verlangen, sobald ihm dies im Interesse der Versicherungsanstalt erforderlich erscheint.

Durch das Statut kann die Einsetzung von Vertrauensmännern als örtliche Organe der Versicherungsanstalt angeordnet werden.

Die Mitglieder des Aufsichtsraths und die Vertrauensmänner dürfen nicht Mitglieder des Vorstandes sein.

„Bildung eines Aufsichtsraths sollte auch obligatorisch sein.“

##### Statut.

§ 42. Für jede Versicherungsanstalt ist ein Statut zu errichten, welches von dem Ausschusse beschlossen wird. Dasselbe muß Bestimmung treffen:

- über die Obliegenheiten und die Berufung des Ausschusses, über die Bestellung des Vorsitzenden desselben und über die Art der Beschließung;
- für den Fall der Bestellung weiterer Organe (§ 40) über die Art ihrer Bestellung sowie über die Abgrenzung ihrer Befugnisse;
- für den Fall, daß der Vorstand aus mehreren Personen besteht, über die Art, in welcher die Beschließung des Vorstandes und seine Vertretung nachfolgen sollen;
- über die Vertretung der Versicherungsanstalt gegenüber dem Vorstände (§ 35);
- über die Zahl der Schiedsgerichtsmitglieder;
- über die Höhe der nach § 46 zu gewährenden Vergütung;
- über die Aufstellung und Abnahme der Jahresrechnung, soweit hierüber nicht von der Landesregierung Bestimmungen getroffen werden;
- über die Veröffentlichung der Rechnungsabschlüsse;
- über die öffentlichen Blätter, durch welche Bekanntmachungen zu erfolgen haben;
- über die Voraussetzungen einer Abänderung des Statuts.

„Wenn keine Reichsversicherungs-Anstalt (oder Staats), sollten die Statuten doch möglichst übereinstimmend angestrebt werden.“

##### Staatskommissar.

§ 51. Für den Bezirk einer jeden Versicherungsanstalt wird zur Wahrung der Interessen der übrigen Versicherungsanstalten und des Reichs von der Landesregierung ein Einvernehmen mit dem Reichskanzler ein Kommissar bestellt. Derselbe ist insbesondere befugt, mit beratender Stimme allen Verhandlungen der Organe der Versicherungsanstalt und der Schiedsgerichte, von welchen ihm unter Mittheilung der Verhandlungsgegenstände rechtzeitig Kenntniß zu geben ist, beizuwohnen, Anträge zu stellen, gegen solche Entscheidungen, durch welche die Erwerbunfähigkeit anerkannt oder eine Rente festgesetzt wird (§§ 63 und 66), die zulässigen Rechtsmittel einzulegen und Einsicht in die Akten zu nehmen.

Die Thätigkeit des Kommissars erstreckt sich auch auf diejenigen besonderen Kasseneinrichtungen (§§ 4 und 5) und Ausführungsbehörden, welche im Bezirke des Kommissars ihren Sitz haben.

Der Bundesrath ist befugt, für die Kommissars Geschäftsanweisungen zu erlassen.

„Die Thätigkeit des Staatskommissars erleichtert auch die Kontrolle über die sehr empfehlenswerthen Privat-Versicherungs-Gesellschaften und Verbände.“

##### Rückversicherungsverbände.

§ 53. Mehrere Versicherungsanstalten können vereinbaren, die Lasten der Alters- und Invaliditätsversicherung ganz oder zum Theil gemeinsam zu tragen.

„Rückversicherung sollte auch bei Privat-Versicherungs-Gesellschaften, welche den normalen Bestimmungen entsprechen, gestattet sein.“

#### IV. Verfahren.

##### Feststellung der Rente.

§ 63. Versicherte, welche den Anspruch auf Bewilligung einer Alters- oder Invalidenrente erheben, haben diesen Anspruch bei der für ihren Wohnort zuständigen unteren Verwaltungsbehörde auszusprechen. Der Antrag erhebt sich das Quittungsbuch sowie diejenigen Beweismittel beizubringen, durch welche das für die Altersrente vorgeschriebene Lebensalter beziehungsweise die Erwerbunfähigkeit dargethan werden soll. Handelt es sich um Bewilligung einer Invalidenrente, so ist dem Vorstände derjenige im § 37 Absatz 3 bezeichneten Krankenkasse usw., welcher der Antragsteller angehört, Gelegenheit zu geben, sich binnen einer angemessenen Frist über den Antrag zu äußern. Die untere Verwaltungsbehörde hat den Antrag unter Anstufung der beigelegten Urkunden und entstandenen Verhandlungen mit ihrer gutachtlichen Äußerung dem Vorstände derjenigen Versicherungsanstalt zu übersenden, an welche ausweislich des Quittungsbuchs zuletzt Beiträge entrichtet worden waren.

Der Vorstand der Versicherungsanstalt hat den Antrag zu prüfen, und sofern die beigelegten Beweismittel nicht ausreichten erscheinen, weitere



Erhebungen zu veranlassen. Die Kosten derselben fallen der Versicherungsanstalt zur Last.

Wird der angemeldete Anspruch anerkannt, so ist die Höhe der Rente sofort festzustellen. Dem Empfangsberechtigten ist sodann ein schriftlicher Bescheid zu ertheilen, aus welchem die Art der Berechnung der Rente zu ersehen ist. Abschrift des Bescheides ist dem Staatskommissar (§ 51) zuzustellen.

Wird der angemeldete Anspruch nicht anerkannt, so ist derselbe durch schriftlichen, mit Gründen versehenen Bescheid abzulehnen.

„Es erscheint wünschenswerth nicht den Versicherten, sondern der Versicherungs-Anstalt den Alters-Nachweis zu übertragen.“

**Anzahlung durch die Post.**

§ 79. Die Auszahlung der Rente wird auf Anweisung des Vorstandes derjenigen Versicherungsanstalt, welche die Verhandlungen über die Festsetzung der Rente geführt hatte, vorschubweise durch die Postverwaltungen, und zwar in der Regel durch diejenige Postanstalt bewirkt, in deren Bezirk der Empfangsberechtigte zur Zeit des Antrags auf Bewilligung der Rente seinen Wohnsitz hatte.

Verlegt der Empfangsberechtigte seinen Wohnsitz, so ist er berechtigt, die Überweisung der Auszahlung der ihm zustehenden Rente an die Postanstalt seines neuen Wohnorts bei dem Vorstände der Versicherungsanstalt, welcher die Rente angewiesen hat, zu beantragen.

„Es scheint im Entwurf eine Bestimmung zu fehlen bezw. Kontrolle über die Identität des Rentempfangers bei Auszahlung der Rente durch die Post.“

#### Quittingbuch.

§ 88. Die Entrichtung der Beiträge erfolgt durch Einleihen eines entsprechenden Betrages von Marken in das Quittingbuch des Versicherten. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, dafür Sorge zu treffen, daß jede von ihm beschäftigte versicherte Person ein auf ihren Namen laufendes Quittingbuch besitzt; er ist berechtigt, fehlende Quittingbücher für Rechnung der Betroffenen auszusuchen und den veranlagten Betrag bei der nächsten Lohnzahlung einzubehalten.

Der Bundesrath bestimmt die Einrichtung des Quittingbuches. Die Kosten desselben trägt der Versicherte.

Die Anstellung des Quittingbuches erfolgt durch die Ortspolizeibehörde des Beschäftigungsortes. Über den Betrieb der Quittingbücher wird durch die Landes-Zentralbehörde Bestimmung getroffen.

„Der Verein ist anstatt des Quittingbuches nach dem Entwurf oder Kerten für ein Quittingbuch, das 100 Beitragswochen enthält, das gegen ein neues Kistenbüchlein ausgetauscht wird, sobald 100 Beitragswochen eingeklebt sind.“

§ 94. Personen, welche aus einer die Versicherungspflicht begründenden Beschäftigung ausscheiden, oder welche in einzelnen Kalenderjahren nicht für volle 47 Beitragswochen entweder die Zahlung der Beiträge oder die im § 21 vorgesehene Befreiung von der Beitragspflicht nachweisen können, sind berechtigt, sich den Anspruch auf volle Rente dadurch zu erhalten, daß sie einen dem ausfallenden vollen Beitrage entsprechenden Betrag derjenigen Kisten für den Rest des Beitragsjahres, welche von dem Ausfall zu letzt zu verwenden waren. Diese Beibringung hat jedoch die berechnete Wirkung nur dann, wenn gleichzeitig zur Deckung des auf die Zeit des Ausfalls entfallenden Beitrags des Reichs die erforderlichen Zusatzmarken (§ 95) beigebracht werden. Freiwillige Beiträge dürfen höchstens für einen Zeitraum von je zwei Kalenderjahren, einschließlich desjenigen Kalenderjahres, in welchem der Ausfall entstanden ist, beigebracht werden.

Die Entwertung dieser Marken erfolgt durch die Gemeindebehörde, beziehungsweise die von der Landes-Zentralbehörde für die Aufrechnung der Quittingbücher bestimmte anderweitige Behörde (§ 97). Bei der Entwertung hat dieselbe das Jahr zu bescheinigen, in welchem die Beibringung der Marken erfolgt ist.

Die Behörde darf die Entwertung und Bescheinigung nur dann vornehmen, wenn gleichzeitig ein entsprechender Betrag an Zusatzmarken (§ 95) beigebracht wird.

„Im Falle das Prämienvorhaben eingeleitet wird, liegt kein Grund vor, die freiwillige Aufrechterhaltung der Police auf 2 Jahre zu beschränken, wenn die Versicherungspflicht erloschen.“

§ 99. Der Versicherte ist befugt, binnen zwei Wochen nach Ausbändigung des neuen Quittingbuchs gegen die Übertragung des Inhalts des bisherigen Quittingbuchs Einspruch zu erheben. Über den Einspruch, sowie über etwaige andere Beschwerden, welche gegen das bei Einreichung des Quittingbuchs und Ausbändigung des neuen Buchs hochachtete Verfahren erhoben werden, hat diejenige Behörde, welche der mit der Aufrechnung des Quittingbuchs beauftragten Stelle unmittelbar vorgesetzt ist, endgültig zu entscheiden. Wird ein solcher Einspruch nicht rechtzeitig erhoben, so gilt die Übertragung dem Inhaber des Quittingbuchs gegenüber als stureffend.

„Eine Präklausivfrist von 2 Wochen sollte fortfallen.“

#### Vermögensverwaltung.

§ 108. Verfügbare Gelder der Versicherungsanstalten sind nach Maßgabe der Bestimmungen des § 76 des Unfallversicherungsgesetzes verzinslich anzulegen.

Auf Antrag von Versicherungsanstalten kann der Bundesrath denselben widersprüchlich gestellten, einen Theil ihres Vermögens in anderen einströmenden Papieren, in Grundstücken oder Bergwerksanteilen anzulegen. Mehr als der vierte Theil des Vermögens der einzelnen Versicherungsanstalten darf jedoch in dieser Weise nicht angelegt werden.

Worthpapiere sind nach näherer Bestimmung der Zentralbehörde des-

jenigen Bundesstaates in dessen Gebiet die Versicherungsanstalt ihrem Sitz hat, bei einer zur Aufbewahrung von Geldern oder Werthpapieren befugten öffentlichen Behörde oder Kasse niederzulegen.

„Der Verein ist entschieden gegen die Bestimmung, daß der Bundesrath die Anlage von Versicherungs-Vermögen in Bergwerkspapieren gestatten kann.“

#### V. Schutzvorschriften.

##### Schutzvorschriften.

§ 110. Die Versicherungsanstalten sind befugt, für ihre Bezirke oder für bestimmte Berufswerte oder Betriebsarten ihrer Bezirke Schutzvorschriften zu erlassen:

1. über die von den Arbeitgebern Versicherten zum Schutze der Letzteren gegen gesundheitschädliche Einflüsse zu treffenden Einrichtungen unter Bedrohung der Zuwiderhandelnden mit Geldstrafe bis zu dreihundert Mark,

2. über das von den Versicherten zur Verhütung von Krankheiten zu beobachtende Verhalten unter Bedrohung der Zuwiderhandelnden mit Geldstrafe bis zu sechs Mark.

Diese Vorschriften bedürfen der Genehmigung der Landes-Zentralbehörde.

Die genehmigten Vorschriften sind durch diejenigen Blätter zu veröffentlichen, welche zu den amtlichen Bekanntmachungen der Landes-Zentralbehörde oder höheren Verwaltungsbehörde, für deren Bezirk sie Geltung haben sollen, bestimmt sind.

„Die Bestimmungen sollten fortfallen. Der Verein empfiehlt eventuell zu Stelle der „Beauftragten“ Besatz resp. Fabrik-Inspektoren zu ernennen.“

§ 111. Die Festsetzung der Strafen erfolgt im Falle des § 110 Absatz 1 Ziffer 1 durch den Vorstand der Versicherungsanstalt, im Falle des § 110 Absatz 2 Ziffer 2 durch den Vorstand der Betriebs-(Fabrik-)Krankenkasse, oder wenn eine solche für den Betrieb nicht errichtet ist, durch die Orts-Polizeibehörde. Die Strafe fließt im Falle des § 110 Absatz 1 Ziffer 1 in die Kasse der Versicherungsanstalt, im Falle des § 110 Absatz 1 Ziffer 2 in die Krankenkasse, welcher der zu ihrer Zahlung Verpflichtete zur Zeit der Zuwiderhandlung angehört, und wenn der zur Zahlung Verpflichtete keiner Krankenkasse angehört, in die Kasse des Ortsarmenverbandes des Beschäftigungsortes. In beiden Fällen ist binnen zwei Wochen nach der Zustellung der bezüglichen Verfügung die Beschwerde zulässig; über dieselbe entscheidet im ersten Falle die für den Beschäftigungsort zuständige höhere Verwaltungsbehörde, im letzteren Falle die der Betriebs-(Fabrik-)Krankenkasse beziehungsweise Ortspolizeibehörde unmittelbar vorgesetzte Aufsichtsbehörde.

Fortsetzung folgt.

## Asien.

**Handel in Persien.** (Aus „British Mercantile Gazette“, deutsch von G. R.) Ein Bericht von Mr. E. F. Law, britischem kommerziellern Attaché für Rußland, Persien und die asiatische Türkei sagt: Im Norden Persiens im allgemeinen und besonders in den Provinzen am kaspischen Meer haben die Russen den Vortheil, für ihre Zwecke eine große Zahl routinierter Vermittler zu finden, welche Russisch und Persisch sprechen und eine gründliche Kenntniss der Geschäftsmethoden sowohl der Russen als auch der Perser besitzen. Diese Leute, Armerier und Russo-Perser aus dem Gouvernement von Baku sind nicht ausschließlich als Agenten thätig, für die russischen Märkte von Nijni-Novgorod, Moskau, und wo sie sonst im Inneren leicht Zutritt haben, gleich den Vermittlern von Isphahan und anderen großen Städten, sondern sie reisen beständig zwischen Rußland und Persien und kaufen kleine Waarenposten für eigene Rechnung. Aber obgleich ihre Methoden verschieden sind von der des einfachen Agenten, so ersetzen sie ihn für den russischen Kaufmann mehr als hinreichend, denn sie bringen ihm Handelsinformationen aus angedeuteten Gebieten und vertrieben seine Waaren in weiteren Kreisen. Die Dienste dieser Leute finden in Nijni und Moskau volle Anerkennung. Ihre Winke in Bezug auf Muster und Aufmachung werden sorgfältig beachtet, und ich schreibe es ganz besonders ihrem Einflusse zu, daß andere als russische Kattüne von der Provinz Massanderan gänzlich ausgeschlossen sind. Es gibt nicht viele Leute, es ist wahr, welche zugleich zum Vertriebe englischer Waaren genau in der gleichen Weise benützt werden könnten, aber zahlreiche Türkisch-Armerier sind in dem Westen, und Persen und Hindus in dem Osten Persiens vorhanden, welche genügende Erfahrung im europäischen Geschäftsverkehr besitzen, um auszuwählen Dienste zu erweisen, wenn man sie verständig verwendet, und besonders, um Informationen zu geben in Bezug auf Geschmack und Bedürfnisse in den Provinzen. Und außerdem glaube ich, daß, obwohl der gewöhnliche europäische Handlungsreisende in Persien keineswegs am Platze wäre, dennoch gelegentliche Besuche in den Haupthandelsstädten durch englische Agenten gemacht werden sollten, nicht zu dem Zwecke, um Geschäfte abzuschließen, sondern um Informationen zu sammeln. Als Beispiel föhre ich an, daß ich in Massanderan und Khorasan in den Bazars einen hohen Prozentsatz von Kattunen mit Mustern fand, unter

denen ich nirgends ein einziges Stück als englisches Fabrikat entdecken konnte, obgleich ich fest überzeugt bin, daß englische Fabrikanten die Waaren ebenso gut und ohne Zweifel billiger als ihre russischen Konkurrenten herstellen könnten. Auch erwähne ich noch, daß während die englische Breite von Kattun noch in den meisten Theilen Persiens den Vorzug genießt, dies in den kaspischen Provinzen und in Ost-Khorassan nicht mehr der Fall ist. Die russische Waare hat hier die Oberhand behauptet, und die Landbewohner sind an die schmale russische Breite gewöhnt; wenn nun breitere Waare zu einem nothwendig höheren Preise offerirt wird, so fürchtet der Bauer, welcher natürlich argwöhnisch und gänzlich unfähig ist, den relativen Werth in Anbetracht der Breite zu beurtheilen, daß die Extra-Breite mit der besseren Qualität des Stoffes nicht Schritt halten könnte, und er lehnt es ab, einen Artikel zu kaufen, dessen Werth er nicht in genügender Weise taxiren kann. Um englische Waare wieder in die russifizirten Distrikte einzuführen, müssen russische Muster, russische Breite und russische Aufmachung, wenigstens für eine gewisse Zeit, angenommen werden.

Was den Import von Stahlwaaren und Metallen nach Nord-Persien betrifft, so erscheint derselbe außerordentlich klein und die Berichte über die auf dem Wege über Trapezunt während der letzten fünf Jahre eingeführten Waaren zeigen während dieses Zeitraums absolut keine Zunahme, wiewohl das Bedürfnis für diese Art von Waaren in stetem Wachsen begriffen ist, und, je mehr die Leute den Nutzen vieler einfacher Artikel schätzen lernen, desto sehr beträchtlich werden muß. Dabei muß ich bemerken, daß während England keine Fortschritte nach dieser Richtung zu verzeichnen hat, nichts destoweniger die jährliche Totalsumme der über Trapezunt eingefahrenen Stahl- und Metallwaaren allein eine Zunahme von 80% seit 1885 anzeigt. Im allgemeinen nimmt in Stahl- und Messer-Waaren Rußland augenscheinlich die Führung. Messing-Samovars\*) und bunte bemalte Tablets sind wichtige russische Erzeugnisse, ebenso einfache Vorleschlösser und Thür- und Fenster-Verschlüsse, und ich war erstaunt, Messerschmiedarbeiten und plattirte Waaren aus Warschau zu sehen, von wo aus die Fracht für derartige Waaren mehr kosten muß, als von Sheffield aus. In der Stahlwaarenbranche glaube ich, daß Aufmerksamer auf die lokalen Bedürfnisse dem englischen Handel einen beträchtlichen Absatz sichern würde. Einfachheit und Billigkeit müssen die Hauptfordernisse für die große Mehrzahl der für den persischen Markt bestimmten Artikel sein. So sind in einem Lande, wo Schlösser überhaupt eben erst in Gebrauch kommen und Einbrechen eine unbekanntere Kunst ist, Schlösser von der einfachsten Konstruktion völlig sicher und genügend. Ebenso ist es augenscheinlich, daß dort, wo Metallbeschläge für Thüren und Fenster eine ganz neue Einrichtung sind, für die nächste Zeit die einfachsten Formen die passendsten sein werden. Von Werkzeugen scheinen gegenwärtig nur Sägen und Feilen eingeführt zu werden und auch diese nur in kleinen Quantitäten. Leichte kleine wolffeiße Axte würden, glaube ich, Absatz finden, ebenso derbe Scheeren und starke billige Taschenmesser. Kupfer- und Messing-Gegenstände werden gut und wolffei in allen größeren persischen Bazzars hergestellt, aber ich meine, es ließe sich mit japanischen Eisenwaaren, Tassen, Tellern usw. etwas machen. Die Perser sind beständig unterwegs, auf Pilgerfahrten oder in Geschäften, und würden unter diesen Umständen den Vorzug der Japaner Waaren vor Porzellan und Glas bald ausüben. Wolffeiße Revolver sind sehr gesucht, da die Sitte Feuerwaffen auf Reisen bei sich zu tragen, allgemein verbreitet ist. Metallknöpfe werden viel gebraucht und sollen hauptsächlich von Frankreich und Rußland importirt werden, obwohl ein Theil derselben augenscheinlich deutsches Fabrikat ist. Kupferplatten werden seit langer Zeit von England nach Persien importirt, hauptsächlich über den persischen Meerbusen, und die Nachfrage ist meist eine beträchtliche. Gegenwärtig wird der alte Vorrath, der noch zu den früheren billigen Preisen gekauft ist, aufgebraucht, da der einheimische Markt sich bei jetzt der enormen Preissteigerung, die kürzlich in Europa eingetreten ist, nur wenig anbequemt hat. Eisenbarren 3 Zoll zu 1/2 Zoll, werden von Rußland etwa 1000 Tonnen importirt, hauptsächlich von dem „Jakowlieff-Brand“, die jedes Jahr in Bender-i-Gez angeschifft werden. Der Preis für diese russischen Barren betrug in Schahrad, dem Centrum der Einfuhr für den Norden ca. 2 £. Stabeisen zur Nagelfabrikation wird gleichfalls in beträchtlichen Quantitäten von Rußland importirt, und ebenso bilden alte Eisenbahnfeder, in Längen von etwa 2 Fms zerschlagen, das Hauptmaterial, aus dem die einheimischen stählernen Werkzeuge hergestellt werden. Nächst den Metallen sind die wichtigsten Importartikel für Persien Töpfer- und Glas-Waaren. Englische Töpferwaaren erreichen Isphahan in beträchtlicher Menge vom persischen Golf

aus, aber nordwärts von Isphahan stammten die Waaren, die ich in den Bazzars sah, fast ausschließlich aus Österreich und Rußland. Rußland liefert die grobe Töpfer- und gewöhnliche Glaswaare, Österreich die besseren Sorten Porzellan und die besseren und bunten Gläser. Für bunte Glasvaasen, Leuchter und Kronleuchter scheint beträchtlicher Absatz vorhanden zu sein. Glänzende Farben, Vergoldung und farbige Portraits des Schah sind die hauptsächlichsten Kennzeichen persischen Geschmacks in diesem Artikel; und für die Leuchter und Kronleuchter werden stets auch Glasschirme gebraucht, die dadurch, daß alle Thüren und Fenster in dem heißen Klima stets offen stehen, zu einer Nothwendigkeit werden.

## Süd-Amerika.

**Brasilien. Finanzlage, Eisenbahnleihen, Silber- und Goldkurs. Telegraphentaxe nach Deutschland und England.** (Originalbericht aus Rio de Janeiro.) Seit langen Jahren hat sich Brasilien nicht in so vortheilhaften Finanzverhältnissen gesehen, wie gegenwärtig. Der lange andauernde Friede, welcher in Europa einen bedeutenden Kapitalzuwachs zur Folge gehabt hat, ermöglichte es Brasilien, die an den europäischen Börsen nach Beschäftigung suchenden Summen für seine Bedürfnisse heranzuziehen. Neue Anleihen wurden unter äußerst günstigen Bedingungen abgeschlossen, die Zinsenlast durch vortheilhafte Convertirung alter Schulden erleichtert, bedeutende Verkehrsanlagen gingen zu guten Preisen in europäischen Besitz über, geplante Eisenbahnbauten und gewerbliche Etablissements fanden unschwer billiges Geld in London, Paris und Berlin. Dazugesehien sich die hohen Kaffeepreise, die nicht nur die Handelsbilanz zu Gunsten Brasiliens wenden, sondern auch den Staatserklös, der davon proportionelle Steuerquoten zieht, füllen helfen. Obendrein hat der neue Zollzuschlag von 20% auf zuzubehaltende, in großen Mengen eingeführte Waaren den Import nicht gerade fühlbar beeinträchtigt, so daß daraus eine bedeutende Rente resultirt, die inländische Betriebsamkeit hat sich auch nach der Sklavenbeschaffung infolge einer unangenehm reichlich einströmenden Einwanderung, im wesentlichen italienischer Provenienz, eher noch gesteigert, und alle diese zusammenstrebenden Umstände haben die Landesrenten auf eine Höhe gehoben, welche der Regierung ermöglicht ihre Verbindlichkeiten über See, und die sind bedeutend, zu einer Kurstaxe zu begleichen, die letzthin um 98 d. per Milreis oscillirte. So ist es gekommen, daß die schwebende Schuld, dieses alte heillose Übel brasilianischer Finanz, welche noch am 31. März 1888 die erschreckende Höhe von 31350 Contos de reis (etwa 65 Millionen Mark) aufwies, jetzt nahezu gänzlich und zwar aus laufenden Einnahmen getilgt ist; denn restirende 77 Contos de reis haben nur nicht zurückgezahlt werden können, weil die betreffenden Scheckscheine nicht präsentirt worden sind. Dabei liegen von der letzten Londoner Anleihe noch circa 1 Million Pfund Sterling unberührt zur Verfügung der Regierung in London. Und immer neue Anleihen, abseits der Staats-Transaktionen, verstärken die in Europa für Brasilien bereit liegenden Mittel. Dahin gehören die seitens der Eisenbahngesellschaft „Estrada de Ferro Oeste de Minas“ in Berlin aufgenommenen £ 1100,000, nebstbei bemerkt das erste große Geschäft, welches sich die hiesige, bekanntlich ganz neu gegründete Brasilianische Bank für Deutschland zu sichern wußte; dahin ist zu zählen das Anleihen, welches die Eisenbahngesellschaft „Estrada de Ferro do Sappesuby“ in Höhe von 25 Millionen Francs unter Vermittlung der hiesigen „Banca Union de Creditos“ durch ein Syndikat belgischer Banquiers aufbrachte hat (Emissionskurs 86 bei 5% Zinsen); ferner die neueste der Provinzial-Anleihen, die der Provinz Minas, betragend 10000 Contos de reis (über 20 Millionen Mark), Emissionskurs 92, 5%ige Verzinsung, 1% Amortisation; die Anleihe ist überausom worden von den Banquiers Henry Burns & Co. der „Banca Allianca do Porto“ und der „London & County Bank“ in London. Mit dieser Aufzählung sind wir übrigens nur vorläufig zu Ende. Es ist noch gar manches in der Schwebe. Namentlich ist der seit einiger Zeit wiederum in Europa weilende Präsident der „Banca International do Brazil“, der Visconde de Figueiredo, Brasiliens populärster Finanzmann, rühtig dabei, die dortigen Börsenkreise für seine zahlreichen Projekte zu interessieren. Auch der Verkauf der Leopoldina-Eisenbahn, des größten Bahnsystems von Brasilien, welcher bereits als perfekt galt und am Ende rückgängig gemacht wurde, beschäftigt sicherlich jenes ungemein fröhlichen und bisher immer glücklichen finanzierten Stronfsbrünnen; es handelt sich um ein Objekt von 6-7 Millionen £ im Werthe, und das letzte Wort ist in dieser hochwichtigen Angelegenheit noch nicht gesprochen. — Der Stock in Kaffee hier und in Santos beziffert sich demalen auf

\*) Eine in Rußland sehr verbreitete Art von Theemaschinen. D. R.

cira 600 000 Sack. Kaffee behauptet seine hohen Preise, das Geschäft darin war letzthin sehr träge. Der schwere Sommer, dem wir durchzumachen gehabt haben, die Fieberepidemie, welche namentlich in dem am schrecklichsten heimgesessenen Santos einen wahren Nothstand erzeugte und alles Geschäft brachzte, trug wesentlich zur Stagnation im Kaffeegeschäft bei. Wardo es doch so arg, daß die Neger nicht mehr an ein Tagelohn von 10 Milreis zu bewegen waren, die Sacke auf's Schiff zu schleppen; die Hitze ward so, daß auch unter diesen sonnengebräunten Landeskindern eine verheerende Sterblichkeit einriß. — Allgemein nun drängen aber doch so höchst ansehnliche Kaffeevorräthe zur Verschiffung, und 600 000 Sack liefern, namentlich bei jetzigen Preisen, eine gewaltige Menge Wechelpapier, die in den Markt treten muß und nicht verfehlen kann, den Stand der Valuta noch höher hinaufzutreiben. — Bereits bei einer Taxe von 24—25 per Milreis war die Valuta dem Silber gewachsen, welches auch alsbald einzuströmen begann. Schon damals würde das weiße Edelmetall sich zweifellos die größere Menge des Papiergeldes aus dem Verkehr gedrängt haben, wenn Brasilien nicht dem Wortlante seiner Münzgesetze nach ein Geldwährungsland wäre, in dem Niemand zur Annahme unbeschränkter Mengen gemünztes Silbers gehalten ist, und wenn nicht die einzige im ganzen Reiche vorhandene Münze, die zu Rio, sich als höchst unzulänglich gegenüber den an sie heranretenden Ansprüchen erwiesen hätte. Dort war seit Menschengedenken nur ein Biichen Scheidemünze geschlagen worden, meistens in Kupfer und Nickel; der ganze Mechanismus war in der langen, langen Papiergeldzeit völlig eingerostet. — Bei 27 d ist brasilianische Valuta al pari dem Golde. 1 £ werteth dann Rs. 8:890, zu welchem Kurs die Staatskassen, voran alle Zollstellen, die englischen Sovereigns in Zahlung nehmen. Der Kurs ist aber infolge abgeschwächter Verhältnisse weiter gestiegen, bewegt ist nunmehr um 28 d bei ganz verlässlicher Haltung, und Sovereigns kann man für 8:790 das Stück kaufen, wobei der Verkäufer immer noch seine Rechnung findet, es bleibt ihm gegen die Wechselrate, trotz Zinsverlust, Transportkosten und Versicherungsaufwand, immer noch eine Differenz, welche der Mühe werth ist. Unbeirrt durch dieses Treiben fahren die Zollhäuser der, die Sovereigns zur gesetzlich vorgeschriebenen Taxe von 8:890 das Stück anzunehmen. Was Wunder, wenn da schon seit Wochen alle Zölle in Sovereigns bezahlt werden. Dabei springt ein barrer Nutzen von etwa 1 1/2 % heraus, und das läuft bei den hierzulande fälligen enormen Zollsummen ganz gehörig in's Geld. War schon der Silberimport nicht unansehnlich, so ist nunmehr der von Gold geradezu erstaunlich groß in den letzten paar Wochen. Nach den Anstreibungen der Allianz zu Rio de Janeiro sind im ersten Quartal des laufenden Jahres hier in Rio allein eingefroffen Gold und Silbermünzen im Werthe von zusammen 12 708 Contos de reis, darunter waren 1 268 195 Sovereigns. Auch die alten heimischen Gold- und Silbermünzen, die in den Zeiten entwerteter Valuta laudlichlich geworden waren und viele Jahre hindure Handel und Wandel in den Laplata-Republiken fördern halfen, kehren massenhaft in's Vaterland zurück und werden von ihren eigenen Landesleuten, die sich noch gar nicht recht an den Segen gewöhnen können, hin und hergewandert, beföhlt und beguckt, wie etwas ganz Unerhörtes. — Es wurde bereits gesagt, daß die Sovereigns an den Staatskassen ihre gewisse Taxe haben und in jeder Menge angenommen werden. Dem gesammten Privatverkehr, einschließend den Banken, ist eine derartige Verpflichtung jedoch keineswegs auferlegt; da haben alle Abwickelungen in Landesmünze zu erfolgen. Die Verkehrsfähigkeit der Sovereigns ist also immerhin eine begrenzte. Zudem geben die Händler zu lohnendem Preise nicht unter 1000 Stück ab, und wer nicht prompt Gelegenheit hat, sie in der einzig geeigneten Weise, zu Zollzahlungen, zu verwenden, erleidet empfindliche Zinsverluste. Den Goldimport mit Nutzen auszuwehnen erbringt daher nur, die Umprägung in brasilianische Münzen vorzunehmen, denen ja das ganze Verkehrsgebiet nach allen Richtungen hin und ohne jegliche Beschränkung offen steht. Immer vorausgesetzt, daß der Wechselkurs sich behauptet, würde sich in der That auf diese Weise ein recht lohnendes Geschäft machen lassen, zumal ein nagelegenes Dekret den für Gold abnorm hohen Münzschlagsatz von 1 % beseitigt hat. Allein die Münze war ja auf solche Verhältnisse in keiner Weise vorbereitet, da sind weder Münzschneider, noch hinlängliche Prägemaschinen vorhanden und Monate werden noch vergehen, ehe das Metall auch nur halbwegs im Stande sein wird, die ihm von den Zollstellen angesandten Sovereigns umzumünzen. Es ist schwer zu begreifen, weshalb die brasilianische Regierung angesichts der Sachlage ärgert, fremde Münzstätten, die nun ganz ausgezeichneten in Deutschland, die Befugnis zur Ausprägung brasilianischer Münzen zu erteilen. Alle Vorschriften in Bezug auf Gewicht, Feingehalt, Form und Stempel konnten ja

leichtlich aufs Sorgfältigste befolgt werden und der brasilianische Regierung liefern sich dabei bequeme alle Rechte der Fiskalisations des Ganzes einräumen.\*) Der in Deutschland gewifs billig zu bedingende Schlagsatz würde von eventuell hervortretenden Unternehmern allenfalls noch gezahlt werden können, wessenoh es nicht mehr denn gerecht wäre, wenn Brasilien daran tragen hülfte, da es doch hier auch für den Unterhalt der Münze angenommen mms auf unentgeltlich arbeiten läßt; — das große Aber ist nur: es kommt eben Niemand daran, und so kann es geschehen, daß die vielleicht nur eben jetzt so gute Gelegenheit, Brasilien mit Goldmünzen auszustatten, verpafst wird. Denn gegenüber kleinen Kurschwankungen, wozu man sie in einem Lande mit gesicherter Valuta annehmen darf, würden sich Goldmünzen brasilianischen Gepräges wohl innerlandes behaupten. — „The Western & Brazilian Telegraph Co., Lim., hierseht hat die Taxe für 1 Wort nach Deutschland auf 3:610, nach England auf 3:400 herabgesetzt, eine Ermäßigung, die sich auf gegen 20 % berechnet.

**Die Zustände in Chile.** Noch ist es nicht lange her, daß die kleine an den Westabhängen der Anden gelegene Republik Chile trotz ihrer räumlichen Beschränkung und ihrer geringen Bevölkerung in Europa wie in Amerika als der hervorragendste unter den staatlichen Organismen betrachtet wurde, die sich aus dem großen spanischen Kolonialreiche entwickelten. Die siegreichen Kriege, die das kleine Volk gegen seine Nachbarn führte, legten Zeugnis ab, von der außerordentlichen Lohenskraft der Chilenen, erhöhten diese, statt, wie es so oft der Fall, sich abzustempelein und herabzudrücken. Der staatliche Ausbau der kleinen Republik berechnete zu den größten und glanzendsten Hoffnungen für ihre Zukunft und das vier Mal größere Argentinien blickte zuweilen mit Besorgnis auf seinen westlichen, allerdings durch ein nur äußerst schwer passirbares, riesiges Gebirge getrennten Nachbar. Vor 20 Jahren waren diese beiden Bewerber um die Hegemonie im spanischen Amerika, um den Besitz des Südens dieses Kontinents einander an Macht beinahe gleich. Ja, selbst vor 10 Jahren konnten sie noch ernstlich mit einander wetteifern. Seitdem haben sich die Verhältnisse allerdings umgestaltet, Argentinien ist scheinbar eine Großmacht geworden, die sich mit dem Kaiserreich Brasilien messen kann, während Chile seinen früheren Rang nach wie vor behauptet. Dieser Wechsel zeigt sich abweislich, wenn wir die Entwicklung dieser beiden Länder mit einander vergleichen. So weisen alle statistische Zusammenstellungen des Jahres 1867 z. B. für den Handelsverkehr Argentiniens die folgenden Ziffern auf: Einfuhr 87 Millionen Thaler, Ausfuhr 28 Millionen Thaler, in Summa 65 Millionen Thaler.

Chiles Einfuhr belief sich dagegen auf 28 1/2 Millionen, die Ausfuhr auf 34 1/2, in Summa 62 1/2 Millionen Thaler. Suchen wir dagegen nach den Daten des Jahres 1878, so sehen wir, daß die beinahe völlige Gleichheit des Handelsverkehrs der beiden Länder schon völlig geschwunden ist.

1878 belief sich die Einfuhr Argentiniens auf 150, die Ausfuhr auf 200 Millionen Mark, in Summa 350 Millionen Mark. Die Einfuhr Chiles dagegen war 141, die Ausfuhr 151, zusammen 292 Millionen Mark.

Halten wir diesen Ziffern endlich die des Jahres 1867 gegenüber, so ergibt sich für Argentinien eine Einfuhr im Werthe von 117 552 120 £, Ausfuhr 84 421 820, in Summa 201 773 945. Chiles dagegen importirte für 48 630 862 £, exportirte für 69 549 958, in Summa 108 180 820 £. Berücksichtigen wir nun, daß der chilenische Peso dem argentinischen zur Zeit an Werth beinahe gleich nachsteht, so ergibt sich aus diesen Zahlen, daß, während Chile und Argentinien vor 20 Jahren beinahe den gleichen Waarenumsatz hatten, der Argentiniers heute beinahe doppelt so groß ist als derjenige Chiles.

Dieses Resultat, das das Machtverhältnis der beiden Länder treffend spiegelt, hat einerseits Überraschendes, denn es ist die natürliche Folge der Entwicklung der beiden Länder, andererseits hat es für Chile nichts Kränkendes oder Beschämendes.

Argentinien, ein normales großes ungeheuer schwach bevölkertes (ca. 1 Einwohner pro qkm) fruchtbares Flachland mit einem der größten Flusssysteme der Erde ist vermöge seiner günstigen Lage gegenüber dem überbevölkerten Europa nachgerade das Ziel einer starken Einwanderung geworden, die gegenwärtig riesige Dimensionen angenommen hat und mit jedem Tage mehr Grund und Boden arbar und ertragsfähig macht.

\*) Wird doch alles hiesige Papiergeld z. B. in Nord-Amerika hergestellt, und ob es da mit der Überwachung so ganz selbstlos abgeht, mag dahingestellt bleiben; es muß eben jetzt wieder Kaall und Fall eine große Serie von 200 000 Noten eingetauscht werden, weil die echten von den falschen eben beim besten Willen nicht zu unterscheiden sind.

Chile dagegen ist im Vergleich zu Argentinien und unter Berücksichtigung der beiderseitigen ganz verschiedenen Bodenverhältnisse stark bevölkert (3,4 Einwohner pro qkm), in unüberwindliche natürliche Schranken eingewogener schmales Küsten- und Gebirgsland, dessen Bevölkerung fast gar nicht gewachsen ist, in das sich nur wenige europäische Auswanderer verirren, das für Europa nur schwer zugänglich ist. Tragen wir diesen und den andern bei solchem Vergleiche in die Augen springenden Umständen Rechnung, verfolgen wir sorgfältig die wirtschaftliche und politische Entwicklung beider Länder, bedenken wir, daß die wirtschaftlichen Grundlagen Argentiniens bisher Ackerbau und Viehzucht, die Chiles Bergbau und Salpetergewinnung waren, durchdringen wir die äusseren Erscheinungsformen, und erforschen wir den eigentlichen Inhalt derselben, so kommen wir zu dem Schlusse, daß Chile auch heute noch als staatlicher Organismus hinter Argentinien kaum zurücksteht, ja, diesem Lande sogar in vielen Hinsichten, besonders in politischer, weit überlegen ist.

Wir haben im vorigen Jahre den Versuch machen sehen, die enghäufige Trennung zwischen Staat und Kirche herbeizuführen. Zwar schied er damals (s. S. 1) bekannt, daß der Präsident sich gezwungen sah, nachzugeben, die Ausführung dieses hochbedeutenden Werkes noch bis zu gelegener Zeit hinauszuschieben und das Ministerium zu entlassen, das aus diesem Anlaß seine Demission gab. Man fürchtete damals, am 12. April 1888, an welchem Tage das neue Cabinet Cuadra die Geschäfte übernahm, daß Balmaceda dem Einflusse der von dem Erzbischof von Santiago Casanova geführten Klerikalen nachgeben würde. Diese Befürchtung hat sich, zum Glück für den Staat, als grundlos erwiesen, denn wenn Balmaceda und das von Cuadra wie das folgende, gegenwärtige von Barros Luco präsidirte Cabinet auch nicht den Versuch gemacht haben, das Projekt der vollständigen Trennung zwischen Staat und Kirche wieder aufzunehmen und die letzten Forderungen der radikalen Liberalen zu erfüllen, so ist doch nicht daran zu zweifeln, daß der Präsident sich dieser heiklen Aufgabe nicht entziehen wird, sondern nur die Zeit hierfür noch nicht gekommen erachtet. Er weicht in seinen Ansichten kaum von den Radikalen ab, mit denen er wiederholtlich in dem verflochtenen Jahre neue Beziehungen angeknüpft hat, und die bei einem nächsten Ministerwechsel voraussichtlich wieder die Regierung übernehmen werden. Das Programm dieser von Matta geleiteten Partei ist unter dieser Voraussetzung und zum Zweck, eine Vereinigung aller extremen liberalen Parteien anzubahnen im Herbst vorigen Jahres in neue Form gebracht worden, in der es vermuthlich in nicht langer Zeit zum Regierungsprogramm gemacht werden wird. Die Wichtigkeit desselben für die nächste Zukunft der Republik veranlaßt uns, dieses Programm, das zugleich den Geist der Majorität des Volkes getreu spiegelt, in seinen Hauptpunkten und Forderungen im Nachfolgenden mitzutheilen.

1. Unbedingt freies von der Regierung in keiner Weise beeinträchtigtes Wahlrecht.
2. Volle individuelle Freiheit bis zur Grenze der öffentlichen Ordnung und der individuellen Rechte Anderer.
3. Allgemeine Verantwortlichkeit der Beamten.
4. Selbstverwaltungsrecht der Gemeinden und Provinziallandtage.
5. Wahre Vertretung des Volkswillens im Kongress und in den Municipien.
6. Abschaffung des Staatsraths.
7. Trennung von Kirche und Staat.
8. Konfessionslose gemeinsame Kirchhöfe.
9. Unabhängigkeit der Richter.
10. Kostenlose Bagatellgerichtsbarkeit bei Verantwortlichkeit der Richter.
11. Billige und schnelle Rechtsprechung.
12. Konfessionsloser obligatorischer unentgeltlicher Volksunterricht.
13. Gründung höherer Unterrichtsanstalten für das weibliche Geschlecht.
14. Einrichtung von Fachschulen unter Berücksichtigung lokaler Bedürfnisse.
15. Einführung eines einheitlichen Unterrichtsplanes auf wissenschaftlicher Grundlage.
16. Verbessertes Examenreglement, das mehr Sicherheit für Gründlichkeit der Kenntnisse bietet.
17. Aufhebung und Ablösung aller Censuren etc.
18. Nationalgardienstand auf der Grundlage der Gleichheit.

Mehrere dieser vorstehenden Programmpunkte haben bereits in der letzten, am 30. Januar geschlossenen Kongresssession die gesetzgebenden Körperschaften beschäftigt, so besonders die auf

Reform des Justizwesens und auf die Hebung des Schulwesens bezüglich. So bemühte sich die Regierung besonders dem Verlangen nach der Ausführung eines verbesserten Examenreglements zu genügen. Der Kongress war aber über den 20. Januar hinaus nicht mehr zusammenzutreten, er mußte geschlossen werden, und die betreffende Vorlage blieb unerledigt.

Ea spielten hierbei allerdings auch noch andere, politische Gründe mit.

Bekanntlich sind im Schulwesen viele fremde, hauptsächlich deutsche Elemente thätig, und gerade die jetzige Regierung hat sich bemüht, möglichst viele tüchtige deutsche Lehrkräfte zum Zwecke der Anstellung eines den heutigen Anforderungen entsprechenden Schulwesens heranzuziehen. Gegen diese fremden, und zwar besonders gegen die deutschen Lehrer herrscht unter den einflussreichen Chilenen aber im Allgemeinen eine äußerst unfreundliche Stimmung, die natürlich auch im Kongress den deutlichsten Ausdruck findet. Die konservativen und klerikalen Elemente bekämpfen überhaupt die Organisation des Schulwesens, weil dieses ja von der Kirche und von dem Einflusse des Klerus ganz abgeleitet ist; sie bekämpfen aber vollends die deutschen Lehrer, weil diese meist, wenn nicht ausschließlich, Lutheraner, also Ketzler, sind. Die Nationalen, die Nativisten und Radikalen aber erblicken im Deutschthum und namentlich in den deutschen Lehrern die Vertreter des politischen Konservatismus, der Pedanterie, des Zopfes und eifern aus diesen Gründen gegen die von Deutschen geleiteten Seminare und Schulen. „Wir sehen keine besseren Erziehungsergebnisse als früher, keine Verbreitung grösserer Wissens“, sagen sie und wollen nichts davon hören, daß solche Resultate nicht im Laufe weniger Jahre zu erzielen sind. Überhaupt war das Augenmerk der letzten Regierungen in erster Linie darauf gerichtet, brauchbare Lehrkräfte auf den überwiegend von deutschen Schülern geleiteten Lehrer- und Lehrerinnenseminaren heranzubilden; bis das eigentliche Volksschulwesen auf eine höhere Stufe erhoben werden wird, darüber dürfte allerdings noch einige Zeit vergehen. Infolge der vielen Angriffe, denen die deutschen Lehrer und die von ihnen angeleitete Reform des Schulwesens seitens des Kongresses ausgesetzt sind, hat die Regierung sich zu neuen Maßnahmen entschlossen. Sie will suchen, die höheren Erziehungsanstalten nach deutschem Muster umzugestalten, und die fremden von ihr und dem obersten Schulrath als tüchtig erprobten Lehrkräfte unmittelbar zur Erziehung der jetzt heranwachsenden Jugend heranzuziehen. Man hofft, daß die nach den neuen Grundsätzen gescolte Generation diesen dann auch im Kongress und im öffentlichen Leben später nachdrücklich zu allgemeiner Geltung verhelfen wird. Seminarleiter Schneider und die ihn unterstützenden anderen deutschen Lehrer sind daher ersucht worden, die Regierung in der Ausführung dieses Planes zu unterstützen und nicht nur ohne Verzug ihre Erziehungsgrundsätze in pädagogischen Werken niederzulegen, sondern auch praktische Lehrbücher für den Unterricht in den höheren und niederen Schulen herzustellen.

Keine Mittel werden ferner geschenkt, an die Schuleinrichtungen und Schulgebäude den weitest gehenden bezüglich den Forderungen der heutigen Zeit anzupassen. Sehr grosse Summen sind im letzten Jahre für den Bau neuer auf das praktischste eingerichteter Schulen bewilligt worden, und es ist besonders anzuerkennen, daß auch für die Erziehung der heranwachsenden weiblichen Jugend mit demselben Eifer gesorgt wird wie für die der Knaben. Und zwar handelt es sich im Allgemeinen keineswegs ausschließlich um die Erzielung eines möglichst hohen Grades von Wissen, an die Entwicklung der Geisteskräfte, sondern mindestens in gleicher Weise um die gesunde körperliche Ausbildung. Hat man sich, soweit die wissenschaftlichen Bestrebungen in Betracht kommen, den deutschen Vorbildern angeschlossen, so hat man in den Fragen der Hygiene, in der körperlichen Ausbildung die Grundsätze der englischen und amerikanischen Pädagogen streng befolgt. Vielleicht geht man hier und da in letzter Hinsicht sogar über die Nordamerikaner und Engländer noch hinaus. So erregt ein am 1. Februar veröffentlichtes Dekret einige Bedenken. Es soll danach nämlich vom 1. April d. J. ab das Infanterie-Exerzieren obligatorisch eingeführt werden, und zwar zunächst in den Lehrerseminaren und dann in den Volksschulen, während es in den höheren Bildungsanstalten, den Lyceen fakultativer Lehrgegenstand bleiben soll. Es wird dagegen von vielen Seiten geltend gemacht, daß der obligatorische Turnunterricht doch auf den zu stellenden Anforderungen genügt, daß diese militärischen Exerziten dagegen der Entfaltung der Individualität bedenkliche Schranken setzen könnten; Uniformismus, starrer Militarismus mit entsprechender Disziplin, Gründung von Schulbattalionen usw. mehr würden nur auf eine günstige Einschätzung hinarbeiten und der Ausbildung selbständiger Charaktere hinderlich sein.

Dem Verlangen nach dem Bau mehrerer großer Töchter Schulen und nach der Einrichtung einer höheren Erziehungsanstalt für Mädchen ist Rechnung getragen und die bezüglichen Mittel dafür sind bewilligt worden.

Die reformatorische Thätigkeit der Regierung beschränkt sich indessen keineswegs auf das Schulwesen; wir sehen vielmehr in allen Zweigen der nationalen Kultur das eifrige Streben der Leiter des Staates, alle Kräfte zu voller Entfaltung zu bringen. So muß in erster Linie eines Gesetzes gedacht werden, das für das politische Leben Chiles von größter Bedeutung ist.

Wie in Spanien und Portugal, wie in den Vereinigten Staaten Nord-Amerikas, so haften auch in den südamerikanischen Republiken dem Parlamentarismus manche Schäden an, deren Beseitigung zu den größten Schwierigkeiten verbunden ist. Zu diesen Schädigen gehören in erster Linie die den Ausdruck des Volkswillens auf das höchste beschränkenden und zum Theil gar nicht zur Ausrufung gelangenden Wahlbeeinflussungen durch die Beamten und andere Vertreter und Organe der jeweiligen Regierungen. Ferner gehört dazu die Ausbeutung der Mandate zur Erlangung der einflußreichsten Stellen, die Konzentration aller Macht in den Händen der Parlamentarier. Die Beseitigung dieser Uebelstände betrachtet nun der Präsident der Republik als Vorbedingung für den wahren Ausdruck der öffentlichen Meinung des Volkes im Parlament und überhaupt für eine wirkliche konstitutionelle Regierung auf demokratischer Grundlage. Demgemäß hat Balmaceda sich angelegen sein lassen, die auf die Wahlen bezüglichen Verordnungen oder Revision zu unterwerfen, und es sind nun zunächst die Wahlbezirke nach Maßgabe der letzten Volkszählung neu abgegrenzt worden. Demnächst sind auf dieser Grundlage die Senatoren wie die Abgeordnetenmandate um ein Beträchtliches vermindert worden, ferner hat man die Einrichtung der Stellvertretung der Senatoren und Deputierten durch die Zivilbevölkerter, die sogenannten „Suplentes“ beseitigt. Ungleich wichtiger als diese Bestimmungen war jedoch das vom Kongress am 12. Dezember genehmigte Gesetz über die Unveränderlichkeit der parlamentarischen Mandate mit der Verwaltung öffentlicher Ämter. Es lautet:

Art. 1. Der Verfassungsartikel 19 wird durch folgenden Artikel 21 ersetzt.

Unwählbar als Deputierte sind

1. Die festangestellten Geistlichen und ihre Stellvertreter.
2. Die höheren Gerichtsbeamten, Richter und Justizfunktionäre.
3. Die Verwaltungsbeamten, Provinzial-Intendanten und Gouverneure der Departements.

4. Die Staatskontrahenten für öffentliche Arbeiten oder Lieferungen, und ihre Börgen.

6. Die in Art. 5. 3 erwähnten chilenischen Bürger, wenn sie nicht wenigstens 5 Jahre vor der Wahl im Besitz ihrer Naturalisirungsurkunde waren.

Das Abgeordnetensamt ist unbesoldet und unvereinbar mit dem eines Gemeindebeamten und jedes besoldeten öffentlichen Angestellten oder Beauftragten der gleichen Art. Der Erwählte hat, wenn er sich im Lande befindet, binnen 14 Tagen, wenn im Auslande binnen 100 Tagen vom Datum der richtig befundenen Wahl an zwischen dem Mandat und dem ihm übertragenen Amt, Posten oder Auftrag zu wählen. Wählt er nicht, so gilt dies als Verzicht auf das Mandat.

Kein Volksvertreter kann vom Tage seiner Erwählung an bis 6 Monate nach Erlöschen seines Mandates mit irgend einem besoldeten öffentlichen Amteposten oder Auftrag betraut werden.

Diese Bestimmung fällt fort in Kriegszeiten und findet keine Anwendung auf die Ämter des Staatsoberhauptes, der Portefeuilleminister und Diplomaten, doch sind allein die während eines Krieges übertragenen Ämter und die der Minister mit dem Mandat der Volksvertreter vereinbar.

Während der Ausübung seines Mandates kann kein Volksvertreter einen der sich 4 dieses Artikels erwähnten Verträge abschließen oder für einen solchen Bürgschaft stellen, und das Mandat hört auch auf, sobald der sub 1 erwähnte Fall eintritt.

Art. 2. Der Schlußsatz des Art. 26 der Verfassung wird durch den folgenden ersetzt:

„Was im Art. 21 für die Deputierten bestimmt ist, gilt auch für die Senatoren.“

Die Bedeutung dieses Gesetzes erhellt, wenn man bedenkt, daß alles, was in demselben nun für unzulässig erklärt und verboten wird, bisher die Regel bildete.

Auch im Justizwesen sind wichtige Reformen herbeigeführt, durch welche die Helzung der Moralität angestrebt, die Bestechlichkeit eingeschränkt, die Beeinflussung bei der Besetzung von Richterstellen, die Parteilichkeit bei der Rechtsprechung so weit als möglich verhindert werden sollen.

Was die Verwaltung anbetrifft, so hat die Regierung besonders denjenigen der Gemeinden ihr Interesse zugewandt, und derselben den möglichst höchsten Grad der Selbständigkeit zu verleihen gesucht.

Auch im Chirigen wird nichts versäumt, in der inneren Verwaltung des Landes Alles zu bessern, was auf Grund erwiesener Thatsachen gerügt wird. Der Kongress hat hierin seine Schuldigkeit, indem seine Mitglieder keine Rücksicht nehmen, sondern jede zu ihren Ohren kommende Ungezetheilichkeit in den öffentlichen Sitzungen zur Sprache bringen. So sind gerade in der letzten Session viele öffentliche Anklagen gegen Beamte verschiedener Kategorien erhoben worden.

In wirtschaftlicher Hinsicht zeichnet sich Chile vor allen Schwesterrpubliken Süd- und Zentral-Amerikas auf das vorteilhafteste aus. Das letzte Etatsjahr hat einen bedeutenden Überschuss ergeben, und die Regierung ist dadurch befähigt worden, viele bedeutende und kostspielige Unternehmungen in Angriff zu nehmen, unter anderem auch das Flottenmaterial beträchtlich zu vermehren. Es sind im Augenblick nicht weniger als fünf neue Kriegsschiffe für Kosten Chiles im Bau begriffen: ein Panzerschiff ersten Ranges, der „Arturo Prat“, zwei Korvetten: die „Covadonga“ und „Janequeo“, zwei Kreuzer „Iquique“ und „Serrano“.

Im Zusammenhang hiermit steht die Frage der Armierung dieser Schiffe und die der Befestigungsarbeiten, welche demnächst vorgenommen werden sollen, und diese Angelegenheiten beschäftigen im Augenblick nicht allein die militärischen Kreise, sondern auch die öffentliche Meinung in hohem Grade. Die Regierung will ihre Bestellungen nicht auf die zur Armierung der neuen Schiffe erforderlichen Geschütze beschränken, sondern überhaupt das vorhandene Kriegsmaterial den Anforderungen unserer Zeit entsprechend ergänzen und erneuern; es werden somit auch für die bestehenden und die zu errichtenden Küstenbefestigungen zahlreiche Geschütze größten Kalibers, ferner viele Feldgeschütze erforderlich werden. Unter diesen Umständen begreift es sich, daß die leistungsfähigsten Geschützfabriken der ganzen Welt in Wettbewerb mit einander getreten sind und durch ihre Agenten die öffentliche Meinung wie die militärische Prüfungskommission für sich zu gewinnen suchen. Bei der hier im Allgemeinen überwiegenden Vorliebe für Frankreich werden seinen Werkstätten wahrscheinlich diese Bestellungen auf Kriegsmaterial zufallen. (Schluß folgt.)

## Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

### VIII. Deutscher Geographentag in Berlin.

(23. bis 25. April 1889.) [Fortsetzung].

In der 2. Sitzung wurde zunächst über ein Denkmal für Dr. Gustav Nahtigal, den Begründer des Deutschen Geographentages, beraten. Nach dem Tode Nahtigal's war ursprünglich geplant worden, dem berühmten Reisenden auf Kap Palmas ein Denkmal zu errichten; inzwischen sind seine Gebeine aber nach Kamerun überführt worden, woselbst ihm auch ein Denkmal gesetzt worden ist. Daher wird dem Geographentage, als dem Repräsentanten der geographischen Kreise Deutschlands, anbeizugeben, über die Verwendung der für das Denkmal gesammelten Gelder andererseits zu beschließen. Professor Freiherr von Richthofen berichte in dieser Angelegenheit namens des Denkmalkomitees Folgendes: Man beschließt, eine Büste Nahtigal's im afrikanischen Saale des Berliner Museums für Völkerkunde, mitten unter den Sammlungen des Verstorbenen aufzustellen; der Bildhauer Büchling, von dem die ausgezeichnete Büste Nahtigal's für die Berliner „Gesellschaft für Erdkunde“ berührt, hat sich erbötig, dieses Denkmal für 7500  $\text{M}$ . herzustellen. Im Ganzen hatten die Sammlungen für das Denkmal 14500  $\text{M}$ . eingebracht, von denen, nach Abzug der für die geographische Gesellschaft bestimmten Büste, noch 12257  $\text{M}$ . vorhanden sind; dazu kommen noch die Zinsen. Die Sammlungen in Stendal, dem Geburtsorte Nahtigal's, haben 8000  $\text{M}$ . ergeben, die in der dortigen Sparkasse deponiert sind; der Kostenanschlag für das Stendaler Denkmal beträgt ca. 17000  $\text{M}$ . Der Vorschlag des Denkmalkomitees geht aus dahin, von dem nur 22500  $\text{M}$ . der Berliner Sammlung 4000  $\text{M}$ . dem Stendaler Komitee zu überweisen, und der Ueberrichtung, daß der Entwurf des Stendaler Denkmals, namentlich was Porträthaltigkeit und künstlerische Vollendung anbetrifft, dem Rathe der Berliner Komites findet. Der Rest der Gelder soll dazu verwendet werden, um die Herausgabe des den nordafrikanischen Sprachen behandelnden literarischen Nachlasses von Dr. Nahtigal durch seinen Neffen H. Brixien zu unterstützen, da sich schwerlich ein Buchhändler finden wird, der bereit ist, das Risiko der Herausgabe zu übernehmen.

Die Beschluffassung über diese Anträge wurde auf die sechste (letzte) Sitzung veroben.

Hierauf erstattete Professor Dr. Kirebhoff (Halle) den Bericht der aus 15 Mitgliedern bestehenden Zentralkommission für die wissenschaftliche Landeskunde Deutschlands. Die Kommission hat eine systematische Zusammenstellung aller aus dem letzten Deutscher Reich bezüglichen Bücher und Karten durch Bibliothekar Käster (Dresden) in Auftrag genommen. Ferner beabsichtigt die Kommission, sich als Rathgeber an der kartographischen Aufnahme der deutschen Länder durch die deutsche Militär-

behörde in der Weise zu betheiligen, daß sie ihre Mitwirkung bei der Feststellung der Ortsnamen auf der Generalstabkarte, nach wissenschaftlichen Grundsätzen, zur Verfügung stellt. Arbeiten dieser Art sind bis zum 1. März 1890 der Kommission der Reichsanstalt für die geographischen Arbeiten wieder hinfällig, wobei an Stelle des Professors Lepsius (Darmstadt), wurde durch seine Aufnahme von Attkle vermindert ist, Professor J. Rein (Bonn) tritt.

Den Schluß der Sitzung bildeten vier Vorträge von Professor Dr. Supan (Gotha) über spezialgeographische (landeskundliche) Literatur, und von Professor Dr. Richter (Graz) über eine sachgemäße Stoff- und Arbeitsteilung bei den deutschen geographischen Zeitschriften — die beide für den „Export“ von keinem besonderen Interesse sind.

Die Berührung über Statutenänderungen und über die Wahl des nächsten Versammlungsortes wurde auf die letzte Sitzung vertagt.

Die 3. Sitzung (25. April) begann mit einem Vortrage des Professors Dr. Penck (Wien) über das Endziel von Erosion und Denudation, der wegen der Exemplifikationen auf Rhein und Weichsel zum Theil von eigenem Interesse ist. Betrachet man die Wirkung der Fluß-Erosion, so ergibt sich, daß diese dieselbe nach gewissen Richtungen entfaltet, daß der Fluß sein Gefälle nach einer bestimmten Weise zu regeln sucht. Man hat die Kurve des Gefälles einer Parabel, einer Zyklode, einer logarithmischen Kurve verglichen, ein Zeichen, daß man dieselbe verschieden auffassen kann, muß. Die Geschiebe- und Geröllführung ist abhängig von dem Material, auf dem transportirten Wirbeln verwendet. Bei grossen Flüssen mit geringem Gefälle, z. B. die Elbe, sind „Wildwasser“ Kraft und Geschwindigkeit, betragt diese mechanische Kraft in normalen Zeiten nur etwa  $\frac{1}{1000}$  der ganzen Kraft des Wassers, bei Wildwasser dagegen bis zu  $\frac{1}{3}$ . Der Fluß hört erst auf, mechanisch wirksam zu sein, in dem Augenblicke, in welchem er nicht mehr im Stande ist, mitgetheilte kleinste Schlammbeimengen zu tragen; mithin kann er nicht, wenn er nicht mehr durch schlammige Bestandtheile getrieben wird, sein Lauf seines Bettes nicht mehr ändern. Bei einer Geschwindigkeit von 2 Decimetern pro Sekunde ist dies noch möglich; der Fluß kann dann noch Schlamm tragen und mechanisch wirken; ja selbst bei einem Gefälle von 16 mm pro 1 km ist noch eine, wenn auch äußerst geringe, sozusagen unmerkliche mechanische Wirksamkeit möglich. Bei felsigem Boden des Flußbettes verändern sich diese Zahlen: das Minimalgefälle pro Kilometer muß auf 100 bis 200 steigen, die mechanische Wirksamkeit sichtbar werden. Die Folge dieser mechanischen Wirksamkeit ist die, daß — entsprechend lange Zeiträume vorausgesetzt — der Fluß das Terrain seines Wassergebietes, je nach der Länge des Stromlaufes, bis auf 15 bis 100 m Fallhöhe zwischen Quelle und Mündung abtragen muß; es bildet sich also eine untere Grenze des Denudations-Niveaus. Der schließliche Erfolg dieser Erosion des Bodens durch den Fluß und der Denudation des umliegenden Gebietes ist — theoretisch gesprochen — der, daß z. B. das ganze asiatische Hochland bis auf höchstens 100 m Meereshöhe abgetragen würde, daß endlich die ganze Erdoberfläche als eine Ebene erschiene, welche von fürstlich zugespitzten Dämmen — den Wasserscheiden — durchschnitten würde in parallelen Lauf zu den Einsenkungen der Flußbetten. Wir treffen jedoch solche Gegenden auf Erden nicht, weil solche Dämme den meteorischen Niederschlag nicht abhalten können, werden abfließen bis auf flache Terrainstellen, die außerhalb der Sphäre der mechanischen, erodirenden und denudirenden Thätigkeit des Wassers liegen.

Professor Dr. Brueckner (Bern) sprach über die Frage: Inwieweit ist das heutige Klima konstant? Das Klima in der geologischen Vergangenheit war ein anderes als heute, das Klima hat sich von der Tertiärzeit bis zur Jetztzeit, und wiederum von dieser bis heute geändert. Die Frage, ob in historischer Zeit das Klima geändert habe, wird vielfach bejaht, von andern dagegen mit dem Hinweis verneint, daß solche mehr lokale Änderungen des Klimas vom Eingreifen der Menschen abhängig erscheinen; namentlich die Meteorologen stellen eine allgemeine Änderung des Klimas in Abrede. Man hat nun die Schwankungen der klimatischen bzw. meteorologischen Verhältnisse während langer Zeiten in Betracht gezogen. Hydrographische Untersuchungen am Schwarzen Meer beleuchten den Zusammenhang zwischen dem Meeresspiegel, dem mittleren Wasserstande, die im Zusammenhange stehen mit den akkularen Schwankungen der meteorologischen Verhältnisse in Rußland, und mit denen in ganz Europa. Diese Allgemeinheit berechtigt dazu, sie als Klimaschwankungen zu bezeichnen. Nach den Beobachtungen von 600 Stationen, welche insgesamt 30000 Beobachtungsjahre repräsentieren, sprechen sich die Klima-Schwankungen der Erde am schärfsten in den Breiten der gemäßigten Zone ab. Das Ergebnis entspricht, daß die atmosphärische Niederschlagsmenge über dem Regen (dessen Menge wieder in ursächlichem Zusammenhange mit Temperatur- und Windverhältnissen steht), eine der wichtigsten Komponenten des Klimas bilden. Die Beobachtungs-Stationen vertheilen sich in westöstlicher Richtung auf einen von Schottland bis Australien reichenden Gürtel, in nord-südlicher Richtung von Deutschland bis Australien. Überall zeigt sich an, daß zwischen 1840/50 regnerische, um 1860 regnerische, zwischen 1870/80

widerum regnerische Perioden eingetreten sind; die Lage dieser Epochen ändert sich allerdings um Kleinigkeiten von Gebiet zu Gebiet. Nirgends aber zeigte es sich, daß ein Regenericium nur selbst Zeit in andern Gebieten ein Regenericium entsprechend konnte; die Regen-Maxima und Ganzen immer in derselben Regenmenge auf die Erde herabströmte im Gegen-theil, es fehlt eine solche Komposition; es giebt in der That regnerische Perioden zu gleicher Zeit auf der ganzen Erde. Wenn die Maxima und Minima nicht überall zu absolut derselben Zeit eintreten, so sind doch die Schwankungen dachaus gleichzeitig — lokale Ausnahmen von geringer Bedeutung, wie in Vorder-indien, abgesehen. Diese Schwankungen verschärfen sich beim Vordringen ins Innere der Kontinente; die Regen-Maxima und Minima sind dort beträchtlicher; in Schottland z. B. erscheinen diese Schwankungen nur in geringerem Maße (die Linie, welche dieselben auf der graphischen Darstellung aufweist, weist nur kleinere Abweichungen von der Gerade auf); in England sind die Schwankungen noch deutlicher, in Deutschland merklich, in Rußland scharf merklich, und im Inneren Nord-Sibirien äußerst auffallend ausgeprägt.

Ganz entsprechende und gleichzeitige Schwankungen zeigen auch die Temperaturbeobachtungen: die trockenen (regnerischen) Perioden fallen mit den warmen, die feuchten (regnerischen) mit den kühlen zusammen. Diese Schwankungen lassen sich bis in vergangene Jahrhunderte zurückverfolgen, zwar nicht auf direktem Wege, aber in völlig ausreichender Weise durch Vergleich mit den Termen der Weinreife in Frankreich und der Schwärze der Perle in Indien, die Resultate der Regenbeobachtung, seitdem regelmäßig Temperaturbeobachtungen vorliegen, deckt sich völlig mit dem durch die letzteren Beobachtungen gefundenen Ergebnis. Danach war das Klima um 1810 nass und kalt, um 1820 feucht und kühl, um 1830 trocken und heiß, um 1840 feucht und kühl, um 1850 nass und kalt, um 1860 feucht und kühl, um 1870 trocken und heiß, um 1880 feucht und kühl, entsprechen auch in den vergangenen Jahrhunderten die akkularen Schwankungen des Termens der Weinreife den akkularen Schwankungen des Klimas; der Mittelwerth der Perioden betragt 36 bis 37 Jahre, doch ist die Periodizität dieser Schwankungen keine absolute streng. Die Endursachen der Klimaschwankungen liegen noch im Dunkeln; nur soviel ist klar, daß die Schwankungen des Regenfalls mit denen des Luftdruckes zusammenfallen. Da der letztere eine Folge der Temperatur ist, so sind die Schwankungen dieser die nächste Ursache der Klima-Schwankungen.

Besonders in kontinentalen Gebieten sind die Klimaschwankungen von praktischer Bedeutung; sie spiegeln sich hier in den hydrographischen Schwankungen wieder, z. B. bei den afrikanischen Seen (dem Taad-See, dem Tanganjika-See, dem Nyassa-See), deren Spiegel sich periodisch heben und senken. Die Klimaschwankungen sind aber auch von bedeutendem Einfluß auf das Leben und die Thätigkeit der Menschen; in trockenen Perioden sinken die Perle in Indien, die Reben in Frankreich auf dem Grunde ein, die jährliche Navigationsdauer auf denselben ändert sich, was sich z. B. in Petersburg sehr fühlbar macht. Auch die Landwirtschaft wird von den Klimaschwankungen stark beeinflusst, so in Sibirien, wo in trockenen Jahren Hungersnöthe entstehen, so in Egypten, wo die Höhe der jährlichen Überschwemmungen und damit die Größe der Oberfläche des befruchteten Bodens von derselben Periodizität abhängig sind. Geworden verhältnißvoll dürfen die Klimaschwankungen für die Gebiete, wo den großen Salzsee in Nord-Amerika werden. Der Salzsee ist in der letzten regnerischen Periode um  $\frac{2}{3}$  m gestiegen, und das Plus dieses Wassers ist durch Kanäle für Irrigationszwecke dienbar gemacht worden. Jetzt beginnt der See aber wieder zu sinken; sobald die trockene, regnerische Periode eintritt, wird eine ökonomische Krise unsehenssüßlich sein, da der einbaufähige, fruchtbare Boden sich stark vermindern wird. Mit den Klimaschwankungen schwankt also auch das Areal des kulturfähigen Bodens.

Die Allgemeinheit des in Rede stehenden Phänomens konnte erst festgestellt werden, nachdem eine trockene und eine feuchte Periode wissenschaftlich beobachtet worden waren. Das Klima — soviel ist nunmehr festgestellt — ändert sich bald nach der einen, bald nach der anderen Richtung.

In innerem Zusammenhange mit diesem Vortrage standen die Ausführungen des Professors Dr. Partsch (Brestau) über die Klimaschwankungen in den Mittelmeerländern in historischer Zeit, sowie des Dr. Goetz (Nürnberg) über die dauernde Abnahme fließenden Wassers auf dem Festlande. Das Resultat der Goetz'schen Darlegungen ist kurz folgendes. Nach den neuesten Untersuchungen der Wasseraufnahmefähigkeit des Humus nimmt diese in den letzten 50 Jahren in beträchtlicher Weise ab. Die Kulturart, der fortwährend Humus erzeugenden Menschen trägt also in hohem Grade zur Verminderung des fließenden Wassers bei. Wenn nun aber auch unsere Fläche zwar schwächer, unsere Quellen milder zahlreich, milder perennirend werden, so wird doch die Erdoberfläche eine hinreichende Wassermenge festhalten, sodas auf Jahrtausende hinaus die Gefahr, das wir austrocknen, nicht zu befürchten ist.

Der Sitzungs-Vorbericht Dr. Wahnschaffe (Berlin) über die Bedeutung des baltischen Höhenrückens für die Eiszeit, Dr. Ad. Schenck über die Glacial-Ereignisse in Süd-Afrika, und Dr. von Drygalski (Berlin) über die Bewegungen der Kontinente zur Eiszeit und ihren Zusammenhang mit den Wärmeschwankungen der Erdrinde. Während diese Vorträge sich mehr an die Fachmänner wandten, behandelte die beiden folgenden pädagogische Thesen, die von Hauptlehrer, weil auch für unsere Leser von Interesse, wir hier mittheilen.

Dr. Hotz-Linder (Basel) verbreitete sich über die Verwerthung der Schul-Ausflüge für den geographischen Unterricht, welche er auch für die höheren Lehrstufen befürwortete nach dem Muster schweizerischer Lehranstalten (— das Gymnasium in Bern z. B. verwendet für diese Zwecke die Zinsen eines Fonds von 15 000 Francs —), die mit ihren Schülern solche Ausflüge bis zu 14 Tagen unternahmen. Auch die Ferienkolonien könnten in

dieser Beziehung verwendet werden. So wie der Lehrer der Botanik mit seinen Schülern in die Natur hinausgeht, so sollte es auch der Lehrer der Geographie thun und dabei hauptsächlich die geologische Beschaffenheit der Heimath erklären, wobei sich die von ihm angestrebten Zwecke nicht zu verwirklichen lassen wird. In weiterer Entwicklung dieses Prinzips könnte der Lehrer die Schüler an vorher besprochene Ortschaften senden, wo sie selbständige Untersuchungen vornehmen. Bisher ist bei demjenigen Schulausflügen verzugweise die gemüthliche und die hygienische Seite in Frage gekommen. Dem Redner lag es durchaus fern, die nach diesen Richtungen sich ergebenden Vertheile der Ausflüge durch seine Vorschläge beeinträchtigen zu wollen; vielmehr lassen sich die von ihm angestrebten Zwecke ganz gut mit den vorhergenannten vereinigen, ohne daß die Förderung herzlicher Beziehungen zwischen Lehrern und Schülern oder der stärke und heilsame Genuß der Natur unter der gleichzeitigen wissenschaftlichen Beschäftigung leiden. Von Wichtigkeit sind solche geographische Exkursionen auch deshalb, weil man das Kartenlesen, namentlich das Verständniß topographischer Karten, am besten im Freien, auf einem Berge orientirte, Belief-Darstellungen lobnen nicht die darauf verwendete Mühe. In der Schweiz ist die Schule durch das Entgegenkommen des Bundesrates in die Lage versetzt, reichen Kartenverrath zu erwerben, die die Sektionen der Landesanstalt den Lehranstalten für je 10 Centimes (auf Leinwand gezogen für 30 Centimes) geliefert werden; die deutschen Regierungen, so hoch der Redner, werden der Schule gegenüber nicht minder entgegenkommend sein.

Hierauf sprach Hr. Penck (Wien) über die Nothwendigkeit geographischer Bilderansammlungen, wobei er die von dem greisen Professor Friedrich Simony in Wien ausgeführten und zu einem Atlas vereinigt photographischen Aufnahmen geographisch interessanter Ansichten vom Dachstein verleihe und den Wunsch aussprach, daß diese Publikation den Anfang einer ähnlichen Werke bilden möge, bis das endgültige Ziel sei, nämlich die Vollendung eines geographischen Bildermußeums, auf welches sich der Lehrer der Erdkunde eben stützen könne, wie der der Naturkunde auf die bestehenden naturhistorischen Museen. (Schluß folgt.)

## Litterarische Umschau.

Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckkraften.

Die nachstehend bezeichneten und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther und Kommit in Berlin W., Markgrafstraße 60, jederzeit bezogen werden.

Tagebuch eines Dolmetschers in China von Graf Maurice von Hérissen. Deutsch von Alfred Rihemom.

Der Verfasser eines „Tagebuchs eines Ordnananzoffiziers“ hat, wie er dort seine Erlebnisse während der Belagerung von Paris erzählt hat, so in dem „Tagebuch eines Dolmetschers in China“ die Anfechtungen, welche er als Privatsekretär und Dolmetscher des Generals Montanban, nachmaligen Generals von Palisko, bei der französisch-englischen Expedition nach China im Jahre 1860 zu machen Gelegenheit hatte, in anmutiger Form niedergeschrieben. Dadurch, daß Hérissen in Shanghai bei einem chinesischen Mandarin Unterricht in der chinesischen Sprache erlangte, und in den Mühestunden, die ihm ein längerer Aufenthalt des Generals vor Anknüpfen sämtlicher Truppen in Shanghai verschaffte, mit jenem Gelehrten in freundschaftlicher Weise verkehrte, hatte er Gelegenheit, mancherlei Sitten und Gebräuche der Chinesen kennen zu lernen, die sich sonst dem Auge des Fremden entziehen, und demnach, daß er stets in der Nähe des kemandirenden Generals verweilte, theilweise seine Korrespondenz zu führen, und in vielen Fällen als Dolmetscher zu fungiren hatte, gewann er einen tiefen Einblick in das ganze Getriebe und das diplomatische Intrigenpiel jenes merkwürdigen Feldzuges. Was immer er aber auch berichtet, stets trägt es den Stempel absoluter Wahrheitigkeit an sich. Ebenso wenig wie Hérissen sich beschränkt hat, in seinem „Tagebuch eines Ordnananzoffiziers“ die französischen Fabeln über die Brutalität deutscher Kriegskriegs, sondern auch chinesischen Klämpfen, mit eben solchem Frimut bespricht er die höchst zweideutige Stellung der kaiserlichen Regierung in jenem Feldzuge und läßt den Tugenden seiner Feinde und Verbündeten Gerechtigkeit widerfahren.

Seine Aufzeichnungen rühren zwar aus seiner frühen Jugend her — er zählt erst 20 Jahre — aber seine Darstellung ist die ruhige, abgeklärte des Alters, die dem Leser sprudelt in maßloser Leidenschaftlichkeit, die er durch ihren beholdenen Humor und ihre gefüllte Form den Leser um so sicherer fesselt.

Von den interessantesten Sittenschilderungen möchte ich unter anderem die Beschreibung hervorheben, die er von der Hochzeit der Tochter seines Lehrens macht. Die Braut wird aus dem Hause des Vaters in einem reich geschmückten, dicht beschlossenen und völlig undurchdringlichen Palanquin (Sänfte) abgeholt, begleitet von einem langen Zuge von Verwandten, Freunden, und Diensthöfen, welchem merkwürdiger Weise zwei Hecker in roten Gewändern und spitzen Hüten voranschreiten, wird sie ihrem Verlobten zugeführt. Diesem wird zunächst der Schlüssel zu dem verschlossenen Palanquin, der symbolisch als Bürge für die Jungfräulichkeit der Braut dient, überreicht, er schließt den Palanquin auf, hebt seine Frau heraus und stellt sie seinen Verlobten vor, indem er sich mit ihr verloben niederfällt. Mit dem Geruch einiger Becher Wein beginnt die eigentliche Zeit der Zeremonie, und welche nun das Hochzeitsmahl folgt, welches ebenso reichlich zu sein pflegt wie bei uns, und bei welchem unsere Tafelgenossen durch das Schlagen auf der Gongs vertreten wird.

Seltener jedenfalls ist die von ihm beschriebene Feierlichkeit der Vorbereitung einer Wittve zum Selbstmorde. Sie bestand aus einer langen Prozession, bei welcher die Theilnehmer sämtlich in graue, rothe Leinwand

eingeweiht waren, und überhand Geräthe, kleine Pagoden, Räucherpfannen, Pfäfen, Sonnenschirme und dergleichen trugen. Dafs in diesem Zuge die Hecker eine große Rolle spielen, ist aber verständlich, handelt es sich doch um die Erfüllung der Pflichten der Wittve, die sich dem einen Monat später an erfolgender Selbstmorde der in einer Sänfte getragenen, in lebhaften Farben gekleideten, ungeschmückten, kinderlosen, jungen Wittve einzulassen, die sämtliche Verwandten verloren hatte und darum das Leben nicht für lebenswerth mehr hielt. In der That hat sich dieselbe auch zur festgesetzten Zeit pünktlich erhängt.

Eine eigenthümliche Sitte ist auch die Art und Weise der Leichenbestattung der die That der chinesischen Bevölkerung hindert. Sie tragen die Särge, die ihre Toten enthalten, vielfach auf einen gehörigen und gepacktes Feld und überlassen sie dort der Zerstörung durch die Unbilden der Witterung. Ist diese erfolgt, so bieten die Särge einen willkommenen Schlupfwinkel und zugleich eine Vorrathskammer für die Hasen und Fasanen dar. Wie aber öfter die Jäger, eines sich eines schweren Vergehens gegen die Heiligkeit des Andenkens der Verstorbenen schuldig zu machen, in dem sarg hinein sein iudicium Ekel senden; ruhig an sitzen bis die Hande das Feld hervorgezogen haben, und oft wird er dann das Vergehen haben, im Maul des erlösten Hasen noch einen abgekauften Menschenknochen vorzufinden.

Mit den gestorbenen Kindern verfährt man noch summarischer. Sie werden einfach in eine Matte eingewickelt, und sorgfältig verschärft, in Tische, gar nicht ein bischen der Schönheit der Särge, sondern nur der Träger menschenähnliche Umkleidung natürlich die Umgebung nicht von den widerwärtigen Kindern schützt, der jenen Gruben entsteigt. Dafs ein systematisches Kindermorden in China getrieben wurde, betreibt der Verfasser mit Entschiedenheit.

Dieselbe Gleichgültigkeit gegen die Mißhandlungen ihres Gorbisinnens zeigen die Chinesen auch in der Lösung einer Frage, die den Statistiken aller neueren modernen Völker schon seit Jahrhunderten gestellt hat, und die man schließlich gegerippt hat zur Frage der „Abfuhr oder Kanalisation?“ Nach der Beschreibung Hérissens haben mehrere Häuser stets eine gemeinsame Bedürfnisstation, welche an der StraÙe gelegen, durch Matten leicht verkleidet, auch jedem Vorübergehenden unentgeltlich zur Verfügung steht. Sind die Gruben voll, so werden sie von Kulis entleert, welche den Inhalt in deckellosen, an einem Baumstamm über die Schultern je zweier Träger gehängten Körben hinaus auf Feld tragen. Diese Sitte scheint mir auch vom wirtschaftlichen Standpunkte sehr charakteristisch für die chinesische Welt zu sein, denn sie genügt einmal als Beweis für die große Werthschätzung der Abfallstoffe für die Landwirtschaft, zweitens für den geringen Werth, den die menschliche Arbeit in jenem Vierhundertmillionlande hat.

Auch in anderen Beziehungen schildert uns der Verfasser das Leben und Treiben in Shanghai recht anschaulich. So führt er uns die Häuser in ihrer Eigenart vor, spricht ausführlich von der berühmten Pulververmummung der Frauen, und läßt uns einen Blick in die verschiedenen Läden der Stadt werfen. Wir sehen die Läden der Geldwechsler, in denen man sich der man-pan, einer Rechenmaschine ganz ähnlich der in unseren Schulen gebrauchten zum Zählen und Rechnen bedient, die des Papierhändlers, welcher chinesische, russische und Visitenkarten verkauft, und in demselben die verschiedenen Lettern Visitenkarten von den üblichen Höflichkeitserzehrungen gedruckt werden, die des Gewürz- und EiswarenHändlers, die mit ihrem unendlich verschiedenen, kaum erkennbaren und in wildem Durcheinander befindlichen Inhalt jeder Beschreibung spotten, die der Verkäufer von Essensen, Schalen, Gold und Silber nachahmenden Papierkränzen, die nach einer kaiserlichen Verordnung statt der früheren echten Wirtshäusern den Todten mitgegeben werden sollen, die der Porzellan-, Bücher-, Seiden-, Thee- und Kerzenhändler, die der Tischler, Schneider, Sattler und Barbier, von welchen letzteren Hérissen behauptet, sie rasiren nicht, sondern sie streicheln. Von sonstigen Berichten über wirtschaftliche Thatsachen möchte ich nur den hervorheben über die allgemeine Verbreitung, deren sich das Leihhausgeschäft erfreut. Auch reich Leute besitzen die dieses Institutes häufig; regelmäßig tragen sie beispielsweise ihre Wimpern während des Sommers nach dem Ausziehen ihrer Leihhäuser. Ein solches mit Winterausrüstung angefülltes Leihhaus kann die Verbündeten in Sin-Po mit Beschlag belegen und dadurch die Winterausrüstung der Truppe, die zu dem Theil durch Schiffbruch verloren gegangen war, vervollständigen.

Drei Charaktereigenschaften der Chinesen sind es vornehmlich, die wir aus den Schilderungen des Buches kennen lernen: Ihre überausverachtete Tapferkeit, ihre hohe Brausamkeit und ihre prenzlose Unzuverlässigkeit. Obwohl die Chinesen nur über schlechte Waffen, insbesondere aber ganz miserabile Geschütze verfügten, von denen sie bald einsehen mußten, daß sie mit ihnen gar nichts auszurichten sei, vertheidigten sie ihre Geschütze bei Sin-ko, Ta-ku und anderen befestigten Lagern doch bis auf den letzten Mann. Von den Leuten, die zur Vertheidigung der Wälle von Ta-ku befohlen waren, fanden die Sieger keinen einzigen Überlebenden. Auch die erwähnten benutzten ihre Arabesken, die sie durch ihre „Dynamiten“ auf die Feinde vertheidigen unternehmen und somit die Annahme gezeitigt hätte, was besser machen zu wollen als der Höchstkommandirende. Wie ungewohnen charakteristisch für jenes Volk, dem die in Fleisch und Blut übergangene Idee der Raubordnung jede selbständige, unbeholfene Thätigkeit lähmt!

Ihre hohe Brausamkeit zeigt die Chinesen schon gegen ihre eigenen Blutverwandten, die sie oftmals durch Ermordung von dem Schicksal der Ge-

fängschaft zu bewahren suchten. So fanden die Sieger in den verlassenem Dörfern ganze Familien mit abgehackten Kehlen, und in einem Sumpf entdeckten sie, nachdem sie ihn mangels jeder anderen Wassers ausgegraben hatten, schließlich die Leichen dreier ermordeten Weiber.

So grausam waren sie auch bei Hagen über Feinde; war ihnen das doch vom Kaiser selbst befohlen worden. Kaiser Meiji hatte nämlich durch Zufall in ein kaiserlicher Ukas in die Hände der Verbündeten graben, aus dem folgende Stelle besonders bemerkenswert erscheint: „Aber mein Zorn soll sie treffen, und es giebt keine Gnade für sie. Wir beföhlen daher allen unsere Untertanen, Soldaten und Handwerker, Stadtbewohner und Landleute, Chinesen und Tartaren aus, wie die wilden Thoren zu verfahren. Wir befohlen ferner, alle die Ländchen, Dörfer, Militair- und Zivilbeamten, jede Stadt und jedes Dorf, auf welches die Fremden ihren March richten werden, von der unter ihren Befehlen stehenden Bevölkerung räumen zu lassen. Man soll gleichzeitig alle Lebensmittel und ihren Proviant, den man im Stich lassen muß, durch Wasser und Feuer vernichten. Auf diese Weise wird diese verführte Race, durch Feuer und Hunger gepeinigt, bald sterben, wie die Fische eines Teiches, die man auf den Sand legt.“

Und diesem Befehle sind sie getreulich nachgegangen. Am undrucksackvollen Wohl in der Behandlung jener Friedensunterdrückte, die sie, allen Regeln des Völkerrechts Hohn sprechend, gefangen genommen und zum Theil aufs gräßlichste misshandelt haben. Wie am grlichsten bei dieser Gelegenheit, so zeigten die Chinesen auch sonst vielfach ihre absolute Unzuverlässigkeit, Falschheit und Verlogenheit, die den Verbündeten bei allen ihren Unterhandlungen stets die größte Verleumdung war.

Ausser über Land und Leute in China erfahren wir nun in dem Buche Hérissons auch eine grosse Anzahl ungemein interessanter Einzelheiten über die Vorfälle des Krieges selbst. Am bemerkenswerthesten sind hiervon die Aufdeckung des Verraths der Engländer, die — entgegen dem Uebereinkommen — in einem geheimen Vertrage mit China besondere Bedingungen in ihren Gunsten stipulirten, und die Erklärung von der Fälschung des Somperpapiers des Kaisers von China. In diesen Partien liefert der Verfasser geradezu authentisches geschichtliches Material, aber er that das in so liebenswürdigem Plauderton, dass auch der Nichthistoriker seinen Erzählungen mit Spannung folgen wird.

Trotz des Zornes aber, den ihm das Verfahren der Engländer einflößen muß, weis er doch ihre guten Eigenschaften zu schätzen. So hebt er nicht nur die vollständige Liebenswürdigkeit hervor, mit der sie ihre Verwundeten entgegen kamen, sondern vor allem auch ihr praktisches Geschick und ihre Fähigkeit, im fremdesten Lande und unter fremden Völkern sich ihre eigene Heimath zuzubauen. Denselben Eindruck hatte übrigens auch Montauban empfangen, denn nach einer Besichtigung des englischen Heerlagers inficirte er, nach Hérissons, zu seiner Umgebung folgende Worte: „Kurz, mit Hilfe des Geldes, welches die Engländer ausserhalb unserer Grenze zeigt, ist es ihnen ein ebenbürtiges, fast elegante Haltung in diesem entlegnen Winkel des chinesischen Reiches wie im Hyde-Park an einer Paradeplatz.“ Von Montauban selbst ist Hérissons voll des Lobes. Er rühmt an ihm sein Organisationstalent, seine stete Sorge für alle Bedürfnisse der Truppen, und seine Umsicht und Energie, und beklagt es aufs lebhafteste, dass die französische Nation die Thaten dieses Feldherrn nur mit Unthun gedenkt hat.

## Vereinsnachrichten.

**Vereinsabend des Württembergischen Vereins für Handelsgeographie.**

Zu dem Vereinsabend am 12. April hatten sich zahlreiche Zuhörer eingefunden; auch S. H. Prinz Hermann von Sachsen-Weimar war erschienen. Der Vorsitzende Graf K. v. Linden ertheilte Herrn E. Metzger, welcher ein Referat über Kaiser Wilhelm-Land und seine Zukunft übernommen hatte, das Wort. Anknüpfend an die über aufgeworfene Frage: kann dieser Colonialbestiz ein zweites Java werden? setzte der Redner zunächst kurz auseinander, was Java dem Mutterlande geboten, erörterte die Umstände, unter denen dies geschehen, besprach dann die in Kaiser Wilhelm Land vorhandenen Vorbedingungen, um endlich die Beschaffenheit des weiteren Fortschrittes ins Auge zu fassen; die einzige Möglichkeit, das Land zu einer Perle deutscher Colonialbesitzes zu machen, sieht der Vortragende in chinesischer Kolonisation in großem Maassstab. Der sündende, theilweise humoristisch angehauchte Vortrag hatte viele koloniale Fragen gestreift und, wie die spätere Diskussion zeigte, manche Anregung gegeben. Nachdem der Vorsitzende zur weiteren Besprechung aufgefördert hatte, ergriif zunächst Mitschow's Wort, der dann die Ausführungen des Vortrags sehr eingehend anschloß und zu möglichster Thätigkeit in den Kolonien, sei es deutschen, sei es fremden, aufforderte. Direktor Ziiling, wies darauf hin, wies in dieser Beziehung geleistet sei, und begte die besten Hoffnungen für die Zukunft. Anknüpfend hieran suchte Herr E. Metzger darzulegen, dafs es Aufgabe des Staates sei, mit verhältnissmäßig kleinem Risiko den Export zu stützen. Kommerzienräthe wies auf die Verberingung auf kolonialdem (lebte ihn und die Gefahr, welche dadurch der Thätigkeit auf demselben droht. Die Herren Metzger und Ziiling traten noch wiederholt in Gedankenaustausch; der Ansicht des ersteren trat in längerer Ausführung auch Kamnarth Th. Heinrich bei. Leider schloß um 10 Uhr der Vorsitzende die sehr belebte Besprechung.

Die Winterthaler des Vereins wurde am 26. April durch einen Vereinsabend beschloffen, welchem sich viele Mitglieder und Freunde des Vereins eingefunden hatten. Direktor Ziiling, welcher an Stelle des abwesenden Vorsitzenden die Leitung übernommen hatte, ertheilte Herrn E. Metzger das Wort, um eine kurze Uebersicht über den Verlauf der Vereinsabende zu geben. Anknüpfend an das „vier Elemente innig gesellfährte der Genannte in launiger Weise aus, dafs durch die Vermirgung von vier verschiedenen Umständen der Aufhebung, den die Vereinsabende im

abgefahrenen Winter genommen, zu erklären sei. Der Verein hat ein gast-freies Dach bei Frau Hauser zum Oberpollinger gefunden, bei sich der Unterstützung der Presse erfreut, es ist ihm gelückt, für eine statische Reihe von Vorträgen Redner zu gewinnen, und diese haben dankbare Zuhörer gefunden. Den vier Elementen und ihren Vertretern wurde der Dank des Vereins ausgesprochen, und auf ein so freundliches Wohl aus demselben geschlossen. Direktor Ziiling brachte hierauf in zündenden Worten ein Hoch auf S. H. den Prinzen Weimar, den Protektor des Vereins, aus, in welches die Versammelten freudig einstimmten. Hierauf ergriif Prof. Dr. Huber das Wort, um in lebenswärtiger Weise darauf aufmerksam zu machen, dafs Herr Metzger in seinem Bericht seine eigenen Thätigkeit als fünftes Element nicht gedenkt habe, und schloß mit einem Hoch auf denselben ab, welches bei allgemeinem Beifalle angenommen wurde. Die weitere Abend wurde in zwangloser Geselligkeit ausgebracht und Direktor Ziiling machte zum Mittheilung über den vom „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ erlassenen „Aufruf zur wissenschaftlichen Erforschung von Marokko“.

## Briefkasten.

**Post-Dampfschiffsverbindung auf der Linie Stralsund—Malmö.** Die regelmäßige Post-Dampfschiffsverbindung auf der Linie Stralsund—Malmö wird für das laufende Jahr am 1. Mai eröffnet. Die Fahrten sind in beiden Richtungen täglich statt. Der Fahrplan ist bis auf Weiteres festgesetzt, wie folgt:

aus Stralsund bei Tagesanbruch, nach Ankunft der Abdränge von Berlin bei Stettin, aus Berlin am Tage vorher 5 Uhr 35 Min. Nachmittags (über Angermünde) bei 5 Uhr 40 Min. Nachmittags (über Neudammersdorf) bei 5 Uhr 45 Min. Nachmittags (über Uckermark) bei 5 Uhr 50 Min. Nachts, aus Stettin 7 Uhr 50 Min. Abends, in Malmö gegen Mittag, zum Anschluß an den Schnellzug nach Stockholm 3 Uhr Nachmittags und an den zu derselben Zeit abgehenden Dampfer nach Kopenhagen; aus Malmö 1 Uhr früh, in Stralsund Vormittags zum Anschluß an die Mittagszüge nach Berlin und Stettin; aus Stralsund 11 Uhr 31 Min. Vormittags (über Neudammersdorf) bei 12 Uhr 30 Min. Nachmittags (über Angermünde), in Berlin 5 Uhr 8 Min. Nachmittags bei 6 Uhr 47 Min. Abends, in Stettin 4 Uhr 33 Min. Nachmittags.

— Die Fabrikate von Heino Carl Marx, Sicherheit's Zündschur-Fabrik in Harburg bei Hamburg sind auf der Internationalen Jubiläumswelt-Anstellung in Melbourne 1889/90 mit dem ersten Preis ausgezeichnet worden. Die Freiwerbung ist durch den nachstehenden die Fabrikate dessen Brands in die Jury Qualität durch die Melbourne-Prize auf Veranlassung der Jury praktisch untersucht waren.

— Die Schiffswerft von Georg Howaldt in Kiel ist mit dem Namen „Howaldtwerke“ in den letzten Tagen als Aktiengesellschaft mit 3 1/2 Millionen „M. Aktienkapital konstituiert worden. Als Aufsichtsrath sind erwählt worden die Herren: Konul F. Mohr, Direktor der Kieler Bank; Justus Franz Meier in Kiel; Carl Diederichsen in Firma Theodor Wille, Hamburg. Direktor der Howaldt-Werke in Kiel, die Herren: Heinrich von Puckert sind erwählt, Heesch und Ernst Schwerdföner. — Da das neue Werk z. Z. 17 Dampfer in Ban hat, so dürften seine Aussichten auf eine besonders gedeihliche Entwicklung durchaus günstig sein.

— Das Spezialbüro Argut Binenthal-Hamburg berichtet aus Ostgotho Dampfer und Segel-Abtheilung von Hamburg nach Skandinavien. Fletsche.

### a) Dampfschiffe.

Quebec, Montreal Dampfer „Steinhilf“ 12. Mai, Dampfer „Baaswell“ 31. Mai. New York Dampfer „Albat“ 10. Mai. New York Dampfer „Morrat“ (von Hisea) 8. Mai, Dampfer „Aragona Victoria“ (von Stockholm) 2. Mai, Dampfer „Lindberg“ 19. Mai, Dampfer „Aurora“ (von Hisea) 11. Mai, Dampfer „Bastian“ 19. Mai, Dampfer „Ardore“ (von Hisea) 22. Mai. Baltimore, west. Antwerpen Dampfer „Capas“ ca. 10. Mai, Dampfer „Göthli“ 15. Mai. Matlev, Veracruz, Tampico, Progress, nach Havana (via Harer) Dampfer „Altamirano“ 8. Mai. Breitung: Corra, Maranhao Paris Dampfer „Amoroso“ 10. Mai. Buenos, Gize-Anambur-Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Camplina“ 11. Mai. Abtd. — Bahia, Rio de Janeiro, Rio Francisco, Santos Dampfer „Argentina“ 18. Mai. — Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Rio de Janeiro) Dampfer „Alteia“ 20. Mai. Abtd. — La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madra) Dampfer „Corrientes“ 3. Mai. Abtd. — Dampfer „Corra“ 8. Mai. Abtd. — La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madra) Dampfer „Corrientes“ 3. Mai. Abtd. — Dampfer „Corra“ 8. Mai. Abtd. — Chile, Peru, Zentral-Amerika, Antwerpen, Puzos Arica (Magdalena-Abtd.) Mal Dampfer „Virgili“ 18. Mai, Dampfer „Thonet“ 20. Mai. Da mit „besonderen Schiffen gewöhnlich Chile, Peru, Hongkong die Hine zu besichtigen nach Peru und Zentral-Amerika geben.

### b) Segelschiffe.

Ort-Art: Antwerpen, Yokohama, Hong Kong „Göley de Lantz“ 9. Mai. — Funching, Japan, (via Swatow, London) Dampfer „Carmathorath“ 10. Mai, Dampfer „Cardinalis“ 25. Mai. — Penang, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Iphigania“ 15. Mai. Onedaghen, Wladivostok, Hiroshima 8. Mai, Abtd. Dampfer „Cassio“ 25. Mai. „Polter“ (via Odessa, Hongkong) ladet 7. Mai, August prompt.

### Afrika.

Westküste, Madeira, Garia, Bulbier, Acra, Lagos und Häre der Westküste Dampfer „Marie Werthman“ 15. Mai. — Caprivi'sche Inseln, Garia, Lago bis St. Pauli de Loanda Inst. Dampfer „Ella Werthman“ 31. Mai.

### Australien.

Adeleide, Melbourne, Sydney Dampfer „Klubier“ 28. Juni. b) Segelschiffe. Baltimore „Pavetta“ ca. Ende Mai. — Bonn-Alex Rischotto „Magellan“ ladet, „Polmerino“ (von Hisea) ladet. Carlaga „Japa und Fides“ ladet. Zentral-Amerika (Wladivostok) „Teuzuma“ folgt. Lagunary „Alfa Perzi“ ladet. Lakadonali „Dona Dolores“ sehr prompt. Marokko „Familienbaher“ ladet, „Chodro“ ladet, „Da-Da Dolores“ sehr prompt. Mexikan (via Barcelona) „Grama“ Mitte Mai.

Herausg. bei Argut Binenthal.



**Deutsche Exportbank.**

Für Telegramme: Exportbank Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Inve. Facheite usw. usw. sind our mit dieser Adresse zu versehen.)

229. Ihr Suchen eine geeignete Bezugquelle für Glasplatten, welche zur Bedeckung eines eisernen Zirkuldrandes dienen sollen. Das Glas soll, wenn möglich, eine Farbe haben, welche von den Glasindustriellen „Sang du vin“ genannt wird, also vermuthlich ein mates Roth ist. Offerten erheben unter L. L. 170 an die Deutsche Exportbank.

230. Die Koprpresen-, Gelsechrank- und Kassettenfabrik von C. Roh. Droschler & Wagner in Harthau bei Bommnitz theilt uns mit, das sie Herrn Paul Krancher in Berlin S., Buckowestr. 13 part., die Vertretung ihrer Fabrikate für Berlin und Umgegend übertragen hat. Indem wir diese zur Kenntniss bringen, wollen wir nicht unterlassen, auch unseren in unsern österreichischen Freunden auf diese Firma, welche bei „billigen Preisen“ nur solide und elegante Waare auszuführen bestricht ist, aufmerksam zu machen.

231. Ein in Britisch Guiana ansässiger deutscher Chemiker, welcher eifrig bemüht ist, dortselbst deutschen Waaren Eingang zu verschaffen und dessen Bemühungen in dieser Richtung besonders für die in das Gebiet der Zuckerrindustrie fallenden Artikel, als z. B. Laboratoriumsarrichtungen schon von Erfolge gekrönt waren, würde der englischen Konkurrenz durch hiefürsich Entgegenkommen deutscherselbst noch manches Feld abringen können. Wir ersuchen daher unsere deutschen Fabrikanten und Industriellen, besonders Inhaber chemischer Laboratorien und Fabrikanten pharmazeutischer Artikel, welche geneigt sind, mit dieser Gelegenheit ihren bezüglichen Waaren in Britisch-Guiana Eingang zu verschaffen, entsprechende Offerten unter L. L. 171 an die Deutsche Exportbank einreichen zu wollen.

232. Unter Hinweis auf unsere Mittheilung Nr. 219 im „Export“ Nr. 18 (S. 529) bringen wir zur Kenntniss, daß der Sitz der brasilianischen Eisenbahngesellschaft, „Oeste de Minas“ sich in Rio de Janeiro befindet und die erwähnte Anleihe durch Vermittelung der „Brasilianische Bank für Deutschland“ in Rio, welche durch die Initiative der biesigen „Diskonto-Gesellschaft“ in Leben gerufen wurde, abgeschlossen worden ist. (Vorgl. auch den in dieser Nummer enthaltenen Eigenbericht aus Rio.)

233. Gute und leistungsfähige Hülsen und Vertreter, welche sich für den Vertrieb von Glasfederhaltern, die von einer sehr leistungsfähigen Fabrik

zu billigen Preisen hergestellt werden, interessieren wollen, belieben ihre Offerten unter L. L. 172 an die Deutsche Exportbank einreichen.

234. Ein seit 15 Jahren in Marseille thätiger Agent, welcher für bedeutende Häuser nach Indien, Persien, der Levante, Marokko usw. exportirt, wünscht noch die Vertretung für farbige Tuche (leane Levante), Pinelle, Merinos, Seidenstoffe, überhaupt für Gewebe, sowie auch für Krautwaren zu übernehmen. Offerten unter L. L. 173 an die Deutsche Exportbank. Korrespondenz nur französisch.

235. Ein Hamburger Export- und Importhaus mit ersten Referenzen und Buchführungen sucht einige solide überseeische Verbindungen unter günstigen Bedingungen.

Geß. Adressen erheben unter L. L. 174 an die Deutsche Exportbank.

236. Eine über 45 Jahre bestehende Metallkopffabrik in Nord-Deutschland sucht tüchtige und solide Vertreter in England und anderen überseeischen Ländern. Offerten unter L. L. 175 an die Deutsche Exportbank.

237. Ein aus einer Reihe von Jahren bestehendes Exporthaus in Süd-europa, welches hauptsächlich in Papier und Cartons arbeitet, wünscht seine Verbindungen auch auf Australien auszuweiten. Solide und gut eingeführte Häuser resp. Agenten an den Hauptplätzen dieses Erdtheils, welche oblige Artikel (deutschen Ursprungs) mit Erfolg führen zu können glauben, werden ersucht, ihre Offerten unter L. L. 176 an die Deutsche Exportbank zu senden.

238. Ein in Algier gut eingeführter Agent mit vorzüglichen Referenzen wünscht Vertretungen in folgenden Artikeln zu übernehmen: Spiel- und Bijouteriewaaren, Wacsbuch, gewirkte Waaren aus Wolle, Baumwolle etc., Schuhwerk, Bmnden und Handschuhe jeder Art, fertige und noch nicht verarbeitete Jerseys, Manchesterstoffe, fertige Herren- und Knaben-Anzüge; ferner Münster und Grüyères-Käse, gesalzenes Fleisch, Schinken, Gänsebrüste, Korn- und Röhrenbranntwein, Wüfel- und Brodnecker, Zuckerswaaren, Schafleder, Lackleder, gewicktes Kalkleder, Rohhaare und alle Arten von Kolonialwaaren. Offerten unter L. L. 177 an die Deutsche Exportbank.

239. Wir haben aus Nord-Afrika Nachfrage nach sfl. de tourette“ Leistungsfähige Fabrikanten, welche daseibst noch nicht vertreten sind, werden ersucht, ihre Offerten unter L. L. 178 an die Deutsche Exportbank zu senden.

240. Um vielfachen an uns herangetretenen Wünschen an genügen, theilen wir hierdurch mit, daß von unserem Bureau Übersetzungen in französischer, spanischer, portugiesischer, italienischer, rumänischer, englischer, schwedischer, dänischer, böhmischer, russischer, griechischer und türkischer Sprache hergestellt werden.

**Hamburg-Madrid.**

Durchverkehr via Lissabon.

Schnellste Route nach portugiesischen u. spanischen Binnenplätzen.

- 4. Mai Postdampfer „Valparaiso“.
- 11. Mai Postdampfer „Campina“.
- 18. Mai Postdampfer „Argentina“.
- 25. Mai Postdampfer „Buenos Aires“.

Feste Durchfrachten nach Gewicht und Durchkonossemente.

August Blumenthal,

kommerzieller Agent

der Königl. Portug. und M. C. P. Eisenbahnen.

**Für überseeische kapitalkräftige Kaufleute deutscher Nationalität bietet sich Gelegenheit**

**zur Errichtung einer Musikwaarenfabrik,**

welche sich auf allen denjenigen Plätzen der Welt, besonders in größeren Hafenstädten, wo sich eine bildungsfähige Bevölkerung vorfindet, ohne Schwierigkeiten einrichten ließe.

Die betreffenden Erzeugnisse spielen im Welthandel eine sehr bedeutende Rolle; großartige Absatzgebiete für dieselben sind:

Nord- und Süd-Amerika, Australien, Asien.

Der gegenwärtige Inhaber einer solchen Fabrik verfügt auf diesem Gebiete über weitgehende Kenntnisse und Erfahrungen, besitzt mehrere Reichspatente, kaufmännische und praktische Bildung, ist welt- und sprachkundig, und würde bereit sein, gegen kontraktliche Vereinbarung die Gründung und Leitung einer Musikwaarenfabrik auf Lebensdauer, gegen guten Gehalt und Tantieme oder eventueller Beteiligung zu übernehmen.

Besonderen Vorzug würde der Suchende einem Aufenthalte in einem gesunden, seefreien Lande der Tropen schenken!

Unter Berücksichtigung einer günstigen Geschäftslage im Centrum oder in möglichster Nähe des Weltmarktes würde z. B. das südliche Japan, Californien, oder Britisch-Indien für eine rasche und günstige Entwicklung und einen lohnenden Fabrikbetrieb die besten Chancen darbieten.

Geehrte Reflektanten, die sich für dieses durchaus solide Unternehmen interessieren, werden höflichst gebeten, werthe Adressen unter „Kosmos Nr. 1856“ bei der Deutschen Exportbank in Berlin W., Linkstr. 32, welche mit weiteren Auskünften gern dienen wird, niederzulegen.

**Sombart's Patent-Gasmotor.**

Einfaehste, solide Construction. Geringster Gasverbrauch! Ruhiger u. regelmässiger Gang. Billiger Preis! Anfertigung beliebig. Bau, Reparatur & Co. Magdeburg & Friedrichshagen.



Mit ersten Preisen prämiert! Viele Hundert im Betrieb!

**Einrichtung bei der gesamten deutschen Maschinen-Anstalt in Lindeburg. (10)**

**EDUARD BEYER**

Chemische Fabrik

**für Tinten**

Chemnitz. (10)

Export nach allen Ländern.



**Windmotoren, Hebewerzeuge.**  
Große Goldene Staats-Medaille 1883.

Filler's Windmotoren, Trachen Apparate (System Alden), Pumpen aller Art und Tiefbohren, Mahl- und Sägemühlen für Wind- und Dampftrieb, Aufzüge, Kräne, Hebewerzeuge, Fabrik-Einrichtungen, Dampfmaschinen, Transmissionen, Eisenkonstruktionen liefern unter Garantie

Fried. Filler & Hinsch, (17)

Maschinen-Fabrik, Hamburg-Eimsbüttel.





## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
giltig für den Monat Mai 1889.

### Fahrten ab Triest:

**Out-Indien und China, via Suez-Canal** nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags. Überschiffung auf eigene Dampfer: in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong; in Colombo nach Madras und Calcutta.

**Egypten,** Donnerstag um Mittag nach Alexandria über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 2., 16. und 30.).

**Levante,** Mittwoch, jeden zweiten (1., 15. und 29.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalon bei Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich;

**Freitag** um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios

**Samstag** um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Darfanelen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 4. und 18.) nach Trapezunt und Batumi; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 4. und 18.) nach Syrien.

**Dalmatien und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza;

**Donnerstag,** 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

**Istrien,** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

**Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Obne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumar-Maßregeln. Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße Nr. 16. [16]

Abtheilung I: Wissenschaftliche Infor-

mationen, Fragebogen resp. Anzei-

gen für alle Buchhandlungen

und beim Separatanz-

bestellen.

Abth. IV:

Übersetzungen

in allen Sprachen.

— Preisliste gratis! —

Berlin Gg.

Alexanderplatz 1.

Abth. IV:

Übersetzungen

in allen Sprachen.

— Preisliste gratis! —

[97]

## Konzentriertes Malzextrakt

unter Garantie für absolute Reinheit

zum Export, zur Herstellung v. Malzucker, Bohnens u. allen sonstigen Malzpräparaten, in Gebinden u. Flaschen. Malzextraktbohnen in Blechbüchsen u. Packeten offerirt billigst. — Preisliste gratis franko.

**JULIUS SCHRADER, Malzextraktfabrik, Feuerbach—Stuttgart.**

**Berlin S.O. C. SCHLICKEYSEN, Wassergasse 18.**

Älteste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur

Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation

empfiehlt als Neuestes ihre:

**Präzisions-Schneide-Tische**

D. R.-P. 22 224, 22 011, 21 492.

für Dach- und Mauerziegel

und

**Strangalzziegel aller gangbaren Systeme.**

**Automatische Schwingsiebe,**

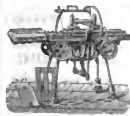
D. R.-P. 28 074,

um Sand, Kies, Koble, Erze etc. in 8 Körnungen zu sortiren, sowie zum Sieben von Sand, Cement, Kies, Farben etc.



Automat. Schwingsieb.

[4]



Strangalzziegel-Schneide- und Prägetisch.

### Patent-Formapparate

mit Hand- und Maschinen-Betrieb für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen, sowie Prefb-, Schloß-, u. Polir-Maschinen und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation, täglich in der eigenen Fabrik in Berlin in Betrieb zu sehen.

### Neue Patent-Ziegelpressform

bestehend aus Schuppenrohr in eiserner Hülle, zum leichten und raschen Auseinandernehmen; behufs Reparatur und Reinigung für Voll- und Lochziegel  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{1}{2}$ , Lochverblender, Simse usw.

WILHELM GRONAU'S

Schriftgießerei, Berlin W.

Reichste Auswahl und großes Lager von modernen Brod-, Tisch-, Zerr-, Rand- u. Schreibdrucken, Einlagen, Musiknoten, Vegetation etc. Daricber neuer Druckstein, System Berthel, in solidester Ausführung. — EXPORT.

## Portugiesische Weinausstellung 1888.

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Ersuchen zu veröffentlichen, event. Aufträge an das Bureau des unterzeichneten Vereins, Linkstr. 32, gelangen zu lassen. Die Nöherlage der portugiesischen Weine befindet sich in den Kellern der Warenbörsen, C. Burgstraße 22.

### Flaschenweine.

(Verpackung kostenfrei.) Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgunderähnlichen Geschmack.

**Südportugiesische Rothweine,** à Flasche 1.50  $\mathcal{M}$ . in Kisten von 24 Flaschen. Extremadura, Algarve, Alentejo, Bairra baixa.

**Braja, Rothweine,** à Flasche 1.50  $\mathcal{M}$ . in Kisten von 24 Flaschen.

**Minho, Rothweine,** à Flasche 0.50  $\mathcal{M}$ . in Kisten von 24 Flaschen.

**Tras os Montes, Rothweine,** à Flasche 1.50  $\mathcal{M}$ . in Kisten von 24 Flaschen.

**Alto Douro, Rothweine,** à Flasche 2  $\mathcal{M}$ . bis 2.50  $\mathcal{M}$ . in Kisten von 12 und 24 Flaschen.

Bei Post- und Eisenbahnsendungen werden die Fakturbeträge nachgezogen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisverzeichnisses und Spezialkarten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 32, im Mai 1889.

Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

## Asoncion (Paraguay)

Die seit 2 1/2 Jahren hierseits im Hause d. d. Deutschen Konsuls Manglele unter der Firma:

**Almacan al Principo de Bismarck**

bestehende einzige deutsche Kolonial-Waren-Handlung ersucht deutsche Firmen in der Konserve- und Nahrungsmittel-Branche um Offerten resp. um Mustersondigung.

Referenz: Herr Alfredo Boethner hierseits.

**Vereinigte Berlin-Frankfurter Gummiwaren-Fabriken,**  
Berlin O. 17.  
**Flaschenverschlüsse aller Art,**



spec. Drahtbügelverschlüsse für Bierflaschen, Deckelverschlüsse für moussierende Wasser.

Massenproduktion, daher billigste Bezugsquelle. [89]

## R. Schürff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, [15]

Fabrik von Sattelgeräten, Wagenborden und denjenigen Posamentir-Waren, welche in der Sattlerei und beim Wagenbau gebraucht werden.



**Überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel,

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiirt. (3)

**LEONHARDI'S TINTEN**  
 Rühmlichst bekannt  
 (Mit ersten Preisen  
 ausgezeichnet)  
 Sie haben in dem  
 ersten Papier zu  
 Schreibe ohne  
 das Ja & Auf  
 Gehen.  
 AGGLEDHARDI DRESDEN  
 Erfinder der berühmten patent  
 ALJAZURTINTEN welche  
 nicht in anderer betriebl. Schreib-  
 & COPIER TINTEN sowie verwaschen  
 SPECIALITÄTEN

**BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**  
 Autorisirtes Aktien-Kapital 1000 000 £,  
 Unterzeichnet 250 000 £.  
 suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres  
 brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.  
 REFERENZEN:  
 Messrs. Matheson & Co., J Lombard Street, London:  
 Mercantile Bank of Australia, London:  
 John Terry & Co., London EC.:  
 Deutsche Exportbank, Berlin, W. (29)

**APRIL-KANDEL**  
**Tamar Indien**  
 Ament warm empföhlt, nussähnlich, rein  
 pfeffrig, scharf u. schmerzlos wirkend.  
 400 Kilo in 10 Kisten.  
 von ausgehoben reiflich Geschmack,  
 ohne jede nachhall. Nebenwirkung.  
 Ament 400.  
 Apoth. W. W. W. W.

Export-Agents:  
**G. Lipmann & Geffcken**  
 in Hamburg. (29)

**Lokomotivfabrik „HOHENZOLLERN“, Düsseldorf,**

liefert als Spezialität:  
**Vollbahn- und Sekundärbahn-Lokomotiven**  
 jeder Konstruktion und Spurweite,  
 sowie  
**Feldbahnlokomotiven**  
 für leichtesten Oberbau und schärfste Kurven  
 und  
**Tramwaylokomotiven**  
 nach bewährtem System. (30)  
 Vollste Garantie — Beste Referenzen.



**Michael Kraft**  
 Bayerischen Hopfen  
 Nürnberg.  
 Für den Export  
 bestens empfohlen. (34)

**J. Neuhusen's  
 Billard-Fabrik  
 BERLIN S.W., Beuthstr. 22.**  
 versendet unter Garantie Ihre Spezialität:  
**patent. Tisch-Billards,**  
 welche innerhalb 2 Sekunden zum elegantesten Spiel-  
 tisch zu verwandeln sind. Preisverknüpft auf allen  
 größeren nationalen und internationalen Ausstellungen  
 (Brievet, gold. Medaille, alle Sorten Arzen u. Billards  
 u. Billards-Begleitendes bestens empfohlen. Neuestes u.  
 höchst interessantes Gesellschaftsspiel auf dem Billard  
 Jeu de baraque. (32)  
 Prospekte und illustrierte Kataloge gratis. (32)

**KARL KRAUSE LEIPZIG**  
 Papier-Bearbeitungs-Maschinen.  
 In dieser Spezialität:  
 Ordster Fabrikant der Welt.  
**KARL KRAUSE LEIPZIG**  
**Export.** Ein kleiner leicht  
 verküfflicher Artikel  
 wird für New York  
 gesucht. Offerten an  
 Haasenstejn & Vogler, München,  
 unter L. 81682 erbeten. (31)

**Electrisch Feuerzeug**  
 1 Probe Mk. 1.75. Briefmarken  
 von GUSTAV PICKHARDT IN BONN

**Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen**

für Schneidmählen, Zimmerlehn, Bau- und Möbelschleifern, Parquet, Klisen- und Piano-  
 Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und anbalancirten  
 Transmissionen liefern in anerkannt  
 guter Ausführung und zu zivilen Preisen  
 als einzige Spezialität  
 seit 1859:  
**C. L. P. FLECK SÖHNE,**  
 Maschinen-Fabrik,  
 BERLIN N., Chausseestraße 31.  
 Für ernste Fachleute illustrierte Kataloge  
 gratis und franko. (35)



**O. Th. Winckler,**  
 Leipzig. (37)  
**f. Buchbinder.**  
 Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
 Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neusohndorf.  
 † Gegründet 1862. †  
 Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
 Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franco.

**Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen**  
 von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

# Heinrich Hirzel

LEIPZIG-PLAGWITZ

Maschinenfabrik, Eisen- u. Metallgießerei

Petroleum - Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation,

## DAMPFÜBERHITZER

Komplete Gasbeleuchtungsanlagen. Ölgas-, Fettgas-, Swintergas-, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas. Verkohlungs-Apparate. Schweißereien.

**SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE.** Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion. Wollfett-Verarbeitung, Knochen-Extraktion. Leim-Gewinnung. **AMMONIAK-APPARATE.**

Kolonnen. Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschränke. Trichter-Apparate. Wasserbäder Gasometer. **VAKUUM-PUMPEN,** Kompressoren, Trocken-Anlagen Versuchs-Extraktions-Apparate. Schüttel-Apparate. Destillirblasen. Kondensatoren. Montagen Eindampf- u. Röst-Apparate. Armatur für Dampf, Wasser und Gas. **Beleuchtungsgegenstände.**

Eisenkonstruktionen.

Bau- und Maschinengruß.  
Messingdrehwaren. Metallguß.



Verkohlungs-Apparat.



Ammoniak-Apparat.



Hirzel's Superior Gas Lampe.



Gasbeleuchtungs-Apparat.



Ventil.



Eisenkonstruktion.



Laboratoriums-Extraktions-Apparat.



Dampf-Überhitzer.



Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Ölgas-Anstalt.



Trocken schraub komprimirt mit Dampf u. Wasserdr.



Trockenwege mit Horden.



Trockenwege mit Horden.

13 erste Preis-Medailen:

- LONDON 1862. KIOTO (Japan) 1875. KOPENHAGEN 1879.
- MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. DRESDEN 1879.
- WIEN 1873. BERLIN 1875. BRÜSSEL 1880.
- SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.
- PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik-Markte:



## Grossberger & Kurz.

(Fabrik gegründet 1855)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische Stifte in allen Arten und Qualitäten.

Schwanhäuser, vorm. Grossberger & Kurz,  
NÜRNBERG.



markenähnliche Stifte.

**Grusonwerk**

Magdeburg-Buckau

empfiehlt und exportirt hauptsächlich

- I. Zerkleinerungs-Maschinen (Steinhauer, Ball, Ammerdon, Madrid, Mollend I. Preise) als: Steinbrecher, Walzenmüller, Kollergänge, Maltigen Kugelmöhlen Schleiermühlen, Glockenmüller, Doppel-Rotorenmöhlen, Excelsior-Möhlen. (Patent Gruson) in G-Beise, Stein-Schleifen von Getreide, Futtermehl, Hülserfrüchten, Zucker, Kalk, Korb, Schmelzstein, Colmanmaas etc. 49 Prämien. (Gesamterlös ca. 2000 Thlr.)
- II. Feintheilige Einrichtungen (Comant, Chomotte, Schmirgel, Dünger-fabriken, Kalkmühlen etc. Maschinen u. complete Anlagen zur Aufbereitung von Lein- und Bismuth.)
- III. Bedarfs-Artikel für Eisenbahnen, Strassen- und Kanalbau, als: Hartguss-Werkzeuge und Kratzwerkzeuge, Aufzugmaschinen und Maschinen mit Schrauben jeder Construction. Räder etc. u. mehr als 100 Modelle, fertige Achsen mit Rollen und Lagers, complete Fräsen-Frägen etc.
- IV. Hartguss Artikel aller Art, besonders Hartguss-Steine jeder Construction für die Mühlen, für Thon, Gussmet, Papier, Druck, Eisen, Blech, Zinkblech etc. etc.
- V. Tagelohn-Fabrikation: Maschinenrolle und Gussmetalle jeder geeigneten Form und Grösse. Ferner: Schuss- oder Art, Pressen, besondere hydraulische Maschinen für Pulverfabriken, Comant-Verfahren, Ludwig's Plac-Verfahren, Schmelzstein, Guss, Leuchtsteine jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

## E. KADERS, Dresden.

Altrenommirtes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

### Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

### Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von Buchbinder-Materialien, Werkzeugen und Maschinen, ältestes und bedeutendstes Geschäft der Buchbinder-Fournitoren-Branche. Illustrierte deutsche und englische Kataloge gratis.

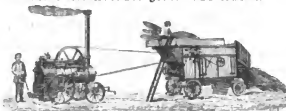
Aktien-Gesellschaft für den Bau  
**Landwirthschaftlicher Maschinen und Geräte**  
 und für Wagen-Fabrikation [10]  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.**



**Spezialitäten:**  
 Ein- und mehrscharrige Pflüge  
 für alle Bodenarten.  
 Pferderechen, Heupressen,  
 Mühlen- und Futtermaschinen.

Beste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
 Inhaberin der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
 für gewerbliche Leistungen.

**Erste Preise auf allen Ausstellungen.**  
**Export nach allen Welttheilen.**  
 Kataloge in verschiedenen Sprachen  
 und Preis-Kurante gratis und franko.



**Spezialitäten:**  
 Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen  
 Lokomobilen und Dampfdreschhäute.  
 Einrichtung von  
 Brennereien und Stärkefabriken.

**Hochwichtig für Export.**

**Automatische Verkaufs-Apparate,**

patentirt in fast allen Ländern der Welt für **Getränke** aller Art: Spirituosen, Wein, Selterwasser, Bier vom Fass oder unter Druck, kalte und heiße Getränke. Kleine Form für Schenkflisch, große für öffentliche Gärten, Straßen usw., eingerichtet für jede Münzsorte — auch für verschiedene Stücke. Möglichster Schutz gegen Fälschungen, absolut sicher funktionirt.

**Automaten für trockne Waaren** verschiedener Art: Kaffee, Chokolade, Zigarren, Zündhölzer, Zeitungen u. dergl. **Billig-Verkaufs-Apparate** in Tramways, öffentlichen Lokalen usw.

**Automatische Elektrisch-Maschinen, Waagen.**



**Automatischer Schlammfänger,**  
 D. R.-P. 45708.

Apparat zum Reinigen des Kesselwassers von Schlamm u. dergl. und Verhütung von Kesselsteinbildung mittels chemischen Zusatzes im erprobten Schenkelschen Verfahren. In der Praxis ausgezeichnet bewährt — unter Garantie; Anlage, selbst bei bestehenden Kesseln einfach und sehr billig. Die Funktionirung ist automatisch ohne Kosten und ohne Kraftaufwand. Schlammentleerung geschieht ohne Betriebsunterbrechung. Apparate werden in 2 Nummern für große und kleine Kessel geliefert.



Als wichtigste Erfindung empfohlen  
**Nähmaschinen,**

ganz neuester Konstruktion mit **retrogradem Ring-Schiffchen**, patentirt in den meisten Ländern im Singer System und Model, sowie im Original-Monopol K und P mit Riesenschiffchen 170 m Garn fassend, für Familien u. Handwerker. **Natalis Maschine** (Singer System) niedrige und hochartige Form. Mit allen Verbesserungen, elegante Ausstattung, geräuschloser Gang.

Vorzüglich arbeitende Schiffchen-Handmaschinen  
 zu **außergewöhnlich billigen Preisen.**

**GRIMME, NATALIS & CO.**

Maschinenfabrik und Eisengießerei, Braunschweig.



**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,**

empfehlen  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**  
 Verschluss ohne Löthung. (7)  
**Eigenes, anerkannt bewährtes System.**  
 Über 150 Maschinen im Betrieb.  
 Preisverkauft, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.

Für die Redaktion verantwortlich H. Reiche, Berlin W., Lützowstr. 35. — Gedruckt bei Julius Ritterfeld in Berlin W., Mauerstr. 62-64-65.  
 Herausgeber: Dr. E. Jassowich. — Kommissionsverleger von Wulff & Apolant in Berlin W., Mergelgasse 80.

**Äquatorfestes** (79)  
**Kronen-, Kaiser-, Bock-  
 Bier, Gambrinus-Brau,**

„extrakt“ und „abholzf“-haltiger als die vornehmsten Bismarck-Marken, laut Analyse des gerichtlich vereidigt. Sachverständigen Herrn Dr. Paul Jassowich und der Versuchs- und Laborant für Brauerei in Berlin: Mäntcher

Alkohol	Gambrinusbräu	Spatenbräu	Lösungs
.....	.....	.....	.....
Ertrakt	.....	.....	.....
Nährwert	.....	.....	.....

**BOHMISCHES BRAUHAUS in BERLIN.**

Größte Produktion Nord-Deutschlands.  
**Wassers-Medaille** für gewerbliche Leistungen, —  
 Potate helle und dunkle Export-Pilsen-Biere, —  
 Sozale Malz und Hopfen, — Vortheilhafteste elegante Packung  
 Billigste Preise. Probirkosten gratis. Alleortsverkauft.

**August Hoddick, Berlin C. II.**

**Reines Malz-Extrakt-Bier.**

Von ärztlichen Autoritäten verehrt und empfohlen bei allgemeiner Schwäche, Hämorrhoiden, Hieselsucht, Jodkaliummangel nach Schienen, nasentrich Nierkrankheiten und bei Erkrankung der Athmungs- und Verdauungs-Organe. Beste Getränk für abkühlende Frauen. Haltbar auch in den Tropen, wohlgeschmeckt wenig Alkohol! Laut Analyse des gerichtlich vereidigt Sachverständigen Herrn Dr. Paul Jassowich ausregig, dreimal soviel Eiweiß und 1/2 mehr Extrakt enthalten als Joh. Hoff's Brauerei.

Deutsche und ausländische Patente.



Inventar und anstandslos Patent.

**C. BLUMHARDT**

früher C. Blumhardt & Mockert  
 auf **Simonshaus** bei **Vohwinkel**  
 (Rheinprovinz).  
 Eisener Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
 geräthe, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für  
 Übersetzungen Versand zerlegbar eingerichtet.  
 Feste und transportable Geleise und dazu gehörig  
 Wagen aller Art, als auch Karthellen einzeln und  
 in Waggonladung billigst.  
 Preisverkauft aus Verlangen gratis. (11)

Für die Redaktion verantwortlich H. Reiche, Berlin W., Lützowstr. 35. — Gedruckt bei Julius Ritterfeld in Berlin W., Mauerstr. 62-64-65.  
 Herausgeber: Dr. E. Jassowich. — Kommissionsverleger von Wulff & Apolant in Berlin W., Mergelgasse 80.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Walther & Arnsw.,  
Berlin W., Markgrafstr. 50)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein . . . 13 M.

Preis für ganzes Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein . . . 13 M.  
im Verlagsland . . . 12 M.

Einsende Nummer 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Sachschaffens-Weekstage 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungsverzeichnis für 1899 unter Nr. 1977 eingetragen.

Anzeigen,  
die dreimonatliche Pfortzelle  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet  
werden von der  
Expedition des „EXPORT“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

Beifügen  
nach Uobereinkunft  
mit der Expedition.

XI. Jahrgang.

Berlin, Den 14. Mai 1899.

Nr. 20.

Diese Wochenschrift verfolgt das Zweck, fortlaufend Bericht über die Lage unserer Landwirthschaft im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätigkeits zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten. Briefe, Zeitungen, Beitrittsverpflichtungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Alters- und Invaliditäts-Versicherungsgesetz und Vorschläge der für den Kaufmannstand notwendigen Änderungen Vortrag gehalten im Verein Berliner Kaufleute und Industrieller von Herrn B. W. Vogts. (Schluß). — Europa: Die Kolonien der Monarchien in Rußland (Originalkorrespondenz). — Süd-Amerika: Die Zustände in Chile. (Schluß). — Paraguay: Entgegnung des Herrn Dr. Hugo Toppfen in Toronto, Canada, auf die Schrift des Herrn Julius Klingbeil: Enthüllungen über die Dr. Bernhard Försters Auswanderung Neu-Germanien in Paraguay. — Beitrag zur Charakteristik des Dr. Emil Haeuser. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: VIII. Deutscher Geographentag in Berlin (23. bis 25. April 1899). (Schluß). — Litterarische Ueberschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Alters- und Invaliditäts-Versicherungsgesetz und Vorschläge der für den Kaufmannstand notwendigen Änderungen.

Vortrag gehalten im „Verein Berliner Kaufleute und Industrieller“ von Herrn B. W. Vogts.

(Schluß.)

### Überwachung.

§ 112. Die Versicherungsanstalten beauftragt, durch Beauftragte die Befolgung derartiger Schutzvorrichtungen zu überwachen. Die Arbeitgeber sind verpflichtet, den Beauftragten der Versicherungsanstalt den Zutritt zu ihren Betriebsstätten während der Betriebszeit zu gestatten, und können hierzu, vorbehaltlich der Bestimmung des § 113, von der unteren Verwaltungsbehörde durch Geldstrafe bis zum Betrage von je dreihundert Mark angehalten werden.

Auf die durch die Überwachung der Betriebe entstehenden Kosten finden die Bestimmungen des § 106 Anwendung.

§ 113. Befürchtet der Arbeitgeber die Verletzung eines Betriebsgeheimnisses oder die Schädigung seiner Geschäftsinteresse in Folge der Besichtigung des Betriebes durch den Beauftragten (§ 112), so kann derselbe die Besichtigung durch andere Sachverständige beanspruchen. In diesem Falle hat er dem Vorstände, sobald er den Namen des Beauftragten erfährt, eine entsprechende Mitteilung zu machen und einige geeignete Personen zu bezeichnen, welche auf seine Kosten die erforderliche Einsicht in den Betrieb zu nehmen und dem Vorstände die für die Zwecke der Versicherungsanstalt notwendige Auskunft über die Betriebs-Einrichtungen zu geben bereit sind. In Ermangelung einer Verständigung zwischen dem Arbeitgeber und dem Vorstände entscheidet auf Anrufen des Letzteren das Reichs-Versicherungsamt.

§ 114. Die Mitglieder der Vorstände und sonstigen Organe der Versicherungsanstalten, insbesondere deren Beauftragte (§ 112) und die nach § 113 ernannten Sachverständigen haben über die Thatsachen, welche durch die Überwachung und Kontrolle der Betriebe zu ihrer Kenntniss kommen, Verschwiegenheit zu beobachten und sich der Nachabgabe der von den Arbeitgebern geheim gehaltenen, zu ihrer Kenntniss gelangten Betriebs-Einrichtungen und Betriebsweisen, solange als diese Betriebsgeheimnisse sind, zu enthalten. Die Beauftragten und Sachverständigen sind hierauf von der unteren Verwaltungsbehörde ihres Wohnortes zu beistelligen.

§ 115. Namen und Wohnort der Beauftragten sind von dem Vorstände der Versicherungsanstalt den höheren Verwaltungsbehörden, auf deren Bezirk sich ihre Thätigkeit erstreckt, anzuzeigen.

Die Beauftragten sind verpflichtet, den nach Maßgabe des § 139 b der Gewerbeordnung bestellten staatlichen Anfuhrbesamten auf Erfordern über ihre Übersichtsbarkeit und deren Ergebnisse Mittheilung zu machen, und können dazu von dem Reichs-Versicherungsamt durch Geldstrafe bis zu einhundert Mark angehalten werden.

### Gebühren- und Stempelfreiheit.

§ 139. Alle zur Begründung und Abwicklung der Rechtsverhältnisse zwischen den Versicherungsanstalten einerseits und den Versicherten anderer-

seits erforderlichen schiebsgerichtlichen und außergerichtlichen Verhandlungen und Urkunden sind gebühren- und stempelfrei. Dasselbe gilt für private schriftliche Vollmachten und amtliche Bescheinigungen, welche auf Grund dieses Gesetzes zur Legitimation oder zur Führung von Nachweisen erforderlich werden.

„Die Gebühren-Porto- und Stempelfreiheit sollte auch für den Arbeitgeber ausgesprochen sein.“

### Rechtsbülfe.

§ 135. Die öffentlichen Behörden sind verpflichtet, den im Vollzuge dieses Gesetzes an sie ergehenden Ersuchen des Reichs-Versicherungsamts, der Landes-Versicherungsköster, anderer öffentlicher Behörden, der Schiedsgerichte sowie der Vorstände der Versicherungsanstalten zu entsprechen und den bescheinigten Vorständen auch unangefordert alle Mittheilungen zu schicken zu lassen, welche für den Geschäftsbetrieb der Versicherungsanstalten von Wichtigkeit sind. Die gleiche Verpflichtung liegt den Organen der Berufsgenossenschaften und der Krankenkassen ob.

Die durch die Erfüllung dieser Verpflichtungen entstehenden Kosten sind von den Versicherungsanstalten als eigene Verwaltungskosten insoweit zu erstaten, als sie in Tagelohnen und Reisekosten von Beamten oder von Organen der Versicherungsanstalten, Berufsgenossenschaften und Krankenkassen, sowie in Gebühren für Zeugen und Sachverständige oder in sonstigen baaren Auslagen bestehen.

„Auch dem Anfuhrbesamten sollte gleiche Rechte wie den andern Behörden der Versicherungsanstalten eingeräumt werden.“

### Strafbestimmungen.

§ 134. Arbeitgeber, welche in die von ihnen auf Grund gesetzlicher oder von der Versicherungsanstalt erlassener Bestimmung aufzustellenden Nachweisungen oder Anzeigen Eintragungen aufnehmen, deren Unrichtigkeit ihnen bekannt war oder bei gebührender Aufmerksamkeit nicht entgegen konnte, können von dem Vorstände der Versicherungsanstalt mit Ordnungsstrafe bis zu fünfshundert Mark belegt werden.

„Die Verschärfung der Strafbestimmungen des Paragraphen durch Hinzufügen der Worte: „oder bei gebührender Aufmerksamkeit nicht entgegen konnte“ halten wir bei dem Bildungsgrade vieler Betroffenen für hart und beantragen Fortfall derselben.“

§ 135. Arbeitgeber, welche die Verpflichtung, die von ihnen beauftragten, dem Versicherungszwang unterliegenden Personen die vorgeschriebenen Marken zu verwenden, nicht oder nicht rechtzeitig nachkommen, können von dem Vorstände der Versicherungsanstalt mit Ordnungsstrafe bis zu dreihundert Mark belegt werden.

„Die Strafe sollte erst im wiederholten Unterlassungsfalle eintreten.“

§ 136. Gegen die auf Grund dieses Gesetzes oder der Statuten von den Organen der Versicherungsanstalten oder den Schiedsgerichtsvorsitzenden erlassenen Strafverfügungen findet binnen zwei Wochen nach deren Zustellung die Beschwerde an das Reichs-Versicherungsamt statt.

Die Strafen bleiben, soweit nicht in diesem Gesetze abweichende Bestimmungen getroffen sind, in die Kasse der Versicherungsanstalt.

§ 137. Den Arbeitgebern ist unterlagt, durch Verträge (mitstelt Reglements oder besonderer Uebereinkunft) die Anwendung der Bestimmungen dieses Gesetzes zum Nachtheil der Versicherten auszuschießen oder die selben in der Übernahme oder Anbahnung eines in Gemäßheit dieses Gesetzes ihnen übertragenen Ehrenamts zu beschränken. Vertragsbestimmungen, welche dieses Verbot zuwiderlaufen, haben keine rechtliche Wirkung.

Arbeitgeber, welche derartige Verträge geschlossen haben, werden, sofern nicht nach anderen gesetzlichen Vorschriften eine härtere Strafe eintritt, mit Geldstrafe bis zu einhundertfünfzig Mark oder mit Haft bestraft.

§ 139. Wer es unternimmt, durch Mißbrauch seiner Stellung als Arbeitgeber oder Bevollmächtigter desselben eine versicherungspflichtige Person an der Übernahme oder Ausübung eines in Gemäßheit dieses Gesetzes ihr übertragenen Ehrenamts zu hindern, wird mit Geldstrafe bis zu 1000  $\mathcal{M}$  oder mit Gefängnis bis zu drei Monaten bestraft.

„An Stelle der Worte „wer es unternimmt“ sollte es heißen „wer verhindert“.

Nachweisbar triftige aus dem Betriebsverhältnisse resultierende Gründe sollten den Arbeitgeber entlasten.“

Die Worte „oder eine Strafe“ sollten gestrichen werden.“

§ 140. Arbeitgeber, welche wesentlich eine anders als die vorgeschriebene Marke verwenden, sowie Angestellte und Versicherte, welche wesentlich eine solche unrichtige Verwendung bewirken, werden, sofern nicht nach anderen gesetzlichen Vorschriften eine härtere Strafe eintritt, mit Geldstrafe nicht unter 100  $\mathcal{M}$  oder mit Gefängnis nicht unter einer Woche bestraft. Sind mildernde Umstände vorhanden, so kann die Strafe bis auf 20  $\mathcal{M}$  oder drei Tage Haft ermäßigt werden.

„Androhung von Gefängnis sollte entfallen. Betrug fällt so wie unter das Strafgesetz.“

§ 141. Die Strafbestimmungen der §§ 134, 135, 137 bis 140 finden auch auf die gesetzlichen Vertreter handlungsfähiger Arbeitgeber, die gleichen gegen die Mitglieder des Vorstandes einer Arbeitgebergesellschaft, Innung oder eingetragenen Genossenschaft, sowie gegen die Liquidatoren einer Handelsgesellschaft, Innung oder eingetragenen Genossenschaft Anwendung.

§ 142. Wer in Quittungsbüchern Eintragungen vornimmt, welche nach § 90 unzulässig sind, wird mit Geldstrafe bis zu 2000  $\mathcal{M}$  oder mit Gefängnis bis zu 6 Monaten bestraft. Sind mildernde Umstände vorhanden, so kann statt der Gefängnisstrafe auf Haft erkannt werden.

§ 143. Die Mitglieder der Vorstände und sonstiger Organe der Versicherungsanstalten, insbesondere deren Beauftragte sowie die nach § 113 ernannten Sachverständigen werden, wenn sie unbefugt Betriebsgeheimnisse offenbaren, welche kraft ihres Amtes oder Auftrags zu ihrer Kenntnis gelangt sind, mit Geldstrafe bis zu 1500  $\mathcal{M}$  oder mit Gefängnis bis zu 3 Monaten bestraft.

Die Verfolgung tritt nur auf Antrag des Betriebsunternehmers ein.

§ 144. Die im § 143 bezeichneten Personen werden mit Gefängnis neben welchem auf Verlust der bürgerlichen Ehrenrechte erkannt werden kann, bestraft, wenn sie sich zum Nachtheil der Betriebsunternehmer Betriebsgeheimnisse, welche kraft ihres Amtes oder Auftrags zu ihrer Kenntnis gelangt waren, offenbaren, oder wenn sie gegen gehaltenen Betriebs-einrichtungen oder Betriebsweisen, welche kraft ihres Amtes oder Auftrags zu ihrer Kenntnis gelangt sind, solange als diese Betriebsgeheimnisse sind, nachsehen.

Thun sie dies, um sich oder einem Anderen einen Vermögensvortheil zu verschaffen, so kann neben der Gefängnisstrafe auf eine Geldstrafe bis zu 3000  $\mathcal{M}$  erkannt werden.

§ 145. Mit Gefängnis nicht unter drei Monaten, neben welchem auf Verlust der bürgerlichen Ehrenrechte erkannt werden kann, wird bestraft, wer unechte Marken in der Absicht verfertigt, sie zu einem höheren Werthe zu verwenden, oder wesentlich von falschen oder verfälschten Marken Gebrauch macht.

Dieselbe Strafe trifft denjenigen, welcher wesentlich schon einmal verwendete Marken in Quittungsbüchern oder als solche Marken nachträglich oder theilweise Entfernung der darauf gesetzten Eintragungszeichen veräußert oder feilbietet. Sind mildernde Umstände vorhanden, so kann auf Geldstrafe bis zu 300  $\mathcal{M}$  oder Haft erkannt werden.

Zugleich ist auf Einziehung der Marken zu erkennen, ohne Unterschied, ob sie dem Verurtheilten gehören oder nicht. Auf diese Einziehung ist auch dann zu erkennen, wenn die Verfolgung oder Verurtheilung einer bestimmten Person nicht stattfindet.

„Der Versicherte darf keinmalfalls darunter leiden, falls ohne sein Wissen der Paragraph verletzt wird.“

§ 146. Mit Geldstrafe bis zu 150  $\mathcal{M}$  oder mit Haft wird bestraft, wer ohne schriftlichen Auftrag einer Versicherungsanstalt oder einer Behörde

1. Stempel, Siegel, Stiche, Platten oder andere Formen, welche zur Anfertigung von Marken dienen können, anfertigt oder an einen Anderen als die Versicherungsanstalt, beziehungsweise die Behörde verahft, oder
2. den Abdruck der in Ziffer 1 genannten Stempel, Siegel, Stiche, Platten oder Formen unternimmt oder Abdrücke an einen Anderen als die Versicherungsanstalt, beziehungsweise die Behörde verahft.

Neben der Geldstrafe oder Haft kann auf Einziehung der Stempel, Siegel, Stiche, Platten oder Formen erkannt werden, ob sie dem Verurtheilten gehören oder nicht.

Übergangsbestimmungen.

§ 147. Auf Versicherte, welche zur Zeit des Inkrafttretens dieses Gesetzes das 40. Lebensjahr vollendet haben, findet die Vorschrift, daß Alters-

renten erst nach Ablauf von 30 Beitragsjahren zu gewähren sind (§§ 10 und 12), keine Anwendung.

Sind Versicherte schalen vielmehr, unbeschadet ihrer Beitragspflicht, für die Zeit nach dem Inkrafttreten dieses Gesetzes Altersrenten schon dann, wenn sie nachweislich während der dem Inkrafttreten dieses Gesetzes unmittelbar vorangegangenen drei Kalenderjahre in mindestens je 47 vollen Wochen thätig in einer Beschäftigung gestanden haben, welche nach diesem Gesetz die Versicherungspflicht begründen würde, oder durch beschleunigte, mit Erwerbsunfähigkeit verbundene Krankheit zeitweise behindert gewesen sind, die beschriebene volle Anzahl von Wochen zu arbeiten.

Der im vorstehenden Absatze bezeichnete Nachweis ist durch Besichtigung der für den jedesmaligen Beschäftigungsort zuständigen unteren Verwaltungsbehörde oder durch Bescheinigung der betreffenden Arbeitgeber, sofern deren Unterschrift von einer öffentlichen Behörde beglaubigt ist, zu führen.

„Es sollte der Nachweis genügen, daß ein Jahr lang Beiträge bezahlt sind und der Versicherte 3 Jahre vor dem Inkrafttreten dieses Gesetzes in einer Versicherungspflicht begründenden Beschäftigung gestanden hat, um denselben (mit 65 Jahr) Alters- und Invalidenrent ohne Wartzeit zuzuerkennen.“

Motive:

Zu § 1. Prinzipiell haben wir uns für den Einschluss der kaufmännischen Angestellten ausgesprochen und unterscheiden uns hierin von anderen kaufmännischen Vereinen, Korporationen, Handelskammern u. s. w. handeln aber in Konsequenz unseres früheren Beschlusses, indem wir uns auch für den Versicherungszwang für kaufmännische Angestellte bei Krankenkassen aussprechen.

Es sind nur verhältnismäßig wenige kaufmännische Angestellte in der Lage einer gesicherten Zukunft — gerade in unseren Vaterlande werden durch den besseren Schulunterricht viele junge Leute zum Kaufmannstande gedrängt, und das Angebot ist es überwiegendes, daß die Gehälter durchschnittlich in den Rahmen dieses Gesetzes fallen — nur wenigen ist es vergönnt, zu einer Selbstständigkeit zu gelangen, und wir gebrauchen in unsern so zahlreichen Betrieben der Engros- und Detailgeschäfte eine procentual überwiegenden Theil untergeordneter Angestellter, bei denen leider der Sparsinn, die Sorge für eintretende Invalidität als Alternanth noch wenig ausgebildet ist, und bei denen die Ermahnungen des Chefs auch noch wenig Folge gefunden haben.

Der Versicherungszwang wird auch den kaufmännischen Angestellten den Werth der Sparsamkeit im Kleinen stets vor Augen halten und die soliden Elemente anregen, auf der durch das Gesetz geschaffenen Basis der Fürsorge durch selbständiges Sparen weiterzukommen.

Eine Herabwürdigung des Standes wird im Gegensatz zu dem von anderer Seite hervorgerufenen Bedenken in dem Gesetze so wenig gefunden werden, als in den Motiven dasselbe bei kaufmännischen Angestellten lediglich den Betriebsbeamten gleichgestellt werden, für welche der Versicherungszwang sich in den Krankenkassen- und Unfall-Versicherungs-Gesetze ohne Restitution vollziehen hat.

Auch würde, wenn der Zwang zur Versicherung als Bevormundung minder gebildeter Stände eine Moment der Standesminderung beweisen sollte, die Verpflichtung aller Beamten und Offiziere zu Pensions- und Weisenkassen ein Gegenbeweis für eine solche Behauptung sein, und endlich entspricht die jetzt so beklagte werthe Erscheinung vieler in Noth und Elend untergehenden Elemente unseres Standes noch viel weniger der Würde und dem Ansehen desselben. Auch ist der Umstand geeignet mit dem Zwange zu versöhnen, daß dem Versicherten nicht nur eine Pflicht auferzungen, sondern das Recht zuerkannt wird, daß sein Arbeitgeber und Chef an der Fürsorge für sein materielles Wohl Theil nimmt.

Dagegen empfehlen wir den Ausschluß der Lehrlinge im Allgemeinen, wie der Entwurf das bei denjenigen Lehrlingen, welche gegen freien Unterhalt dienen, nur vorzieht, weil einmal die große Masse zu dieser Kategorie gehört, sonst aber der event. Lohn thätigkeits nichts Anderes, als einen Ausgleich für den freien Unterhalt darstellt, in dem meist die Fälle bei kaufmännischen Lehrlingen von einem Lohne oder Gehalt nicht die Rede sein kann, sondern nur von einem Gesehck, einer Weichenst-Grafifikation.

Wir halten überhaupt ein Gehalt oder Lohn für einen Lehrling für eine Unsitte, dem Zwecke der Thätigkeit widersprechend, eine Unsitte, die dazu führt, von den Lehrlingen Dienste als Gegenleistung zu verlangen, die dem Zwecke und dem Namen des Angestellten wenig oder gar nicht entsprechend — seiner Anbildungs am wenigsten zu Gute kommen.

Wenn man aber diese Unsitte anerkennt, darf man vor allen Dingen nicht noch dem Chef Beiträge zur Versicherung der Lehrlingen aufbürden.

Auch sind Lehrlinge noch nicht als selbständige, für ihre Existenz sorgende Personen zu betrachten.

Zu § 6. Der Gesetzentwurf erachtet an, daß bereits Privatrent-

lände und Versicherungs-Gesellschaften für die Alters- und Invalidenversicherung bestehen, welche genügende Sicherheit bieten und dabei weitgehende Leistungen anweisen als der Entwurf beabsichtigt, und dies bietet Veranlassung, diesen Privatverbänden und Gesellschaften einen Raum in dem Gesetze anzuweisen. Es sollte Normativbestimmungen bezw. Organisation und Staatskontrolle enthalten, welche eine große Zahl solcher Privatanstalten ermöglichen.

Dadurch würde es auch ermöglicht, die vielen schon seit Jahren bestehenden Einrichtungen, die sich bewährt haben, zu erhalten, indem dieselben sich diesen Bestimmungen nach anpassen und ihren Mitgliedern große Vortheile gewähren würden. Es würde dann damit der gegen das Gesetz erhobene Einwand beseitigt, daß durch dasselbe abermals ein wichtiger Zweig privater wirtschaftlicher Thätigkeit gehemmt resp. beseitigt wird. Wir weisen besonders auf die stannenswerthen Leistungen der englischen Gesellschaft „Prudential“ hin und sind der Meinung, daß wie das Unfallversicherungsgesetz anregend auf die Entwicklung dieser Branche gewirkt hat, auch wohl die Alters- und Invalidenversicherungsgesetzgebung seine Wohlthaten auch nach dieser Richtung hin erweisen würde, daß die Fürsorge für den Alters- und Invaliditätsfall, wenn erst für die jetzt ins Auge gefassten Kreise gesetzlich eingeführt, dieses Beispiel der freiwilligen Versicherung in anderen Ständen die Wege ebnet wird — und nach von anderen selbständigen Personen geübt wird.

Auch bei uns sind Anfänge solcher Einrichtungen vorhanden, wie Abteilungen der Gesellschaft „Nordstern“ und „Friedrich Wilhelm“ und der Privatbeamtenverein „Magdeburg“ und Andere. Auch verdient der „Pensionsverein für Handel und Industrie in Oesterreich“ erwähnt zu werden.

Bei der „Prudential“ bestanden Polices:

1886: 7 111 828 £ mit einer Versicherungssumme  
1887: 7 599 554 £ von 66 689 111 £

bei einer durchschnittlichen Prämie von 2 d (17  $\frac{1}{2}$  pro Woche).

Zahl der Todesfälle 1887 . . . . . 142 655.  
Bezahlte Beiträge . . . . . 1 204 823 £

Polices wurden für jedes Alter und gegen wöchentliche Prämienzahlung von 1 d =  $8\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  anwärts abgeschlossen.

Rentenversicherung anlangend:

Um sich eine jährliche Rente von 6 £ = 120  $\mathcal{M}$  resp. 12 £ (240  $\mathcal{M}$ ) zu sichern, zahlbar nach vollbrachtem 60. Jahre, eventuell eine einmalige Summe beim Tode, zahlt man wöchentlich vom 10. Jahre anfangend:

Männer	Frauen
3	3
24 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

Nach vollbrachtem 60. Jahre hört die Beitragspflicht auf.

Als Basis ihrer Kalkulation nimmt die Gesellschaft 3% Verzinsung ihrer Anlagenerwerbe an.

Zu § 6. Die gleichmäßige Behandlung aller aus der Versicherungspflicht auscheidenden Personen, gleichgültig, ob sie 25 oder nur 2 Jahre Beiträge gezahlt haben, erscheint ungerecht.

Für die nur 2 Jahre Versicherten ist die Anwartschaft auf Fürsorge im Alter und Invalidität während 5 beitragsfreier Jahre unberechtigt, für denjenigen, der 25 Jahre versichert war, die Beschränkung dieses Rechtes auf 5 Jahre willkürlich und unter Umständen der Ausschluss nach 5 Jahren resp. 4 Jahren eine Härte.

Ist jede Grenzbestimmung auch unvollkommen zu fixiren, so erscheint doch eine proportionale Dauer des Zeitraums zu dem Zeitraum, während dessen Beiträge gezahlt sind, immerhin eine Verbesserung zum Entwurf und schlagen wir vor, dem Auscheidenden  $\frac{1}{5}$  des Zeitraums (minimal aber 5 Jahre) zum Wiedereintritt offen zu halten, während dessen Beiträge gezahlt sind — oder aber demselben freizustellen, die Versicherung überhaupt aufrecht zu erhalten nach Weiterzahlung von drei Dritteln der Beiträge.

Wenn das Kapitaldeckungsverfahren beschlossen würde, dann sollte dem Auscheidenden die volle Reserve ausbezahlt werden.

Zu § 7. Es ist anzuerkennen, daß die Reichstags-Kommission die Altersgrenze von 70 auf 65 Jahre herabsetzte. Selbst diese Altersbedingung läßt die Wohlthat des Gesetzes nur sehr wenigen Personen zukommen.

Wie aus Statistiken der Lebensversicherungs-Gesellschaften zu ersehen ist, erreichen Angehörige vieler Branchen der arbeitenden Klassen überhaupt nicht diese durchschnittliche Altersgrenze.

Nach den letzten Volkszählungen sind von 1000 Personen nur 25 =  $2\frac{1}{2}$ % älter als 70 Jahre geworden.

Auch dürfte im besten Falle mit dem 65. Lebensjahre eine so weit gehende Minderung der Erwerbsfähigkeit eintreten sein, um es zu rechtfertigen, daß die Versicherten in den Genuss der Altersrente eintreten.

Man erwäge nur, wenn in späteren Decennien die jetzt eintretenden 16jährigen jungen Leute das 65. Lebensjahr erreichen, ohne invalide geworden zu sein, haben sie 49 Jahre bereits Beiträge bezahlt, und da sollte ihnen die Altersrente gegönnt werden.

Wenn nun anerkannt werden muß, daß man von vorwärts herein nicht zu viel übernehmen, namentlich die Industrie und Landwirtschaft nicht zu schwer belasten darf, so ist hier noch darauf hinzuweisen, daß durch die Normirung einer Altersgrenze von 65 Jahren wesentlich auch die Invalidenrenten erspart werden, die doch in der Periode von 65 zu 70 Jahren zumeist eintreten. Namentlich aber müßte diese Altersgrenze von 65 Jahren auch deshalb also angenommen werden, damit sich die Motive des Entwurfes verwirklichen, welche die Altersrente als einen Zuschuß zu dem noch vorhandenen Arbeitsverdienst, darstellen, was doch eine relativ geringere, aber doch noch bestehende Arbeitskraft voraussetzt. Nur dann kann die Rede davon sein, diese Arbeitskraft nicht zu überanstrengen und den Rest der Erwerbsfähigkeit länger zu erhalten, resp. den Eintritt voller Arbeitsunfähigkeit hinauszuschieben und den Anreiz zur Simulation zu vermeiden.

Ferner ist zu § 7 zu empfehlen, daß sich der Nachweis bezw. Erwerbsunfähigkeit darauf beschränkt, daß dieselbe voraussichtlich dauernd ist — denn der definitive Nachweis dauernder Erwerbsunfähigkeit ist ärztlicherseits nicht immer zu führen, wenn auch dieselbe wahrscheinlich ist.

Daß nur derjenige als erwerbsunfähig gelten soll, welcher nicht im Stande ist, den Mindestbetrag der Invalidenrente zu verdienen, erscheint ebenso hart, und sollte es den invaliden Versicherten, die doch zumeist ihrer Berufstätigkeit in Folge der und Gesundheit abnehmenden Gefahren frühzeitig ihres Kraft verlieren, nicht versagt sein, ihr schweres Loos durch leichteren Arbeits- oder Aufwandsdienst zu verbessern. Gelten doch bei invaliden Personen des Militärstandes noch viel humanere Bestimmungen!

Auch nicht der Passus „oder durch andere, seinen Kräften und Fähigkeiten entsprechende Arbeiten zu erwerben“ zu dem erheblichen Bedenken Anlaß, daß zu dieser partiellen Arbeitsfähigkeit die Arbeitsgelegenheit für andere Arbeiten als die bisherigen hinzukommen muß. Mancher halbinalvide Arbeiter wird aber doch lange nach derartiger Gelegenheit vergeblich suchen, vielleicht sie überhaupt nicht erlangen, und da sollte er schutzlos sein?

Mindestens müßte für eine Zeit, innerlich deren er die anderweitige Beschäftigung sucht, Hilfe gewährt werden.

Wir schlagen deshalb vor, die Invalidenrente allen denjenigen zu gewähren, welche in Folge ihres körperlichen oder geistigen Zustandes nicht mindestens ein Drittel ihres bisherigen Durchschnittsverdienstes zu erwerben im Stande sind. —

Zu § 9. Es sollte einem Ausländer nicht versagt sein, der Wohlthaten des Gesetzes theilhaftig zu bleiben, so lange er in Deutschland wohnt.

Eine Abfindungssumme kann mit dem Hinweis auf die Unfallgesetzgebung deshalb nicht motivirt werden, weil bei diesem dem Arbeitnehmer keine Beiträge auferlegt sind.

Es wäre vorzuziehen, wenn das vorliegende Gesetz die Bestimmung enthielte, die Entscheidung über die Ablosung der Rente und eine event. höhere Abfindung als 3 Jahresrenten in die Hand der Schiedsgerichte zu legen.

Je nach der Dauer, während welcher ein Ausländer seine Kraft in deutschen Betrieben verbracht und Beiträge bezahlt hat, sollte er berechtigt sein, ebenso wie eine Rente eine entsprechende Abfindung dann zu finden, wenn er außerhalb Deutschlands lebt.

Freilich müssen Grenzen gezogen werden, um nicht durch die Bestimmungen des Gesetzes fremdes Proletariat bereinzuziehen, so lange andere Staaten nicht eine gleiche Organisation schaffen.

Auch bei § 11 sollten die Schiedsgerichte entscheiden, ob Ausnahmen zulässig sind, wenn Vergehen (nicht Verbrechen) die Berechtigung in Frage stellen.

Zu § 12. Die Motive und bisherigen Verhandlungen beweisen in keiner Weise die absolute Unentbehrlichkeit einer Wartzeit für Invaliden-Rentenberechtigung. Die anerkannt notwendigen Ausnahmen, das doch vor Ablauf einer Wartzeit die Invalidenrente bis zur Hälfte gewährt werden kann, beweist schon, daß die Wartzeit überhaupt nicht durchgeföhrt werden kann, ohne große Härte, ohne Ungerechtigkeit.

Der Möglichkeit einer Ausnutzung des Gesetzes würde genügend vorgebeugt werden, wenn für den Bezug der Invalidenrente eine Wartzeit überhaupt nicht bestände, daß aber, wenn nicht mindestens 1 Jahr gezahlt sei, das Bezugsrecht ausgeschlossen wird, sofern Thatsachen die Annahme rechtfertigen, daß Versicher-



ter dos in eine die Versicherungspflicht begründende Thätigkeit eingetreten ist, um den Anspruch zu erwerben.

Zu § 15. Die Kommission giebt einem modificirten Umlageverfahren unter allen Umständen den Vorzug vor dem Kapital- oder Prämiendeckungsverfahren, wenn es überhaupt möglich ist. Die Unmöglichkeit ist aber nirgends nachgewiesen — im Gegentheil nimmt das Reich dieses Verfahren für sich resp. sein Drittel auf und sollte es für Arbeit-Geber und -Nehmer auch möglich sein.

Die Gefahr der Unsicherheit, der Einwurf größerer Belastung der zukünftigen Generation trifft dann so wenig zu, wenn, wie wir vorschlagen, Durchschnittbeiträge 10jähriger Perioden, angemessen werden, welche die Schaffung einer Reserve möglich machen.

Es könnte in der ersten 10jährigen Periode die Beiträge in doppelter Höhe umgelegt werden, bis ein Sicherheitskapital von 250 000 000 angesammelt ist und würde eine maßlose Steigerung dadurch in der Folge vermieden werden.

Wenn man in Erwägung zieht, daß das Gesetz sich auf über die Hälfte der Nation stützt, so kann von einer Gefährdung des Fortbestandes der Institution in schlimmen Zeiten an sich nicht die Rede sein. Hinsichtlich derjenigen, die bereits zum Rentenbezug berechtigt sind, würde die vorhandene Reserve für geraume Zeit ausreichen um hinsichtlich der Anträge läßt sich sagen, daß, da Rechte und Pflichten von einer Stockung im Betriebe, gleichviel ob durch Krieg oder irgend welchen Rückgang, gleichmäßig betroffen werden, eine Verchiebung der Mittel gegenüber den Leistungen nicht zu befürchten ist. Wenn keine Arbeit, ist auch kein Beitrag und eine entsprechende Verminderung der Leistung.

Gegen das Kapitaldeckungs-Verfahren sprechen außer den vielfach bereits allerwärts erörterten und als berechtigt mehr oder minder zugestanden Gründen auch noch die Gefährdung eines so bedeutend angesammelten staatlichen Fonds in Kriegszeiten und die damit anfs Ungemessenste wachsende Verantwortung der Regierung.

Wenn von Seiten der Regierung diese Gefahr der Ansammlung von großen Kapitalien an sich nicht für so gefährlich dargestellt wird, indem dieselbe auf die bereits angesammelten 5 Milliarden  $\mathcal{M}$ . bei Sparkassen und Versicherungsanstalten hinweist (milde Stiftungen, Waisen- und Kirchengelder unzurechnet) und deshalb diese  $2\frac{1}{2}$  Milliarden, welche unter dieses Gesetz dem produktiven Wirtschaftsleben entzieht, nicht in Betracht kämen, verdient eine Darstellung des Herrn General-Sekretär Dr. Bänmer in Düsseldorf, was eine Milliarde ist, nicht als Pleonasmus.

Wir sind überhaupt an diesen Ausdruck wohl so sehr gewöhnt, daß wir darüber manchmal vergessen, was eine Milliarde ist. Um sich über eine solche Zahl klar zu werden, dürfte es gut sein, zu bedenken, daß seit dem Beginn unserer Zeitrechnung also seit Christi Geburt bis heute, noch keine Milliarde Minuten verstrichen ist, sondern daß davon am 31. Dezember 1888 noch 7004800 Minuten fehlten und daß die erste Milliarde Minuten erst am Montag, den 28. April 1902 Vormittags um 10 Uhr 40 Minuten verstrichen sein wird. Wenn also seit Christi Geburt täglich 2  $\mathcal{M}$ . in den Reservefonds gelegt sein würden, so würde — Zinsen unzurechnet — heute der letztere noch nicht die Summe enthalten, welche er beim Eintreten des Beharrungszustandes in der Alters- und Invaliditätsversicherung enthalten wird.

Zu § 16. Zu den vielen bereits in der Reichstags-Kommission vorgebrachten Gründen, welche dem Lohnklassensystem vor demjenigen der Ortsklassen den Vorzug geben, kommt noch für uns als besonders maßgebend das Moment, daß die Ortsklassen die untersten und obersten Stufen des Einkommens resp. Lohnes, die doch immer weit auseinanderliegen, zusammenwerfen; die Beiträge würden für den die niedrigste Stufe bildenden Theil zu hoch, für den besser Situirten zu gering, ebenso die Renten nicht dem wirklichen Lohne entsprechend sein, weil Unzutrefflichkeiten und anscheinende Ungerechtigkeiten entstehen und dadurch eine falsche Benrtheilung, vor Allem Unzufriedenheit hervorgerufen werden.

Zu § 19. Alternativ ist unser Antrag gestellt, denn beim Lohnklassensystem würde eine Unterscheidung zwischen männlichen und weiblichen Arbeitern überhaupt fallen.

Sollte aber bei dem Ortsklassensystem beharrt werden, empfehlen wir die Gleichstellung der männlichen und weiblichen Arbeiter deshalb, weil die Renten schon auf das allerbescheidenste Maß eines Zuschusses bemessen sind. Man kann sich nur von dem Gesichtspunkte aus mit diesen niedrigen Sätzen einverstanden erklären, als eine Aufbesserung immer möglich ist, und das Gesetz einstweilen vorsichtig so zu fassen ist, daß es auf dem schwierigen Wege zu seinem Ziel nicht unüberwindliche Hindernisse schafft, bis man in der Praxis die Überzeugung gewonnen, daß die ganze Tendenz des Gesetzes wirksamer durchführbar sei.

Zu § 30. Es liegt nicht nur der Gedanke nahe, er entspricht auch logisch der Reichsbeitrags- resp. Reichszuschufs, daß eine Reichsversicherungsanstalt die wünschenswerthe Organisations-Spitze für dieses wichtige und in seiner Ausführung so schwierige Gesetz ist. Wahrlich liegt kein Grund vor, aus besonderen Rücksichten die Komplikationen durch viele getrennte, für sich bestehende Landesversicherungsanstalten, die sich unter einander zu berechnen hätten, zu vermehren.

Man fragt sich, wozu doch dieser schwerfällige Apparat, wenn nicht politische Rücksichten dafür dringend sprechen? Welche Masse verschwendeter Arbeit! Welche Verschwendung produktiver Kräfte! Welche Mehrkosten werden veranlaßt, ohne einen praktischen Nutzen, gegebenenfalls, welche künstliche Bildung von Berechnungen und vervielfacher Arbeit! Wie viel leichter die Übersicht und Kontrolle in einer Zentralisation, die dann auch das Rechnungswesen entbehrlich macht resp. in der einheitlichen Reichsversicherungs-Anstalt seinen Ausdruck findet. Die Dezentralisation würde in diesem Falle das kostspieligste, komplizirteste und wenigst überblickstliche System sein, und wenn eine Reichs-anstalt aus politischen Gründen unmöglich sein sollte, würden wir mindestens Staatsanstalten und möglichst einheitliche Staaten bevorzugen.

Zu § 40. Die Bildung eines Aufsichtsrathes erscheint uns so sehr nöthig und richtig, daß derselbe nicht in das Belieben des Ausschusses, auch schon deshalb nicht gestellt, sondern obligatorisch gemacht werden sollte, um eine einheitliche Organisation zu bewirken. Der Aufsichtsrath würde eine Vermittelung zwischen dem mit hohen Befugnissen ausgestatteten Vorstände und dem Versicherten übernehmen und ebenso wie die Vertrauensmänner, welche bei der Unfallversicherung eine große Mithaltung auf sich genommen, segensreich wirken.

Ein einheitliches Statut, wie es durch die Reichsversicherungsanstalt garantiert wäre, sollte auch bei Staatsanstalten, oder wenn beides nicht zu erreichen ist, jedenfalls bei den im Gesetzentwurf vorgesehenen Versicherungsanstalten unter allen Umständen angestrebt werden, wie es durch Aufhebung der vielen fakultativen Bestimmungen vorbereitet wurde, weil es bei dem skizzenartigen Charakter der zu versichernden Arbeiterkreise dem Einzelnen sehr schwer fallen dürfte, sich in die vielerlei verschiedenen Statuten einzufinden.

Zu § 51. Die Thätigkeit eines Staats-Kommissars erleichtert auch die Kontrolle über die als wünschenswerth bezeichneten Privat-Versicherungs-Vereine resp. Gesellschaften.

Es soll hierbei noch ein Moment erwähnt werden, was für die bedingungslose Zulassung von Privatgesellschaften spricht. Gerade die außerordentlichen Schwierigkeiten, welche unverkennbar sich der Einführung des Gesetzes entgegenstellen und drehs, dessen wohlthätige Wirkung wesentlich abzuschwächen, sollten der Privatsekkuranz Gelegenheit resp. Möglichkeit bieten, an der Überwindung derselben mitzuarbeiten.

Wir verweisen nochmals auf die außerordentliche Leistung der Prudential."

Zu § 63. Es wird dem alten Arbeiter in der Regel sehr schwer fallen, sich die nöthigen Papiere zum Nachweise der Altersversicherungsrente zu beschaffen, während die Versicherungsanstalt als Behörde viel leichter dazu gelangt, event. sollten die betreffenden Daten gleich bei der ersten Begründung des Quittungsbuches definitiv festgelegt werden.

Zu § 89 etc. Die Kommission macht darauf aufmerksam, welche außerordentliche und plötzliche, in kürzester Zeit zu erledigende Arbeit bei den Millionen Quittungsbüchern entsteht, wenn die Bücher oder Karten am Jahreschlusse eingeleistet und sämmtliche zu einem Termine durch neue Bücher ersetzt werden sollen.

Wir schlagen vor, Bücher à 100 Beitragswochen einzurichten, so daß sich deren Erneuerung in Folge der verschiedenartigen Dauer der Beschäftigung ankessive vollzieht. Es können ja auch immerhin am Schlusse des Jahres die Aufrechnungen erfolgen.

Zu § 99. Eine Präklusivfrist von 14 Tagen für etwaigen Einspruch gegen die Richtigkeit der Eintragung ist das Quittungsbuch erscheint uns unstatthaft. Der Versicherte ist in vielen Fällen gar nicht befähigt, Irrthümer zu erkennen und sollte deshalb doch nicht geschädigt sein.

Wir müssen immer an die weniger gebildeten Kreise und Unwissenden denken.

Zu § 132. Es ist wohl nur irrtümlich die Gebühren- und Stempelgebühr zwischen den Versicherungsanstalten einerseits und den Versicherten andererseits ausgesprochen — selbstverständlich sollte der Arbeitgeber gegenüber den Versicherungsanstalten ebenso Stempel- und Gebührenfreiheit genießen und ebenso die Porto-freiheit ausgesprochen werden.

Zu § 133. Namentlich dem Anfaichsrath ist die Unterstutzung der öffentlichen Behörden und sind deren Mittheilungen von Wichtigkeit.

Zu § 134. Das Gesetz ist so komplizirt, daß sich auch der Verständige, Gebildete einem Studium der für ihn daraus erwachsenden Pflichten gegenübersieht. Bei dem kleinen Arbeitgeber aber, dem Handwerker, Landmann, bei einer Höckerfrau, die nur ein oder zwei Versicherte beschäftigen, enthält diese Bestimmung eine große Härte und eine kaum zu definierende Gefahr, die den kleinen Mann außer der materiellen Belastung noch persönlich trifft.

Zu § 135. Bei der Neuheit und Schwierigkeit des Gesetzes, dem fortgesetzten Wechsel der Verpflichtung unterliegenden Personen bedarf unser Vorschlag kaum noch weiterer Motivirung, sondern die Billigkeit spricht laut dafür.

Zu § 139. Die Bestimmung kann unter Umständen hart und ungerecht wirken. Der Fall ist doch denkbar, daß in einer Fabrik ein Hundstirn, ein Unglück die Maschine hemmt, wodurch die Thätigkeit vieler Hundert Arbeiter bedingt ist. Der Maschinist ist Vertrauensmann oder Mitglied des Schiedsgerichts und der Arbeitgeber glaubt im Interesse der Hundert Arbeiter oder zur Abwendung einer Gefahr den Maschinisten an die größere Verpflichtung sofortiger Hilfeleistung erinnern, event. dazu zwingen zu müssen. Einem Arzt, der zum Kranken, einem Notar, der bei einem Sterbenden zur Testamentsvollziehung gerufen, verweigert der Kutscher den Dienst, einen Landwirth verläßt bei elementaren, sofortige Bergung erheischenden Ereignissen mit Hinweis auf sein Ehrenamt, der Verwalter oder Inspektor usw. Da sollten doch solche Gründe den Arbeitgeber entlasten und vor Strafe sichern!

Zu § 140. Bei der Mannigfaltigkeit der Marken und Schwierigkeit der Berechnung ist eine Strafandrohung „oder mit Gefängniß“ um so weniger geboten, als Betrug, die dolose Absicht selbstverständlich nach anderen strafrechtlichen Vorschriften abgeurtheilt wird und hier nur eine Ordnungsstrafe beabsichtigt sein kann.

Zu § 145. Der Paragraph legt die Nothwendigkeit nahe, noch eine Sicherstellung der zivilrechtlichen Ansprüche des Versicherten, sofern er so auf der Verwendung gefälschter Marken nicht mitschuldig resp. mitwissend ist, in diesem Gesetze vorzusehen.

## Europa.

H. Die Kolonien der Menoniten in Rufaland. (Originalkorrespondenz.) Einem ganz bedeutenden Theil der deutschen Kolonien in Rufaland machen, wie unser heutiger Artikel darthun soll, die menonitischen Kolonien aus.

Die ersten Menoniten berief Graf Rumjanzeff im Jahre 1742 nach Rufaland. Sie kamen aus der Wallachei und ließen sich auf seinem Gute Wiljanka im Gouvernement Tschernigow nieder. 12 Jahre später kamen noch 16 Familien aus Ungarn und Böhmen ebendahin. Das waren die ersten Menoniten in Rufaland. Im Jahre 1786 befahl die Kaiserin Katharina I. preussische Menoniten nach Neu-Rufaland zu berufen zur „Hebung der Viehzucht und Einführung der Milchwirthschaft“. Die Menoniten nahmen diesen Vorschlag um so lieber an, als sie seit dem Jahre 1780 in Preußen sehr bedrängt wurden. Sie schickten eine Deputation nach Petersburg, welche den künftigen Kolonisten folgende Rechte auswirkte: Freiheit der Glaubensübung, das Recht der Edelsteinzucht nach ihrem Brauche, Geldentwerstzung zur Ansiedelung und Zehrgeld bis zur ersten Ernte, Anleihen an Geld und Geräth zu ersten Einrichtung mit der Bedingung, daß die Abzahlung nicht vor 10 Jahren zu erfolgen habe; jede Familie sollte 65 Desjatinen Land erhalten, von Natural- und Frohnleistungen befreit sein, sie sollten die Erbschaft haben, Fabriken einzurichten, und vom Militärdienst dispensirt sein. Unter diesen Bedingungen kamen im Jahre 1799 228 Familien preussischer Menoniten an und wurden in 8 Kolonien am rechten Ufer des Dnjepr angesiedelt, nahe den Stromschnellen (Porozj) im jetzigen jekaterinaw'schen Kreise. Im Zeitraum von 1795 bis 1796 kamen noch 118 Familien dazu, welche sich ebendasselbst ansiedelten. Die ersten Ankömmlinge waren ohne alle und jegliche Mittel und litten einige Zeit große Noth, die zweite Partie brachte etwas Geld mit. Im Jahr 1800 war aber der Zustand der Kolonien immer noch wenig zufriedenstellend. Der steinige Boden ihrer Felder gab schlechte Ernten und für das Vieh fehlte es an guten Weideplätzen. Aber dessen ungeachtet erfolgte unter Alexander I. eine neue Einwanderung preussischer Menoniten, von 1803 bis 1806 gelangten aus Preußen 362 Familien an, welche sich im jetzigen berdianskischen Kreise im turischen Gouvernement an den Flüssen Molotschnaja, Tokmak und Kurudjischtschali niederließen. Dazu gesellten sich bis 1826 noch 400 Familien, welche in der Nachbarschaft der eben genannten angesiedelt wurden. Die letzten Ankömmlinge waren sehr wohl-

habend, und deshalb wurden ihre wirtschaftlichen Unternehmungen alle vom besten Erfolge gekrönt. Sie hatten die gleichen Privilegien, wie die zur Zeit Katharina's angesiedelten Kolonisten. Unter der Regierung des Kaisers Nicolai wurden von den in Rufaland ansässigen Kolonisten weitere menonitische Ausiedelungen gegründet. So entstanden in den Jahren 1837 bis 1852 einige neue Kolonien in den Kreisen von Berdjansk und Melitopol. In der gleichen Zeit entstanden im Kreise Alexandrowsk im Gouvernement Jekaterinow fünf Kolonien. — 1850 fanden 100 Familien preussischer Menoniten am Anfaichne in Rufaland unter Vorbehalt der ihren Glaubensgenossen früher zugestandenen Privilegien, welche aber dieses Mal insoweit beschränkt wurden, als die Befreiung von der Militärpflicht nur 20 Jahre dauern sollte. Die endgiltige Organisation dieser Kolonien fand erst unter Alexander II. statt. Sie wurden in den Jahren 1853 bis 1860 im nowosensischen Kreise im Gouvernement Samars angesiedelt und bildeten 5 Kolonien. In der Gegenwart bilden die Kolonien der Menoniten vier Kreise: den chortkischen Kreis im Bezirke von Jekaterinow, den mariupolschen im Bezirk von Alexandrowsk, im Gouvernement Jekaterinow, den molotschnischen im Bezirke von Berdjansk und Melitopol, im Gouvernement Taurien und den nikolajew'schen Kreis im Bezirke von Nowosens im Gouvernement Samara. Der erste umfaßt 19 Kolonien mit 9935 Köpfen, der zweite 5 Kolonien mit 1704 Köpfen, der dritte 55 Kolonien mit über 20 000 Köpfen und der vierte 5 Kolonien mit 1200 Köpfen. Im Ganzen zählt man 84 Kolonien in Rufaland 32 045 beider Geschlechter, ansässig in 84 Kolonien.

Die Menoniten in Rufaland erkennen, wie ihre Glaubensbrüder in andern Ländern, in Christus nur die göttliche Natur an, verwerten die Taufe der kleinen Kinder, bekennen, daß die Kirche als die Gemeinschaft der Gläubigen nur aus Heiligen bestehen dürfe, welche erst als Erwachsene getauft werden; außerdem bestreiten sie die Gesetzmäßigkeit des Krieges. Die kirchliche Leitung besteht bei ihnen: 1. aus Ältesten, welche das Sakrament der Taufe und des Abendmahls vollziehen und neue Älteste einweihen; 2. aus Lehrern, welche von der Gemeinde gewählt sind und als Prediger fungiren und 3. aus Diakonen, welchen die Armpflege zukommt. Die kirchlichen Ämter gehen den damit Belehnten keinerlei Vorrechte. Der Gottesdienst findet in Bethäusern statt, welche jeglichen Schmuckes entbehren. Die Menoniten bilden eine Gesellschaft, deren Mitglieder sich zur Forthaltung an den oben genannten Glaubenssätzen zur Erfüllung gewisser Satzungen verpflichten. Wer diesen nicht nachkommt, wird durch den Spruch der Gemeinde aus dem Bunde ausgestoßen. Die Gemeinde wacht über die Sittlichkeit jedes Mitglieds. Da nach dem Grundgedanken des Stifter der Sekte jede christliche Gemeinde aus Heiligen bestehen muß, so ist jede weltliche Gewalt überflüssig, und außerdem wird durch die Aufsicht, die die Gemeinde über jedes Mitglied ausübt, das Eingreifen der weltlichen Gewalt ganz und gar unnothig. Man weiß kein einziges Beispiel, daß Menoniten sich mit ihren Nachbarn verankt hätten. Die geistige Bildung ist zwar gering, aber jeder Menonit kann wenigstens lesen und schreiben, und jeder Dorf hat seine Schule. Im Auseren unterscheiden sie sich nicht von andern deutschen Kolonisten in Rufaland, so haben z. B. die Menoniten ganz und gar die deutschen Gebäfte und ihre Bauart beibehalten, sie zeigen großen Ordnungssinn und Reinlichkeit. Dem Charakter ihrer Sekte entsprechend, haben sie ihre Thätigkeit auf die Landwirthschaft und die damit zusammenhängenden Handwerke und Fabriken konzentriert. Die Landwirthschaft wird ebenso rationell betrieben, wie in Deutschland. Ihre Kunstfertigkeit, verbunden mit außerordentlicher Arbeitsamkeit, haben ihnen die Schwierigkeiten überwinden helfen, welche die Natur ihnen entgegensetzt. So haben z. B. die Kolonisten im molotschnischen Kreise in einer früher gänzlich waldlosen Gegend Wald angepflanzt. Erfahrung in der Landwirthschaft, Arbeitsamkeit und Unternehmungsgelust haben viele Mitglieder der Sekte zu reichen Leuten gemacht. Besonders bekannt ist der Menonit Johann Kornis durch seine Verdienste um Viehzucht, Pferdezucht, Gartenbau (1788 bis 1848). Von den vier menonitischen Kreisen ist ohne Zweifel der blühendste der molotschnische. Dieser Kreis liegt im Bezirk von Berdjansk, auf dem rechten Ufer der Flüsse Molotschnaja und Tokmak; und zwei Kolonien liegen an dem linken Ufer der Molotschnaja im Bezirk von Melitopol. Der Kreis umfaßt 12 700 Desjatinen Land. Der Boden ist im höchsten Grade fruchtbar; am Ufer der Molotschnaja hat die „Schwarzerde“ eine Mächtigkeit von 2 Arschin. Da der Wald ganz und gar fehlt, so mußten die Kolonisten solchen anlegen; jede Kolonie hat einen Landtrich abgetheilt, welcher seit 1831 mit Wald- und Maulbeerbäumen angepflanzt ist; im Jahre 1854 bedeckten diese Anpflanzungen schon einen Raum von 515 Desjatinen. Die Hauptbeschäftigung der Bewohner ist Ackerbau, Vieh-

zucht, Seidenzucht, Tabak- und Gartenbau. Von Getreidearten werden gebaut: Roggen, Weizen, Gerste, Hafer, Hirse, außerdem Kartoffeln. Unter dem Horwicz sind die Danziger, Marienburger und Ostfriesländer Rasse vertreten; die Pferde sind russischer Abstammung, die Schafe (schon im Jahre 1855 über 70 000) sind Merinoschafe, Milchprodukte und Wolle bilden die Haupteinnahmequellen. Der Gartenbau steht in großer Blüte; jeder Kolonist hat seinen eigenen Garten mit Apfel-, Birn- und Kirschbäumen; daneben sehen auch Pflaumen- und Aprikosenbäume. Die Früchte werden größtenteils zum Trocknen nach Groß-Rußland verkauft. Die Seidenzucht, im Jahre 1885 begonnen, giebt sehr befriedigenden Ertrag; Maulbeerbäume zählt man bis zu 4 Millionen. Die Kokone werden in den Kolonien abgepelt. Der wichtigste Ort ist Halbstadt (über 500 Einw.); hier befindet sich das Kreislegerie, verschiedene Werkstätten und fünf Fabriken. Man trifft im Kreis Tuch- und Seiden-spinnerien, Bierbrauereien, Schnapsbrennereien, Eisgfabriken, Ziegeleien, Häfenerien usw. Handwerke jülicher Art sind unter den Kolonisten ebenfalls vertreten, wir finden Schmiede, Wagner, Sattler, Zimmerleute, Weber, Glaser, Anstreicher, Schneider usw. Die Schmiede und Wagner bauen Equipagen und Ackerbaugerätschaften, welche in der Umgegend guten Absatz finden. In der Nähe der Kolonien liegen einige Farmen mit auserbaltiger Bewirtschaftung. Die bekannteste derselben ist Juschanli, welches obenbenanntem Johann Kornis gehört.

Der chortikische Kreis liegt im Gouvernement Jekaterinoslaw am rechten Ufer des Dnjepr, den Stromschnellen gegenüber. Seine Ländereien betragen 33 000 Defsjätinen, darunter über 400 Defsjätinen Wald. Der Boden ist steinig und wenig fruchtbar. Die Menoniten bauen hier Weizen, Roggen, Hafer, Gerste, Hirse. Das System des Feldbaues ist die Vierfelderwirtschaft; die Felder sind in Antheile getheilt, die Feldarbeiten werden mit Pferden ausgeführt. Das Feld wird sehr sorgfältig bebaut, die Kolonisten haben immer große Vorräthe für Kühe und Pferde, so daß auch für mehrere Jahre gesorgt ist. Vieh wird hauptsächlich zum Zweck der Milchwirtschaft gehalten. Gemüde wird nur für den Hausbrauch gebaut. Jedes Haus hat einen schönen Garten mit Apfel- und Kirschbäumen. Auch Tabak wird gebauet. Die bedeutendsten Dörfer im chortikischen Kreis sind Einlage (774 Einw.) mit einer Fähre über den Dnjeper an der Poststraße aus Jekaterinoslaw nach Alexandrowsk und Schönhorst (1034 Einw.) am Fluß Tomanowka. Das Gewerbe ist wenig entwickelt: es sind im Bezirk nur einige Bierbrauereien und Ziegeleien.

Der mariupolsche Kreis liegt im östlichen Theil des Bezirks von Alexandrowsk an den Flüssen Bodni und Kartam. Seine Ländereien umfassen 9617 Defsjätinen. Wald fehlt, aber man sucht solchen anzupflanzen. Der Boden ist im Allgemeinen sehr fruchtbar. Die Beschäftigung der Einwohner ist die gleiche wie im chortikischen Kreis. Außerdem wird Seidenbau betrieben, welcher hier besonders vorthellhaft ist, da alle Arbeiten bis zum Eintritt der Heurnte geendigt werden können. Der Tschetwerk (2 Dekaliter) Kokons wird von 3 bis 5 Rbl. verkauft. Die größte Ansiedlung ist Sobnthal am Flusse Bodni (4500 Einw.). Aus Mangel an Holz baut man die Häuser aus gepreßten oder gebrannten Ziegeln, was einigen Ziegeleien im Kreise guten Absatz verschafft.

Der nikolajewische menonitische Kreis liegt im Bezirk von Nowosimsk im Gouvernement Semara an den Flüssen Taryk und Malysch. Sein Gebiet umfaßt 6500 Defsjätinen. Der Boden ist zum Ackerbau sehr geeignet, stellt aber eine kahle Steppe dar. Deswegen bemühen sich die Menoniten sogleich nach ihrer Ankunft Wald anzupflanzen. Beim Feldbau werden Maschinen und vollkommene Werkzeuge verwendet. Wo es der Boden verlangt, findet Düngung statt. Auch Viehzucht wird hier getrieben; man zieht Pferde, Büffel, Kühe, einfarbige und holländische Schafe, Ziegen und Schweine. Versuche mit Seidenzucht fallen sehr gut aus; die Zahl der Maulbeerbäume betrug im Jahre 1860: 3500. Die Produkte des Kreises gehen die Wolga hinab und dann, auf den Don übergeführt, nach Rossow. Die bedeutendsten Ansiedlungen sind Köppenthal (320 Einw.) und Hansau (260 Einw.) mit drei Ziegeleien.

**H. Die russische Presse und die deutschen Kolonien in Rußland.** (Originalkorrespondenz.) Da die Deutschenbetheu nur schon einmal in Rußland Mode geworden, so ist es kein Wunder, daß es in letzter Zeit auch über die deutschen Kolonien hergeht, deren Wohlstand und geordnete Administration den Nachbarn längst ein Dorn im Auge ist. Die Abneigung der Russen gegen die deutschen Kolonien wird noch besonders erhöht durch die Exklusivität der letzteren. Der Deutsche will mit dem russischen Nachbar in der Regel nichts zu thun haben, am wenigsten aber im Russen aufgehen. Ausgehend von dem Vergleich der Lage der Kolonisten in Amerika mit der Lage der Kolonisten in den

fruchtbaren Steppen besonders des südlichen Rußlands kommt die russische Presse zu sehr untröstlichen Wahrnehmungen. Wie gastfreundlich auch die „Neue Welt“ gegen die europäischen Emigranten sein mag, so leht dort der Kolonist unter seinen neuen Mitbürgern als Gleicher unter Gleichen, erhebt sich nicht über seine Umgebung und schliefst sich nicht von derselben aus. Bei uns aber, sagen die russischen Zeitungen, hält sich der Deutsche nicht nur ferne von Russen, sondern glaubt auch Dank seiner Nationalität ein Recht an den Löwenantheil an allem zu haben, was das russische Land bietet. Es wäre natürlich leicht, ihn aus dieser Stellung zu verdrängen, wenn er sich einzeln anstiedeln würde, aber davor hütet er sich wohlweise, alle deutschen Kolonien in Rußland sind nicht einzeln angelegt, sondern sie bilden ganze Gruppen, gewissermaßen Nester. Nirgends fallen diese Nester so auf als im Süden von Rußland. Dem Juden kommt es nicht darauf an, auch nach Norden zu ziehen, aber den Deutschen mit seinem „Drang nach Osten“ gelingt es nicht, in den Norden zu locken; er liebt den Süden, wo das Vaterland näher, das Klima dem heimischen ähnlicher, wo Eisenbahnen den Verkehr vermitteln und wo überhaupt die Kolonisation schon von 5 oder 6 Geschlechtern, seit den Zeiten Katharina II. und Kaisers Paul bewerkstelligt worden ist. In jenen „herrlichen Zeiten“ wurden die Thore weit für sie aufgethan und die russischen Bauern erhielten sogar den Befehl, für die Ankommende Häuser mit „vier hellen Zimmern und einer Küche“ zu bauen. Durch verschiedene Vorrechte wurde der deutsche Kolonist so verbätschelt, daß er um die Erlaubnis einzukam, nicht mehr bloß Dörfer, sondern sogar ganze Städte zu bauen, in ihnen eigene Polizei und Verwaltung einzuführen und über die eigenen Angelegenheiten Niemanden Rechenschaft zu geben für nöthig fand. Mit andern Worten, er wollte einen Staat im Staate bilden. Wenn ihm das auch nicht gelang, so genießt nach der Ansicht der russischen Zeitungen der deutsche Kolonist doch solche Privilegien, wie sie sich allenfalls der Eroberer gegenüber dem Unterworfenen anmaßet kann. Denn „obne zu den privilegierten Ständen zu gehören, hatte er große Rechte; nicht Edelmann und nicht Kaufmann — was er auch nicht baut und zahlt keine Abgaben und war den Landesgerichten nicht unterstellt. Wenn Wege anzubessern, wenn Fahren zu stellen waren, so besorgte das alles der „Maschik“, der russische Bauer, und nicht der Kolonist. An den Gemeindefragen für Volksschule und andere gemeinnützige Zwecke nahm der Kolonist nicht Theil, und obgleich er weit kein Baron war, so lebte er doch ganz und gar nach seinem Gutdünken.“

Daher kommt, so urtheilen die russischen Zeitungen, der Wohlstand der Deutschen; deutschen Fleiß und deutsche Energie wollen sie nicht anerkennen. So ist es den „Pionieren der Germanisation“ in Rußland gelungen, ungeheure Länderstrecken zu erwerben. Im Kreis Mariupol im Gouvernement Jekaterinoslaw gehört ihnen 52 bis 53 % des ganzen bebauten Landes, im Kreis Akkermann im Gouvernement Bessarabien mehr als 39 %, in den Kreisen Odessa und Bender mehr als 25 %, in Wolhynien machen die deutschen Kolonisten 16 bis 17 % der ländlichen Bevölkerung aus. Endlich veranlaßt die große Rolle, welche die Deutschen in Handel und Gewerbe in den Weichselländern spielen, zu ernstlichem Nachdenken. Für den Kriegsfall haben sie längst Polen zu ihrer Operationsbasis auserkoren. Im Südwesten von Rußland sticht hauptsächlich die Masse deutscher Kolonien längs der Straße von Brast nach Kiew in die Augen, welche dieser Kolonisation gewissermaßen eine politische Bedeutung giebt. Defswegen wurde in den letzten Jahren den Ausländern der Ankauf von neuen Ländereien verboten. Im Jahre 1887 und 1888 wurden zudem zwei solche Gesetze gegeben, welche nicht nur den Privilegien der Ausländer ein Ende machen, sondern auch der Einwanderung Halt geben und viele Kolonisten veranlassen wird, in ihr Vaterland zurückzukehren.

Freilich, sagt ein russisches Blatt, werden diese Gesetze gar leicht umgangen, denn in Wolhynien haben sich die Deutschen dennoch ganz so eingerichtet, als ob sie bei sich zu Hause wären. Sie haben sogar den neuen Stil bei sich eingeführt und wollen von den Verfügungen, welche ihre Privilegien beeinträchtigen, nichts wissen. Es scheint übrigens doch, als ob diese Gesetze manche Lärken bauen, welche auszufüllen unsere Aufgabe ist, so schliefst das Blatt. Dieser Artikel giebt einen deutlichen Fingerzeig dessen, was die deutschen Kolonien in der nächsten Zeit in Rußland zu erwarten haben.

### Süd-Amerika.

**Die Zustände in Chile.** (Schluß.) Zu den bereits früher besprochenen neuen Hafenanlagen werden in diesem Jahre voraussichtlich noch andere kommen. So soll z. B. in Valparaiso ein Trocken-

dock für 4 Millionen \$ hergestellt werden. Auch über die Herstellung elektrischer Leuchtbürme steht die Regierung mit einer französischen Kompanie in Unterhandlung. Die geforderte Summe von 3 1/2 Millionen Pesos will die Regierung eventuell durch eine Schiffbausteuer decken, weil die neue Einrichtung ausschließlich dem Schiffverkehr zu Gute kommen würde. Im Übrigen ist, im Hinblick auf die günstigen wirtschaftlichen Resultate und auf die sich stetig steigenden Einnahmen aus der Salpetergewinnung, die Verminderung bestehender Aufhebung mehrerer Steuern und Zölle für die nächste Zukunft in Aussicht genommen. So sollen die kürzlich erst eingeführte Erbschaftsteuer ferner die Mobiliensteuer beseitigt, die Zölle auf die gewöhnlichsten Konsumartikel erniedrigt werden.

Ganz besondere Aufmerksamkeit wird der Erweiterung des Eisenbahnetzes zugewandt. Lange Verhandlungen wurden mit dem nordamerikanischen Ingenieur Lord über die Ausführung mehrerer Bahnlinien von einer Gesamtlänge von ungefähr 1000 km gepflogen. Die kleine Oppositionsgruppe des Kongresses hatte zwar genug an den Verträgen mit Lord auszusetzen, aber die Regierung setzte natürlich schließlich ihren Willen durch und die erforderlichen Kredite für Beschaffung der für diese Bahnbauten notwendigen 40 Millionen Pesos wurden bewilligt. Jetzt erzeit jedoch schon der Mangel an tüchtigen Arbeitern eine große Schwierigkeit, und es ist keine Aussicht vorhanden, daß die Arbeiten im Laufe der im Kontrakt vorgesehenen Zeit von 5 Jahren ausgeführt werden können, wenn dem Mangel an Arbeitern nicht sofort abgeholfen wird. Merkwürdiger Weise hat die sonst so umsichtige Regierung sich verpflichtet, die nötigen Arbeitskräfte selbst zu beschaffen, während dies doch sonst die Sache der Bauunternehmer ist. Zunächst sind jetzt Agenten nach dem Pazifikmarkt geschickt worden, um dort Arbeiter zu engagen. Mehrere Hundert sind ausserorts nach Chile überführt worden. Das genügt indessen noch nicht, umfassende Massregeln sind daher ergriffen worden, die Einwanderung europäischer Arbeiter zu organisieren. Die Bildung einer großen chilenischen Dampferkompanie ist angeregt worden und in der Entstehung begriffen; die Schiffe dieser Gesellschaft sollen zunächst hauptsächlich der europäischen Einwanderung dienen. Große Logirhäuser für die sehnlichst herbeigewünschten Einwanderer werden schon gebaut. Eile hat hier allerdings Noth, denn die Regierung beschützt — und wohl nicht ohne Grund — das, wenn nicht rasch die nötigen Eisenbahnarbeiten herbeigeschafft werden, der Bergbau und der Ackerbau darunter leiden könnten, weil die Bergleute und Bauern durch die höheren Löhne angelockt, ihren bisherigen Tätigkeiten entzogen werden könnten. Bergbau und Ackerbau verfallen aber nicht nur nicht über einen Überschuss an Arbeitskräften, sondern sie könnten im Gegentheil noch sehr viel mehr brauchen.

Dieser Mangel an Arbeitskräften ist überhaupt ein Hemmnis für die wirtschaftliche Entwicklung Chiles. Die Besserung der Finanzlage, das Vorbild, welches die Regierung giebt, wirken anregend auf den Unternehmungsgeist der Nation; große Aktiengesellschaften bilden sich, Gründungen aller Art entstehen; die Industrie strebt dahin, sich mächtig zu entfalten; die Entdeckung neuer Minen, neuer Salpeterminerale, die Erleichterung des Verkehrs und die Erschließung grosser Arbeitsfelder — Alles wirkt zusammen, um einen riesigen Aufschwung der nationalen Kultur anzubahnen, und es fehlt auf allen Feldern der nationalen Arbeit nur an dem nöthigsten, an ausreichenden Arbeitskräften. Die europäische Auswanderung theilweise nach Chile zu lenken, ist daher eine der dringendsten Aufgaben, die die Regierung sich angelegen sein lassen muß.

Aus den Ackerbaukolonien die hier und da entstanden sind, dringen allerdings nach Santiago und Valparaiso zum Theil Nachrichten, die nicht sehr geeignet sind, Ausländer anzulocken. In den von den grossen Kulturwegen und Kulturzentren abseits gelegenen Walddistricten treiben die Arbeitseuchsen als Banditen ihr Unwesen, und die Behörden sind unfähig, demselben zu steuern, weil es auch hier an den erforderlichen Menschenmassen fehlt, die als Polizisten oder Soldaten Dienste leisten könnten. Die Verwaltung in den Koloniedistricten hält offenbar mit der der grösseren Städte keinen Vergleich aus und läßt namentlich in Folge des Mangels an Personen viel zu wünschen übrig.

Wie sehr dem Präsidenten der Republik das Wohl derselben und ihr Kulturanfchwung am Herzen liegt, das bewies er am deutlichsten in der Rede, mit welcher er Ende November vorigen Jahres in Santiago die Nationalausstellung eröffnete, welche in der Hauptstadt wohl dem Zwecke diente, eine Sichtung der für die diesjährige pariser Weltausstellung bestimmten Gegenstände vorzunehmen. Balmaceda sagte in dieser Rede unter anderem:

„Ich glaube, daß wir fortschreiten. Trotzdem zeigt uns diese

Konkurrenz die Entfernung, welche uns noch von einer erreichbaren Besserung trennt, die uns von Industrien trennt, welche unter uns bestehen sollten, und von umfassenderen verschiedenartigen und vollständigeren Produktionsmitteln.“

Er gedenkt dann einiger der Lücken, welche er in der nationalen Produktion erblickt und die am so leichter ausgefüllt werden könnten, als alle dazu erforderlichen Rohmaterialien im Lande selbst vorhanden sind. „Warum fabrizirt man in Chile nicht alles das Papier, welches es braucht; und warum produziert man hier nicht die Baumwollstoffe und ähnliche Erzeugnisse zum allgemeinen Gebrauch? Warum fordern wir Holz aus den Wäldern der andern Halbkugel und schneiden nicht unser eigenes zur geeigneten Jahreszeit, präparieren und klassifizieren es mit Rücksicht auf die verschiedensten Verwendungsgattungen, wir, die wir undurchdringliche und unwirthliche Wälder besitzen. Ist es denkbar, daß man in dem Lande des Eisens und der Steinkohle kein Eisen produziert und verarbeitet?“

„Wie lange noch wird unsere Landwirtschaft von der uraltesten Produktionsweise des Getreides und der Viehzucht leben, statt die Austrennung höher stehenden nütlicheren Verarbeitungsarten zuzuwenden, welche der natürlichen Steigerung der Ausgaben für Gehälter besser zu entsprechen vermögen. Wie lange noch werden fremde Weine bei uns konsumirt werden, während Chile für die Traube doch der bevorzugtesten Landstrich der Erde ist und je nach den Breitengraden im Stande wäre, die Weine aller Zonen der alten Welt hervorzubringen, den Verbrauch unserer amerikanischen Schwelgereien zu decken und selbst an dem Konsum Frankreichs, wohin gegenwärtig schon unsere Weine exportirt werden, in grösserem Massstabe Theil zu nehmen?“

„Warum existiren in Chile keine Etablissements zur Untersuchung der Metalle; warum entbehren wir Verfahrenswissen, um die Mineralien zu verarbeiten, welche die Gebirge des Nordens uns in roher Form in den Schoß werfen, die wir aber heute nach den Industrieländern Europas verschicken.“

Endlich stellt der Präsident Betrachtungen darüber an, weshalb man den Ausländern die Ausbeutung aller nationalen Naturprodukte überläßt; weshalb das einheimische Kapital sich nicht in den wirtschaftlichen Unternehmungen des Inlandes zuwendet, vielmehr das fremde Kapital alle Vortheile aus dem Lande ziehen läßt.

Es scheint, daß diese Äußerungen und Ermahnungen Balmaceda nicht ohne Eindruck geblieben sind, denn in den letzten drei Monaten sind bereits mehrere grössere Unternehmungen eingeleitet worden, die direkt auf jene Anregung hinweisen. Eine grosse Weinbauergesellschaft hat sich gebildet. In Valparaiso sind die Vorbereitungen für die Einrichtung einer grossen Maschinenbauanstalt für Herstellung von mechanischen Webstühlen getroffen. Eine in grösstem Massstabe angelegte Tuchfabrik ist im Bau begriffen. Eine Gewerfabrik, eine Pulverfabrik werden geschaffen. In Santiago ist eine Bank nach dem Muster derjenigen von La Plata in Valparaiso eine Baugesellschaft gegründet worden. Die Seidenkultur findet mehrere Interessenten, welche sie in grossem Massstabe betreiben wollen. Kurz, es regt sich überall in Chile, und eine Periode gesteigerter nationaler Arbeit steht für das Land in nächster Zukunft bevor.

Paraguay. Entgegnung des Herrn Dr. Hugo Toppen in Toronto, Canada, auf die Schrift des Herrn Julius Klingbeil: Enthüllungen über die Dr. Bernhard Försters Ansidlung Neu-Germanien in Paraguay. Herr Julius Klingbeil erwähnt in seinem Buche „Enthüllungen über die Dr. Bernhard Försters Ansidlung Neu-Germanien in Paraguay“, mehrfach meine Schrift „Hundert Tage in Paraguay“, und obgleich er mir nichts Übles nachsagen weis, möchte ich doch ein paar Bemerkungen zu seinen Ansidlungen machen.

Auf S. 184 wird über Aussagen meines damaligen Reisebegleiters G. aus Paraguay berichtet und die Vermuthung angedeutet, daß ich dessen Aussagen über paraguayische Zustände nicht gebührend beachtet und benutzt habe. Da mir dieselben aber zum grossen Theil als richtig erschienen sind, habe ich sie thatüchlich verwerthet, allerdings *cum grano salis*. Auch habe ich mein Verprechen, G. ein Exemplar meines Buches zu schicken, gehalten, wo es eingekommen sein mag, weis ich nicht. Mehrere Briefe von mir hat G. nicht beantwortet. Wahrscheinlich haben sie ihn auch nicht erreicht. Hoffentlich aber ist ihm ein höherer Angelstock zugegangen, den ich ihm durch einen Bekannten schickte, und an dem er sehen konnte, daß ich auch solche nebenbei gemachte Versprechungen gern halte.

Wenn der bairische Dragoneroffizier Freiherr v. G. mittel-europäische Naturschönheiten in Paraguay zu finden hoffte (S. 185), so mußte er sich natürlich irren; die giebt es eben nur in Mittel-

Europa, und darum sind sie so berühmt. Aber die von mir geschilderten anmuthigen Landschaften um die Lagne Ypacaray, um Paraguari, um Asuncion und an anderen Stellen des Landes behalten darum doch auch ihren Reiz. Und man muß doch auch wissen, wann, wie und wo der Genannte gereist ist, wenn man seine Entdeckungen verstehen will. In dem seit 300 Jahren ohne Vermuth und Däugung von Ackerbauern ausgetretenen Stiecke Land um Asuncion giebt es natürlich keinen Urwald. Das Gebiet der Kolonie San Bernardino ist zum grüfsten Theil auch schon früher angebaut gewesen und weist meist nur den an solchen Stellen nachwachsenden kümmerlichen Wald auf. Aber Wälder, deren Vegetation an Cppigkeit nichts zu wünschen übrig läßt, mußte ich bei einigen Bergbesteigungen durchdringen, anders auf langen einsamen Waldwegen durchreiten. Herr v. G. hätte sich die nach Caaguazú führende Pikade ansehen sollen, wo lange Schlingpflanzen von den Bäumen in Masse herabhängen und man bisweilen selbst mit dem Auge nicht zehn Schritt weit in den Wald eindringen kann; oder die Pikade zwischen dem Panadero und dem Potrero Loté im Gebiet der Yerbales von San Pedro. Ich nehme nicht an, daß Herr v. G. dadurch, daß ich bei Erwähnung der mir stets anmuthig erschienenen Umgebung von Asuncion den Ausdruck „reiche Vegetation“ gebraucht habe, veranlaßt worden ist, sich dort nach tropisch üppigen Urwäldern umzusehen. Ceylon oder die feuchte tropische Küste von Brasilien liegen nicht in Paraguay.

Bei den Anzählungen der in den Gärten von Herrn Mangels bei Asuncion und von Herrn G. in Paraguari vorkommenden Kulturpflanzen (s. Klingbeil S. 187) habe ich ausdrücklich hervorgehoben, daß es sich nicht etwa um „Pflanzen“ handelt, in denen ich des Herrn Mangels Bestrebungen als „Versuche“ bezeichnete und dem armen G. das Zeugnis gab, daß es mit seiner Gärtnerei auf keinen grünen Zweig gebracht habe.

Wer die paraguayischen Berge als „Naturwunder“ bezeichnet hat, ist in dem Buche nicht festgesetzt; ich sehr wahrscheinlich nicht.

Die Reiseverhältnisse sind in Paraguay doch nicht so „unbeschreiblich langsam“, wie auf S. 186 behauptet wird, wenigstens nicht, wenn man mit ein paar kleinen Packtaschen, ein paar Instrumenten und einigen Notizbüchern reist. Dafs mit schweren Kisten abseits der kleinen Eisenbahn und des Paraguaystromes nicht fortzukommen ist, kann man aus jeder Seite meines Buches entnehmen. In ganz Süd-Amerika ist das nicht anders, wo nicht schon Eisenbahnen erbaut worden sind.

Auf das paraguayische Klima ist Herr Klingbeil wohl allzu schlecht zu sprechen. Er sollte doch bedenken, daß, wenn man Monate lang ohne passende Behandlung und Nahrung auf einem nassen Kamp am Waldesrande lebt, plötzlich in so ganz andere Verhältnisse versetzt, zu körperlichen Leiden veranlaßt und unter allerhand heftigen seelischen Einwirkungen, und dann erkrankt, dem Klima an sich vielleicht der kleinste Theil der Schuld beizumessen ist. Die Zahlenangaben in meinem Buche stellen das Klima so genau dar, wie es bei dem zu beschaffenden Material möglich war. Herr Klingbeil sollte lesen, was Rennger über das Klima von Paraguay sagt, der vor zwei Menschenaltern sechs Jahre als Arzt und Naturforscher dort gelebt hat, zu einer Zeit, wo noch niemand an deutsche Auswanderung nach Paraguay dachte, für den also die Verdächtigung der Tendenz ausgeschlossen ist.

Von den auf S. 189 angeführten beiden Ansprüchen in Paraguay lebender Deutschen über das Klima des Landes stammt der eine von dem mehrfach erwähnten G. in Paraguari, der andere von einem Kolonisten.

Es spricht doch auch einigermaßen für das Klima von Paraguay, daß Herr Klingbeil von seinem Leiden oft durch den Genuß von ein paar Tassen Kakao hergestellt wurde. Dafs er ihn auch manchmal ohne Zucker trinken mußte, wird bei Verdannungsleiden eher von Nutzen als von Schaden gewesen sein.

„Deutsche nach Paraguay zu locken“ (s. S. 192) ist nie der Zweck meines Buches gewesen, wahrscheinlich auch nicht seine Wirkung! Herr Klingbeil sagt ja selbst auf S. 192: „Wäre mir dieses Werk vor meiner Abreise in die Hand gefallen, ich glaube schwerlich, daßs ich je dieses Wunderland zu sehen bekommen hätte.“ Herr Klingbeil setzt aber wohl voraus, daßs jeder, der vor ihm über Paraguay geschrieben hat, Landsleute dorthin locken wollte!

Zu Seite 193 bemerke ich, daßs es sich tatsächlich um ein argentinisches Kriegsschiff handelte, nicht um ein brasilianisches. Bis 1888 hat dasselbe aber wohl kaum dort gelegen.

Abgesehen von Dr. Mervert ist von den damals gleichzeitig mit mir nach Paraguay gekommenen Leuten noch eine Familie dort, und zwar in Altos. Die Nachrichten über deren Ergehen erscheinen mir, namentlich unter den obwaltenden Umständen, günstig.

Der Feigenkaktus (s. S. 187) kommt allerdings in Paraguay vor. Ich sah eine von riesigen Exemplaren desselben gebildete Hecke bei einer Ausiedlung im Südosten von Villa Rica und bemähte mich vergänglich den massenhaft vorkommenden Früchten der Pflanze Geschmack abzugewinnen.

Nicht einmal die Wassermelonen Paraguays finden bei Herr Klingbeil in Gade, sondern sind „von geringem Werth“ und werden „selten angetroffen“. In Lima (der Försterschen Kolonie gegenüber) und in San Pedro giebt es genug davon, aber allerdings nicht im Winter, und gerade diesen hat Herr Klingbeil in Paraguay zugebracht. In Paraguari und an anderen Orten sah ich Wassermelonen in der richtigen Jahreszeit in Massen.

Den paraguayischen Asado (Spiesbraten) von frischem Fleisch habe ich nicht mit Schollerde verglichen, wie es auf S. 77 heißt, wohl aber den aus Dörrfleisch (S. 82 bei mir). Ein guter Asado aus frischem Fleisch ist mir noch heute als Genüß in Erinnerung.

Das Paraguay Her Jesuitenzeit erstreckte sich allerdings bis zum La Plata; ihre „Missionen“ aber umfaßten aufer einem Theil von Rio Grande do Sul und dem nordöstlichsten Stücke von Argentinien auch den südlichen Theil von Paraguay. Sogar Sa Joaquin und San Estanislao (Santani) sind noch Jesuitengründungen, letzteres zwischen dem 24. und 25. Grad süd. Breite gelegen.

In einem sehr großen Irrthume ist Herr Klingbeil, wenn er annimmt (S. 195), ich hätte mich „wohl zu viel auf die Ausföhrungen der herzlosen Wuchergesellschaft in Asuncion“ verlassen. Ich habe so gut wie nichts in mein Buch geschrieben, was auf Erkundigungen bei den von ihm wahrscheinlich gemeinten Leuten beruht, von den meteorologischen Aufzeichnungen natürlich abgesehen. Den Herren in Asuncion wird wohl bis dahin noch kein Reisender vorgekommen sein, der es eilig wie ich hatte, ins Land binanzukommen, und der so erstlich gewillt war, alle seine Zeit für seinen Zweck, das Reisen im Lande, zu verwenden. Ich habe mich in Asuncion überhaupt jedesmal nur so lange aufgehalten, wie nöthig war, die Reisevorräthe zu treffen, die Korrespondenz zu erledigen oder eine etwaige Beförderungsgellegenheit abzuwarten. Herr Klingbeil nennt als von mir namhaft gemachte Gewährleute die Herren Mangels und Heisecke. Letzteren habe ich überhaupt nicht kennen gelernt. Ich habe (auf S. 13) Herrn Mangels und Herrn Metzler, des seitdem verstorbenen damaligen Einwanderungsdirektor, genau und ihnen dafür gedankt, daßs sie mir „bei den Vorbereitungen zu meiner Reise behilflich gewesen“. Die Vorbereitungen bestanden in Erkundigungen über Wege, Ortschaften und Reiseverhältnisse, in der Beschaffung von Empfehlungsbrieffen, der Bitte um Anfechtung von Temperatur- und Luftdruckbeobachtungen zu einer bestimmten Tageszeit und der Übergabe einer in einen Gürtel eingehäuteten Geldsumme zur Verwahrung.

Manchmal hätte Herr Klingbeil vielleicht gut gethan, in der Wahl der Gewährleute so vorsichtig zu sein, wie ich; dann hätte er nicht gleich in die Einleitung des Buches einen Auszug aus der „La Pista-Zeitung“ aufgenommen, in welchem jemand mit seiner Kenntnis Paraguays prahlt, dann aber gleich zeigt, daßs seine Kenntnifs doch eine recht mangelfahte ist. Derselbe schreibt nämlich: „Ma macht großes Wesen aus der „rothen Erde“ von Paraguay; nun, dieselbe ist auch in den Missionen vertreten; jedoch tritt sie daselbst glücklicherweise nicht als oberste Stiecke auf, und nicht so mächtig. Ich sage: glücklicherweise, weil es festzusetzen scheint (!), daßs jene rothe Erde das Wasser nicht durchläßt, was ja eben jene Paraguaystümpfe erzeugt; auch würde es mich nicht wundern, wenn eingehendere Forschungen feststellten, daßs das übermächtige Auf und Zutagetreten der rothen Erde vom ncht-thelligsten Einfluß auf die Gesundheit sei (!!). Was aber vor allen Dingen Missionen von Paraguay voraus hat, das ist der Umstand, daßs man in Missionen das Land kaufen muß, während man es in Paraguay umsonst erhält (?).“

Hätte dieser kluge Gewährsmann sich in Paraguay auch nur ein wenig umgesehen, so würde er wissen, daßs rothe Erde und Sumpfland nicht im allgemeinen auszuschießen. Die rothe Erde deckt meist die Erhebungen und ist oder war mit Wald bestanden. Ich bin wohl durch viele schwarze oder braune, aber meines Erinnerns durch keinen rothen Sumpf geritten. Und was das in den argentinischen Missionen zum Kauf angeprossene Land betrifft, so — haben dort allerdings sehr viele Herren aus Buenos Aires welches zu verkaufen!

Wie sehr ich bestrebt war, mich von meinen „Gewährleuten“ unabhängig zu machen, hätte Herr Klingbeil u. a. auch daraus ersehen können, daßs ich die Koloniedirektion von Sa Bernardino umging und in die Kolonie sozogen „von hinten“ hineinikam, um nicht blofs in Begleitung der Beamten zu Musterkolonisten

gefährt zu werden, sondern aufsuchen zu können, was ich für gut fand.

Um mit Herrn Klingbeil nochmals auf Herrn G. in Paraguay zurückzukommen (S. 193), folge ich unter Hinweis auf das oben Gesagte noch bei, daß viele von den Mittheilungen des Mannes unmöglich von mir dem Drucke übergeben werden konnten. Ich hätte das nur wagen können, wenn ich sehr gerichtlich und ausweichbare Beweise hätte erbringen können, nicht aber auf Aussagen hin, die ich nicht einmal ohne mich den allergrößten Unannehmlichkeiten aussetzen durch Erkundigungen bei andern Leuten prüfen konnte.

Ganz im Allgemeinen möchte ich noch bemerken, daß sich alle Angaben so genau und auch so vorsichtig gemacht habe, daß sie von A bis Z nachgeprüft werden können. Ich habe meine Reise nicht aus Liebe zur Breite, sondern mit Absicht hin in alle Einzelheiten so genau beschrieben, so daß ich seitdem oft selbst darüber gelächelt habe. Ich nahm an, daß aus einer solchen Beschreibung jeder aufmerksame Leser am meisten Belehrung schöpfen könne. Ich hatte in der That erwartet, daß jemand, wenn er mir schon keine Unwahrheit nachweisen kann, mich doch wenigstens mit aller Gewalt als „etwas verdächtig“ anzusehen versuchen möchte! —

Was nun Herr Klingbeil, seine Erlebnisse und die Mittheilung derselben betrifft, so würde es zu weit führen, hier darauf des Näheren einzugehen, auf seine Beziehungen zu Herrn Förster mich einzulassen, fühle ich durchaus keinen Beruf. Herr Klingbeils Schicksale sind jedenfalls sehr beklagenswerth; man sollte aber auch nicht vergessen, daß vielleicht noch nie ein Mann nach Amerika gekommen ist, der eine so vollkommene Auserkennung der Länder, Gegenden etc.) herrschenden Zustände und Verhältnisse mitbrachte. Herr Klingbeil zählt in Europa 5000  $\mathcal{R}$ . auf ein Stück Land an, das er nie gesehen hat, das in einem Lande, einem Erdtheil liegt, den er nie vorher betreten hat; er belastet sich, um in eine ganz abgelegene Gegend zu ziehen, mit vielen Kisten voll Sachen, die einschließlich des Transports unangenehme Summen kosten; er nimmt sich vor, in Xen-Germagien Bienenzucht und Seidenraupenzucht zu treiben, obgleich er nicht weiß, ob die mitgenommenen Maulbeerbäume dort überhaupt gedeihen werden und was dort vor ihm für Erfahrungen mit der Bienenzucht gemacht worden sind; er erzählt Leuten, die er auf dem Dampfer kennen lernt, aus Treuherrigkeit, wie viel Geld er noch in der Tasche hat; er bezahlt aus Freigebigkeit für Leute (Erfahrungen und Hölterrechenungen; ja nach Monaten der schlimmsten Erfahrungen ist er bereit, einem ihm unbekanntem Fuhrknecht 45 Pesos einzubändigen, damit dieser ihm von dem 500 Schritt entfernten Bureau eine Fahrkarte hole, und nur zwischenkommende erfahrene Landsleute verhindern ihn, das schöne Geld auf diese Weise wegzunehmen! Ich glaube, Herr Klingbeil war sein gewisses erworbenes Vermögen auch los geworden, wenn er nach Argentinien oder Brasilien oder nach den Vereinigten Staaten gegangen wäre.

Dadurch, daß Herr Klingbeil paraguayische Verhältnisse nach seinen Erfahrungen in dem dünn bevölkerten Gebiet am Jejuí und Aguaray theilte, dessen Bewohner unter dem Einfluß der besonderen in den Werwäldern herrschenden Verhältnissen stehen, werden seine Mittheilungen durchaus einseitig. Um nur einen ganz praktischen Punkt herauszugreifen: wo in reichlicher Zahl Milchkuhe gehalten werden, wie in San Bernardino, Altos oder um Paraguari, fällt es doch keinem Menschen ein, die Kuh beim Melken grausam zu fesseln oder sie von drei oder vier Knechten halten zu lassen! Ich sah mehr wie einmal, daß Weiber eine Anzahl Kühe mit derselben Leichtigkeit und Schelligkeit melken, wie bei uns in Deutschland. Sonst müßte man wohl auch glauben, daß das paraguayische oder argentinische Pferd nach alter Gauchart, mit riesigen Sporen und anderen Marterwerkzeugen geschätzt und zugeritten werden könne, während sich bei demselben, ganz wie bei den Pferden des nordamerikanischen Westens, eine rationelle Methode nach europäischem Muster durchaus erfolgreich erweist.

Argentinien und Brasilien erfahren bei Herrn Klingbeil reichlich Lob; ein begrifflicher Rückblick nach den Erlebnissen in Paraguay, ich fürchte nur, Herr Klingbeil wird wenig Zustimmung finden, wenn er das allerdings schön gelegene, aber sonst wegen seines Klimas doch arg verfallene Mücke- und Fischernetz Santos an der brasilianischen Küste im Vergleich mit Paraguay als ein Paradies zum Wohnen und Arbeiten für Deutsche ansieht!

Herr Klingbeil wird, von den Folgen seines Buches für das Försterische Unternehmen ganz abgesehen, den in überseeischen Angelegenheiten unerfahrenen deutschen Auswanderungslustigen ein

warendes Beispiel dafür sein, daß Leute mit so ansehnlichen Mitteln wie er nicht nach südamerikanischen Kolonien in ganz abgelegenen Landtheilen gehen sollen. Da gehören arme Tagelöhner hin, die gewohnt sind, im Schwelche ihres Angebots zu „schaffen“ und für die ein bescheidenes Besitz und das Fernsein von Nahrungsorgen schon ein erstrebenwerthes Ziel sind. Und das könnten ihnen eine ehrlich arbeitende und mit Mitteln versehene Kolonialgesellschaft dort wohl erreichbar machen. Toronto, Canada, 4. April 1889.

Dr. Hugo Teoppem.

**Beitrag zur Charakteristik des Dr. Emil Hafslers.** Die in weiten Kreisen begründete Aufsehen erregenden Mittheilungen des Herrn Dr. von den Steinen über gewisse Manipulationen des Dr. E. Hafslers, welche wir in Form seiner verächtlichen Kritik der Schrift des letzteren: „Zentral-Süd-Amerikanische Forschungen“ in Nr. 12 d. J. veröffentlichten, finden immer mehr Bestätigung. So liegt uns jetzt ein Brief eines jungen Gelehrten vor, welcher sich zum Zwecke zoologischer Studien in Paraguay aufhält und das zweifelhaft Vergnügen genöß, Dr. Hafslers kennen zu lernen. Dieser auf völlig neutralem Gebiete stehende Naturforscher spricht sich über den ehrwerthen Herrn Hafslers aus, wie folgt:

„Was meine eigene Meinung über Hafslers anlangt — eine solche mir zu bilden, glaube ich genügend Gelegenheit gehabt zu haben — so will ich es gleich aussprechen, daß ich das Urtheil des Herrn Dr. von den Steinen, Hafslers sei ein Schwinder, in Bezug auf seine Publikationen in seiner erdichteten Eigenschaft als geographischer Reisender, insofern zu erweitern wage, als ich frei äußere, Hafslers ist ein Schwinder überhaupt. — Auch ohne Auftrag wäre ich gewiß bestrebt gewesen, über diesen Mann Näheres zu erfahren, denn seine gewissen widerliche Renommance mit der Vorzüglichkeit seiner vielseitigen Leistungen, die ihn standeslos nur von sich und seiner erfolgreichen Thätigkeit auf allen möglichen Gebieten redend machen kann, fordert unbedingt selbst dazu auf, über die Glaubwürdigkeit der Aussagen Hafslers genauere Erkundigungen einzuziehen. Dabei hat er eine Sprechweise, die durch erkennbar heabsichtigte, bescheiden klingende seltene Monotonie wahrscheinlich jeden Gedanken der Zuhörer an Übertreibung unterdrückt soll, die nur dadurch aber am so eingebildeter erscheint. Man könnte meinen, einen um 20 Jahre älteren Mann als Hafslers ist — er zählt wohl ungefähr 30 — reden zu hören, wenn derselbe so ganz gemessen und überzeugend in schweizerischem Dialekt, auch in seiner körperlichen Haltung, wie es scheint, gern den älteren spielend, seine Zuhörer in Erstaunen über sich zu setzen bemüht ist, dabei ganz vergessend, daß er um eine wohl nicht geringere Anzahl von Jahren wirklich älter sein müßte, am alles das, was er schon durchgeführt zu haben vorgibt, auch in Wirklichkeit gethan haben zu können. Denn in seinen Gesprächen wimmelt es nur so von allerlei ungewöhnlichen Thatsachen, die er glanzvoll vollbrachte, und wichtigen Posten, die er reichlich bekleidet hat. Von ihm selbst habe ich z. B. neben vielem andern erzählen hören, daß er in der Schweiz als Retter gedient habe und jetzt die Charge eines Majors der schweizerischen Kavallerie — anderen hat er sich sogar als Chef eines dortigen Husaren-Regiments bezeichnet — einnehme, ohne aber auch nur um ein Haar besser als irgend ein anderer Europäer in Paraguay zu reiten, das er Assistent war von Billroth und einem, wohl noch viel bedeutenderen Chirurgen in Paris. Trotzdem und trotz noch vieler sonstiger innegehabter, großartiger Beschäftigungen blieb ihm aber bis zu seinem Erscheinen in Paraguay noch Zeit genug, sich in verschiedenen Ländern durch hervorragende wissenschaftliche Leistungen darrat auszuzeichnen, das er den Orden der Ehrenlegion, einen hohen brasilianischen und noch anderen Orden erhielt. Bei verschiedenen feierlichen Gelegenheiten erschien Hafslers auch wirklich mit reich dekoriert Brust, so auch angethan mit dem Orden der Ehrenlegion, wohl noch dazu am Bande einer anderen Rangklasse desselben als dem derjenigen, welche zu besitzen er vorgibt. Nach seiner Rückkehr aus Europa kündigte er allgemein seine bevorstehende Ernennung zum schweizerischen Konsul an und trieb den Sport, sich schon fleißig Herr Konsul nennen zu lassen, ohne es thätlich, trotz eifrigster Bemühungen hindern zu können, daß statt ihm ein gewisser Sieber das Amt überwiesen wurde. — Daß ein solches Treiben schon längst einzelne Herren in Asuncion veranlaßte, sich um genaue Auskünfte über Hafslers zu bemühen, ist selbstverständlich. Erkundigungen bei der brasilianischen Regierung z. B. sollen nun ergeben haben, daß ein Hafslers weder je zum Doktor der Medizin promovirt, noch dekoriert worden sei. Diesen Bescheid unterbreitete eine allgemein geachtete Persönlichkeit, so wurde mir erzählt, der paraguayischen Regierung, um dieselbe zu überzeugen, daß sie ihre Gunst einem Unwürdigen zu

Theil werden lasse, und um zu verhindern, daß Hafsler mit den paraguayischen Anstellungsobjekten nach Paris geschickt werde. Doch umsonst; Hafsler ist bei der hohen paraguayischen Regierung so gut angesehen, daß er trotzdem mit deren Anstellung, die er mir gegenüber, gelegentlich meiner Bezeichnung derselben, rhig als sein Privatwerk hinstellte, nach Paris abgegangen wurde. — Trotzdem aber dürfte es Hafsler jetzt doch schwer fallen, nach eventueller Rückkunft seine Stellung hier weiter zu behaupten. An die französische Regierung soll Mithelung von dem unbefugten Tragen des schon erwähnten Ordens gemacht worden sein, bezüglich dessen Hafsler schon einmal in Asuncion von Franzosen bedeuert worden ist, daß ihm der Orden, falls er sich nicht von selbst seiner Führung enthalte, auf eine, ihm gewiss sehr unangenehme Weise abgenommen werden würde. Zu weiterem Schaden wird ihm auch seine Behauptung gereichen, daß er Mitgründer und alter Herr des Korps Helvetia in Zürich (?) sei, eine Behauptung, die jetzt von einem diesem Korps sehr nahe stehenden Herrn als Lüge bezeichnet nach dem betreffenden Korps mitgetheilt worden ist, was diesem Herrn um so rätlicher erschien, als Hafsler sich schon einmal in Asuncion coram publico einen Schwindler hat nennen lassen, ohne irgendetwas zu regiren. Maturitätsexamen soll er nach Erkundigungen dieses Herrn auch nicht gemacht haben, ihm vielmehr die Gymnasialkarriere in der Schweiz in Folge eines Stillrückvergehens abgeschnitten worden sein. — Was die Beweggründe für so viele lägehafte Auslassungen über seine Vergangenheit anlangt, so kann es wohl keinem Zweifel unterliegen, daß Hafsler unter dem zwingenden Einfluß zweier materieller Eitelkeit steht; ob vielleicht in krankhafter Weise, kann ich nicht entscheiden. Ich möchte sagen, mir erscheint Hafsler als ein Mensch, der, sich seiner nicht zu leugnenden guten Begabung allzu sehr bewußt, geglaubt hat, er müsse unzweifelhaft eine Art wissenschaftlichen Wunderkindes werden. Allein da seine Talente doch nicht dazu ausreichten, es mit Erlangung eines Lebensalters, in dem andere noch nicht daran denken, irgend eine große Rolle spielen zu wollen, auf reeller Basis schon zum berühmten Manne gebracht zu haben, so griff er, um nur um jeden Preis wenigstens als solcher zu erscheinen zum Mittel schamloser Lüge. — Aber auch nur in einer Stadt wie Asuncion konnte ihm dies wohl in dem Maße gelingen, wo, wie mir scheint, den meisten Leuten, auch der Mehrzahl der dort ansässigen Deutschen, ganz und gar der Sinn und das richtige Verstandnis für alles das abgeht, was ihnen — wie der schöne, fortwährend zu hörende Ausdrack lautet — keine Rechnung macht, ihnen nicht mindestens 100% Verdienst bringt. Während in jeder Stadt, deren Bewohnerschaft ihr Interesse nicht ganz wahrer Kunst und wahrer Wissenschaft verschließt, Hafsler doch unbedingt längst ein toter Mann wäre, konnte er in Paraguays Hauptstadt bis zu seiner kürzlich erfolgten Abreise nach Europa ungehindert den bedeutendsten und interessantesten Herrn spielen, zu meinem Bedauern nur wenig daran gehindert, auch in der deutschen Gesellschaft, was um so mehr auffallen muß, als sich Hafsler in ganz perfider Weise als Deutschenhasser gefällt — angeblich weil er in Erlangen (?) wegen eines Duells mit dem Sohne einer wohlgestellten Persönlichkeit relegirt worden sei — und unter anderem hier auf der Kolonie\*) auch einmal den gewis geistreichen Anspruch that, das deutsche Volk sei ein alter Ideale haarer.

Nicht zu leugnen sind jedoch auch einige guten Seiten Hafslers, und diese mögen dann beitragen haben, daß man sich seine platten Schwindelreden, zumal sie in Asuncion niemand gerade zum Nachtheil gereichten, ruhig gefallen ließ. So hat er bisher wohl niemals für ärztliche Hilfeleistungen — irgend was er doch wohl medizinische Studien gemacht haben, wenn auch eine von ihm ausgeführte, barbarische Steinooperation (wahrscheinlich nach Billroth) sogar zu Zeitungsnotizen Anlaß gegeben hat — eine Bezahlung angenommen, und voriges Jahr soll er während der Cholerazeit in Asuncion zu jeder Stunde, ohne das geringste Zögern zu Kranken aus dann gegangen sein, wenn ihm ausdrücklich bekannt war, daß andere Ärzte den Besuch ablehnten hatten. Ob nun diese lebenswahren Eigenschaften der ausschließlichen Grund dafür sein mögen, daß Hafsler einige angesehenen Männer in Asuncion sogar zu warmen Fürsprechern hat, die sehr für ihn eintreten, weiß ich nicht zu sagen, glaube aber, daß dabei leicht auch andere Interessen mitsprechen, da Hafsler verwerflich nicht ganz unbedeutend mit Geldern — woher er sie hat, ist nicht bekannt — engagirt sein soll. So ist er auch einer der ersten von 28 Aktionären eines jüngst entstandenen, recht gewöhnlichen Tengel-Tangels, für dessen Zustandekommen, den Mangel geistlicher Anregung in Asuncion am meisten empfindend, er sehr

thätig gewesen sein soll. Wenn aber das Geld eine Rolle spielt, da, ich muß es es wiederholen, scheint meiner Meinung nach in Asuncion alles andere in den Hintergrund zu treten. Hafsler's Patagonischeinche verdecken allerlei Gebrechen, und in einem, der sie nicht at, sieht man trotz Thätigkeit und Ehrenhaftigkeit nichts anderes als den armen Schlucker; sich mit ihm zu befassen kann keine Rechnung machen.\* Metallfrüher Papiergehalt ist das Wichtigste am Nebenmensch. Die Interesslosigkeit für andere Dinge wird dabei noch in so unverblühter Weise zur Schau getragen, daß es mir vorkommt, als habe sich in Asuncion eine Art christlichen Judenthums herausgebildet, das mich, außer der sonstigen Traurigkeit des Nestes, nun schon dreimal veranlaßt, meinen Aufenthalt daselbst nicht über das unbedingt nötige Maß hinaus zu verlängern. Nur eben in solcher Stadt war es Hafsler möglich, sich Ansehen zu verschaffen und Zuhörer für fortwährende Verherrlichungsreden seiner Person zu finden. Aber seine Rolle scheint nun doch auch wohl ausgespielt zu sein, und, wie ich gehört habe, ist ihm sogar von Freunden geraten worden, nicht mehr nach Paraguay zurückzukehren. (Ob er diesen Rath befolgt wird, bleibt abzuwarten.)

Wenn ich nun noch einmal zusammenfassend meine ganz eigene, vielleicht falsche Ansicht über Hafsler ansprechen will, so kann ich dies vielleicht kurz in folgenden Worten: Hafsler ist ein unangenehmer, selbstgefälliger eitler Kenner, der nicht die horrendsten, mit aller Würde vorgebrachten Aufschneidereien schent, um sich als einen Hanpkerl einzustellen, von dem ich es aber menschlichen Wesen nie hoffen würde, ob man ihn mehr als eines Schwindler verdammen oder ihn einzu, bis zu einem gewissen Grade geistig Gestörten, der selbst an das, was er Albernese sagt, glaubt, bedauern soll.\*

## Aus Wissenschaftlichen Gesellschaften.

### VIII. Deutscher Geographentag in Berlin.

(23. bis 25. April 1889.) [Schluß].

In der 5. Sitzung (25. April Vormittag) fanden die wissenschaftlichen Verhandlungen des VIII. Geographentages ihren Abschluß. Vor Eintritt in die Tagesordnung erbat sich Dr. Giese das Wort, um eine Bemerkung zu dem neulichem Vortrage des Geheimen Admiralsstrathes Neumayer zu machen. Dr. Giese hat aus den von Herrn Neumayer entworfenen Karten über den gegenwärtigen Stand des Erdmagnetismus nicht die Überezeugung gewonnen, daß die Abweichungen derselben von der Gauß'schen Theorie die Hinräumung neuer Kontinente in der Richtung der Ostküste des Ozeans erklären könnten, sondern durch genauere Fassung der Daten ausgeglich werden könnten. — Geh. Admiralsstrath Neumayer erklärte die durch die Bemerkungen des Dr. Giese gegebenen Anregungen an.

Den ersten Vortrag hielt Professor Røyer (Wien) über die einfachen Typen der Eruptionen und Gebirgsarten, welche er an zahlreichen Modellen und Experimentfiguren vorführte und erläuterte. Als Arbeitsmittel für diese Modelle hatte er dünnbräunige Seifenmasse benutzt, die durch Einwirkung verschiedener Chemikalien und Farben zur Eruption gebracht werden bzw. nach der Erstarrung die Schichtung der Lagen in deutlicher Weise illustriert.

Ober-Bergbauhauptmann Huysen trug hierauf interessante Angaben über die innere Erdwärme vor. Die preussische Bergverwaltung beschäftigt sich seit 1746 mit der Beobachtung der Wärme im Erdinneren, wobei ihr seit tiefen Bohrlöchern als frühe zur Verfügung standen. Das Bohrloch in Spereburg bei Berlin hat jetzt eine Tiefe von 1273 m, das in Seckenwitz von 1388 m, das in Schladebach von 1745 m. In früherer Zeit hatte man nicht Gelegenheit, Temperaturbeobachtungen in so großer Tiefe zu machen; die wichtigsten Messungen waren daher in englischen Bergwerken vorgenommen, wo sich in 600 bis 800 m Erdwärme von +22° R. zeigte. Die älteren Beobachtungen stimmen nicht insofern nicht überein, als man eine Zunahme von 1° R. bald bei der Zunahme der Tiefe von 20 bis 30 m, bald von 50 bis 60 m fand. In Spereburg hat man nun in einer Tiefe von 1064 m beobachtet +33,6° R., in Schladebach bei 1745 m Tiefe 45,3°, in Seckenwitz in einer Tiefe von 1084 m 26,6° R. Die auf irrthümlichen Auffassungen basierende Annahme, daß in einer Tiefe von 1048 m die Wärme ein Maximum aufhöre, wird nicht durch die angestellten Beobachtungen bestätigt. Die älteren Messungen ergeben, daß es noch nicht gelungen ist, für die Zunahme der Wärme in der Tiefe ein allgemein gültiges Gesetz aufzufinden; die Zunahme läßt sich weder in arithmetischer, noch in geometrischer Reihe, noch viel weniger nach einer bestimmten Ordnung darstellen. Nachgewiesen ist nur, daß die stetige Zunahme unterbrochen erscheint, die zufälligen Verhältnisse auszuscheiden, z. B. eintrittendes, kaltes Wasser führende Klüfte, ebenso die plötzliche Steigerung der Temperatur erbrochenen warmen Quellen.

Früher wurde das Bohren mit einem besonderen Löffel herbeigeführt, was ein vorhergehendes Herausziehen des Bohrstänges und einen unvermeidlichen Zeitaufwand erforderte. Jetzt benutzt man zum Bohren ein hohles Gestänge, welches es ermöglicht, das man während des Bohrens das Wasser ablassen, was unten entsetzt und das Bohren als ein Suppl. herausgeführt möglich ist, indem eine eigene Vorrichtung gegen zylinderförmige Gesteinskügel von größerer Länge zu bekommen, die mit einem besonderen Apparat unten abgebrochen und heraufgeholt werden. 50

\*) Der Brief ist aus San Bernardino datirt.

ist es möglich, das unterirdische Gestein genauer zu untersuchen, als bei dem früheren Verfahren.

Von größtem Einfluß ist das Wärmeleitungsvermögen des Gesteins, das sich von Schicht zu Schicht ändert. Bei der angewehrten starken Wärmeleitung des Salzes ist es begreiflich, daß in Sperrwegen, wo man bereits in geringe Tiefe hinabschickte, die Wärme so rasch abgeführt wurde, daß die nachfolgende der Tiefe von 40 m eintritt, in Schlachdbach, wo schlecht leitendes, thoniges Gestein das Salz deckt, bei 46,5 m, und in Sackenwitz, wo Rothliegendes zu durchdringen war, bei 45,5 m. Tiefenmessungen. Die Höhe über bzw. unter Meer hat auf diese Zahlen keinen Einfluß, ebenso nicht die Nähe vulkanischer Erscheinungen, wohl aber die Tiefe unter der Erdoberfläche. Das vorläufige Resultat der bisherigen Messungen ergibt, daß die jetzt festgestellten Zahlen sich nicht von denen der früheren unterscheiden. bisher in den Lebrüchtern angegebenen Zahl (1° R. Zunahme bei je 40 m Tiefe) abweicht; man muß die in Schlachdbach und Sackenwitz berechnete Zahl (1° R. Zunahme bei je 46 m Tiefe) als maßgebend betrachten.

Professor Jordan (Hannover) gab in seinem Vortrag über die Methoden und Ziele der Höhenmessung eine sehr skizirte Geschichte der Entwicklung dieses besonderen Zweiges der Wissenschaft. Es giebt jetzt drei Formen der Höhenmessung, das Nivelliren, die trigonometrische und die barometrische Methode; die erste Art ist die genaueste, aber auch mit den meisten Schwierigkeiten und Kosten verbundene, die letzte die einfachste, dabei aber ungenaueste. Die Wichtigkeit der nivellistischen Methode ist erst in den letzten Jahrzehnten erkannt worden; im Jahre 1835 wurde durch ein Nivelliren zwischen Swinemünde und Berlin die Höhe der Berliner Sternwarte über Meer festgestellt. Inzwischen hat die Nivellirung sich auf alle Höhen der Nivelliren einer großen Genauigkeit fähig ist; die Fehlergrenze wurde zu 1 m berechnet (später ergab sich, daß der Fehler in der That nur 30 cm betrug). Doch beanspruchten die Messungen damals noch sehr viel Zeit; die Aufnahme dieser Höhenmessung dauerte von Juni bis Oktober des Jahres 1855, während die dazu gehörigen Berechnungen noch zwei weitere Jahre in Anspruch nahmen. Die Geschwindigkeit der heutigen Arbeiten hängt nicht so sehr von der Verfeinerung der Instrumente, als von der Vereinfachung und Berichtigung der bezüglichen mathematischen Formeln ab. — Vor 25 bis 30 Jahren hat sich der endgiltige Uebergang von trigonometrischen Höhenmessungen zum Nivelliren vollzogen, und zwar ist es die mittelloisirische Gradmessung von Jahre 1869, welche alle Vorräte des letzteren in ein klares Licht gesetzt hat; die Eisenbahntechnik ist es, welche das Nivelliren endlich zu dem so hohen Grad von Schärfe gebracht hat, dessen es jetzt fähig ist. Die Theorie der Beobachtungsfelder, welche hauptsächlich von Lehmann in hoher Vollkommenheit ausgebildet worden ist, läßt sich, soweit sie sich auf das Nivelliren bezieht, zusammenfassen in dem Satze: Der mittlere Fehler eines Nivellements ist umgekehrt proportional dem Quadrate der Länge des Instrumentes und direkt proportional der Quadratwurzel der Zielweite. Die Genauigkeit, welche gegenwärtig beim Nivelliren erreicht werden kann, ist auf 0,001 mm für eine Fahrt von 1000 m betragen, die Verfahrart ist bis zu 2 mm beträgt. In Preußen ist das Nivellement so weit durchgeführt, daß sämtliche Punkte erster Ordnung der Landesaufnahme einen zu fürchtenden Fehler von höchstens einigen Dezimetern besitzen.

Was die trigonometrische Höhenmessung betrifft, so löste schon Euklid die Aufgabe, aus einer horizontalen Entfernung und einem Winkel in einer Vertikal-Ebene die Höhe zu bestimmen. Das Verfahren ist nur auf wenige Kilometer Entfernung ausführbar; eine ausgedehntere Anwendung ist verblüht durch die Krümmung der Erde und die Lichtbrechung der Atmosphäre (die terrestrische Refraktion). Beständen diese Hindernisse nicht, so wäre die trigonometrische Messung das wichtigste Element zur Bestimmung der Gestalt der Erde. Schon die alexandrinischen Gelehrten kannten die terrestrische Refraktion. W. Snellius erwähnt dieselbe im Jahre 1615; es wurde im 18. Jahrhundert bei den Gradmessungen in Frankreich mit derselben Genauigkeit (bis auf einige Sekunden) wie heute eliminiert. Zwar ist die vollständige Differenzgleichung der Lichtkurve durch Laplace entwickelt worden; indes bediente man sich vorher wie nachher der roheren Rechnungswiese, wobei man die Lichtkurve durch einen Kreis ersetzte, dessen Halbmesser man durch einen Refraktions-Koeffizienten bestimmte. Fast alle früher in Deutschland ausgeführten Höhenmessungen sind auf diese Weise angestellt worden.

Im Jahre 1643 ist das Barometer von Torricelli erfunden worden und damit war gleichzeitig die Möglichkeit einer Höhenbestimmung mit Hilfe desselben dargestellt zur höchsten Freude aller damaligen Geographen. Die Genauigkeit, mit der die ersten barometrischen Höhenmessungen angestellt wurden, ist für die damaligen Ansprüche genügend. Eine allgemeine Theorie dieser Messungen, welche übrigens zu der Zeit noch nicht existierte, hat Biot zuerst in Frankreich veröffentlicht. Er hat die Anordnungen mit größter Genauigkeit gemacht. Es dauerte beinahe 150 Jahre, bis Biot und Laplace die vollständige Theorie gaben. Die barometrische Höhenmessung hat 1847 einen besonderen Aufschwung genommen, infolge der Erfindung des Feder-Barometers von Vidi. Statt der angefahr 760 mm langen Röhre haben wir nun ein handliches Werkzeug in der bequemsten Form. Die barometrische Höhenmessung ist jetzt ein Kinderspiel, indem man sich von der Zeit noch nicht mit genaueren Messungen wegen der ihnen eigentümlichen Fehler besondern Rücksichten. Es ist noch nicht gelungen, ein Feder-Barometer herzustellen, welches Monate lang seinen Gang regelmäßig beharrt; die Standkorrektur muß oft festgestellt werden, sodas man zum Quecksilberbarometer zurückgreifen mußte, wenn nicht die Reichhaltigkeit in Charlottenburg entsprechende Siede-Thermometer herstellte, indem man die Siedepunkte der verschiedenen Luftdrucke und damit der Luftdrucke mit großer Genauigkeit (bis auf Hundertstel Grade) festgelistet werden kann. Außerdem ist auch der Einfluß von Temperaturdifferenzen auf das Aneroid-Barometer zu eliminieren. Der Berliner Mechaniker Bohne hat diese Aufgabe gelöst, indem er durch Verbindung zweier Metalle von verschiedener Ausdehnbarkeit

eine Vorrichtung am Barometer geschaffen hat, welche Temperaturunterschiede bis auf 1 bis 2 1/2 ausgleicht. Die Berechnungen bei Höhenmessungen, welche mit Aneroiden ausgeführt werden, werden dadurch einfacher, da eine Korrektionsgleichung in der Laplace'schen Formel, welches die Abnahme der Schwere nach oben berücksichtigt, ausfällt, weil diese Abnahme nur für die Höhenbestimmung von geringem Einfluß ist.

Zur Vermeidung vieler Rechnungen sind seit etwa 70 Jahren barometrische Hilfstafeln in Gebrauch. Ferner sind von Laplace und Biot Formeln zur Eliminierung der Luftfeuchtigkeit aufgestellt worden; gewöhnlich wird aber ein roberes Verfahren angewendet, wobei für den Druck der Atmosphäre 1/10 als Mittelwerth angenommen wird.

Die Ziele der Höhenmessung sind entweder technischer und wirtschaftlicher oder wissenschaftlicher Art. Im ersten Falle handelt es sich um topographische und militärische Karten, Straßen, Eisenbahn und Kultur-Anlagen usw. Diese Zwecke haben die Messungen zu ihrer heutigen Schärfe gebracht. Die ersten topographischen Karten waren nach dem Prinzip der Bergschraffur hergestellt; ein Fortschritt fand statt durch Einführung vereinerter Höhenablen, und die größte Vollkommenheit ist erreicht worden durch die Hirtens-Isopleth-Karten, welche gewöhnlich im Maßstabe 1:25 000 ausgeführt werden. Ihre Entstehung ist durch militärische Zwecke hervorgerufen worden. — In wissenschaftlicher Hinsicht hat die Höhenmessung ihre größte Wichtigkeit für Meteorologie und Geologie. Es handelt sich hier hauptsächlich um die Ermittlung der Wärmeverteilung in der Atmosphäre und des täglichen periodischen Verhaltens der atmosphärischen Refraktion. General Beysing besorg im Jahre 1855 die meteorologische Oberbeobachtung und Bestimmung der letzteren vor. Bauerfeld in München hat vor einigen Jahren die ersten Vergleichen zwischen nivellirten und barometrisch bestimmten Höhen angestellt, und auch hier wieder tägliche Perioden in Bezug auf die Refraktion gefunden. Die allgemeine Theorie der Refraktion ist von Laplace zwar entwickelt worden, doch läßt sich die von ihm gefundene Differentialgleichung nicht integrieren, weil man die Wärmeverteilung der Atmosphäre noch nicht kennt. Man kann diese Gleichung übrigens mit hinreichender Genauigkeit durch algebraische Gleichungen dritten oder vierten Grades ersetzen. Die Erscheinungen der terrestrischen Refraktion stehen hauptsächlich auf der Höhe, weniger mit der Temperatur in engem Zusammenhang; aber außer dem statischen Einflusse des Luftdruckes kommt auch der dynamische der Luftströmungen in Betracht. Wenn es gelingen sollte, das Gesetz der täglichen Temperaturänderung der Luft in der Höhe nachzuweisen, so wäre es Tagesszeiten zu bestimmen, so könnte man die Refraktion berechnen und der Wetterprognose zugänglich machen. Hier ist der Punkt gegeben, wo sich die Höhenmessung mit der Meteorologie berührt; aus dem Zusammenwirken beider Wissenschaften läßt sich jedenfalls ein schönes Resultat erwarten.

Im Beschlusse der Vorträge hielten Ausführungen des Dr. Aug. Boehm (Wien) über die physikalischen Eigenschaften der Luft. Professor Dr. Credner (Freifeld) sprach von den von ihm angekündigten Vortrag über die Ursachen der plötzlichen unterirdischen Wasserstandsveränderung in der Ostsee der vorgerückten Zeit wegen zurück.

In der 6. (letzten) Sitzung (26. April, Neumittags) wurden die eingebrachten Anträge erledigt. Der bereits mitgetheilte Antrag betreffend die Verhandlung für die Nachfolge des verstorbenen Prof. Dr. v. Schönerberg wurde einstimmig genehmigt und eine Kommission — Professor Freiherr von Richthofen, Geheimer Rath Professor Dr. A. Bastian, Dr. P. Gäsfeldt, Obelener Rath Bölow — zur Durchführung der bezüglichen Beschlüsse eingesetzt; diese Kommission wird hierüber dem nächsten Geographentage der „Gesellschaft für Erdkunde“ in Berlin Rechnung erstatten.

Von den sonst eingebrachten Anträgen wurde nur der von Professor Kirchhoff (Balle) eingebrachte angenommen, nach welchem die etwaigen finanziellen Überschüsse des Geographentages aus der Kasse des Ortskomitees an die Zentral-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland überwiesen werden sollen.

Als Versammlungsort für den IX. Geographentag (1891) wurde, infolge einer Einladung der „K. k. Geographischen Gesellschaft“ in Wien, die österreichische Kaiserstadt einstimmig gewählt.

Hierauf wurde Professor von Richthofen die Verhandlungen des VIII. Deutschen Geographentages. An denselben schlossen sich zwei Exkursionen: am Sonnabend, den 27. April, unter Leitung des Dr. Wabenschaffe nach Riedersdorf, am Sonntag unter Führung des Landesgeologen Professor Dr. Berendt zur Endmoräne bei Chöwin.

## Litterarische Umschau.

Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.

Die nachstehend besprochenen und angelegenen Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apolant, Berlin W., Margrafenstraße 60, jederzeit bezogen werden.

Enthüllungen über die Dr. Bernhard Förster'schen Ansiedelungen Neu-Germanien in Paraguay. Ein Beitrag zur Geschichte unserer gegenwärtigen kolonialen Bestrebungen. Nach eigenen Erfahrungen mitgetheilt von Julius Klingbeil. Leipzig 1889. Kommissionsverlag von Ed. Baidamus.

AWS. Bei der Bedeutung, welche die deutsche Kolonisation in den südlichen Breiten in wirtschaftlicher Hinsicht für das deutsche Mutterland hat, muß jeder Beitrag, welcher zur Klärung unserer Kenntniß über die Lage der deutschen Ansiedelungen in jenen fernem Welttheil führen kann, mit Freude begrüßt werden, namentlich wenn es sich darin um ein Land wie Paraguay handelt, das der deutschen Kolonisation erst vor verhältnißmäßig kurzer Zeit erschlossen worden und uns also noch die







nist vorübergehen lassen werden. Erwünscht wäre es, wenn neben den Katalogen usw. in deutscher Sprache auch solche in anderer, namentlich in englischer, spanischer und portugiesischer Sprache beigefügt würden. Offerten und Anfragen unter L. L. 179 erbitten wir an unsere obige Adresse. „Deutsche Exportbank“ Abtheilung Exportbureau.

242. Leistungsfähige deutsche Fabriken, welche geneigt sind, einem seit einer Reihe von Jahren in der Provinz Rio Grande do Sul (Brasilien) etablirten, bestens empfohlenen Geschäftmann in den nachstehenden Artikeln kleinere Sendungen zu consigniren, ersuchen wir um gefl. Einsendung ihrer Offerten unter L. L. 180 an die Deutsche Exportbank. Es werden folgende Artikel gewünscht: Bohrmaschinen für Schmirde; Tafel-, Wirtschafts- und Hirschenwagen; Fleischhacke-, Wurstfüll-Maschinen für Schreineschlichter und Schweinehälften; Kaffee-Röster, Kellerei-Utensilien; Fett- und Fruchtpressen, auch Pressen für andere Zwecke; auch combinirte Pressen, die zugleich als Fette-, Frucht-, Honig-Pressen und Wurststopfmaschinen dienen; Wäsche-Rollen, keine einfache moderne, 20 bis 50 Zoll eng. Wellenlänge mit gußeisernen Gestellen; Pumpen, Pflüge- und Getreide-Reinigungsmaschinen etc.

243. Die Leim- und Buntpapier-Fabrik von Philipp Schnell in Kassel, gegr. 1856 erhielt auf den vierjährigen Wettbewerbstellungen in Melbourne und Barcelona 2 goldene und 2 silberne Medaillen.

Die Firma stellt für Export gemahlene Leim her und befaßt sich außer dem Vertriebe ihrer eigenen Buntpapier-Fabrikate mit dem Export aller in das Papierfach schlagenden Artikel und übernimmt überseeische Agenturen. Bezügliche Offerten nimmt die Deutsche Exportbank unter L. L. 181 an.

244. Eine sehr angesehene und geschäftstüchtige Firma in Port Louis, Mauritius, der beste Empfehlung zur Seite stehen, sucht mit nur guten und leistungsfähigen Deutschen Häusern in Kurz- und Galanteriewaren (Kämme, Halbbänder, limitirte Kerzen etc.) in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 182 an die Deutsche Exportbank.

245. Die Aktien Gesellschaft Mix & Genest, Telephon-, Telegraphen- und Bilzableiterfabrik theilt uns mit, daß sie auf Basis und unter Übernahme der bisherigen Fabrik der Herren Mix & Genest mit einem voll eingezahlten Aktienkapital von 1 800 000 M., seit dem 16. April cr. errichtet worden ist. Die Leitung des Unternehmens ruht daernd in den Händen des bisherigen alleinigen Inhabers der alten Firma Herr Ingenieur W. Genest. Den Herren Ingenieur Alfred Hettler und Kaufmann Gustav Blümmner wurde Kollektiv-Prokura erteilt.

246. Eine in Südtien seit einigen Jahren bestehende, gute und sehr empfehlenswerthe Firma wünscht noch die Vertretung einer leistungsfähigen Fabrik von schwarzen und farbigen Zellen zu übernehmen. Besagte Firma verspricht sich in diesem Artikel ein bedeutendes Geschäft daselbst machen zu können. Offerten erbeten unter L. L. 183 an die Deutsche Exportbank.

247. Wir haben vom Auslande Nachfrage nach Maschinen zur Fabrikation von Strohhüten. Die Maschinen müssen im Stande sein, täglich 9 bis 10 Groß Strohhüten zu fertigen. Offerten erbeten unter L. L. 184 an die Deutsche Exportbank.

248. Ein in Sicilien gut eingeführtes Haus wünscht die Vertretung leistungsfähiger Fabriken von lackirten Papier-mäcke-Artikeln zu übernehmen und erbittet Offerten unter L. L. 185 an die Deutsche Exportbank.

**German Australian and New Zealand Despatch.**

**August Blumenthal—Hamburg.**

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

**Hamburg—Australien.**

Nach Port Adelaide.

Ein erstklassiger Segler ca. Ende Mai.

Nach Port Pirie.

„Soudan“ (eisern) 100 A 1. Mitte Juni.

Nach Melbourne Wharf.

„Marval“ (eisern) 100 A 1. 15. Mai.

„Cockermouth“ (eisern) 100 A 1. folgt.

Nach Sydney.

„Kosmos“ (eisern) A A 1 \* 20. Mai.

„Nestor“ (eisern) 3/3 L 1 1 folgt.

Nach Newcastle N. S. W.

„Nestor“ (eisern) 3/3 L 1 1 Anfang Juni.

Nach Brisbane.

„Hulda“ (eisern) A A 1 \* 15./20. Mai.

„Embla“ 3/3 L 1 1 folgt.

Weitere erstklassige Segelschiffe prompt folgt.

Aumeldung von Gütern erbeten.

**August Blumenthal—Hamburg.**

**Asuncion (Paraguay)**

Die seit 2 1/2 Jahren hieselbst im Hause des Deutschen Konsuls Mangels unter der Firma:

Almacan al Principe de Bismarck

bestehende einzige deutsche Kolonial-Waaren-Handlung erucht deutsche Firmen in der Konserven- und Nahrungsmittel-Branche um Offerten resp. um Musterzusendung.

Referenz: Herr Alfredo Bostner hieselbst.

**Vertreter gesucht.**

Welfirmen, welche geneigt sind, den Vertrieb portugiesischer Weine zu übernehmen, ersuchen wir, sich mit dem unterzeichneten Verein in Verbindung setzen zu wollen.

Zur Orientierung stehen Kataloge sowie der Bericht des Preisgerichts zur Verfügung.

Berlin W., Linkstraße 32, im Mai 1889.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Ein deutscher unverheirateter **Brennereiverwalter**, welcher mit sämtlichen Neuerungen bekannt ist, und gute Zeugnisse aufzuweisen hat, sucht Stellung in Amerika. (Gief. Off. unter F. C. 18 sind an die Exped. d. Bl. zu richten.

**DEUTSCHE EXPORTBANK**  
zu BERLIN.

Unter Bezugnahme auf die §§ 27, 28 und 43 des Gesellschaftsstatuts werden die Herren Aktionäre zur **sechsten ordentlichen General-Versammlung** auf

**Sonnabend, den 1. Juni 1889, Nachmittag 5 Uhr,**  
im Bureau der Gesellschaft zu Berlin W., Linkstraße 32,

hiermit ergebenst eingeladen.

**Tagesordnung.**

1. Bericht der Direktion über das 1888er Geschäftsjahr.
2. Vorlage der Bilanz und des Gewinn- und Verlust-Kontos.
3. Bericht der Rechnungsrevisoren und Beschlussfassung über Genehmigung der Bilanz und des Gewinn- und Verlust-Kontos.
4. Ertheilung der Decharge an den Vorstand und den Aufsichtsrath.
5. Abänderung von § 22 des Statuts. An Stelle des jetzigen Wortlautes beantragt der Aufsichtsrath die Fassung: „Jeder Aktionär kann ohne Rücksicht auf die in seinem Eigenthum befindliche Zahl von Aktien als Aufsichtsrath erwählt werden.“
6. Neuwahl des Aufsichtsrathes.
7. Wahl der Revisoren.

Zur Theilnahme an der Generalversammlung sind nach § 28 des Statuts nur diejenigen Aktionäre berechtigt, welche ihre Interimsquittungen volle 3 Tage vor der abzurufenden Generalversammlung bei der Direktion der Gesellschaft zu Berlin W., Linkstraße 32, gegen Empfangsbescheinigung deposited haben.

Berlin, den 9. Mai 1889.

**DEUTSCHE BANKING.**

Der Aufsichtsrath.  
Martin Schlesinger.

**Eismaschinen**  
ohne Betriebskraft

ohne Dampf und Kühlwasser arbeitend, von 10, 25, 50 und 100 Kilo garantirter Eisproduktion per Stunde, besonders geeignet für Brauereien, Nebelkühlereien, Hotels, Restaurants usw., sowie für Kühlrichtungen aller Art.

Diese Maschinen sind allen anderen Eismaschinen überall da vorzuziehen, wo es sich um einen einfachen Betrieb handelt und theure Arbeitskräfte vermieden werden sollen.

- Keine Betriebskraft.
- Kein Kompressor.
- Keine Ammoniakpumpe.
- Keine theure Montage.

- Kein geschickter Maschinist.
- Bedienung durch jeden Arbeiter.
- Leistung vorzüglich und zuverlässig.
- Salmiakgeist zum Füllen überall leicht zu beschaffen.

Alle Eismaschinen werden vor Versand auf ihre Leistungsfähigkeit und Güte auf unserem Werke geprüft.

„Eine 100 kg Eismaschine obigen Systems ist auf unserem Werke im Betriebe zu sehen.“

Maschinen-Fabrik „**Hohenzollern**“,  
Düsseldorf.

# Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach **Pernambuco** am **11.** und **25.** jeden Monats,  
 „ **Bahia** am **4.** und **18.** jeden Monats,  
 „ **Rio de Janeiro** und **Santos** } am **4., 11., 18.** und **25.** jeden Monats.

☛ Sämtliche nach **Brasilien** gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul** und **Porto Alegre** in Durchfracht via **Rio de Janeiro.**

## Hamburg und La Plata

via Madelra

nach **Montevideo, Buenos Aires,** } jeden Donnerstag Abend.  
**Rosario und San Nicolas** }

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmäler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**  
 in **Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34.** [17]

Abtheilung I: Wissenschaftliche Infor-  
 mationen. Fragezettel resp. Abwe-  
 senheit bei allen Verhandlungen  
 und beim Sekretariat  
 des Bureau.  
**Bibliographisches Bureau \* Berlin C.**  
 Alexanderplatz  
 Abth. IV:  
 Übersetzungen  
 in allen Sprachen.  
 Prospekte gratis! [18]



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
 gültig für den Monat Mai 1889.

Fahrten ab Triest:

**Ost-Indien und China,** nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.  
 ☛ Übersichtung auf eigene Dampfer:  
 in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong;  
 in Colombo nach Madras und Calcutta.

**Ägypten,** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 2., 16. und 30.).

**Levante,** Mittwoch, jeden zweiten (1., 15. und 29.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalonica bis Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Cotacolo, Calamita, Piräus, Syra, Volo und Salonich;  
 Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Orichenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candia und Chios

Sonntag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 4. und 18.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 4. und 18.) nach Syrien.

**Dalmatien und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;  
 Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluß in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza;

Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovic;  
 Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

**Istrien,** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

**Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontinua-Maisregeln.

Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße Nr. 16. [16]

**Michael Kraft**

**Bayerischen Hopfen**

**Nürnberg.**

Für den Export  
 bestens empfohlen.

**LEONHARDI'S TINTEN**

Rühmlichst bekannt  
 bei ersten Preis-  
 ausstellungen  
 in haben in den  
 meisten Papern u.  
 Schreibzettel  
 von A. & B. G.  
 Gombh.

ADG LEONHARDI, DRUCK-  
 Erfinder der berühmten patent  
 ALUMINUMTINTEN welche kostengüter  
 sind als andere beliebige SCHREIB-  
 ALUMINUMTINTEN sowie verschie-  
 denes SPECIALTATEN

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität  
 Erster Fabrikant der Welt.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

**O. Th. Winckler,**  
 Leipzig. [19]

Maschinen  
 Werkzeuge  
 Materialien } **f. Buchbinder.**

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
 Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg.

☛ Gegründet 1862. ☛

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
 Illust. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franko.

**Kaufmann,** techn. geb., tücht. Sprach-  
 kenner sucht f. seine freie Zeit Beschäftigung durch  
 engl., frz., ital., span., port., holl., dän., schwed.,  
 u. russ. Uebersetzungen. Prompt, korrekt und  
 billig; auch Sprachlehreber. Adr. unter F. V. 155  
 "Invalidendank", Dresden.

**EDUARD BEYER**

Chemische Fabrik

**für Tinten**

**Chemnitz.** [20]

Export nach allen Ländern.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**  
in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:  
**Schräge Goldschnitt-Karten**  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.

[37]

## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Antorisiertes Aktien-Kapital 1000 000 £, Unterschiebet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;  
Mercantile Bank of Australia, London;  
John Terry & Co., London EC.;  
Deutsche Exportbank, Berlin, W.

[29]



## Überseeisches Exportbier,

hell und dunkel,

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiirt.

## Portugiesische Weinausstellung 1888.

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlaube wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Erzeugen zu veröffentlichen, event. Aufträge an das Büro des unterzeichneten Vereins, Berlin W., Linkstr. 32, gelangen zu lassen. Die Niederlage der portugiesischen Weine befindet sich in den Kellern der Warenbörse, C., Burgstraße 22.

**Franzosenweine.**

(Verpackung kostenfrei.)

Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgunderähnlichen Geschmack.

Nördportugiesische Rothweine, à Flasche 1,00 M., in Kisten von 24 Flaschen. Estremadura, Algarve, Alentejo, Bairra baixa.

Belra, Rothweine, à Flasche 1,00 M., in Kisten von 24 Flaschen.

Milho, Rothweine, à Flasche 0,80 M., in Kisten von 24 Flaschen.

Tras os Montes, Rothweine, à Flasche 1,00 M., in Kisten von 24 Flaschen.

Alto Douro, Rothweine, à Flasche 2 M. bis 2,50 M., in Kisten von 12 und 24 Flaschen.

Bei Post- und Eisenbahnsendungen werden die Fakturbeträge nachgenommen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisgerichtes und Spezialkarten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 32, im Mai 1889.

Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Ausland.



## „Diaphanien“

vollständiger Ersatz für

## Glasmalerei

liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzig Diaphanienfabrik in Deutschland.

Diese herrliche Fensterverkoration altdeutschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jeder Größe.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.

Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Verhängbilder.

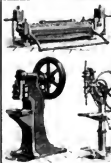
Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 M. (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20 M. rückvergütet werden.

Illustrirter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.

Erste Häuser als Wiederverkäufer gesucht.

Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:  
**The Artistic Window Decorating Company,**  
388 Broome Street, New York.

[40]



Silberne Königl. Preis.



Staatemedaille.

Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.

25mal höchst prämiirt auf sämtlichen besuchten Ausstellungen.

Illustrirte Preiscurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

## Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.

Größte deutsche Fabrik von

Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen

oder

Blech- und Metall-Bearbeitung.

Trade-Mark.



Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Neueste Konstruktionen, bestes Material, vorzügliche Ausführung.

Goldene Königl. Preis.



Staatemedaille.



## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Weyers & Krauss,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2.50 M.  
im Weltpostverein . . . 3.25 M.

Preis für ganz Jahr  
im deutschen Postgebiet 7.50 M.  
im Weltpostverein . . . 10.00 M.  
im Vertriebsland . . . 12.00 M.

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreizehnpennige Petitzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltgenommen.

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREIN FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 9 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XI. Jahrgang.

Berlin, Den 21. Mai 1889.

Nr. 21.

Diese Wochenchrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntnis ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exportes zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wortwendungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beilagen, Wertheisungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind auch Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

**Inhalt:** Warnung betreffend die Verwechslung des „Export“ mit anderen Zeitungen. — I. Deutsche allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung in Berlin. — Rückblicke auf unsere Thätigkeit auf kolonialpolitischem Gebiet. — Europa: Siebenbürgen. Reise-Erinnerungen von Hubert Jansen. IV. — Deutsche Konkurrenz in Serbien. — Der Brenneis-Untersuchungszeit im Anfange dieses Jahres. — Französische Schiffahrtsgesetzgebung. — Afrika: Britische Politik in Marokko. (Aus „The Times of Morocco“ deutsch von G. K.) — Die Ausstellung der dem deutschen Kaiser vom Sultan von Marokko gesandten Geschenke. — Über den Umgang mit den Eingeborenen Afrikas. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Sitzungsbericht der „Gesellschaft für Erdkunde“. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

In Folge des Vorhandenseins mehrerer Zeitungen, welche durch ihren Namen absichtlich oder unabsichtlich beim Publikum die Vorstellung erzeugt haben, daß sie in Beziehungen zum „Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande“ stehen, gelangen häufig für uns bestimmte Sendungen, namentlich auch Inserate, verspätet oder garnicht in unsere Hände. Wir bringen hiermit nochmals zur Kenntniß der verehrlichen Leser dieses Blattes, daß lediglich der „Export“ als Organ des Vereins anzusehen ist, und bitten, genau auf die Adresse zu achten.

Redaktion des „Export“,  
W., Linkstr. 32.

### I. Deutsche allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung in Berlin.

Während Frankreich mit seiner glänzenden Weltausstellung die Säkularfeyer einer der größten Thaten der neueren Geschichte, den Sieg des dritten Standes und der individuellen Freiheit, feiert, findet auch in der Hauptstadt des deutschen Reiches eine Ausstellung statt, die zwar nicht den Glanz einer Weltausstellung hat, trotzdem aber von außerordentlicher Bedeutung ist. Durch die Pariser Ausstellung soll die Bedeutung einer weltbewegenden politischen Idee, durch die Berliner Ausstellung dagegen ein großer humanitärer Gedanke zum Ausdruck gebracht werden. Nicht den höheren Ständen mit ihren Bedürfnissen nach Luxus, sondern dem Arbeiter mit der schwierigen Hand ist sie gewidmet, um davon Zeugnis abzulegen, daß man diesen im deutschen Lande nicht als Paria betrachtet, sondern daß man sich der Pflicht bewußt ist, nach Kräften für seine Wohl sorgen zu müssen. Dieser Gedanke, welcher bereits der Kaiserlichen Botschaft vom 17. November 1881 zu Grunde lag, und die auch heute noch nicht zum Abschluß gediehene Sozialreform einleitete, findet sich auch in der deutschen allgemeinen Ausstellung für Unfallverhütung verkörpert.

Nachdem die Unfallversicherungsgesetze den Arbeitgebern die Verpflichtung auferlegt hatten, ihre Arbeiter gegen die dauernden Folgen von Unfällen sicher zu stellen, mußte es ihnen darauf ankommen, die Unfallgefahren nach Kräften zu vermindern, und in Erkenntniß dieser Nothwendigkeit war es, daß bei Gelegen-

genossenschaft im Juni 1887 der Beschluß gefaßt wurde, eine Ausstellung von Apparaten und Einrichtungen zur Verminderung der im Brauereibetrieb ganz besonders großen Unfallgefahren zu veranstalten. Der Vorsitzende dieses Vereins, Herr Brauereidirektor Richard Röschke, nahm die Sache mit lobenswerthem Eifer in die Hand. Unter seinem Vorsitze konstituirte sich ein privatisches Komitee, dessen Auftruf zur Theilnahme an der gedachten Ausstellung unter den Berufsgenossen begeisterten Anklang fand, dem Vertreter des Reichsversicherungsamtes, Herrn Regierungsrath Reichel, aber Veranlassung gab, bei dem Komitee die Ausdehnung der Ausstellung auf alle anderen, den Unfallversicherungsgesetze des deutschen Reiches unterstehenden Gewerbszweige zu beantragen. Hierauf ging das Komitee auch bereitwillig ein; Herr Reichel aber wurde zum Regierungskommissar für die geplante Ausstellung ernannt und entwarf das derselben zu Grunde liegende Programm, während sein Chef, der Präsident des Reichsversicherungsamtes, Herr Böttiker, zum Ehrenpräsidenten des Komitees gewählt wurde. In bereitwilligster Weise that inzwischen der Kultusminister von Gossler den am Lehrer Bahnhof gelegenen Landes-Ausstellungspalast und die an denselben sich anschließenden Stadtbahnhöfen dem Komitee für die Ausstellung zur Verfügung gestellt, und gleiches Interesse für das Unternehmen bekundeten der Reichskanzler und das gesammte preussische Ministerium. Als sich nun gar Se. Majestät der Kaiser zur Übernahme des Protektorates bereit erklärte, da konnte an dem Erfolg der Ausstellung wohl kaum noch gezweifelt werden. In allen Theilen Deutschlands, ja weit über seine Grenzen hinaus, wurde die Idee mit Jubel begrüßt, die Anmeldungen von Ausstellern mehreten sich von Tag zu Tage, und mit größtem Eifer und Geschick wurden die nöthigen Vorbereitungen betrieben. Der für dieselben zur Verfügung stehende Garantiefond von 100 000 Mark, welcher ausschließlich von den Berliner Brauereien und dem leitenden Komitee angebracht war, erwies sich jedoch dafür als durchaus unzulänglich, und es mußte daher ein zweiter Garantiefond im Betrage von 200 000 Mark gebildet werden. Auch dieser wurde ohne Schwierigkeit angebracht, ja sogar überzeichnet, und zwar gleich dem ersten Fond, ausschließlich von den Besitzern deutscher Brauereien, gewiss ein Beweis von der guten Lage, in welcher sich gerade dieses Gewerbe befindet, zugleich aber auch von dem außerordentlich hohen Interesse, welches dasselbe an der Ausstellung nimmt. Die Stadt Berlin hat außerdem 100 000 M. für die Kosten der Ausstellung zur Verfügung gestellt und sich gleichzeitig zur unentgeltlichen Lieferung von Gas und Wasser,

sowie zur Herstellung der dafür erforderlichen Rohrleitungen verpflichtet.

Die finanzielle Seite des Unternehmens ist bei einem so allseitigen und opferfreudigen Entgegenkommen durchaus gesichert; das aber die praktischen und ethischen Erfolge der Ausstellung hinter den gebotenen Erwartungen nicht zurückbleiben werden, kann wohl keinem verständnisvollen Besucher zweifelhaft sein. Mit besonderer Freude ist es zu begrüßen, das das leitende Komitee darauf bedacht gewesen ist, den Besuch der Ausstellung gerade der arbeitenden Bevölkerung zu ermöglichen. Wenn auch die Arbeitgeber durch den Versicherungszwang für Unfälle nicht unerheblich belastet werden, was schon aus der bloßen Thatsache hervorgeht, das allein im Jahre 1886 bei den damals versicherten Betrieben über 100 000 Unfälle vorgekommen sind, und das die betreffenden Entschädigungsansprüche sich auf über 3 Millionen Mark belaufen haben, eine Ziffer, die für die Jahre 1887 und 1888 noch weit höher anzunehmen ist, da inzwischen der Unfallversicherung noch weitere Gewerbebetriebe unterstellt worden, so sind es doch an erster Stelle die Arbeitnehmer, welche durch den Mangel an Schutzmassregeln am schwersten zu leiden und durch die Einführung derselben am meisten zu gewinnen haben.

Darum ist es denn sehr erfreulich, das das leitende Komitee ihnen ganz besondere Vergünstigungen gewährt. Dasselbe läßt nämlich unentgeltlich Lehrkurse zur Nutzbarmachung der Ausstellung, namentlich in Hinsicht auf die Verwendung der ausgestellten Schutzmittel und die erste Hilfeleistung bei Unfällen halten, ist aber ferner für die Regelung der Massenbesuche von Arbeitern, das Herumführen von Arbeiterdeputationen, Vereinen etc., die Herbeiführung niedriger Eisenbahnfahrpreise und Beschaffung von Wohnungen für auswärts wohnende Arbeiter, sowie entsprechender Beköstigung während des Besuches der Ausstellung thätig gewesen und hat sich zur Durchführung dieser Aufgaben nicht nur mit den sechs dem Arbeiterstande angehörenden Mitgliedern des Reichsversicherungsamtes; sondern mit weiteren 32 Arbeitervertretern in Verbindung gesetzt, welche sich auch mit großem Eifer der ihnen übernommenen Arbeiten unterzogen und nicht wenig zu der Behebung des Interesses an der Ausstellung unter ihren Ständegenossen beigetragen haben.

Man würde sich aber sehr irren, wenn man glauben wollte, das das nicht dem Arbeiterstande oder den Arbeitgebern angehörende Publikum kein Interesse für die Ausstellung zeigte. Es muß vielmehr konstatiert werden, das der Besuch der letzteren, selbst aus solchen Kreisen, welche dem industriellen Leben durchaus fern stehen, bisher ein ganz enormer gewesen ist und sich mathematisch noch im Laufe der kommenden Monate, und namentlich während der Ferienzeit, erheblich steigern wird. Der Grund dafür ist ja nicht schwer zu finden. Erstens ist es die völlige Neuheit dieser Ausstellung und der ihr zu Grunde liegende humanitäre Zweck, welcher überaus anregend wirkt, sodann aber wird das Wissensbedürfnis daselbst in so ausgedehnter Masse befriedigt, das selbst der in technischen Dingen Unkundigste eine Fülle neuer Eindrücke aus der Ausstellung heimtragen wird. Die meisten Menschen genießen ja die Errungenschaften einer in mächtigem Aufschwung begriffenen Technik, ohne sich um die Entstehungsart dieser vervollkommenen Ergebnisse zu bekümmern. In seltenen Fällen nur ist ihnen Gelegenheit geboten, Fabriken zu besuchen und einen Blick in das komplizierte Ineinandergreifen menschlicher und maschineller Thätigkeit zu werfen. Die gegenwärtige Ausstellung wird ihnen erst ermöglichen, sie werden nur auch bei ihrem Besuche mit Bestürzung erkennen, einer welchen Summe von Fährlichkeiten diejenigen ausgesetzt sind, welchen sie die Bequemlichkeiten oder den Glanz der zahlreichen Gegenstände des täglichen Gebrauchs zu verdanken haben, und es sowohl Denen Dank wissen, welche zu einer Abstellung dieser Gefahren den ersten Anlaß gegeben, als auch denen, welche dafür die praktischsten Mittel zu erfinden unablässig bemüht sind.

Die allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung verfolgt ja nun aber nicht allein den Zweck, die Schutzmittel für Arbeiter bei Ausübung ihres Berufes vorzuführen, sondern sie soll auch veranschaulichen, welche Massregeln gegenwärtig zum Schutze des großen Publikums gegen Unfälle aller Art, namentlich auf See- und Landreisen, gegen Feuergefahr, bei Bauten nsw. getroffen werden. Damit aber kann sie für alle Berufskreise ohne Ausnahme höchst segensreich werden, denn häufig ist es ja nur der Mangel an Kenntniss von der Art und Anwendung vorhandener Schutzmassregeln, durch welchen schwere Unglücksfälle herbeigeführt werden.

Zwar wird durch die besten Schutzmittel die Unfallgefahr nie ganz beseitigt werden können, das sie aber erheblich vermindert werden kann, muß jeder Besucher der Ausstellung anerkennen,

und hoffentlich wird die Ausstellung noch zu weiteren und vollkommenern Erfindungen und Einrichtungen in der von ihr vertretenen Richtung anregen und damit für das heimische Gewerbe von doppeltem Nutzen sein.

Auch das Exportgeschäft kann durch sie bedeutend gewinnen. Bei dem starken Fremdenzuzufs, der in Aussicht steht, ist für unser Maschinenfabrikanter die beste Aussicht zur Anknüpfung neuer Beziehungen vorhanden. Schon gegenwärtig ist der Absatz deutscher Maschinen im Auslande ein sehr bedeutender, er kann aber noch erheblich gesteigert werden, und gerade die auf der Ausstellung angeführten Schutzmittel gegen Unfälle dürften dazu beitragen, die Vorzüge der deutschen Maschinen gegenüber den Maschinen anderer Provenienz, welche solche Vorrichtungen noch vermessen lassen, ins beste Licht zu stellen. — Leider scheint aber die merkantile Bedeutung der Ausstellung von vielen Ausstellern nicht klar erkannt worden zu sein. Wir haben wenigstens bei Besichtigung mancher hochinteressanten Apparate und Maschinen die Anwesenheit sachverständiger Personen zur Erläuterung derselben vermisst, und müssen es auch als einen geschäftlichen Fehler bezeichnen, das die ausliegenden Preiskonten und Beschreibungen fast nur in deutscher Sprache abgefaßt sind, welche von ausländischen Besuchern nur selten genügend verstanden wird. —

Nachdem wir nun unsere Leser mit dem Wesen und der Geschichte der Ausstellung bekannt gemacht haben, werden wir uns in den folgenden Artikeln mit den einzelnen Gruppen und den hervorragenden technischen Erscheinungen in denselben beschäftigen.

### Rückblicke auf unsere Thätigkeit auf kolonialpolitischem Gebiet.

Niemand wird dem „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ den Anspruch streitig machen wollen und können, zuerst in Deutschland der Agitation für eine thätige deutsche Kolonialpolitik einen kraftvollen Impuls gegeben zu haben. Wenn später andere auf dem jahrelang vorbereiteten Boden hinarbeiteten, so war ihnen dies nur nach der voraus gegangenen Arbeit dieses Vereins möglich. Aber der nun entstandene Bewegung uns voll auszuschließen, vermochten wir nicht, weil wir stets wirklich erreichbare Ziele verfolgten und die Kolonialbewegung, anfangs wenigstens, vielleicht viel Patriotismus, aber wenig praktischen Sinn seiner Parteilager verrieth.

Die Zeiten, in denen ein lebenswerter Kolonialenthusiasmus in einen höchst bedenklichen Kolonialfanatismus auszuarten drohte, und selbst Männer, deren geographische Studien nicht allein am warmen Ofen und bei der Studierlampe gemacht waren, die vielmehr selbst Gelegenheit gefunden haben, Kenntniss durch die Arbeiten anderer Völker in fremden Erdtheilen zu nehmen, von der Tagesströmung sich hinreissen ließen, von einem „Deutschen Indien“ zu fabeln, das nicht nur am Kamerra und an der ostafrikanischen Küste, nein selbst im Sande Süd-Afrikas sich finden sollte, — diese Zeiten liegen glücklicherweise bereits eine lange Strecke hinter uns. Man muß es den Führer der Kolonialbewegung allerdings nachsagen, das sie derartige Verirrungen nie ermutigt und gutgeheissen haben, das sie vielmehr gleich von vornherein bemüht waren, den schnell und mächtig entflammten und nun gleich wieder über das Maas hinausgeschweifenden Enthusiasmus auf das rechte Maas zurückzuführen.

Denn nichts kann einer guten Sache mehr schaden als blinder Eifer und überspannte Hoffnungen. Gar von einem Indien zu sprechen, das Deutschland erworben haben sollte, seugt von einer grohen Unkenntnis dieses Gebiets, man nehme nun das britische oder das niederländische Indien, oder wir haben es hier mit einer kolossalen Überschätzung unserer neuen Besitzungen zu thun, der afrikanischen sowohl als der australischen.

In Indien fanden Portugiesen, Franzosen, Engländer und Holländer neben den Jahrhundertlang hindurch aufgespeicherten Schätzen fürstlicher Paläste reiche Kulturen vor, deren Pflege bereits viele Generationen hindurch geblut worden war und deren Produkte in Europa einen außerordentlich hohen Marktwert hatten. Man brauchte sich nur an die Stelle der bisherigen, nun depossidirten Herrscher zu setzen und die Arbeit des leicht lenkbaren Volkes zu seinem eigenen Vortheil an zu verwenden. Das besaß Indien zu jener Zeit für gewisse Waarengattungen ein fast unbestrittenes Monopol und diese Waaren wurden auf dem europäischen Marke zu Preisen gesucht, welche uns heut nahezu märchenhaft erscheinen müssen.

In unseren afrikanischen und australischen Besitzungen ist die Lage eine ganz andere. Die Leute sind arm oder haben doch nur zu Genüge, um ihre immerhin bescheidenen Wünsche zu be-

friedigen; Schätze birgt der Boden nicht, von einem Golconda ist keine Spur. Die Zahl der im Handel zu verwertenden Erzeugnisse ist beschränkt, kein's derselben ist kostbar. Die Bevölkerung ist an Arbeit nicht gewöhnt, wenigstens nur in dem beschränkten Grade, als die eigenen Bedürfnisse sie zu wenig geliebten Tätigkeit zwingen. Was, wo und wie man zu bauen hat, das sind zum Theil noch ungelöste Fragen. Wie schwierig der Versuch einer solchen Lösung sein kann, das mußte der Hamburger Großkaufmann Wörmann auf seiner Sibangfahrt am Gabun erfahren, man scheint diese Lösung nach vielfährigen Versuchen erst jetzt gefunden zu haben. An der Ostküste Afrikas soll man freilich glücklicher gewesen sein.

Dafs unsere Kolonien trotz ihres großen Gebietsumfanges für eine Massenwanderung Deutscher sich nicht eignen, bedarf bei ihrer geographischen Lage kaum besonders hervorzuheben zu werden, denn man wird gegenwärtige Behauptungen angesichts der großen Sterblichkeit unter den bisher dort angekommenen Europäern doch wohl nicht ernsthaft nehmen wollen. Wir sehen dabei von Angola Pequena und seinem Hinterland ganz ab, das dasselbe bei günstigen klimatischen Bedingungen zu sehr den Wästencharakter trägt, um eine dichtere Besiedelung zu gestatten. Die Erfahrung hat uns gelehrt, wenn wir es nicht längst zuvor wußten, dafs weder in Togoland und Kamerun, noch in Deutsch-Ost-Afrika und Neu-Guinea der Europäer sich straflos Anstrengungen unterwerfen kann, die ihm in seiner Heimath als selbstverständlich erlante, ja gebotene erscheinen. „Derjenige widersteht dem Klima der Tropenländer am besten,“ sagt der vielgeratete Burton, „der sich demselben am wenigsten ansetzt.“

Wenn sich aber in unseren Kolonialgebieten oasenartig klimatisch besser veranlagte Gebiete befinden sollten, solche wie nach Dr. Hans Meyer die Abhänge des Kilimandscharo oder wie nach Zöllner die höheren Stufen des Gebirgslandes von Kaiser-Wilhelm-Land, so sind dieselben wegen noch mangelnder genauer Untersuchung, jedenfalls aber wegen mangelnder Verbindung mit der Meereshöhe noch auf lange Zeit gänzlich außer Betracht zu ziehen.

Henrici versichert uns, dafs das Klima von Togo ein erträgliches sei. Es wird nach seiner Ansicht nicht nur dem europäischen Handwerker, sondern auch selbst dem Ackerbauer die Niederlassung gestattet, wenn auch nicht an dem feuchtesten Küstenam, so doch in dem gesunden Hochland. Falkenstein behauptet von der weiter südlich liegenden Küste, die aber doch ziemlich ähnliche Verhältnisse aufweist, dafs die Küstenregion, mit einiger einzigen Ausnahme, als in gewissem Grade ungesund und feberreich zu bezeichnen sei, dafs man aber bei leidlich guter Konstitution und verünftiger Lebensweise auch hier leben könne, ohne sich größeren Gefahren auszusetzen, als andere Küsten bieten. Der letzte Satz ist freilich dankel. „Je weiter man sich von der Küstenregion entfernt und der Hochebene nähert,“ setzt er hinzu, „um so gesünder wird das Klima, das in unvermeidlichen Krankheitsreger fortfallen und man nur noch mit Momenten an thun hat, gegen welche man sich schützen oder an welche man sich allmählich gewöhnen kann.“ Die Ansichten anderer Forscher, die weit ins Land gedrungen sind, ja ganz Afrika mehrfach durchzogen haben, lauten freilich nicht so günstig.

Zwar nennt Stanley die Ungesundtheit Afrikas Altweiberge-schwätz und Donquixoterie, Emissionen frecherer und schwacher Gemüther, interessierter Händler, selbstthätiger Publizisten, eghelziger, selbstthätiger Kaufleute oder entschlossener Agenten, doch werden mit solchen leeren Phrasen niemals konkrete Thatsachen widerlegt. Die Urtheile von Lenz, Pechuel-Lösche, Buchner lauten ganz anders.

„Das ganze tropische Afrika,“ sagt Lenz, „ist und bleibt einmal ein für Europäer ungesundes und gefährliches Land, man mag das zu beschönigen suchen, wie man will, es nützt alles nichts. Es ist ganz gleichgiltig, ob das Land am Meere liegt oder im Innern, ob der Platz hoch oder tief gelegen ist, es ist und bleibt ein ungesundes Klima und jeder, der mit heiliger Haut diese Länder verläßt, kann von Glück sagen.“ Der kleine Kirchhof an der Mündung des Kamerunflusses spricht über dieses Thema eine eindringliche Sprache.

Buchner meint, dafs alle Entbehrungen leicht zu ertragen seien, wenn nicht auch die Tücken des feindlichen Klimas dazu kämen. „Hunger, Durst, Hitze und Kälte, Moskitos und Ärger mit den Schwarzen sind nichts gegen das ewige Fieber, von dem man sich seine schönste Arbeitskraft und Arbeitslust immer wieder unterbrechen und zerstören lassen muß.“ Wie nachhaltig die Wirkungen eines auch nur vorübergehenden Aufenthaltes in solchen Gegenden sein kann, zeigt uns das Beispiel von Buchholz, der ein Jahr nach seiner Rückkehr aus dem tropischen Afrika starb, nachdem er fortwährend an Malariaerkrankungen gelitten. Und

doch konnte einmal ein in Deutschland geschriebener Kolonialartikel das Kamerungebiet als einen klimatischen Kurort allerersten Ranges empfehlen! „Mir war jene Nachricht um so interessanter,“ ruft Buchner aus, „als ich eben krank darniederlag und auch andere Europäer in größerer Zahl kränkelten.“

Von einer Akklimatisierung der europäischen Rasse in den Tropen ist, streng genommen, auch bei den Altmeistern der Kolonisation, den Spaniern und Portugiesen, keine Rede, denn in den zentralamerikanischen Republikn südlich des Plateaus von Anaham ist es eine Mischrasse der kaukasischen und der Eingeborenen, welche materiell, politisch und sozial dominiert und die Zukunft der dortigen Staatsgebilde beherrscht. In Angola ist es eine Mischrasse, welche einzig dem Klima gewachsen ist, die Portugiesen selbst haben sich ebensowenig als die Engländer und Holländer im tropischen Theil Afrikas zu akklimatisiren vermocht. „Es scheint mir völlig zwecklos,“ schreibt Chavanne, „darüber zu diskutieren, ob der Gabun, die Goldküste, Kamerun und Senegambien noch ungesünder als das Kongogebiet sind; einzelnen Individuen wird am Kongo und in den übrigen Malariagebieten Afrikas bei Beachtung aller hygienischen Vorichtsmaßnahmen ein längeres Verweilen gestattet sei, der Europäer bleibt aber dabei nur eine Treibhauspflanze.“

Sehr richtig und sachgemäß faßt Pechuel-Lösche das Ergebnis aller einschlägigen Erfahrungen für unsere Kolonien dahin zusammen, dafs die uns angefallenen Gebiete sich nicht dazu eignen, unseren Auswanderer eine zweite Heimath zu werden. „Die deutschen Besetzungen sind lediglich als Betriebskolonien zu behandeln, welche durch ein in angemessenen Zeiträumen sich ablösendes Beamtenpersonal verwaltet werden.“ Buchner meint, dafs von den kräftigen jungen Männern, welche im Alter von 25 bis 30 Jahren in ein Tropengebiet hinanzogen, unter normalen Verhältnissen voraussichtlich sterben werden 50%, vor Ablauf der kontraktmäßigen 3 Jahre zurückkehren müssen 10%, eine merkliche Schädigung der Gesundheit für das ganze Leben davon tragen werden 30% und ohne besondere Schädigung nach 3 Jahren heimkehren mögen 65%, dafs man aber im Ackerbauern dieselben Zahlen an umgekehrter Reihenfolge ordnen müsse. Nach allen Erfahrungen über das tropisch-afrikanische Klima, als auch über die Beschaffenheit unserer Auswanderer muß die Möglichkeit der Besiedelung des tropischen Afrika durch deutsche Ackerbauer auf das entschiedenste verneint werden. Und dies trotz der gegenwärtigen Ansicht anderer, z. B. Henrici's, welcher das Togoland als geeignet für unsere Ackerbauer ansieht. Welche Resultate ein derartiges Experiment nach sich ziehen müßte, das haben die Portugiesen in Angola, wir selber in Mittel-Amerika erfahren. Man darf sich bei-leibe nicht durch die Ergiebigkeit eines Landes verleiten lassen, dasselbe für unsere Auswanderung zu empfehlen, die Kolonialgeschichte hat uns gelehrt, dafs verhältnismäßig wenig versprechende Gebiete bei zusagendem Klima für den Europäer die allergiebigsten waren. Der Satz: „Je fruchtbarer, um so ungesünder“ gilt eben auf der ganzen Erde zwischen den Wendekreisen.

Unsere Kolonien sind in den Tropen belagert und theilen mit jenen alle Unzulänglichkeiten für europäische Naturen, welche das Klima mit sich bringt. Zugleich leiden sie an dem Nachtheil, von Menschenstämmen bevölkert zu sein, denen Arbeit wenig sympathisch ist. Sie sind wenig produktiv, ihre noch schlimmernde Zeugungs-kraft muß erst gewakt werden. Und, last not least, fehlt es uns an der Erfahrung in kolonialen Angelegenheiten, für welche andere Nationen bereits ein langes und schweres Lehrgeld haben bezahlen müssen. Zudem liegen die politischen Verhältnisse heute nicht mehr so einfach wie früher. Trotz alledem haben wir das sichere Vertrauen, dafs unser Volk, welches bei der Kolonisation fremder Gebiete Jahrhunderte hindurch so Hervorragendes geleistet hat, auch in selbständigem Auftreten auf eigenem Grund und Boden, mit der Zeit keiner anderen Nation nachstehen wird. Unser großer Kanzler beseitigte einmal die ansteigenden Bedenken gegen die Errichtung des Deutschen Reichs mit der klassisch gewordenen Bemerkung: Man möge es nur in den Sattel setzen, es werde schon reiten können! Und so denken auch wir vor unseren Kolonial-unternehmungen. Feinlich berührt da nur die zu oft theilweise sich breitzumende, abschreckende Kritik englischer und holländischer kolonialpolitischer Thätigkeit, welche doch so überraschende Erfolge aufzuweisen hat. Man vergesse doch nicht, dafs wo viel Licht, auch viel Schatten sein kann, ohne dadurch die Schönheit und Schaffenskraft des Lichtes zu beeinträchtigen.

Wir können nun gleich zu einer Frage, deren richtige Beantwortung noch von größerer Wichtigkeit ist, sich scheint für die angemessene Vertheilung unseres Kolonialbesitzes als trennend eine der vielen anderen dabei anzuführen, als die über die Zuträg-lichkeit bezw. Unzuträglichkeit des Klimas, die Beschaffenheit des



Bodens und seine Eignung für bestimmte Kulturen, die Absatzfähigkeit der Erzeugnisse und damit die Rentabilität der Unternehmungen u. s., das ist die Arbeiterfrage, die Beschaffung der Arbeitskräfte.

Diese Frage scheint von sehr vielen unserer Kolonialpolitiker ganz außer Acht gelassen zu sein, und doch ist ohne eine entsprechende Lösung derselben unser Kolonialbesitz von äußerst geringem Werth; wird es wenigstens ganz sicher in gar nicht mehr ferne Zeit sein, wenn der gegenwärtig betriebene Raubbau überhaupt schon im Preise stark sinkenden Produkte, welche wir heute noch von dort empfangen, auf ein geringes Maß herabgedrückt hat.

Wie bereits im Eingang betont, giebt es in unseren kolonialen Besitzungen keine Bevölkerung, die, wie in den beiden Indien, an eine regelmäßige Arbeit und an bestimmte Kulturen von Alters her gewöhnt ist. Auch dürfen solche Kolonien nicht zum Vergleich herangezogen werden, welche durch Sklavenarbeit zur Blüthe gelangten, solche wie die nord- und südamerikanischen Staaten, denn Sklaverei kann nicht wieder eingeführt werden, am wenigstens von uns.

Es fragt sich nun, wie sind die für unsere Unternehmungen nöthigen Arbeitskräfte zu beschaffen; werden wir dieselben im Lande selber finden können oder müssen wir sie auf fremden Gebieten suchen und von dorther einführen? Dafs die Neger oder, wenn wir diese Bezeichnung für die Allgemeinheit der Bewohner Afrika's als anthropologisch ungerechtfertigt nicht gelten lassen wollen: die Eingeborenen, der Arbeit nicht geneigt sind, ist bekannt. Aller Ideal ist das Nichtthun. Haben ihre notwendigsten Existenzbedürfnisse Befriedigung gefunden, so sind sie nur sehr schwer zu einer Mehrleistung zu bewegen, besonders nicht zu einer anhaltenden. Selbst die hart arbeitenden Krugungen placken sich im Dienste des weissen Mannes nur darum ab, um in den Besitz des Kaufpreises für ein oder mehrere Weiber zu gelangen, deren Arbeit ihnen nun gestattet, für den Rest ihrer Lebenszeit auf der Bärenhaut zu liegen. „Regelmäßige Arbeit“, sagt Pechuel-Lösche in seiner allen Kolonialfreunden warm zu empfehlenden Schrift über die Bewirthschaftung tropischer Gebiete, „regelmäßige Arbeit ist dem auf niedriger Gestaltungsstufe Stehenden etwas so Ungewohntes, dafs sie ihm wie eine Strafe, wie eine unerträgliche Plage erscheint, die ihm das Leben verleidet.“ Allerdings sind die Eingeborenen durch die nach Erscheinen der Weissen an ihren Küsten entstandene Nachfrage nach allerlei Landeserzeugnissen zu einer bisweilen sehr energischen Thätigkeit angeregt worden. Aber dieselbe ist doch nie eine lange anhaltende. Es wird eben für eine kurze Zeit mit aller Kraft gearbeitet, um darauf desto länger feiern zu können. Die Eingeborenen sind eben noch Kinder. An den afrikanischen Küsten haben sie aber sehr bald von den Umständen Vorthell zu ziehen gewußt und, soweit sie es konnten, sich selbst von der Arbeit zurückgezogen, die sie von anderen verrichten liefsen. Der Ärmere hat dafür seine Weiber, der Reichere die Ärmern Bewohner, der Küstenbewohner stützt sich auf die Bevölkerung des Hinterlandes. Aber das alles nur Raubbau ist, so gewinnat das Land keineswegs. Der Handel vermag die Produktionskraft eines vorher unentwickelten Gebietes zu wecken und allmählich sogar in bedeutendem Maße zu steigern, aber noch hat er allein, trotz langer Einwirkung, es in keinem Falle vermocht, eine primitive Bevölkerung zu einer allgemeinen regelmäßigen Thätigkeit, zu einer ausgedehnten zweckvollen Bodenkultur anzuspornen.

Wie aber soll das geschehen? Man hat verschiedene Wege vorgeschlagen. Der von uns wiederholt zitierte Pechuel Lösche will die Hörtigkeit, den Frohdienst einführen, weil nur in dieser Weise dem Schlendrian, dem gewohnheitsmäßigen Umbertreiben der Eingeborenen gesteuert und von ihnen eine vorgeschriebene Arbeitsleistung gegen einen angemessenen Entgelt beansprucht werden könne. Namentlich die Heranziehung des weiblichen Geschlechts zu leichten Arbeiten hält er für vortheilhaft, weil „in Frauen und Mädchen eher ein Begehren nach dem Lohne, eingeführten Tauschwaren, erweckt wird, stark genug, um sie mit dem Mittel zum Zweck zu versehen.“

Wie Graf Pfeil ganz richtig in einer Rede vor dem Kongress der beiden Vereine: des „Centralvereins für Handelsgographie“ und der „Gesellschaft für Deutsche Kolonisation“ es fafsste, fehlt dem Neger die Grundlage für das Angebot europäischer Arbeit — der Erbstrieb. Darum beschäftigt man in den europäischen Kolonien Süd-Afrika, der Kapkolonie und Natal, nicht den arbeitssüchtigen Kaffern, man importirt vielmehr für schweres Geld die physisch weit unter ihnen stehenden indischen Kulis. Auch bei uns werfen sich nur wenige Menschen der Thätigkeit aus Innerem moralischen Bedürfnis in die Arme. „Erbeit nicht

die Noth ihre eiserne Ruthe, heilt nicht der Hunger der niederen Bedürfnisse, so bleibt der gewöhnliche Mensch ein achzendes Faulthier, das kanert oder schleicht.“ sagt v. Benzel-Stiernan. Etwas hart, doch nicht ganz unwarh. Für den Europäer nimmt aber Graf Pfeil das Recht in Anspruch, an dem Neger aniang von Kulturverhältnissen ein gewisses Maß von Arbeit verlangen zu können. Und zwar will er diesen Zwang in der schroffen Weise unter Heranziehung räuberischer Stämme als eventueller Exekutionstruppen gegen andere friedliche Stämme anwenden, welche in der Stellung von Arbeitern für die von Europäern in ihrer Mitte angelegten Pflanzungen allzu sünzig sind. Die rohe Gewalt soll dem höheren Endzweck allgemeiner Zivilisation dienen. Die friedlichen Stämme werden, so folgert Pfeil, lieber dem Verlangen des Weissen sich unterwerfen, als von einem feindlichen Negerstamme, dessen Grusamkeit sie aus Erfahrung kennen, getödtet, ausgeplündert oder in die Sklaverei geschleppt zu werden! Solchem schroffen Vorgehen dürften sich freilich wenige anschließen. Jedenfalls aber werden die Neger zur Arbeit zu erziehen sein. Dafs dies sehr wohl möglich ist, lehrt uns das Beispiel der Jesuiten in Bagamoyo, welche dort allein mit bekehrten Negern Pflanzungen angelegt haben, welche für alle Besucher ein Gegenstand der Bewunderung gewesen sind. Selbst protestantische Engländer, wie Sir Bartie Frere, bezeichneten diese Mission „als eine wahre Musteranstalt für jeden Versuch, Afrika zu zivilisieren und christlich zu machen.“

(Fortsetzung folgt.)

## Europa.

Siebenbürgen, Meeresboden  
Einer längst verlossenen Fluth;  
Nun ein Meer von Abrenwogen,  
Dessen Ober waldumzogen,  
An der Brust des Himmels ruht.

Max Meißel.

Siebenbürgen. Reise-Erinnerungen von Huert Jansen. IV. (Vgl. Nr. 47 u. 51 von 1888, und Nr. 2 von 1889). Die schöne Zeit des Reisens ist zwar noch nicht da, aber sie naht heran, und darum führe ich den Leser wieder in das herrliche Siebenbürgen. Wie ich schon im ersten Artikel betonte, ist ja der einzige Zweck dieser Schilderungen, die Freunde des im fernem Südosten blühenden Deutschland zu veranlassen, dafs sie dieses Land ansuchen, um seine Naturschönheiten und den wackern Sinn seiner Bewohner aus eigener Anschauung kennen zu lernen. Sollte es mir gelingen, deutsche Männer dazu anzuregen, dafs sie die gastlichen Siebenbürger Sachsen in ihrem Heimatlande besuchen und begrüfsen, so wird das meine größte Freude sein.

Vom schönen Kronstadt führte mich mein Weg zu dem Feenschlosse Peiesch in Sinaia am Fuße des Bucsecs (Buzschiff), wo Carmen Sylva ihre sommerliche Residenz aufgeschlagen hat. Es war am Morgen des 2. September, als wir, eine Gesellschaft von 10 Personen, mit Pässen wohl versehen, mit der Bahn Kronstadt verliesen; um 3,37 Uhr, bei herrlichem Wetter, fuhren wir ab, in die sonntäglich-friedliche Gegend hinein, um nach kurzer Fahrt (8,16 Uhr) in Sinaia einzutreffen. Wohlwollend hatte ich mich schon in Berlin — nur für diesen Absteher nach Rumänien — mit einem Passe versehen; zwar wäre es mir, wie ich erfuhr, in Kronstadt ein Leichtes gewesen, einen Passirschein zu erhalten, jedoch dürften dem Fremden, der in Kronstadt nicht Bescheid weifs, betreffs Erlangung eines solchen Scheines meist Schwierigkeiten oder doch Weiterungen erwachen, und darum that er besser, sich vor der Abreise mit einem Passe anzurüsten. Die Passrevision in Predel, der ersten rumänischen Station, dauerte circa eine Stunde, da sie bei allen Reisenden mit größter Genauigkeit vorgenommen wurde.

Doch rechneten wir diese Pafsannahmlichkeiten für nichts; waren unsere Herzen doch ganz anderer Gedanken voll. Denn diese morgendliche Fahrt war eine der schönsten, die man sich denken kann. Die Bahn führte uns durch den Tómos (Cómósch) Pafs, der hier die Transsylvanischen Alpen durchschneidet. Immer hatten wir dabei den mächtigen, schöngegliederten Bucsec vor Augen, mit dem in der Morgenbeleuchtung stets wechselnden Farbenspiele der Lichte und Schatten auf den Waldungen und Rasenflächen; auch der Schuler mit seinen hübschen Linien wurde von Zeit zu Zeit hinter andern Bergen sichtbar. Während überall der klare Himmel blaute, zogen sich am Bucsecgipfel dünne, weisse Streifenwolken hin; die sich baldes Nebel, welche der goldene Sonnenschein aus den Klüften und Spalten des Berges hervorlockte. Wir fürchteten schon, dafs nur von diesem Nebel eine Gesellschaft zu leiden hätte, die Tags zuvor von Kronstadt aufgebrochen war, um den Gipfel des 2519 m hohen Bucsecs zu ersteigen; später hörten wir jedoch, dafs die Exkursion stets vom prächtigsten Wetter

begünstigt war. In der Mitte des Tömpasses steht ein Denkmal der hier im Jahre 1848 im Kampfe gegen die Russen gefallenen Ungarn. Sonst bietet der Pafs, mit den grünen Halden der zu beiden Seiten aufsteigenden Höhen wenig Bemerkenswerthes; denn die ganze Szenerie wird von dem Kleinen Bucsecs beherrscht, dessen imposante Gestalt das Auge immer wieder sucht.

Bei unserer Ankunft in Sinaia sahen wir auf dem Bahnhöfe den königlichen Saloonwagen, mit dem das rumänische Königspaar ein oder zwei Tage vorher eingetroffen war. Unsere Hoffnung, den König Carol und Carmen Sylva zu sehen, sollte nicht enttäuscht werden, wiewegen der Kronstädter Aufzügler, welche diese Tage vorher mit Extrazug nach Sinaia gefahren war, dieses Glück nicht zu Theil geworden war. Die Villenkolonie Sinaia ist erst entstanden, seitdem die königliche Familie ihren Sommeraufenthalt am Bucsecs nimmt. An Hotels ist natürlich kein Mangel, denn seitdem Carmen Sylva die lauschige Stelle entdeckt hat, wo unter ihrer Zauberhand das Schloß Pelesch emporwuchs, wimmelte es hier von Touristen, und dort, wo früher der genügsame wälschische Schafhirt seine Herden weidete und mit dem verirren Fremden seine Hütte und seine Nahrung gastfreundlich theilte, dort tänzelt jetzt der befrachtete Kellner Schaar, deren höchstes Ziel allerdings nicht die Gastfreundschaft ist. Mir fällt dabei eine Stelle ein an einem schon 1863 erschienenen, jetzt in 3. Auflage vorliegenden, leider viel zu wenig gelesebenen Werke unseres berühmten Aesthetikers Fr. Th. Visserber\*), die ich mir nicht versagen kann hierzusetzen:

„Denn wo es hintritt, das Kulturschmelzfeld, da wird der Boden hoch und mürb und heil, da muß der Grashalm dortend sich verfrühen: das letzte Thal, tief im Gebirg versteckt, ist bald von dem Touristenpack entdeckt; bald lernt an den versteinerten, heikeln Trüpfen der letzte Hirte, der vor einem Jahr genugsam treu der Väter Stille war, die schönste Kunst, zu saugen und zu schröpfen.“

Gar so schlimm ist es übrigens in Sinaia nicht, und — was die Hauptsache ist — das herrliche Schloß Pelesch liegt hoch im Gebirge in jungfräulicher Einsamkeit: nichts tritt dem müden schönen Anblicke, den dasselbe dem überraschten Reisenden gewährt, hindernd entgegen. Ein bequemer Weg führt in sanften Windungen die Höhe hinauf. Etwa in der Hälfte des Weges liegt das alte griechisch-orientalische Kloster Sinaia, das der Villenkolonie seinen Namen gegeben hat; die Kirche, ein runder Kuppelbau in echt „russischem“ Stile, umgeben von einem weiten Hofe und zugehörigen Gebäudekomplexen, welche die Wohnungen, Verwaltungen usw. der Priester und Mönche enthalten. Als wir hier oben anlangten, sahen wir den Metropolit in vollem kirchlichen Ornat im Kirchenportal stehen, umgeben von zahlreichen Prälaten, Priestern und Mönchen in festlichen Gewändern, vor dem Portal einige Offiziere und Soldaten: alle gewärtig der Ankunft der beiden Majestäten. Pankt 9 Uhr fahren letztere vor; König Carol sowohl wie Carmen Sylva, von allen Seiten freudig begrüßt, dankten in gewinnender Weise, und betraten hierauf, vom Metropolit empfangen, die Kirche. Eine geschlagene Stunde mußten sie hier die das Ohr beleidigenden Gesänge der Mönche, und die ebenfalls geschlagene Predigt anhören: ich begreife nicht, wie die beiden hochgebildeten Persönlichkeiten das auszuhalten vermögen, weshalb sie sich überhaupt auf diesen — sagen wir „Gottesdienst“ — einlassen, es sei denn, daß sie es mit Rücksicht auf die orthodoxen Elemente der Bevölkerung thun. Das Innere der Kirche war in russisch-orientalischer Weise in den grellsten Farben ausgeschmückt. Die kirchlichen Gesänge wurden in handwerksmäßiger Weise, und zwar in unheimlichem Tone heruntergeleiert. Ich will nicht sagen, daß nicht hin und wieder ansprechende Melodien in dem Chöre von Stimmen sich entwickelten; aber die banaisische Art des Vortrags, sowie das ununterbrochene, durch keine Pause getrennte Ableiten machte es nervös. Nichts beruhigt mich der Befehl vom Gesange einzeln, prächtigen Mönchen mit langem, weißem Barte in den Ohren; die Worte, die er in tiefem, donnerndem Basse sang, ver-

stand ich nicht, doch hörten dieselben — ich kann mir nicht anders helfen — sich genau folgendermaßen an:



ja-ja-ja-ja-ja-ja-ja-ja, ja-ja-ja-ja-ja-ja-ja-ja.

Obwohl ich in früherer Jugend an solches Geflärr gewöhnt worden war, so vermochte ich doch nicht, es länger als eine Viertelstunde auszubitten. Ebenso meine Begleiter; wir wandten dem Gemüth also den Rücken und stiegen auf herrlichem Wege, großentheils im Schatten mächtiger Bäume, empor zum Pelesch-Schloß. Verschiedene Ruheplätze luden unterwegs uns dazu ein, von den unsichtig gewählten Punkten, wo dieselben angebracht waren, Umschau über das reizende Landschaftsbild zu balzen, das sich vor unseren Blicken mit immer weiterer Ferazität aufrollte. Endlich sehen unsere Augen das Ziel: Schloß Pelesch! Am Abhange des Bucsecs liegt es da, in Waldesamkeit verborgen, umringt von unsäglich schönen Anlagen, ein atemberaubendes Gedicht, ein Märchenschloß, ein Feenbau von entzückender Pracht. Was frommt aber alle Beschreibung? Sehen müßt Du es, Wandersmann, und für immer wird das wunderbare Bild sich Deinem Gedächtnisse einprägen. Auch ist ja über Schloß Pelesch und den Baderort Sinaia in illustrierten Zeitchriften genug berichtet und erzählt worden, sodaß ich es mir versparen kann, in Einzelheiten einzugehen.

Am Nachmittage fuhr wir nach Kronstadt zurück, wo ich Abschied von meinen Freunden nahm und der gastlichen Perte Siebenbürgens Lebewohl sagte. Am selben Tage noch, dem 2. September, fuhr ich Abends fort, in der bestimmten Absicht, allen Feierlichkeiten, die für diesen glorreichen Erinnerungstag der deutschen Geschichte in den Mittelpunkt des deutschen Lebens in Siebenbürgen (Kronstadt, Hermannstadt n. s. w.) geplant waren, aus dem Wege zu gehen. Nicht, daß ich nicht gern mitgefahren hätte; aber ich bedurfte dringend der Ruhe nach all den Fabriken und Gasterieen, und ich sehnte mich deshalb nach Hermannstadt, wo ich mich bei lieben Freunden mehrere Wochen hindurch aufhalten sollte. Aber der Mensch denkt, und die Eisenbahn lenkt. Vom Regen kam ich in die Traufe: die Feier im „deutschen Hauptquartier in Versailles“ in Kronstadt floh ich, um Nachts 11 Uhr von meinen Schäßburger Freunden aus dem Knepe geholt zu werden, und in Schäßburg „Sedan“ zu feiern bis vier Uhr Morgens. Auch am Mediasch kam ich nicht ungestraft vorüber; einige Mediascher waren zufällig in Schäßburg, und eskortirten mich am folgenden Tage (4. September) nach „Peronyen“). — Die Brüder!

Am 5. September Nachmittags näherte ich mich endlich dem lang ersehnten Ziele meiner Reise: dem alten, ehrwürdigen Hermannstadt. Gelagert nam, wie ich, mit der Bahn von Norden her zur Hauptstadt Siebenbürgens, so sieht man sie schon aus großer Ferne in einer weiten, fruchtbaren Ebene liegen, im Thale des Zibin-Flusses, von dem Hermannstadt seinen lateinischen Namen Cibinium und seine magyarische Bezeichnung „Nagy-Szeben“ (Zibinbüden, auf der ersten Silbe betont), d. b. Groß-Zibin, erhalten hat. Die Berge treten nach Osten und Westen weit zurück; nur geringere Höhen sind es, die in einer Entfernung von einer Stunde sichtbar werden; in der Richtung nach Helten sieht man schon bedeutend höheren Götzenberg (1317 m über Meer). Am Bahnhofe schmähen meine Freunde mich in Empfang, und fort ging es mit hurtigem Fisker in die Stadt hinein. — Das war der Augenblick, auf den ich mich seit Jahren gefreut hatte: wie oft hatten wir nicht in Berlin, im „Siebenbürgisch-Deutschen Vereine“, von dem geistigen Mittelpunkte Siebenbürgens, Hermannstadt, gesprochen, vom Gymnasium und seinen tüchtigen Lehrern, von den sonstigen angesehenen Schulen, von den Kirchen und den würdigen Männern, die an denselben wirkten, dann vor allem von dem Haupte der Sachsen, dem ehrwürdigen Herrn Bischof Dr. Teutsch, von der Sangeslust im alten, guten Hermannstadt, vom Musikverein, von der fidelem „Hermannia“ und den wackeren Mitglidern derselben usw. Das alles sollte ich nun selber sehen und hören, ich sollte alle diese Männer kennen lernen und in ihrem Kreise längere Zeit verkehren. Und habe ich mich in Berlin auf diese Zeit gefreut, so ist diese Freude in Hermannstadt nicht enttäuscht worden; im Gegentheil, alle meine hoch gespannten Erwartungen wurden weit übertroffen. Nirgendwo in der Welt habe ich mich so heimisch gefühlt wie hier im alten Hermannstadt, selbst nicht in meiner mir zur Fremde gewordenen Heimath am Rhein, und das war nur möglich durch das liebenswürdige Ent-

\*) Faust. Der Tragedie dritter Theil. Treu im Geiste des zweiten Theils des Goethischen Faust gedichtet von Detlev Simeon Sybillewitsch Allegorisch kritisch und satirisch. Nach dem Original für vier Acte. Dritte Auflage. Tübingen 1886. Verlag der L. Laupp'schen Buchhandlung. — (Mit einem Nachspiel: Scene, in welcher die an Goethe Faust sich zu Thee erkrankt habenden Erklärer, diesen III. Theil دهند, sich in die Haare geraten; Auftreten des „alten Herrn“ Goethe selber und Begegnung desselben mit Mystifilinski; Goethes Urtheil über letzteren.) Die an Goethe gegebene Hymne (im „Nachspiel“, S. 311), mit ihren drei Strophen, formvollendeten Inhaltsangaben der Hauptwerke des Altmeisters, wird niemand ohne lobten Gesänge lesen.

\*) Das ist ein Scherzname für Mediasch, auf den ich — bei der Schilderung der siebenbürgischen Sitten — noch zurückkommen werde.

gegenkommen der Bewohner, vor allem durch die Gastlichkeit des Hauses, das mich für die Zeit meines dortigen Aufenthaltes in seine Mäner aufnahm. Es ist eine Ehrenpflicht für mich, der angesehenen Familie, in deren Schoße ich fast einen Monat hindurch als Gast — nein, als Fremd, als Sohn, als Bruder weite, auch hier meinen Dank auszuspochen. Aber nicht nur die zahlreich Mitglieder dieser weitverzweigten Familie, nein, alle Deutschen in Hermannstadt vom Zivil und Militär, mit denen ich in Verkehr trat, kamen mir mit der grössten Freundlichkeit entgegen; sie freuten sich, das ein „Bruder aus dem Reiche“ gekommen war, um sie und ihr Land kennen zu lernen. Und ebenso liebenswürdig und zuvorkommend werden die Hermannstädter — und alle Sachsen — jeden Fremden empfangen; und wer mit offenem, warmem Herzen zu ihnen kommt, der wird bald heimlich unter ihnen werden und nur ungers von diesen guten Menschen scheiden. Darum sage ich Dir, verehrter Leser: bist Du in der Lage, im Sommer oder Herbst eine größere Reise zu unternehmen, so lenke Deine Schritte nach Siebenbürgen, vor allem zum freundlichen Hermannstadt — Du wirst es mir Dank wissen!

Wo aber soll ich, bei der Menge der Eindrücke und Bilder, die ich von Hermannstadt mitgenommen, meine Schilderungen beginnen? Soll ich etwa die Gebirgstouren beschreiben, die ich heinahe mitgemacht hätte? Dann müßte ich es vom Hörensagen thun. Oder soll ich eine Bärenjagd erzählen? Ich fürchte, daß ich dann zum Mänschen würde, umso mehr, als ich keine dieser unternehmenden Jagden mitgemacht habe, obwohl ich dazu Gelegenheit hatte. Aber ich bin nun einmal kein Geheißer, und gewöhnen habe ich als preussischer Kanonier nur mit Kanonen: für Bärenjagen eine etwas weitschichtige Waffe.

Beginnen wir also mit dem Eindrücke, den Hermannstadt auf den Fremden macht. Durchwandelt man die mit Kiesel gepflasterten, saubren Straßen, so glaubt man in einer deutschen Provinzial-Handelstadt zu sein, etwa in Kempfen (bei Krefeld), oder in Rostock, oder in Münster i. W. Natürlich hinkt dieser Vergleich an allen drei Beinen: Kempfen lat bedeutend kleiner, Rostock und Münster sind viel größer und großstädtischer als Hermannstadt. Die siebenbürgische Hauptstadt zählt etwa 20 000 Einwohner, darunter über 12 000 Deutsche; die übrigen sind meist Rumänen. Überall wird deutsch gesprochen: nur auf der Post versteht man kein Deutsch, ebenso wie im kerndenschen Bistritz, wo der Postbesatze sich mit Gewalt magyarisch mit mir unterhalten wollte, obwohl ich davon so viel versah, wie ein Resauer Pfarrer vom Spoken. In der Mitte der Oberstadt breitet sich der geräumige und schöne Marktplatz aus, der an Dienstagen und Freitagen ein farbenprächtiges Bild darbietet, obwohl das Weiß oder vielmehr Weißgeru der sächsischen, rumänischen und magyarischen Beinkleider darin vorherrscht. Aber sich nur diese breiten, verzierten Lederjäger der Männer, ihre dunkelblauen Jacken und schwarzen Hüte, die rothbunten Doppelschürzen der frischen rumänischen Mädchen und Weiber, die in einer Ecke des Marktes ihre verschiedenfarbigen Gewebe und Stickereien feilbieten, die schmunzeln, oft bildschönen Sächsinen in ihrer malerischen Tracht, umgeben von dem Obat und den Blumen, die sie zum Verkaufe ausgestellt haben. Die Wangen der Apfel sind nicht blühender, als die Wangen dieser sächsischen Mädchen: zum Abheffen sehen sie ans (die Apfel). Dort sehen wir die Lederer, Sattler und Ledersticker mit mächtigen Stapeln ihrer Waare, daneben die Schuster und Tschismenmacher, die Drechlermeister mit ihren buntemalten Tschutras (Holzflaschen), Tellern und Schüsseln, die Irdewarenbändler mit Bergen von Steingut, Porzellan und Thon. Doch warum die Gewerbe alle aufzählen? Das Interessante liegt weniger in den Waaren, obwohl dieselben vielfach von den bei uns üblichen abweichen, als in den Personen, den Vertretern der verschiedenen Nationalitäten, und im Gesamtbilde, in dem hier und da auch der unvermeidliche Zigeuner auftaucht.

(Fortsetzung folgt.)

**Deutsche Konkurrenz in Serbien.** Über die Aussichten und Hilfsmittel der deutschen Konkurrenz in Serbien spricht sich ein soeben erscheinender deutscher Konsularbericht aus Nisch folgendermaßen an:

„Der grösste Geschäftsumsatz wird mit Wiener oder Budapestener Häusern selbst in den Waaren gemacht, die deutscher Provenienz sind. Man kennt eben die deutschen Geschäfte und Bezugsquellen noch zu wenig.“

Einem sehr rührigen und mit den hiesigen Handels- und Kreditverhältnissen wohl vertrauten jüngeren Agenten, der für den Bezug deutscher Waare ungemein thätig ist und sich um die Vertretung deutscher Häuser bewarb, wurden bei seinem Ersuchen, ihm zu diesem Zwecke Musterproben einzusenden, von einzelnen Häusern so hohe Preise für die Muster abverlangt, daß er nicht in der Lage und gewillt war, schon im Voraus größere Ausgaben

zu machen, ehe er noch wußte, ob es ihm gelingen würde, diese durch spätere Aufträge wieder ersetzt zu erhalten, umso weniger, als ihm solche Muster von österreichischen und ungarischen Handlungshäusern in entgegenkommender Weise kostenfrei angeboten und übersandt wurden. Ebenso werden von österreich-ungarischen Häusern Preisverzeichnisse für Waaren aller Art in großer Anzahl an die hiesigen Kaufleute versandt, während solche für deutsche Waaren hier unbekannt bleiben. So kommt es, daß die hiesigen Kaufleute, welche zähe an ihren alten Beziehungen und Bezugsquellen hängen und schwer zu einem Wechsel derselben zu bringen sind, wenn ihnen der sich daraus ergebende Vortheil nicht ganz klar vor Augen gelegt wird, es vorziehen, ihre Waare nach wie vor von Budapest und Wien zu beziehen, selbst wenn sie solche besser und billiger von deutschen Häusern kaufen könnten.

Eine allgemeine Klage der hiesigen Geschäftsleute ist auch die, daß die Waarentransporte aus Deutschland, welche über Österreich-Ungarn kommen, so langer Zeit, nämlich 6 bis 8 Wochen, bedürfen, um hierher zu gelangen, und daß diese Transportdauer sich, selbst bei versicherter Lieferfrist, zu schwer berechnen läßt.

Einmal verlieren die Kaufleute, da ihre Wechsel vom Tage der Anstellung der Faktora an laufen, an Zinsen, dann aber macht es ihnen auch in den Fällen, wo sie zu einem bestimmten Zeitpunkt die Waaren zu liefern verpflichtet sind, den Bezug derselben aus Deutschland unmöglich. Sie wenden sich dann lieber nach Wien, beziehungsweise Budapest, von wo sie die Waaren in der halben Zeit erhalten.

Viel zu diesen Verzögerungen trägt der große Anzahn der Feiertage und die ungenügende Anzahl der Beamten auf dem Belgrader Zollamt bei, welche die ihnen überwiesene Arbeit nicht bewältigen können und dadurch die pünktliche Erledigung der Zollabfertigung unmöglich machen. Man hat geglaubt, als direkte Kürzung nach Nisch eingeführt und hier selbst ein selbständiges Zollamt errichtet wurde, daß die nach Nisch direkt adressirten Sendungen in der Folge schneller hierher gelangen und auch hier verzollt werden würden. Im Gegentheil. Die Nischer Kaufleute finden es meist vorthellhafter, ihre Waaren in Belgrad zu verzollen und dann im freien Verkehre hierher zu senden. Sie verlieren dadurch nichts an Zeit und sparen an Kosten.

Stämmliche vom Auslande kommenden Güter, wenn es nicht volle Wagenladungen sind, werden, auch wenn sie nach Nisch direkt kartirt sind, in Belgrad ausgeladen und in den Zollschuppen gebracht. Nachdem für dieselben Pfaster-, Lade- und Waagegeld berichtigt ist, erfordert es eines schriftlichen Antrages an die Zolldirektion, damit diese die Erlaubnis zur Weiterbeförderung erteilt. Jeder solche Antrag kostet Fres. 1.50. Nachdem diese Erlaubnis erteilt ist, muß der Bahnspediteur eine neue Deklaration anfertigen (50 Centimes für das Formular), die nöthigen Stempelmarken (60 Centimes) aufkleben und darf dann erst das Einladen in die Eisenbahnwaggons sowie die Weiterexpedition nach dem Bestimmungsorte besorgen, wofür er eine Kommissionsgebühr von 1 bis 3 Fres. erhebt. In Nisch angekommen, haben diese Stückgüter dann noch einmal, außer dem Einfuhrzoll, volles Waagegeld, Ladegebühr und Pfastergeld, Stempel usw. zu entrichten. Bei ganzen Wagenladungen fallen nur Ladegebühr, Waagegeld, sowie der schriftliche Antrag auf Erlaubnis der Weiterbeförderung fort; in diesem Falle werden in Belgrad nur Pfastergebühr, Provision für den Spediteur, Deklaration und Stempel berechnet, in Nisch dagegen sind außer dem Zoll, ebenso wie vorher, dieselben oben angeführten Gebühren zu zahlen.

Verzollt dagegen der Nischer Kaufmann die eingeführten Waaren in Belgrad und sendet sie dann im freien Verkehre nach Nisch, so bezahlt er in Belgrad den Zoll, sowie Pfaster-, Waage- und Ladegebühr, Provision usw., ist aber dann in Nisch von allen weiteren Gebühren befreit.

Das Belgrader Zollamt wird auf diese Weise durch die Einrichtung der Zollämter in Jagodina und Nisch nicht entlastet, da bis auf die etwaige Öffnung der Kollis die nach Belgrad transitio kommenden Waaren, falls es nicht ganze Wagenladungen sind, beinahe denselben Zollmanipulationen unterworfen sind, als wenn sie in Belgrad verzollt würden. Es bleiben demnach die Sendungen oft Wochen, selbst Monate lang auf dem Zollschuppen liegen, bis sie weiter gesandt werden können, auch ist viel die Hand des Bahnspediteurs gelegt, in welcher Reihenfolge die Erledigung der verschiedenen Expedition erfolgt.

Diese Zollschwierigkeiten bestehen jedoch nur für Kollis, die mit der Eisenbahn oder zu Schiff zur Weiterbeförderung in Belgrad anlangen (im letzteren Falle erhöhen sich die Nebenkosten dadurch, daß das für solche Transporte bestimmte Zollamt an der Landungsstelle vom Bahnhof weit entfernt gelegen ist, und demnach noch die Transportkosten zur Bahn hinzukommen), während

die Postkollis, ohne Weiterungen und Kosten in Belgrad, nach Nisch gelangen und erst dort verzollt werden.

Zu erwähnen ist ferner, daß österreichisch-ungarische Geschäftsinhaber oder deren Vertreter von Zeit zu Zeit selbst das Land und die für den Absatz ihrer Artikel wichtigen Handelsplätze bereisen, um über den Gang der Geschäfte, die Aufnahme-fähigkeit für ihre Waaren, den Geschmack der Konsumenten, die beim Einkauf bevorzugten Muster, die gaugbarsten Formen der Verpackung einzelner Artikel und die Kreditfähigkeit ihrer Kunden zu erfahren und eventuell größere Aufträge entgegenzunehmen. Von derartigen Informationsreisen deutscher Kaufleute oder Industrieller ist hier bis jetzt nichts bekannt geworden. Damit soll nicht gesagt werden, daß die Absendung von Geschäftsreisenden hieher, die jeden kleinen Geschäftsmann anzufragen und seine Aufträge entgegennehmen, empfehlenswerth erscheint, im Gegentheil dürfte aus verschiedenen Gründen davon zu warnen sein.

Abgesehen davon, daß für kleine Sendungen die Transportpreise im Stückgutverkehr im Allgemeinen theurer sind, auch, wie früher gezeigt, die anderen Nebengebühren sich verhältnißmäßig höher stellen, als beim Bezug der Waare in ganzen Wagenladungen, sind solche Reisende geneigt, nur Provision zu verdienen, leichter Geschäfte abzuschließen, ohne vorher die Zahlungsfähigkeit ihrer Kunden und die Grenzen, bis zu welchen denselben ohne Risiko Kredit gewährt werden kann, stets erst zu prüfen, was dann für die ihnen vertretenen Häuser oft empfindliche Verluste mit sich bringt. Eine Anzahl österreichisch-ungarischer Kaufleute hat gerade in dieser Beziehung schlechte Erfahrungen gemacht und dabei viel Geld verloren. Dazu kommt, daß durch Entsendung von Reisenden, bei den durch die weiten Entfernungen bedingten hohen Reisekosten, sich die Geschäftsspesen erheblich ver-mehren und den erwarteten Verdienst schmälern. Nicht selten gehen auch den Reisenden die nöthigen Sprachkenntnisse ab, um mit den Kaufleuten erfolgreich direkt verhandeln zu können und sind dann darauf angewiesen, sich eines Serben als Dolmetschers oder Kommissionshelfers zu bedienen, was neue Kosten verursacht.

Endlich wird durch die direkte Abgabe kleinerer Waarenquantitäten an Detailisten oder Handwerker den Großhändlern, deren Erhaltung stets von nicht zu unterschätzender Wichtigkeit für den Handel bleiben dürfte, und welche erheblich größere Sicherheit bieten, der Absatz und dadurch auch der Verdienst entzogen, dessen sie zu ihrem Bestehen dringend bedürfen.

Es dürfte bis auf Weiteres, und bis andere Einrichtungen sich durch eine günstige Entwicklung des Absatzes deutscher Waare nach Serbien und über dasselbe hinaus nach Bulgarien und Mazedonien als nöthig herausstellen werden, rüthlicher und mit den geringsten Kosten verbunden sein, sich vorläufig solider und zuverlässiger, hier angesehener serbischer Agenten zu bedienen, welche des Landes und der Leute kundig, bereits das Absatzgebiet für die einzelnen Waaren und auch die geeigneten Abnehmer kennen, über deren Solidität und Zahlungsfähigkeit genügend informiert, eventuell leicht in der Lage sind, sich darüber sichere Informationen zu verschaffen. Bei einiger Vorsicht, bezügl. der Höhe der Aufschmäher zu gewährenden Kredit, sind Verluste nicht zu befürchten, umsoweniger, wenn das Inkasso nicht diesen Agenten anvertraut, sondern auf andere Weise geregelt wird.

Der Bezug deutscher Waare wird auch dadurch erschwert, daß deutsche Fabriken, beziehungsweise Kaufleute meistens ihre Preise frei Fabrik, beziehungsweise Ort der Absendung zu stellen pflegen, während die hiesige Geschäftswelt daran gewöhnt ist, die Preise frei Belgrad, höchstens frei Budapest, beziehungsweise Wien zu erhalten. Von diesen Plätzen sind ihnen die Transportkosten ge-läufig, während sie sich solche von anderen weiter gelegenen Bezugsorten schwer klar machen und darnach ihre Berechnung aufstellen können.

Von sehr günstigem Erfolg für den Absatz deutscher Artikel dürfte ferner die Errichtung eines Musterlagers in Nisch sein. Nicht nur, daß die Konsulate Frankreichs, Großbritanniens und Österreichs in ihren Berichten den großen Nutzen hervorheben, den sie durch eine derartige Einrichtung für die Hebung des Absatzes der Artikel ihrer Länder erhoffen, sondern es hat sich auch praktisch gezeigt, daß das ungarische bereits neuerdings in Sofia errichtete Musterlager verzügl. Resultate zu verzeichnen und in der kurzen Zeit einen Umsatz von über 600000 Franken gemacht hat.

Der hiesige Kaufmann will die Artikel, die er kaufen soll, selbst sehen; es genügt ihm die Preisliste und beigefügten Abbildungen nicht. Hat er dagegen die Muster selbst vor sich, so kann er sie mit den von ihm früher bezogenen Waaren vergleichen

und wird sie dann daher beziehen, von wo er sie am preiswürdigsten erhalten kann. Ein solches Musterlager müßte dem großen Publikum bequem zugänglich gemacht werden, denn die Konsumenten werden kauftüchtiger, wenn sie die Waare vor sich sehen, lernen den Werth vieler Gegenstände schätzen, deren Gebrauch ihnen früher unbekannt war. Dadurch steigt die Nachfrage für solche Artikel und demnach auch der Absatz und Verdienst der Kaufleute. Vor Allem müßte bei nach Muster erfolgenden Bestellungen, seitens der deutschen Lieferanten, streng auf gehalten werden, daß die gelieferte Waare auch genau dem Muster entspricht.

Es ist nicht richtig, wenn man vielfach von der Ansicht ausgeht, daß für die nach den Balkanstaaten zu liefernden Waaren es auf die Qualität nicht ankomme und Alles, selbst Ausschuf, gut genug für dieses Absatzgebiet sei. Vielleicht gerade diesem Irrthum, in dem Kaufleute eines anderen Staates befangen scheinen, ist es mit zuzuschreiben, daß hier vielfach der lebhafteste Wunsch geäußert wird, mit deutschen Häusern Geschäfte zu machen und aus Deutschland die Waaren zu beziehen, da man sie für besser, solider und preiswürdiger hält. Der serbische Kaufmann hat gutes Verständniß für die Qualität der Waare und läßt sich nur einmal täuschen. Es würden deutsche Importeure in solchem Falle nicht nur ihre Abnehmer hier unwiderrüchlich verlieren, sondern auch der gute Ruf, dessen sich die deutschen Geschäfte hier bis jetzt erfreuen, würde erheblich geschädigt werden.

Gemeinsame Verkaufsmagazine für den Detailabsatz deutscher Artikel an die Konsumenten hier zu errichten, erscheint nicht rathsam. Dagegen möchte es sich empfehlen, neben den Mustern ein Lager von einzelnen, sehr gaugbaren Artikeln, etwa den voransichtlichen, einmonatlichen Bedarf deckend, zu errichten, und dasselbe durch ganze Wagenladungen nach Bedarf wieder zu ergänzen. Es würden dies vielleicht die gaugbarsten Sorten von Handeisen, sowie Eisen- und Drahtwaren, Drahtstifte, landwirtschaftliche Geräthe und Maschinen, Farben, Kolonialwaren usw. sein. Für diese Waaren müßten auch zollfreie Niederlagen errichtet werden können, aus denen sie dann entweder als Transitgut weiter zu befördern oder bei Heransnahme für den inländischen Absatz zu verzellen wären.

Was das Inkasso anbetrifft, so würde es sich, wie schon früher angeführt empfohlen, vorläufig serbische Agenten mit demselben nicht zu betrauen, sondern dieses vorläufig durch die hiesige Aktien-, Spar- und Vorschaukasse ausführen zu lassen.

Weniglich zur Zeit die Verhältnisse die größere Entwicklung deutscher Handelsbeziehungen mit Serbien, Bulgarien, Rumelien und Mazedonien und den deutschen Export dahin zur Zeit noch vielfach erschweren, so dürfte doch aus dem vorher Gesagten hervorgehen, daß bei Erfüllung gewisser, oben bezeichneter Bedingungen diese Staaten ein bedeutendes, sehr lebhaftes Absatzgebiet für deutsche Industrie-Erzeugnisse werden können, und es immerhin der Mühe werth erscheine, schon jetzt alle nöthigen, vorbereitenden Schritte und Einrichtungen zu treffen, um dasselbe gegen fremde Konkurrenz zu gewinnen und sicher zu behaupten.

Der Konsularbericht zählt sodann die konkurrierenden Informationen deutschen Handelsartikel auf und schließt mit den Worten:

„Es haben deutsche Waaren obiger Kategorien auch bereits hier Eingang gefunden, sind aber zum größten Theil von oder durch Vermittelung Wiener oder Budapestser Häuser bezogen.“

Diese Abhängigkeit des deutschen Ausfuhrhandels nach den Balkanstaaten wird nur dadurch zu beseitigen sein, daß kapital-kraftige Banken, verbunden mit Kommissions- und Warengeschäft an geeigneten Orten ins Leben gerufen werden, welche den selbstständigen Absatz deutscher Industrieerzeugnisse nach diesen Ländern zu ermöglichen und zu unterstützen im Stande sind.“

(„Handelsmuseum.“)

**Der Bremische Unternehmungsgeld im Anfang dieses Jahrhunderts** scheint schon recht rego gewesen zu sein, wie aus einer alten Flugschrift, „Über das Verhältniß der freien Hausstadt Bremen zum Deutschen Zollverein“, welche wahrscheinlich schon 1837 erschienen ist, und in dem ersten Werke des Statistikers von Reden enthalten ist, hervorgeht. Beides, das Werk sowie die Flugschrift, sind sehr selten. Verfasser der letzteren, welche beim Eintritt Bremens in das Zollgebiet ansagren zu werden verdient, mag der bedeutende Staatsmann Smidt von Bremen gewesen sein. Im Nachstehenden geben wir einige interessante Punkte aus dieser für die Handelsgeschichte werthvollen Flugschrift wieder. Es wird überraschen, daß die Besetzung der transatlantischen Häfen durch die Bremenser, dieser Schrift zufolge, ein freibeständiges Unternehmen hat, da man in der allgemeinen der Ansicht ist, daß die Hansaen sich allmählich ihr Netz von wenigen Mittelpunkten aus über Amerika ausgespannt hätten:

„...Zunächst finden wir die Ursache der Handelsverweiterung

darin, daß es im Charakter der Bremer wie überhaupt der Norddeutschen von jeher gelegen hat, jenseits des Meeres Niederlassungen oder Etablissements zu begründen. Dieser Trieb, die Heimath zu verlassen, verstärkte sich nach dem Frieden von 1814 bedeutend durch mancherlei Veranlassungen, indem einestheils der Mangel an zuverlässigen Korrespondenten in vielen aus jetzt zugänglichen Plätzen Amerika, andertheils die Einwanderung tüchtiger Kaufleute aus dem Innern Deutschlands in Bremen die Aussicht auf leichten Erwerb für die im Inlande weniger bekannten geborenen Bremer verringerte und diese nöthigte, ihr Glück in anderen Welttheilen zu versuchen. Daher schreibt sich die große Zahl bremscher Kommanditen und Etablissements in fast allen Städten (Staaten oder Häfen?) von Nord- und Südamerika und Westindien, und diesen ist besonders die genauere Kenntniß der Bedürfnisse und Produkte der erwähnten Länder und die Folge davon der Aufschwung eines großartigen Handels mit denselben zu verdanken.

Die Errichtung der vielen bremschen Etablissements in Amerika und Westindien bewirkte nach und nach eine durchgreifende Umwandlung in der Art des Geschäftsbetriebes der Bremer. Bevor man genauer mit den Verhältnissen der transatlantischen Märkte bekannt war, wurde der bremsche Markt mehr durch Pachtoperation für englische und amerikanische Rechnung, als durch Importen für eigene Rechnung versorgt. Als sich aber durch Ansicht der Bremer in Amerika eine größere Sicherheit der Unternehmungen herausstellte, wurden diese mehr und mehr für eigene Rechnung betrieben, und da sie bald zu einer gewissen Regelmäßigkeit gediehen, entstand auch das Bedürfnis der Vermehrung der Zahl der eigenen Schiffe, denen sie eine äußerst vortheilhafte Verwendung darboten. Bremens Kaufleute ließen es sich daher angelegen sein, den Schiffbau aus kräftigste zu befördern und durch vorzügliche Unterrichtsanstalten tüchtige Seeleute heranzubilden. Sie schenken keinen Kostenaufwand, ihren neuen Schiffen nicht nur die geeignetste und dauerhafteste Bauart zu geben, sondern sie auch durch Eleganz der Einrichtungen und sorgsame Anstaltung mit allem Erforderlichen auf einen solchen Fuß zu bringen, daß Bremen mit Stolz auf seine Handelsflotte hinblicken mochte. Die bremsche Schifffahrt gelangte zu einer solchen Vollkommenheit, daß sie nicht nur in der Schnelligkeit der Fahrt und der guten Lieferung der Güter mit denjenigen der seeferabrensten Nationen wetteiferte, sondern sich fast aller Orten vor den letzteren eines entschiedenen Vorzuges erfreute. Die Folge davon war, daß die bremschen Rheder, weil sie genöthigt waren, ihre Schiffe stets in der Fahrt zu halten, nunmehr beinahe das ganze bremsche Seegeschäft in ihre Hand fallen sahen.

Viele Umstände wirkten ferner darauf ein, den Flor der Schifffahrt zu fördern, wozin besonders die große Zahl deutscher Auswanderer zu rechnen ist, welche über Bremen ihren Zug nach Amerika nehmen, deren Transport, ohnehin nur als ein Nebenvortheil betrachtet, doch zu fernerer Vermehrung bremscher Schiffe wesentlich beitrug. Da es nun im Interesse der Eigner stand, ihre Schiffe mit möglichst vollständigen Ladungen fahren zu lassen, so lag denselben nicht nur die Sorge ob, stets volle Ladungen zu importiren, sondern auch, selbst wenn das Zwischendeck durch Auswanderer besetzt war, zu exportiren, und so wurde auf jegliche Weise versucht, deutsche Industrieprodukte dem Amerikaner annehmbar zu machen. Dadurch wurde Bremens Rheder zu einem Segen für Deutschland und Bremens Handel in eigentlichen Sinne des Wortes ein deutscher Nationalhandel.

M. L. Französisches Seeschiffahrtsgesetzgebung. Zu den im „Export“ vom 14. Dezember 1886 näher dargelegten staatlichen Begünstigungen, welche in Frankreich die Handelsmarine durch Gewährung von Schiffbau- und Schifffahrtprämien seitens des Staats (Gesetz vom 29. Januar 1881) genießt, ist nun kürzlich eine neue, allerdings nur indirekte, die aber in den weitesten Kreisen Beachtung verdient, hinzugekommen. Durch ein kürzlich von den französischen Kamern votirtes Gesetz ist nämlich die Fahrt von französischen Häfen des Mittelmeers, wie des atlantischen Ufers nach Algerien als Küstenschifffahrt bezeichnet und somit für die Folge der französischen Flagge vorbehalten worden. Allerdings kann das neue Gesetz für alle diejenigen Staaten, welche sogenannte Meistbegünstigungsverträge mit Frankreich haben, vorerst noch nicht in Kraft treten. Belgien und Spanien haben nämlich vertragsmäßig das Recht der freien Schifffahrt zwischen Frankreich und Algerien und laufen die bezüglichen Verträge erst am 1. Februar 1892 ab. Das neue Gesetz erscheint in erster Linie gegen Italien gerichtet, das nicht zugeben will, daß der Schiffsverkehr zwischen italienischen Häfen auch durch französische Schiffe vermittelt werde und zwar deshalb, weil Frankreich zwar die Vermittlung des Verkehrs zwischen seinen wenigen Mittelmeer, aber nicht die Vermittlung des Verkehrs zwischen seinen zahlreichen

atlantischen Häfen auch durch italienische Schiffe gestatten will, welches letztere als Küstenschifffahrt freilich auch den Schiffen aller anderen Nationen verwehrt ist. An sich ist die Betheiligung der Schiffe fremder Flagge an dem Schiffsverkehr zwischen Frankreich und Algerien unbedeutend. Eine auf das Jahr 1886 bezügliche Statistik wurde vor etwa einem Jahre vom französischen Handelsminister den Kamern vorgelegt. Daraus erhellt, daß von den 1341 Schiffen von zusammen 1 026 864 t Gehalt, welche, von Algerien kommend, in französische Häfen einliefen, nur 84 Schiffe mit 32 767 t Gehalt unter fremder Flagge fuhren. Von französischen Häfen nach Algerien karrirten in dem gleichen Jahr 1704 Schiffe mit zusammen 1 287 169 t Gehalt, darunter befanden sich nur 113 Schiffe mit 31 049 t Gehalt fremder Flagge. Wie es a. Z. in den Motiven des Gesetzeswurfs hieß, wurde die durch das neue Gesetz nunmehr ausgesprochenen Begünstigung von den Handelskammern einer großen Anzahl französischer Seehandelsplätze dringend befürwortet; andererseits hatte die Handelskammer von Constantine a. Z. entschiedene Gegenvorstellungen erhalten, in der gewiß sehr zutreffenden Überzeugung, daß es nicht im Interesse von Algerien liegen könne, die fremde Flagge von der Frachtfahrt zwischen Algerien und Frankreich auszuschließen und um so mehr oder weniger die Bestimmung der Frachtsätze den französischen Rhedereien zu überlassen. Die Betheiligung der fremden Flagge an der Schifffahrt zwischen Frankreich und Algerien ist eine sehr verschiedene. Von jenen in französischen Häfen aus und einliefenden fremden Schiffen von zusammen 63 816 t Tragfähigkeit fuhren Schiffe von 26 729 t unter britischer und 15 777 t unter italienischer Flagge. Nicht diesen sind griechische, norwegische, spanische, österreichische, deutsche, schwedische und portugiesische Schiffe betheiltigt. Englische Schiffe bringen hauptsächlich Gerste von Algerien nach Dänkirchen.

Ob Frankreich die Begünstigung der heimischen Schifffahrt auch auf den Verkehr zwischen französischen Häfen und den französischen Kolonien in Ost-Asien, West-Afrika und Madagaskar, so wie in West-Indien zunächst ausdehnen wird, bleibt abzuwarten.

## Afrika.

Britische Politik in Marokko. (Aus „The Times of Marokko“ deutsch von G. R.) Die jüngsten Ereignisse haben viel dazu beigetragen, die Aufmerksamkeit Groß-Britanniens auf das marokkanische Reich zu lenken, und natürlich wurde eine scharfe Kritik in feindlichem wie freundschaftlichem Sinne hervorgerufen, welche aber gerade in dem letzteren Falle meist weit davon entfernt war, etwas Rathsame zu enthalten. Auf der einen Seite haben oberflächliche Intriguanen und ihre Helfershelfer ausgesprochen, daß Englands darauf ausgehe, in Marokko einzudringen, nicht eher in Egypten eingedrungen sei, und daß es beabsichtige, nicht eher mit dem Sultan in Ruhe und Frieden zu leben, als bis es festen Fuß auf seinem Gebiete gefast habe. Auf der anderen Seite trat eine doppelte Kritik zu Tage, die eine, welche der Regierung Vorwürfe wegen ihrer alten schändlichen status quo Politik machte, welche sie in Bezug auf Marokko befolge, die andere, welche darauf drang, geeignete Maßregeln zu ergreifen und mit kühner Hand das Land, oder wieviel gut dünke, geradum zu annektiren.

Bisher ist die einzige von England befolgte Politik darauf gerichtet gewesen, mit Marokko wenig zu thun zu haben, dabei aber scharf aufzumerken, daß keine andere Macht sich in seine Grenzen einschleiche. Um diese Politik aufrecht zu erhalten, sind die individuellen Interessen systematisch dem angehenden Staats-Interesse geopfert worden. Jegliche Bemühung ist gemacht worden, den Mannen und den europäischen Mächten zu zeigen, daß England nicht nur nicht wünscht, seinen Einfluß oder seine Interessen in Marokko auszudehnen, besonders in kommerzieller Hinsicht, sondern daß es auch andererseits mit Rücksicht auf den Wunsch der maurischen Regierung, das Land für Europäer möglichst verschlossen zu halten, jedes Mittel angewandt hat, denjenigen seiner Unterthanen hindernd entgegen zu treten, welche wünschen mochten, sich in diesem Reiche niederzulassen oder mit ihm Handel zu treiben. Wir zweifeln nicht, daß folglich vom politischen Standpunkte den Projektmachern im englischen auswärtigen Amt nichts willkommener sein konnte als die Angriffe, welche auf diese Richtung der Politik von einem großen Theile der Presse und des Publikums gemacht wurden, dessen direkte Interessen angeblich durch den Mangel an Initiative geschädigt würden.

Anderer Mächte indessen — Frankreich und Spanien in erster und Deutschland und Italien in zweiter Linie — haben durchba kein Geheimniß aus ihren Anstrengungen gemacht, ihren Einfluß in Marokko auf diese oder jene Weise zu verallgemeinern, so daß in scharfem Gegenstand Englands Verhaltungsweise auffälliger zu

Tage trat. Seine Absicht war die, sich mit den Mauren möglichst gut zu stellen und sich als der Schutzpatron ihres Reiches aufzuspielen, ohne irgend welche Annexionsgelüste, aber entschlossen, das Land in seinem eigenen Interesse gegen alle Eindringlinge zu verteidigen, jede andere Macht zu hindern sich jenes Landstrichs zu bemächtigen, welcher diesen Theil der Route nach dem Osten beherrscht, oder zu viel Einfluß am Mitteländischen Meere zu gewinnen. Die Mauren — auf alle Fälle die Behörden — verstehen vollkommen, daß Englands rühmrodige Freundschaft aus nicht uninteressanten Motiven heraustritt ist, aber es möchte fast scheinen, als ob sie zweifelhaft gewesen wären, bis zu welchem Punkte es sich dem Sultan anpassen würde, bis sie sahen, wie es bei Gelegenheit der Telegraphen- und Jaby-Affaire festes Fuß faßte.

Aber die Zeit ist längst gekommen, hier ein vollständiges neues Verfahren einzuziehen. Es will das englische Publikum nicht länger befriedigen, die Regierung Verstecken spielen zu sehen, noch dazu mit einem Mauren, besonders, wenn dies zum Schaden seiner eigenen und der Interessen Marokkos gereicht. Die Zeit ist für England gekommen — und es erfüllt uns mit Genugthuung, daß die britische Regierung anfängt, die Situation zu würdigen, wenn auch wider ihren Willen — offen und ehrlich gegen dieses Land zu handeln, dem Sultan zu zeigen, daß die beiderseitigen Interessen zusammenfallen in dem Bestreben, die Unabhängigkeit seines Reiches zu schützen, aber daß dies nur durch eine völlige Änderung in der Verwaltung geschehen kann und dadurch, welche das Land dem Handel und Fortschritt einläßt, welche Nation die besten Erzeugnisse aus immer bringen möge, was so ein für alle Mal den Pfügen der Intriganten ein Ende zu machen, welche so hartnäckig Englands Macht unter dem jetzigen System in Marokko untergraben.

Die Ausstellung der dem deutschen Kaiser vom Sultan von Marokko gesandten Geschenke. Im Laufe der letzten Wochen hatten wir wiederholt Gelegenheit in den Berliner Zeitungen Berichte über diese Geschenke zu lesen, welche jetzt in geschmackvoller Aufstellung in dem Museum für Kunstgewerbe dem Publikum zugänglich gemacht wurden. Diese Berichte sprechen sich im Ganzen und Großen wenig anerkennend über die Erzeugnisse der marokkanischen Industrie aus und wenn dieses Urtheil uns, die wir reichlich Gelegenheit gehabt haben, die Leistungen der marokkanischen Industrie und Technik an den Produktionsorten selbst zu beobachten und kennen zu lernen, völlig begreiflich erscheinen, so veranlaßt uns doch die Motivirung dieses Urtheils zu bedenkenlichem Kopfschütteln und erfüllt uns mit Mißtrauen gegenüber der Kompetenz der betreffenden Kritiker. Man höre und urtheile selber!

In den betreffenden Artikeln wurde insbesondere den ausgestellten Textilstoffen eine eingehende Besprechung zu Theil. Es hieß ungefähr: „Die ausgestellten Seiden- und Brokatstoffe zeigen keineswegs die schönen originellen Muster wie die orientalischen Stoffe, die mangelhafte Weberei läßt erkennen, daß die Technik der marokkanischen Textilindustrie auf einer sehr niedrigen Stufe steht.“ Ein noch vernichtenderer Urtheil wurde über die „geknüpften“ Teppiche gefällt, die mit den persischen und denen von Smyrna nicht zu vergleichen seien. Auch seien ihre Farben unecht usw.

Nun hat Schreiber dieses in Marokko sehr viele Weber und Teppicharbeiter besucht und arbeiten sehen, aber von Brokat- und geknüpften Teppichen nirgends eine Spur gefunden. Aber weshalb sollte es in den weitläufigen Bergländern Marokkos, welche niemals vom Fuße eines Europäers betreten wurden, nicht solche Produktionsstätten geben? Aber diesfalls hätten doch mindestens deren Erzeugnisse nach den Haupt- und Küstenstädten gelangen müssen. Man wird zugeben, daß unter solchen Umständen das lebhafteste Verlangen entstand, die Brokatgewebe und die Knüppteppiche etwas näher ins Auge zu fassen.

Auch nur ein Blick auf die ersten zeigte uns alte bekannte Muster aus Elberfeld, wie solche von Meckel & Co. daselbst fabrizirt werden und wie sie bereits 1866 durch die „Deutsche Handels-Expedition 1866“ in Marokko eingeführt worden sind. Ebenso erkannten wir Livoner Muster und einer unserer Begleiter glaubte alte Kfelder Bekannte wieder zu sehen. Die Stücke, theilweise zu Satzdeckeln verarbeitet, waren tadelloß; der fortgeschrittene, mit automatischer Sicherheit arbeitende, mechanische Master erster europäischer Dessinatoren hatten ihre volle Schuldigkeit gethan! Und das war die Waare, deren schlechte Qualität die niedrige Entwickelungsstufe der marokkanischen Industrie erkennen ließe.

Die Teppiche ließen auf den ersten Blick nicht weniger als Knüpferei erkennen, — ein Blick auf die Rückseite der aufgehängten Exemplare hätte auch dem blödesten Auge zeigen müssen,

daß sie gewebt waren. Und wenn diese Weberei auch nicht den Vergleich mit den Leistungen unserer Teppichfabriken aushält, so ist die Waare darum doch nicht schlecht. Eine Parallele mit den geknüpften orientalischen Teppichen zu ziehen, ist aber, nach Lage der Dinge, ein gewaltiger Unsanft Übergehn ist die Herstellung der Teppiche verwandte Wolle recht gut und die Farben keineswegs unecht, wenigstens nicht so den ausgestellten Exemplaren.

Allerdings ist in neuerer Zeit viel Anilin aus Deutschland in Marokko zum Färben der Wolle eingeführt und in der Teppichindustrie verwendet worden; aber in den letzten Jahren hat die letztere ihre Anilinkonsum bereits sehr reduziert, da weder die wohlhabenden Marokkaner, noch die europäischen Kaufleute in den Hafenstädten großes Verlangen nach der mit schlechten Farben getönten Waare trugen. Der beste Beweis für die Güte der guten marokkanischen Teppiche ist ihre Haltbarkeit, der satte, volle Farbton, welcher auch nach einem jahrelangen Gebrauchs und selbst nach längerem Lagern in feuchten Kellern nicht schwand. Dabei kostet die Waare nicht den zehnten Theil der orientalischen Teppiche, leistet dafür Alles, was man unter solchen Umständen verlangen kann. Aber zu „Knüppteppichen“ werden weder die Rabater Teppiche noch die von Marrakch, es sei denn, daß sie von unverlässigen Händen vor noch unwissenderen Augen herangezogen und herangezerrt werden.

Abgesehen von den ausgestellten Lederarbeiten, den Steighüben und Schuhen, so abgesehen von den eingeleigten Arbeiten der Flintenschäfte und Dolchgriffe sind alle die ausgestellten Gegenstände europäischen Ursprungs. Wenn man die Griffe von den Dolchen und den mit schießigem Plüsch verbrämten Säbeln löst, so wird man Solinger Stempel oder solche von St. Etienne lesen können. Die Flintenläufe sind alten europäischen Steinschloßgewehren entnommen und in Tetuan, Fez oder Marrakch mit Sprüchen des Korans versehen worden. Letzteres genügt ja auch vollständig — wenigstens dem Marokkaner — für ihre äußerliche wie innerliche Umwandlung. Die gravirten Teller (Messingplatten) sind vielleicht in Tanger bearbeitet worden, vielleicht, denn von Frankreich werden viel dergleichen „Orientartikel“ in sämtlichen nordafrikanischen Küstenländern importirt. Was wir dagegen schmerzlich vermissen, waren die wirklich schönen und in ihrer Form recht geschmackvollen Tongefäße von Fez und die hübschen Holzschneiderserren, Tabourns und dgl., welche eine wirkliche Zierde des marokkanischen Haushaltes bilden.

Indeß wir schliefen, denn wir haben hier ja nicht eine Darstellung der marokkanischen Industrie zu geben, sondern wir wollten die Gegenstände nicht vorher geben lassen, um zu zeigen, welche Verirrungen, so abgesehen von dem eingeleigten, bei einem Theile der reichhaltigstenädtischen „Pressen“ und zwar gerade bei derjenigen fähig ist, welche sich neuerer Zeit durch Chauvinismus der Verkennung der Leistungen des Auslandes schuldig macht. Unwissenheit und Überhebung im Urtheil thut nimmer und nirgends gut, auch nicht in marokkanischen Dingen. Doch da wird ja hoffentlich die Arbeit der „Gesellschaft für die wissenschaftlich-wirtschaftliche Erforschung Marokkos“ für die Zukunft einen Wandel schaffen; — daß es Noth thut, dürften diese Zeilen genaugam dargethan haben.

Über den Umgang mit den Eingeborenen Afrikas. Die „Vossische Zeitung“ enthält an dem Nachlasse des verstorbenen Dr. G. Nachtigal folgendes in demselben vorgefundene Manuskript des berühmten Afrikaners, das einen nicht uninteressanten Beitrag zur Beurtheilung mancher gegenwärtigen Unternehmungen liefert:

„Sie wünschen zu wissen, wie man es macht, Jahre lang in gänzlicher Isolirtheit, oft mittellos, stets machtlos, mit den Eingeborenen Inner-Afrikas zu verkehren, durch welche Mittel man der so übrigen Habacht ihrer primitiven Zivilisationsstandes, der logischen Rohheit ihres egoistischen Kampfes ums Dasein, der bewußten Feindseligkeit ihres religiösen Fanatismus oder dem instinktiven Mißtrauen ihrer gänzlichen Unbekanntschaft mit den Repräsentanten einer ganz fremdartigen Welt einzugemein am geschädigt ist. Obgleich das Begehren des Reisenden in den einzelnen Situationen eine Frage des natürlichen Taktes ist und sich nach dem Antheile richtet, den er von der Gabe, mit Menschen der verschiedensten Anschauungsweisen, den heterogensten Lebensbedingungen umzugehen, empfangt, so giebt es doch fundamentale Bedingungen und leitende Grundsätze, welche dort wie hier den Verkehr der Menschen regeln, und man muß sich die uns ihm resultirenden Folgerungen und die für eine von der unsrigen so verschiedene Welt nothwendig mit ihnen sich ergebenden Modifikationen oft zu Gemüthe führen, um im gegebenen Falle das Rechte zu treffen. Damit hängt dann die Frage, in welcher Art Afrikanern am besten ausgeführt, wie Reisende ausgewählt und instruiert werden

sollen und welchen Grad von Erfolg die in unserem Jahrhundert so lebhaft gewissenen Entdeckungen und Erschließungsbestrebungen, die Missionirungs- und Zivilisirungsversuche, die auf so abweichenden Wegen nach so verschiedenen Zielen streben, zu erwarten berechtigt sind. Mir wurde der Verkehr mit den Eingeborenen möglich, leicht, ja schließlich angenehm durch das unverwätliche Wohlwollen, das ich ihnen entgegenbrachte, durch eine tiefe Überzeugung von ihrer Bildungsfähigkeit, und durch das ernste Streben, den Leuten dadurch näher zu treten, daß ich nicht nur allein studirte, sondern mich selbst studiren ließ, daß ich ihnen das Gleichartige, das uns verband, zum Verständniß brachte, und das Ungleichartige, das uns trennte, nicht gehässig erscheinen ließ. Ohne ein volles, rückhaltloses Wohlwollen werden sich niemals innige Beziehungen (des Reisenden) zu den Negern herstellen; man muß sie lieb haben, um sie kennen zu lernen, man muß sie würdigen können, um Gutes bei ihnen zu wirken. Kann man sie liebhaben, kerkfertigen sie ein solches Wohlwollen? Der Einfluß eines tiefempfindenden Wohlwollens auf die Natur der Neger läßt bei nur etwas längerer Berührung nicht vergeblich auf sich warten. Wie Kinder unserer Länder von den ersten Lebensjahren an ihre Erfahrungen und Studien über ihre Umgebung machen und mit untrüglicher Scharfsinn die Gesinnungen der ihnen Begegnenden zu erahnen pflegen, so auch die Neger, und das kann uns kaum Wunder nehmen. Der Mensch kehrt indifferent aus der Hand der Natur hervor, nur mit dem natürlichen Egoismus ausgerüstet, der im Kampfe um das Dasein das Recht des Stärkeren stets zur Geltung bringt. Das Zusammenleben erzwingt Rücksichten, Sinn für Gemeinwohl, Opferwilligkeit, Begriffe von Sitte und Recht, entwickelt aber auch Ehrgeiz und Habacht für sich und für die Stammesgenossen, Lug und Trug und gewalthätigen Sinn. Noch sind in Inner-Afrika sehr viele Stämme erst in den Anfangsstadien dieser gesellschaftlichen Entwicklung. Nur der Islam hat eine Zivilisation dorthin getragen, hat Staaten organisiert und bestimmte Rechtsprinzipien zur Herrschaft gebracht. Die Heidenvölker haben meist nur sehr lockere Gemeinwesen zu schaffen vermocht, und in vielen Gegenden steht Dorf zu Dorf im Wechselkampf jenes naturgemässen Egoismus, der die dortige Menschheit nicht auf der Stufe bestialen Lebens zurückhält. Doch nicht indem man Gewaltthätigkeit gegen die Eingeborenen unternimmt, nicht indem man den Krieg gegen sie organisiert, wird die zivilisatorische Aufgabe von unserer Seite gelöst werden. Wohl wird mit Entfallung kriegerischer Macht eine angenehme und gefürchtete Stellung auf den Küstenstationen erreicht werden können, aber mehr als je verlassenen der humanitären Bestrebungen, die wissenschaftlichen Endzweilen wird sich dann das Innere des dunklen Welttheils erweisen."

### Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

In der Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“ vom 4. Mai führte der 2. Vorsitzende, Herr Dr. v. den Steinen, anstatt des durch Unwohlsein verhindertern Herrn Professor Baron von Richthofen, das Präsidium. Zunächst hielt Herr Dr. Hans Meyer folgende Vorträge: Er unterzogen zu den letzten Expeditionen Stanley's, den wir hier ausführlicher wiederzehen wegen des Interesses, das derselbe durch die übersichtliche Darstellung der Züge Stanley's, sowie namentlich wegen der oben dargelegten Zwecke der Stanley'schen Expedition in Anspruch nimmt.

Herr Dr. Meyer sagte in seinem Vortrage ungefähr Folgendes: In den ersten Tagen des Aprils folgenden Vortrage: Er unterzogen zu den letzten Expeditionen Stanley's, den wir hier ausführlicher wiederzehen wegen des Interesses, das derselbe durch die übersichtliche Darstellung der Züge Stanley's, sowie namentlich wegen der oben dargelegten Zwecke der Stanley'schen Expedition in Anspruch nimmt.

Herr Dr. Meyer sagte in seinem Vortrage ungefähr Folgendes: In den ersten Tagen des Aprils folgenden Vortrage: Er unterzogen zu den letzten Expeditionen Stanley's, den wir hier ausführlicher wiederzehen wegen des Interesses, das derselbe durch die übersichtliche Darstellung der Züge Stanley's, sowie namentlich wegen der oben dargelegten Zwecke der Stanley'schen Expedition in Anspruch nimmt.

\*) Stanley's Lebensbild siehe „Export“ 1884, Nr. 49 („Stanley in Belu“).

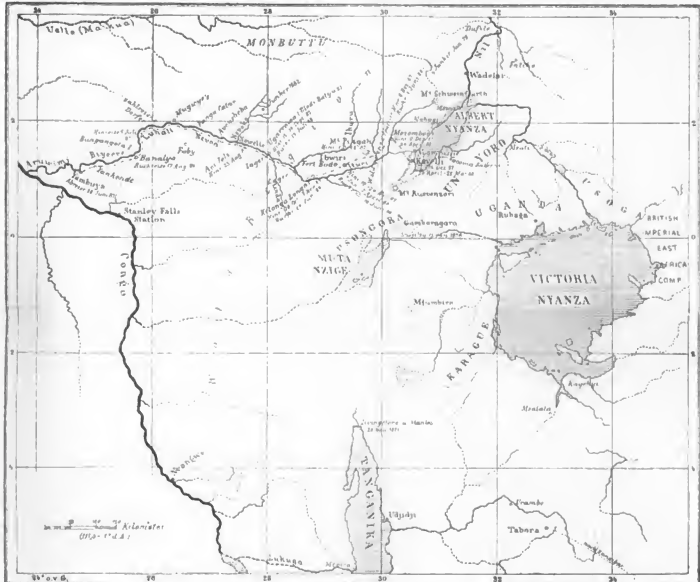
seinen Zug von Westen her nicht möglich war. In Kairo konfirmit Stanley's Zug den Vinkings, sowie mit Major Bartoli's Zug von Ost nach West mit Dr. Junker, welcher letzterer sich auf der Rückreise von Emin Pascha nach Europa in Kairo aufhielt. Von Dr. Junker erhielt Stanley's genaue Nachrichten sowie eine Kartenskizze über das westlich vom Albert-Nyanza gelegene Gebiet. Am 22. Februar 1887 langte er, nachdem er vorher noch in Aden einige Sommer-Leute für seine Expedition angeworben, in Sansibar an, wobei sich damals Stanley's Tippu aufhielt, mit dem er konferiren sollte. Stanley's bevorstehende Expedition, die sich als Gouverneur des oberen Kongogebietes mit festem Gehalte anstellen ließ; zugleich verpflichtete sich Tippu Tipp, die verloren gegangene Station Stanley Falls wiederzugewinnen, sowie Träger für die Expedition zu liefern. Am 24. Februar 1887 verließ Stanley mit 620 Sansibar-Leuten, 13 Somali, mehreren europäischen Offizieren, Tippu Tipp und dessen Leuten von Sansibar nach Norden. Die Sidiyeh, die sich bei den Ufern des oberen Kongo-Mündung, bei Matadi, Gleichzeit mit seinem Aufbruche von Sansibar waren Boten von Osten her in Land abgeschickt, um Emin Pascha Nachricht zu geben. Am 21. März fand in Matadi die Ausschiffung der Expedition statt; am 20. April erreichte dieselbe Leopoldville am Stanley-Pool; 10 Tage später erfolgte die Abfahrt per Dampfer nach dem oberen Kongo mit 612 Mann. Am 31. Mai trennte sich Stanley von Tippu Tipp, des mit seiner Begleitung in den Gegend der verlassenen Aruwi-Station zurückblieb von hier aus seine Thätigkeit zu entfalten. Am 2. Juni erreichte Stanley den Aruwi, landete bei Yambuya und bezog daselbst ein besitztes Lager; dies blieb für den weiteren Verlauf der Expedition sein Ausgangs- und Stützpunkt. Am 23. Juni traf Major Bartoli mit den Nachzügeln in Yambuya ein; beide Dampfer der Expedition wurden dann nach Léopoldville zurückgeschickt, um den Rest der Truppe sowie Frachten, Munition und Proviant zu bringen. Am 2. Juli brachen 385 Träger und 4 Europäer auf, um, dem Laufe des Aruwi folgend, weiter gegen Osten vorzudringen; Major Bartoli blieb mit 257 Mann als Kommandant in Yambuya zurück, theils zum Schutze dieses für die Expedition so wichtigen Punktes, theils um Nachzügler abzuwarten. Seit diesem Tage, dem 25. Juni 1887, bis zum 17. August 1888 gelangte nur keine Nachricht mehr nach Europa. Die Entfernung von Yambuya bis zum Albert-Nyanza betrug Stanley auf ca. 700 km berechnet, sodafs er etwa Ende August 1887 mit Emin Pascha zusammenzutreffen konnte. Anfang August 1887 traf der gesammte Rest der Leute Stanley's per Dampfer in Yambuya ein, wo dieselben mit den übrigen Truppen Bartoli's in abwartender Haltung blieben. Monate lang fehlten auch alle Nachrichten von Bartoli; als solche endlich eintrafen, ergaben sie, daß er von Stanley nicht wisse, auch keine Träger, die er ihm nachsenden wollte, von Tippu Tipp erhalten habe. Dabei standt seinerzeit erstere Besorgnisse, daß der Expedition unvorhersehbarer Unglücksfälle zugestoßen seien, zumal auch Emin Pascha fortwährend schrieb, daß ihm jede Nachricht über Stanley's Herannahen fehle. Aber an den Untergang der Expedition glaubten die Kenner der afrikanischen Verhältnisse durchaus nicht; Schweinfurth, Dr. Junker, Wissmann, alle hielten in diesem Sinne ausgesprochen. Später wurden die Nachrichten vermehrt, die dem Botschafter der Regierung am 1. Juli 1888 wurde Bartoli, der dem Aruwi bis Banalya folgend, weiter gezogen war, von einem Träger erschossen, sei er dessen Frau „geschlagen“ hatte. Mr. Bonnet blieb von da an als einziger Offizier im Lager von Banalya. Später verbreitete sich das Gerücht, daß Emin Pascha von Osman Digma gefangen sei; aber bald erwies sich dasselbe als ein plumper Versuch Osman Digma's, Stanley in seiner Expedition aufzuhalten.

Endlich, nach anderthalb Jahren, langte ein Brief Tippu-Tipp's vom 17. August 1888 aus Banalya in London an, des Inhaltes, „daß die Expedition Stanley's Emin Pascha und Casati erreicht habe und zurückgekehrt sei.“ Aber noch verging ein weiteres halbes Jahr, bis Briefe von Stanley selber in London eintrafen. Anfang April dieses Jahres (1889) langten drei Privatbriefe Stanley's an, die am 28. August, 2. September und 2. November am Aruwi geschrieben worden sind, die denselben Inhalt hatten; er am 28. Juni 1887 mit 385 Trägern und 4 Europäern von Yambuya aufgebrochen war, mit einem 28 Fuß langen Strohboote, das unter anderem auch 3000 kg Munition für Emin Pascha mit sich führte; 257 Mann blieben unter Major Bartoli in Yambuya, von wo sie später nach Banalya zogen. Auf dem Zuge nach Osten hin, den Aruwi entlang, wurde die Expedition von den Eingeborenen heftig befehtigt, besonders durch die Dama's, wegen der Eisen-schellen den Wasserweg aufzugeben und zu Fuß weiter zu marschiren. Weiter oberhalb wurde der Strom wieder erreicht, und in seiner Nähe zogen die Truppen vorwärts; die Vorräthe und sonstige Lasten wurden auf dem Strohboote und auf Kanus befördert. Stanley selbst ist fast fortwährend zu Wasser weitergegangen, während Jebson die Leute zu Lande führte. Häufig wurde die Schiffahrt durch Stromschnellen und Klüfte unterbrochen, bis endlich die Schiffahrt durch Stromschnellen und Klüfte unterbrochen wurde, die die Expedition zu dem Ende des oberer Nebenflusses des Aruwi, erreicht wurde. In mehrfacher Hinsicht bildet der Nepoko eine Grenze: vom Kongo bis zum Nepoko findet sich nur Buschwald, während von Nepoko an der Hochwald vorherrscht; die Sprache der Einwohner ist vom Nepoko an eine andere; auch die Bauart der Hüten ändert sich: westlich von Nepoko ziehen die Hüten eine keilförmige, spitze Form; östlich dagegen finden sich nur runde Hüten. Bis zum 25. August 1887, als die Truppe in Aruwi ankam, hatte Stanley, der mit 257 Mann ankam, hatten sie viel von der Freiheit der Eingeborenen zu leiden, immerhin war es ihnen aber möglich, von denselben ihren Unterhalt zu bekommen. Oberhalb des Nepoko aber, wo die Sphäre des arabischen Einflusses beginnt, war es um die Ernährung schlecht bestellt, und das dauerte drei Monate hindurch, bis sie endlich am 12. November Ibsiri erreichten. Die Araber sind von Manayem an in diesem Sinne gedungen, und sie zwölftigsten angelegt haben. Die erste Station, Ugarrow, erreichte Stanley am 15. September 1887; er blieb hier bis zum 18. September und marschirte, nachdem

er dort 50 Kranke zurückgelassen, nach Kilonga Longas, der zweiten arabischen Station. Untenwärts hatten hier alle vom Hunger zu leiden, bis endlich am 28. Oktober Kilonga Longas erreicht wurde. Der Aruwimi ist auch oberhalb des Nepoko schwer schiffbar; sein Bett verengt sich zu einem *cañon*, einer von Felswänden eingeschlossenen Schlocht. Die Leute waren gezwungen, den Fluß zu verlassen und sich mit den Vorräten und sonstigen Lasten zu beschweren; auch mußten sie Mitte Oktober in mühsamer Weise den Übergang über den Aruwimi bewerkstelligen. In Kilonga Longas ließ Stanley wieder verschiedene Kranke und Schwache zurück, ebenso das Stahlboot; am 1. November brach er auf und kam am 12. November in Ibwiri an, wo der Bereich des arabischen Einflusses aufhörte. Hier gab es Nahrungsmittel genug; die Truppen, die bis auf 174 Mann zusammengezogen waren, erholt sich sehr rasch, und mit neuen Kräften verließen sie Ibwiri am 24. November, in der Richtung zum Albert-Nyanza weiter ziehend. Das Ende der Waldregion erreichten sie am 5. Dezember; durch offenes und waldloses Land gelangten sie in 4 Tagen wieder an den

Kavelli, wo er einen Brief Emin Paschas vorfand; derselbe meldete ihm, er komme, und bedeutete ihm, dort seiner zu warten. Am 29. April 1888 langten endlich Emin Pascha und Casati auf einem der Dampfer des Khedive bei Kavelli an und blieben bis zum 25. Mai mit Stanley in Kavelli zusammen.

So hatte Stanley sein Ziel erreicht. Was er über seine Besprechungen mit Emin Pascha mittheilt, ist dürftig genug; Emin Pascha erklärte, er werde Wadelai und seinen Posten nicht verlassen; doch ersuchte er Stanley, ca. 100 Ägypter mitzunehmen, die sich noch bei ihm befanden. Die nächste Aufgabe Stanleys war es nun, die bedeutenden, für Emin Pascha bestimmten Warenmengen vom untern Aruwimi herbeizuholen; durch Träger Emin Paschas verstärkt, kehrte er am 25. Mai zurück, erreichte am 10. Juni Fort Bodo (wo er bis zum 16. Juni blieb), am 24. Juni Kilonga Longas, am 19. Juli Ugurawa, und kam am 17. August 1888 in Banalya an. Dort traf er alles in Verwirrung; Startellet war erkrankt, die meisten der noch vorhandenen Leute waren krank, viele verwerflich und in der Richtung nach



hier nordöstlich fließenden Aruwimi, über welchen sie am 9. Dezember setzten; sie befanden sich hier im Gebiete des Mozomboni, eines Vasallen des feindlich gesignnten Königs von Unyoro, der aber ihren Marsch nicht aufhalten konnte. Vier Tage später, am 13. Dezember 1887, sahen sie den Albert-Nyanza in der Tiefe zu ihren Füßen liegen; am 14. Dezember bezogen sie bei Kakonko, südlich von Kavelli, an der Südspitze des Sees, ihr Lager. Von Emin Pascha verlastete hier aber nichts; es galt daher, das Stahlboot nachzuholen, das in Kilonga-Longas zurückgelassen war, um mit diesem den Albert-Nyanza zu durchqueren. Am 16. Dezember 1887 kehrte Stanley daher zurück; am 7. Januar 1888 war er wieder in Ibwiri, wo er ein verachtetes Lager bezog. Eilkolonnen wurden ausgesandt, um das Boot sowie Vorräte von Kilonga-Longas zu holen. Stanley selbst zog wieder zum Albert-Nyanza, nachdem er in dem verhassten Lager in Ibwiri, das zu einem Fort verstärkt war (Fort Bodo<sup>2</sup>), 43 Mann zurückgelassen hatte. Dreimal im Ganzen passierte er bei diesem Ilir- und Herziehen Mozomboni's Gebiet, der sich schließlich viel freundlicher erwies, als er es im Anfang gewesen war. Als Stanley am Albert-Nyanza wieder eintraf, lagerte er bei

Westen zurückgekehrt; nur Ronnet war standhaft geblieben. In Banalya schrieb Stanley seine vom 17. August 1888 datirten Briefe an Tippu-Tip, und am 28. August in Bungangeta die bekannten Mittheilungen an die „Royal Geographical Society“ und an das „Relief Committee“ in London infolge seines Briefes an Tippu-Tip langten von diesem endlich 100 Mann an, sodals alle seine Leute jetzt zusammen 216 waren, mit denen sowie mit den Vorräten und Waaren für Emin Pascha er Ende 1888 wieder bei letzterem eingetroffen sein dürfte.

Die von Stanley auf diesen Zügen berührten Gebiete waren auf der Karte Afrikas bisher ein weißer Fleck; durch Stanley's Briefe sind sie jetzt aber in den Hauptzügen bekannt. Der Aruwimi hat von seiner Mündung in den Kongo bis zu seiner Quelle folgende Namen: Aruwimi, Bilyerre, Lubali, Novoa, Nowelle, Ituri. Der Oberlauf des Aruwimi ist nicht mit dem Nepoko identisch (wie Dr. Junker meinte); er fließt von Mount Schweinfurth (nordwestlich nahe beim Albert-Nyanza) zunächst südwestlich parallel diesem See, dann westlich in einer Kurve, deren südlichster Punkt Kilonga Longas und deren nordlichster Punkt etwa 2° n. Br. und 26° ö. L. v. Gr.



liegt; von hier an geht er bis Baalaya südlich, dann (an Yambaya vorbei) wieder westlich, bis er etwa unter 1° n. Br. und 24° ö. L. in den Kongo mündet. Die ganze Länge seines Laufs beträgt etwa 900 km. Ob einer der südlichen Nebenflüsse des Aruwini (östlich von Kilonga Louga) ein Abfluss des Muta-Nzige ist, bleibt zweifelhaft; Stanley nimmt übrigens auch einen südlichen Abfluss dieses Sees zum Kongo an: in etwa 50 km Entfernung vom Itangamangang fließt er in ein hohes Gebirge, von dem Kongo zum Albert-Nyanza strömt. Land allmählich erhebt sich, bis zu 2000 m über Meereshöhe, um dann plötzlich abzustürzen: was vom Albert-Nyanza aus gesehen als Gebirge erscheint, ist daher nur der Ostrand dieses allmählich ansteigenden Plateaus. Das ganze Gebiet schließt Stanley als bedeckt mit großen Wäldern, die etwa 250 000 englische Quadratmeilen (ca. ca. 627 500 qkm) umfassen sollen. Solche Zahlen sind natürlich sehr vornehmlich unzulässig, da Stanley nur die Breite des Landes zwischen dem Aruwini durchgezogen, dessen Ufer allerdings von dichten Wäldern umsäumt werden: diese Wäldern wieben aber sofort ansteigenden Graflachen, so oft er den Aruwini verließ. Auch sind die früheren Berichte des Dr. Junker zum Vergleich heranzuziehen, der im Mai 1882 den Nepoko (bzw. den Aruwini) erreichte. Dr. Junker sagt, „dass den Fluss entlang sich Terrassenwände hinziehen von solcher Dichtigkeit, dass das Licht der Sonne kaum in dieselben eindringt. Diese Wälder, die sich oft in einer Anordnung von 1 bis 2 km Breite auf den beiden Seiten des Flusses erstrecken, machten den Eindruck, als ob es ein ungeheures Gebiet bedeckten. Auch von niedrigeren Höhen aus wird dieser Eindruck nicht geschwächt; von höheren Bergen dagegen bekommt man einen Einblick in die Verbreitungszone dieser Wälder.“ Demnach werden wir von der genannten Zahl (250 000 engl. Quadratkilometer) abstrahieren müssen, auch wenn sich in einem

Von den Völkerstämmen zwischen dem Kongo und dem Nepoko nennt Stanley die Papupa, Bakumu und andere, deren Hütten rund, kegelförmig und spitz sind, das die Mapode-Stämme mit viereckigen Hütten. Vom Nepoko bis zu der oben erwähnten Westgrenze sitzen die pfelwaffenbesitzenden Wandbodi, die er den Tikli-tikli oder Akka gleichstellt. (Übrigens klingt der Name Wandbodi auffallend an den der Manghutu (Mombutu) an.) Manche dieser Stämme zeichnen sich durch kriegerischen Geist aus.

Im Gebiete des Albert Nyanza, d. h. in der ägyptischen Äquatorialprovinz mit der jetzigen Residenz Wadai, herrscht Emin Pascha; seine Heeresmacht besteht aus zwei Bataillonen regulärer Truppen mit 1500 Gewehren; außerdem umgeben ihn 8000 Diener mit ca. 10 000 Weibern und Kindern. Niemals hat er daran gedacht, zu geben und seinen Posten zu verlassen; oft genug hat er in seinen Briefen ausgesprochen, u. a. schreibt er in denselben, er habe sich über die Artikel in der europäischen Zeitungen amüsiert, die sich mit der Frage befassen, ob er mit Stanley gehen werde oder nicht, und er habe sich gewundert, das man habe annehmen können, er werde gehen. Auch hatte ja die „Relief-Expedition“ nur das Ziel, ihn Munition und thätige Unterstützung zu liefern. „Dass der praktische Stanley, dieser einfache Mann, nicht zögern würde, zu gehen“, hat Dr. Schimper so treffend bemerkt, „dass er sich auf dem Hand sein Ziel war, die Äquatorialprovinz für die ägyptische Regierung zu retten, die ja beinahe schon eine englische Regierung ist; das beweist auch die Thatsache, dass der Präsident des „Relief Committee“ niemand anders ist als Mackinnon, der Präsident der „Britisch-Ostafrikanischen Gesellschaft“, deren Interessenphäre sich schon jetzt bis zum Victoria-Nyanza erstreckt.“ Was die Wichtigkeit, was sich aus den bisherigen wenigen Nachrichten ohne große Mühe herauslesen lässt, ist das, dass sich am Albert-Nyanza zwischen Emin Pascha und Stanley politische Verhandlungen abgehandelt haben, deren Ergebnisse zur Veröffentlichung für die große Welt noch nicht bestimmt sind. Wahrscheinlich werden wir durch Briefe von Emin Pascha über Sonnar Niborev über diese Verhandlungen erfahren. Da der Sudan und die Verbindung nach Norden noch unerschlossen ist, so war es Stanley's Aufgabe, die Gebiete Emin Pascha nach Osten durch das Gebiet der „Britischen Ostafrikanischen Gesellschaft“ zu eröffnen. Für Stanley oder vielmehr für seine Auftraggeber: die britische und ägyptische Regierung, galt es ja nur, Emin Pascha's Gebiet zu erhalten, d. h. für England zu gewinnen. Dies ist Stanley gelungen, da Emin Pascha sich nur als ägyptischen Beamten betrachtet.

Der weitere Verlauf der Expedition ist nicht ohne Interesse; dabei selbst. Von Wichtigkeit erscheint übrigens auch der Umstand, dass Dr. Stokes, Karawanenführer der Missionen am Ukerwe-See (d. i. am Victoria-Nyanza), schon seit Jahr und Tag gerüstet ist, um die Truppen usw. Stanley's bei seiner Rückkehr von Emin Pascha zu empfangen und allen für dieselben in Bereitschaft hat. Die zweite „Relief-Expedition“, die von oben her sich dem Senneggebirge nähert, soll Stanley bei seiner Rückkehr die Hand reichen, entweder über Uganda oder auf einem anderen Wege. Die letzten bekannt gewordenen Gerichte, dass Stanley mit großem Troie auf Sansibar marschire, erscheinen daher glaubhaft; dagegen verdient das Gerichte, dass Emin Pascha ihn begleitet, absolut keinen Glauben. Dr. Schmitzer wird auf seinem Posten verbleiben, für Ägypten, das heißt für England!

Sodann gab Herr E. Hartert, der ehemalige Reisegefährte Robert Flegels, Schilderungen aus dem noch wenig bekannten Ober-Asam, das er vor kurzem auf einer zoologischen Zwecke nach Indien und Sumatra unternommen Reise besucht hat. Der Anblick des Riesentropfen-Brahmaputra ist weit großartiger als der des Niger, dessen Breite Flegel, der, so auf eine deutsche Meile angibt, wohl überschätzt hat; auch ein nord-amerikanischer Reisegehilfe Harterts, der nichts über seine Heimath kommen lässt, mußte eingestehen, daß sein Mississippi gegen die Majestät des Brahma-

putra nicht ankommen könne. An seinen Ufern dehnen sich weithin Pflanzungen aus von Jute, Reis, Zuckerrohr und Korbenweiden. Die elektrische Spannung in Asam, dem regenreichsten Lande der Erde, ist sehr groß, und befähigt Gewitter sind daher häufig. Dabei ist die Luft in der regenreichen Zeit heiß und ungesund; anders dagegen in der trockenen Winterzeit, von Ende November an, wo eine angenehme Kühle herrscht. Zahllose Wasserfälle sind über die Inseln verstreut, die Inseln von Dampfem be- lebt und aus den vielen Sandbänken tummeln sich Krokodile und Schildkröten. Der schönste Blick auf die schneebedeckten Gipfel, Gletscher und Felstege des Himalaya, die noch nie eines Europäers Fuß betreten, die nur mit Buchstaben und Nummern benannt mit roh geschätzten Höhenangaben auf den Karten verzeichnet sind, bietet sich in den außerordentlich angenehmen Wintermonaten aus dem Flußthal bei Tasar. So liegt nicht nur dem Beobachter die Aussicht dar, die sich über die Höhe des Tibets (vgl. Tibet) nach Bergriesen sich erheben, welche den Gaurisankar an Höhe übertreffen. In Gowhat und Tasar finden sich zahlreiche kolossale Ruinen alter Hindustempel; diese letzteren sollen von den faunistischen Muhammedanern unter Aurang-Zeb's Feldherrn Mir Dschumil zerstört worden sein. Es ist aber unwahrscheinlich, daß diese so weit östlich vorgedrungen sein sollten; aber läßt sich annehmen, daß die alten Überbilder von älteren Kulturstätten des indischen Platz geschaff wurden, wo die Wieder- aufrichtung aber nicht zu Ende geführt ward. Asam ist noch ein viel- versprechendes Feld für archäologische Forschungen.

Die Bevölkerung ist eine sehr gemischte; nur wenige Prozent derselben sind arischer Abstammung. Zwischen die Reste der Überbevölkerung schieben sich später gekommenen nicht-rischen Bestandtheile. Die Miri, die ursprünglich in der Berggegend, erstreckt sich über die Gänge, sind von dem Ganges-Typus. Die wildreichen Wälder des äußersten Nordostens bewohnen die Khampis und Singpo; die Frauen der ersteren tragen weiße und blaue Tücher, die der letzteren nur blaue. Südlich von ihnen wohnen die vom Shan-Volke gebührende Naga, wo beide Geschlechter nur kleine Lappen tragen; auch Thüringern kommen bei ihnen vor; die Häuptlinge zeichnen sich durch ihre mit Ebenholz verzierten Kränzen aus. Die religiösen Anschauungen der Naga sind sehr gering; wissen machen sich Vorstellungen von einem Leben nach dem Tode, obwohl die Aufbebung von Schädeln der Toten auf einen derartigen Glauben hindeuten. In der That besitzen sie eine Art Ahnenkultus und verehren böswillige Geister. Der Name Naga soll vom hindustanischen Worte „naga“ (= nackte) kommen, doch ist derselbe wohl mit dem sanskritischen „naga“ identisch. Sie selbst nennen sich vraden: Naganag. Naga wohnt in der Gegend, die die Naga sehr gewahrt; ihre ursprünglichen Waffen sind die Lanze, die zum Wurf und Stofs verwendet wird, ein kurzes Schwert und der Bogen. Wenn sie Ende November zu Märkte kommen, so ist es das höchste Ziel ihrer Wünsche Opium oder süßen Branntwein zu bekommen.

Infolge der Wildheit der Bevölkerung erlaubt die Regierung den Reisenden nur sehr ungenügende, die „weniger Korte“, die dreizehn oder vierzehn Besitze, zu übersteigen. Diese Inseln sind nicht so gut bekannt, wie die Inseln, die sehr wohl bekannt, selbst die besten Karten zeigen viele Mängel; die Lage der Dörfer und deren Namen ändern sich oft. Andere Stämme sind von mehr zugänglicher Natur. Bei einem derselben wurde der Reisende mit der größten Neugierde betrachtet; man überzeugte sich durch Föhlen, durch Beobachten seines Athems, seines Schlafes, daß er ein Mensch sei wie sie; sie überließen diesen niedriglichen Entdeckungen keine Wichtigkeit, sie schienen, so fragten sie ihn: „Was kommt Du hierher, wenn Du nicht gesehen sein willst?“ — Ein besonders gefürchtetes Volk sind die Mischri, sehr gute Jäger, welche die Felle ihrer Beute auf die Märkte bringen; bei ihrem Herannahen (Ende November) werden überall die Wachen verstärkt. Bis auf 80 Schritt schreiten sie mit ihren Pfeilen sicherer als wir mit unseren Büchsen. In weißen einmündigen Abor werden viele Menschen durch die Einfälle der nördlichen Nachbarn auf britisches Gebiet an verhöben. Sie sind sehr von sich und ihrer Macht eingegeben, unmaßend und unverachtet. Ihr bester Kenner dürfte der von der Regierung die Sadya garnisonirende Lieutenant Needham sein, der von der Regierung die Weidung erhalten hat, den englischen Einfluß auszuüben, soweit dies ohne Gewaltmittel und Kämpfe möglich ist. Vor kurzem bot er sich an, die Inseln zu besuchen, die sich im Gebiete der Naga befinden, unternommen, von deren Erfolg wohl wenig bekannt werden dürfte. Der jetzige Ort Sadya ist dem Untergange geweiht; denn die Wasser des Brahmaputra, dessen Uferbildung sich fortwährend ändert, dürften ihn in den nächsten Jahren wegweisen. Jetzt ist außer Needham nur noch ein Europäer dort, der Handel mit den Mischri betreibt. Die mechanische Fälscher des Brahmaputra ist eine gewaltige; sein Bett liegt höher als das durch ihn beherrschte Umland; aus dem jährlichen Überschwemmungen, ausgestattet ist die sich neu bildenden Ländereien sind besonders zur Jute-Kultur geeignet. Von der Gewalt des Stromes zeugt die Thatsache, daß er vor einiger Zeit eine Brücke des „Eastern Railway“, deren Erbauung 18000 £ (ca. 2655 829 £) gekostet hatte, wegriß. Die Kälte des vom Himalaya kommenden Wassers des Brahmaputra und der übrigen Flüsse hat einen großen Einfluß auf das Klima der oberen Assam.

Von den Landesprodukten hat die von den in Gefangenschaft gezogenen Attakus-Raupen und den im Freien lebenden Saturnien-Raupen gewonnene Seide nur lokalen Werth. Ungleich wichtiger ist die Gewinnung des Thees, dessen Heimath Assam ist, und mit dessen Bau sich der größte Theil der Bevölkerung beschäftigt; auch aus den „Central Provinces“ werden Arbeiter herbeigeföhrt. Der Assam-Thee erzielt hohe Preise. — Auch Kolen finden sich in Assam; Petroleum ist ebenfalls im Lande vorhanden. Die Märkte, die Koble ist gut und wird von den Brahmaputra-Dampfern benutzt. Die endlosen feuchten Wäldern Assams sind fast nur an den Rändern von Menschen bewohnt; im Innern derselben aber hausen Elefanten, Tiger, Rhinoceros usw. Bei Margarita zeigen sich die Tiger nicht als menschen-

\*) Noch mehr an den der „Mabode“; vergleiche Dr. Junker's Übersichtsskizze des Ulelo-Stronggebietes, wo die Mabode ihre Sitze längs des Aruwini bzw. Nepoko haben. D. Red.

freisende Bestien, sondern sie stellen dort nur den Büffelhäkern nach die ganz halbgarbenen Häffel sind dort gefährlicher und unangenehmer als die ganz wilden. Eine fernere Plage des Landes bilden die Mücken.  
Da die Bevölkerung nicht durchwegs blühtigt ist, so ist Aussicht vorhanden, das dieselbe der Zivilisation zugänglich sein wird.

**Briefkasten.**

— Die „Vossische Zeitung“ enthält in einer der letzten Nummern nachstehende eigene Mittheilung aus Rom:

„Am 5. d. M. traf im Hafen von Gienna der „Allgemeinen Italienischen Schifffahrtsgesellschaft“ gehörige transatlantische Dampfer „Birman“ von Rio de Janeiro ein. Derselbe hatte 637 Italienische Auswanderer an Bord, deren Rückkehr die Warnung vor einer völligen Veränderung nach ganz unbekanntem Gegenden und vor übermäßigem Vertrauen in die Versprechungen der Auswanderungsagenten und der südamerikanischen Grundbesitzer denen kann. Durch die Zusagen löbender Arbeit und event. Grundeigentumsüberlassung angelockt, hatten diese Hunderts gleich vielen Tausenden ihrer Landsleute, die alljährlich dem unerträglichen Elend daimen zu entfliehen suchen, nach Verlassung der geringen Habe dem Vaterlande den Rücken gekehrt. Wie es sich oft ereignet, erwartete sie in Brasilien dieselbe Loos unbehelligter Arbeit und schwerer Entbehrungen, verschärft durch Feindseligkeiten und Mißhandlungen aller Art. Als sie infolgedessen die Fortsetzung der vertragsmäßigen Arbeit verweigerten, wurde von den Arbeitgebern die Einmischung der Behörden angefordert, und diese griffen mit ängstlicher Strenge und Brutalität ein. Die sogenannte Revolte wurde mit Militärgewalt niedergeschlagen; zum Theil in Ketten wurden die Hunderte ohne Unterschied des Alters und Geschlechts zuerst nach St. Catharina d'Esteroa, dann nach Rio de Janeiro transportirt, von wo der italienische Dampfer sie auf Kosten der Regierung nach der Heimath zurückbefördert hat. In Folge der langen Entbehrungen und schweren Anstrengungen, der Mißhandlungen und des Mangels an Nöthigkeiten, brachen unterwege Krankheiten aus, so daß von 722, welche in Rio eingeschifft wurden, nur 697 nach Genna gelangten. Es waren hauptsächlich Pocken und Diphtherie, welche Opfer forderten. Sechs Krankte mußten sogleich nach der Ankunft in das Hafensalarz geschafft werden. Die Habseligkeiten der Elenden, für welche die Schiffsführer nach Kräfte gesorgt hatten, mußten zum Theil vernichtet werden, da die Kleidung und Waare aus Wassermangel während der Seereise nicht gereinigt worden war; zur Desinfection ließ der Hafenskapitän untermöglic mehrere Kisten voll Chloralkali nach Rio senden. Die Transportirten wurden unmittelbar vor dem Schiffe in die Badstube gebracht, um nach der Historie der Krankheit zu werden. Als Zehrplanke konnte eine im Voraus für sie gesammelte Summe von 1500 Lire unter sie vertheilt werden.“

In der Annahme, das diese Darstellung auf Wahrheit beruht, können wir den deutschen Anwanderern nicht oft und eindringlich genug die größte Vorsicht empfehlen, wenn sie sich einmal zu dem wohl zu überlegenden Schritte entschlossen haben, ihr Vaterland zu verlassen. Jedenfalls sind die Manipulationen vieler Auswanderungsagenten schändlich, ihre Versprechungen wohlfeil und ihre gesammten Bemühungen darauf gerichtet, einen möglichst großen Verdienst, sei er auch auf gewissenlose Weise erworben, einzustreichen. Die Staatenregierungen müssen daher ein scharfes Angemerk auf diese Leute und ihre Handlungen richten.  
Auch für Deutschland wäre eine derartige Kontrolle sehr wünschenswerth und sogar notwendig, um die zahlreichen Auswanderer nach Brasilien zu schützen. Solange jedoch das von der Heydt'sche Reskript vom Jahre 1859 noch als rechtkräftig vorhanden ist und die Auswanderung nach Brasilien überhaupt verbietet, muß die deutsche Regierung unthätig zusehen, wie ihre Unterthanen von gewissenlosen Agenten in das Unglück gelockt werden, da kein Reskript mehr den Anwanderungstragern aufhalten kann, welcher sich nummehr anstatt über deutsche Häfen über Antwerpen nach Süd-Amerika ergiebt.

Im übrigen eruchen wir unsere Freunde in Süd-Amerika uns über das vorstehende Ereigniß mitzuthellen, was ihnen zur Verschärfung oder zur Milderung der erbobenen Beschränkungen bekannt ist, damit wir diese Nachrichten der Öffentlichkeit übergeben.

— In Nr. 17 d. J. warnten wir vor einem Schwindler **Maximilian Weiß** aus Frankfurt a. M., welcher damals aus Buenos Aires, wo ihm der Boden unter den Füßen brannte, nach Europa zurückkehrten im Begriff war. Mittelsverwille ist deraselbe eingetroffen und hat sich sofort als einen austräglichen Thätigkeit angenommen, glücklicherweise bisher ohne Erfolg, da unsere Warnung den betreffenden Herren, bei denen er sein Glück mit falschen Vorspiegelungen versuchte, zu Gesicht gekommen war. Wir wiederholten hiermit dieselbe auf das eindringlichste und fügten noch hinzu, daß falls Weiß zunächst Frankfurt ein Feld seiner Thätigkeit zu suchen hat, er sich nicht nach Paris, sondern nach Paris und wohl auch nach London wenden wird. Also Vorsicht!!!

— Herr R. O. Lubetans, Hamburg, meldet: Die Hamburg-Bremer-Lüneburger Postdampfer „Bio“ und „Perpetua“ haben rückkehrend am 16. Mai St. Vincent passiert. „San Nicolo“ ist rückkehrend am 11. Mai, Der „Pascual“ hat rückkehrend am 10. Mai Teuzett passiert. „Veduggio“ ist abgehend am 10. Mai, Der „Veduggio“ ist abgehend am 12. Mai nach Brasilien unterwegs. „Paraguay“ hat abgehend am 10. Mai nach Madagaskar abgehend. „Carpenter“ hat abgehend am 13. Mai nach Dover passiert. „Carpenter“ ist abgehend am 14. In Mexiko angekommen. „Sanctor“, „Bio“ und „Perpetua“ sind rückkehrend am 17. Mai in Lissabon angekommen. „Campana“ ist abgehend am 17. Mai in Lissabon angekommen.

— Das Special-Agent **August Himmelsch-Hamburg** berichtet aus folgende Dampfer-Verkehr nach amerikanischen Plätzen:

a) Dampfschiffe.

Amerika.

Quincy, Montreal Dampfer „Eiser“ 21. Mai, Dampfer „Graschitz“ 11. Juni.  
Santos, Dampfer „Almas“ letzterste, Dampfer „Almas“ letzterste 21. Mai Abends.  
New York Dampfer „Wieland“ (via Havre) 26. Mai, Dampfer „Therman“ (von Havre) 20. Mai, Dampfer „Gottler“ (via Havre) 11. Juni, Dampfer „Bohnen“ (von Havre) 3. Juni, Dampfer „Boreas“ (von Havre) 13. Juni.  
Philippinen Dampfer „Almas“ Juni, Dampfer „Almas“ Juni.  
Wien, Dampfer „Gallier“ 11. Juni, Dampfer „Gallier“ 11. Juni.  
Havre, Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos etc. nach Gienna in Grande und Cardenas Dampfer „Francisco“ 21. Mai.  
Mannam, Teneriffe, Tampico, Progress (via Havre) Dampfer „Berwick“ 21. Mai.  
Porto Rico Dampfer „Pentrotico“ Aufzug Juni.  
Brazilien: Rio de Janeiro, Rio Franciere und Santos Dampfer „Bismarck“ 21. Mai Abends.  
— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos Dampfer „Almas“ 21. Mai Abends.  
— Para, Ceara, via Antwerpen und Lissabon Dampfer „Lisboenen“ 21. Mai Abends, (Gienna-Abends 21. Mai Abends).  
— Bahia, Rio de Janeiro und Santos via Lissabon Dampfer „Porto Alegre“ 1. Juni.  
— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos Dampfer „Santos“ 11. Juni Abends.  
Die Union, Montevideo, Ramon Aron, Rosario, Rio Nicolas (via Rio de Janeiro), Coaca 21. Mai Abends, Dampfer „Cassini“ 20. Mai Abends, Dampfer „San Nicolas“ 21. Mai Abends Chile, Peru, Zentral-Amerika, Antwerpen, Ponta Arenas (Magellan-Strait) mit Dampfer „Almas“ 1. Juni, Dampfer „Almas“ 11. Juni, Dampfer „Almas“ 11. Juni, Die mit 1 beschriftete Schiff, gehen nach Chile, Peru, während die mit 2 beschrifteten nach Para und Zentral-Amerika gehen.

Asien.

Osaka: Fusan, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Hietra“ 30. Mai, Dampfer „Prigg“ 11. Juni.  
— Hongkong, Hongkong, Japan (via Antwerpen, London) Dampfer „Cardigan“ 11. Juni, „Pittsburg“ 21. Juni.  
— Penang, Hongkong, Japan Dampfer „Sollars“ 5. Juni.  
Osaka: Wladivostok, Hirokatschi, A. S. Dampfer „Fortna“ (via Osaka, Hongkong) Abzug prompt.

Afrika.

Westküste, Caparibe, Isand, Goris, Lagos, via St. Pauli de Loande incl. Dampfer „Rita Wernmann“ 21. Mai.  
— Madagaskar, Bombay, Acrea, Lagos und Hilen der Westküste Dampfer „Eras Wernmann“ 11. Juni.  
Capstadt, Port Elizabeth (Algas Bay) East London, Natal Dampfer „Nicht“ 21. Mai. Mozambique

**Deutsche Exportbank.**

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.  
Abtheilung: Exportbureau.  
Berlin W., Linienstrasse 52.

(Briefe, Pakete usw. usw. sind nur mit dieser Adresse zu versenden.)

Als Vergütung für die Beförderungskosten jeder ein Ciffré L. e. abgerufen ist zu derselben an die Abnehmer des E.-E. zu zahlen. Die Beförderungskosten sind durch die Briefträger zu bestreiten. — Das Abrechnen des E.-E. werden die mit der Beförderung geschickten Briefe verbunden. In der Beförderung des E.-E. sind die Beförderungskosten zu bestreiten, welche die Abnehmer zu bestreiten haben.

249. Ein sehr thätiger und ehrenwerter Kaufmann und Agent in Bulgarien, der seit langer Zeit dort ansässig ist und das Land genau kennt, wünscht die Vertretung einer leistungsfähigen deutschen Fabrik von gelbem und grauem Strohpapier sowie Strohpapierdecken etc., die nach dort zu exportieren gewillt ist, zu übernehmen. Betreffender Artikel wird in Bulgarien in größeren Mengen gebraucht, und es dürfte hierin bei einer guten Vertretung schöne und sehr zufriedenstellende Geschäfte erzielen können. Geff. Offerten erbeten unter L. L. 186 an die Deutsche Exportbank.

250. Ein thätiger und gut eingeführter Agent in Algier, dem die besten Referenzen zur Seite stehen, wünscht nach Vertretungen in folgenden Artikeln zu übernehmen: Drogen, Chemische Produkte, Kolonialwaren, Leder, Öl und Farben. Offerten, wenn möglich in französischer Sprache, erbeten unter L. L. 187 an die Deutsche Exportbank.

251. Export-Kommissionsgeschäfte, welche Italien oder den Orient betreffen lassen und gewillt waren, mit einem seit Jahren gut bewährten Hause in Athen in Verbindung zu treten, wollen ihre Offerte unter L. L. 188 an die Deutsche Exportbank einreichen.

252. Fabrikanten oder Händler, welche für eine größere Partie Palmzucker zu billigen Preisen verkaufen wollen, werden ihre Offerte unter L. L. 189 an die Deutsche Exportbank senden.

253. Ein mit den vorerwähnten Referenzen ausgestatteter vermöglicher Agent, welcher seit 10 Jahren in Osturopa ansässig und thätig ist, wünscht deutsche Fabrikanten von Strumpfwaren, Flanellen, billigen Kachemirs, schwarz gewickelten Kableder (Gewicht pro Dtz. 6 bis 8 kg), Futterleder (farbig und naturfarben), billigen Hüten und Artikeln zur Fußbekleidung, westfälischen Drahtseilen, Zucker, Milchpulver aller Art, Harzwaren, Besatzartikeln wie Litzen usw. von geringerer Qualität zu vertreten. Auch möchte derselbe die Vertretung englischer Häuser in Rio-Kaffee, Pfeffer, gekochtem Leinöl, Weißbleich und Zinn, Soda, caustic, billigen und besseren Bauern-Waaren, sowie die Vertretung belgischer Häuser in Hobelias (gegosene billige Waare), Glasscheiben und Tuchstoffen aus Verviers bei Lüttich übernehmen. Nur leistungsfähige Häuser wollen ihre Offerten unter L. L. 190 an die Deutsche Exportbank senden.

254. Tuchfabriken, welche kolorierte Tuche (halb Wolle, halb Baumwolle) fabrizieren, eruchen wir, ihre Adressen unter L. L. 191 an die Deutsche Exportbank einzurenden.

255. Eine Exportfirma mit guten Referenzen wünscht die Vertretung einer Stieglitzfabrik, welche namentlich billige Teller jeder Art für den Export bestreift, zu übernehmen und erbittet Offerten unter L. L. 192 an die Deutsche Exportbank.

256. Fabrikanten, welche kleinere Sägemaschinen für Hand- und Geißeltrieb herstellen, eruchen wir, um jede Einsetzung von Zeichnungen und Beschreibungen nebst Preisangaben unter L. L. 193 an die Deutsche Exportbank.

257. Der Inhaber eines Maschinen-Import- und Agentengeschäftes in einer größeren Stadt Brasiliens wünscht einen tüchtigen deutschen Geschäftsführer nach Sorria in sein Geschäft anzuwerben. Ein letzteres bedeutend erweitert werden soll, so ist es notwendig, daß sich der Sertus

mit entsprechender Kapitaleinlage an dem Geschäftsbetrieb. Technische Kenntnisse, sowie Beherrschung der portugiesischen Sprache sind erwünscht, doch nicht unbedingt erforderlich. Anfragen unter L. L. 194 an die Deutsche Exportbank.

258. Ein seit 16 Jahren in Marseille thätiger Agent, welcher für bedeutende Häuser nach Indien, Persien, der Levante, Marokko usw. exportiert, wünscht noch die Vertretung für farbige Tuche (Genre Levante), Flanelle, Merinos, Seidenstoffe, Hüftapert für Gewebe, sowie auch für Kramwaren zu übernehmen. Offerten unter L. L. 195 an die Deutsche Exportbank. Korrespondenz nur französisch.

259. Wir haben aus Süd-Amerika Nachfrage nach Robbaarspinn- und Zupfmäschinen, sowie nach Tabakschneidemaschinen für Dampfbetrieb. Offerten erbeten unter L. L. 196 an die Deutsche Exportbank.

260. Maschinenfabriken, welche Maschinen zur Korzenfabrikation (insbesondere) zu der von Wachkerzen) herstellen, werden ersucht, ihre Kataloge und Preislisten unter L. L. 197 an die Deutsche Exportbank zu senden.

261. Zofolge uns aus Entre Rios, Argentinien, zugebender Nachricht wird die dortige Konservenfabrik von Kommerich & Co. in eine englische Gesellschaft, welcher sehr bedeutende Kapitalien zur Verfügung stehen, umgeändert.

German Australian and New Zealand Despatch.

August Blumenthal—Hamburg.

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

Hamburg—Australien.

Nach Port Adelaide.

„Highland Forest“ (eisern) 100 A 1. Mitte Juni.  
Ein erstklassiger Segler folgt.

Nach Port Pirie.

„Soudan“ (eisern) 100 A 1. Mitte Juni.  
Ein erstklassiger Segler folgt.

Nach Melbourne Wharf.

„Cockermonth“ (eisern) 100 A 1. 10. Juni.

Nach Sydney.

„Cosmos“ (eisern) A A 1 \* 20. Mai.  
„Nestor“ (eisern) 3/3 L 1 1 10. Juni.

Nach Sydney via Amsterdam.

„Glandinorwig“ (eisern) 100 A 1. 20. Juni.

Nach Newcastle N. S. W.

„Nestor“ (eisern) 3/3 L 1 1 10. Juni.

Nach Brisbane.

„Hulda“ (eisern) A A 1 \* 20. Mai.  
„Embla“ 3/3 L 1 1 folgt.

Weitere erstklassige Segelschiffe prompt folgend.  
Anmeldung von Gütern erbeten.

August Blumenthal—Hamburg.

Hochstein & Weinberg,

BERLIN S. O.,

Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren  
für Photographie, Lithographie und Buntdruck.  
Prämirt: Berlin 1870, Sydney 1879,  
Melbourne 1880, Porto Alegre 1881  
L. Preis. (14)

R. Schöff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, (15)

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und den-  
jenigen Posamentir-Waren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

KARL KRAUSE LEIPZIG

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:  
Oberster Fabrikant der Welt.

KARL KRAUSE LEIPZIG

Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von (15)

Buchbinderei-Materialien, Werk-  
zeugen und Maschinen,  
ältestes und bedeutendstes Geschäft  
der Buchbinderei-Fournituren-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach Pernambuco am 11. und 25. jeden Monats,  
„ Bahia am 4. und 18. jeden Monats,  
„ Rio de Janeiro und Santos  
am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaqua, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

Hamburg und La Plata

via Madeira

nach Montevideo, Buenos Aires,  
Rosario und San Nicolas } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

August Bolten, Wm. Miller's Nachf.

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34. (17)

Abtheilung I: Wissenschaftliche Infor-  
mationen. Fragehefte resp. Abhand-  
lungen bei allen Buchhandlungen  
und beim Sekretariat  
des Bureau.

**Bibliographisches Bureau** \* Berlin C.  
Alexanderplatz 1.

Abth. IV:  
Übersetzungen  
in allen Sprachen.

— Presopote gratis! — (18)

Ein **Maschinen-Ingenieur**, der engl.  
u. franz. Sprache mächtig, sucht Stellung im  
Auslande. Offerten unter B. H. N. nimmt die  
Exped. d. Bl. entgegen.

Ein junger **Kaufmann**, mit Kenntnissen  
der spanischen und englischen Sprache, wünscht  
passende Stellung in **Spanisch-Amerika**.  
Off. unter H. N. 2 an die Exp. d. Bl. erbeten.

Lokomotivfabrik „HOHENZOLLERN“, Düsseldorf,

liefert als Specialität:

Vollbahn- und Sekundärbahn-Lokomotiven

jeder Konstruktion und Spurweite,

sowie

Feldbahnlokomotiven

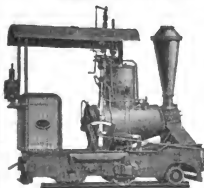
für leichtesten Oberbau und schärfste Kurven

und

Tramwaylokomotiven

nach bewährtem System. (20)

Vollste Garantie — Beste Referenzen.





# Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

**Auszug aus dem Fahrplane**  
giltig für den Monat Mai 1889.

### Fabries ab Triest:

**Ost-Indien und China,** nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags. Uberschiffung auf eigene Dampfer: in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong; in Colombo nach Madras und Calcutta.

**Egypten,** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahren von Triest am 2., 16. und 30.).

**Levante,** Mittwoch, jeden zweiten (1., 15. und 29.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalon bis Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich;

Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyras, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios

Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyras; via Konstantinopel nach Odessa, Varna, Galats und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahren von Triest am 4. und 18.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyras vierzehntägige Verbindung (Abfahren von Triest am 4. und 18.) nach Syrien.

**Dalmation und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Braza;

Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

**Istrien,** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

**Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Obne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumar-Mafsregeln. Näbers Ankauf erhält die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien; Löweftraße Nr. 16. (16)

Deutsche und ausländische Patente.



Deutsche und ausländische Patente.

## C. BLUMHARDT

früher C. Blumhardt & Mockert auf Simonshaus bei Vohwinkel (Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Handfuhrgeräte, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für übersichtlichen Versand zerlegt eingerichtet. Fest und transportable Geleise und dazu gehörige Wagen aller Art, eiserne Karriellen einzeln und in Waggonladung billigst.

Preislisten auf Verlangen gratis. (11)

## O. Th. Winckler, Leipzig.

Maschinen Werkzeugzeuge Materialien **f. Buchbinder.** (8)

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig. Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschöbberg.

✦ Gegründet 1862. ✦

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch. Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franko.

Neu! Neu! Neu!  
**Mikado-Billard's!**

Auf jedes Stück zu legen; interessantes vielseitiges Gesellschaftsspiel. Preis von 85 bis 150 Mk komplett mit Zubehör und Billard. Prospekt gratis. (197)  
**J. Neuhäuser's Billard-Fabrik**  
BERLIN SW. Benthstraße 82.

# EDUARD BEYER

## Chemische Fabrik für Tinten Chemnitz.

 (15)

Export nach allen Ländern.

Mit ersten Preisen prämiert!  
Vieler Hundert im Betriebe!

Sombart's Patent-Gasmotor.  
Einfachste, solide Construction.  
Seringer Gasterbruch!  
Zuhilfenahme regelmäßiger Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung leicht.  
Bau-Sombart's Magdeburg (190)

Einheitspreis für den arbeitsamen Arbeiter! Maschinen-Vertriebsbüro in Lissabon. (10)

## Asuncion (Paraguay)

Die seit 2 1/2 Jahren hierselbst im Hause des Deutschen Konsuls Mangels unter der Firma: **Almacan al Principe de Bismarck**

bestehende einzige deutsche Kolonial-Waren-Handlung ersucht deutsche Firmen in der Konserve- und Nahrungsmittel-Branche um Offerten resp. um Mustersendung.

Referenz: Herr Alfredo Bosthaer hierselbst.

**LEONHARDI'S TINTEN**

Rühmlichst bekannt  
Mit ersten Preisen ausgezeichnet  
Sie haben in den meisten Exemplar in Schminke- und Toilette-Verkäufen.

ADG LEONHARDI, DRESDEN  
Lieferant der Reichsanstalt gegen  
ALZANTINITS' und des Kaiserlich-  
russisch-österreichischen  
und anderer kaiserlich-österreichischer  
SPECIALTÄTEN

(19)

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiert.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

## Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. (27)

Vereinigte Berlin - Frankfurter Gummiwaren-Fabriken, Berlin O. 17. Flaschenverschlüsse aller Art,

spez. Drückbügelverschlüsse für Bierflaschen, Deckelverschlüsse für morsende Wasser, Massenprodukte, daher billige Bezugsquelle. (20)



**„Diaphanien“**  
vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**  
liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzig Diaphanienfabrik in Deutschland.  
Diese herrliche Fensterverdecoration altdeutschen und modernen  
Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbensprache die echte Glas-  
malerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jedweder  
Größe.  
Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungs-  
einflüsse.  
Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung,  
doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und  
Vorhangbilder.  
Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung  
von 2 M (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auf-  
trage von 20 M rückvergütet werden.  
Illustrirter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.  
Erste Häuser als Wiederverkäufer gesucht.  
Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:  
**The Artistic Window Decorating Company,**  
308 Broome Street, New York.

**„Excelsior-Holzwole-Maschinen“**  
Eigenes Deutsches Reichs-Patent und Patent in vielen Ländern.  
von unübertroffener Leistungsfähigkeit in Qualität u. Quantität.



Vordere unserer original-deutschen Konstruktion gegenüber den  
Maschinen mit Wasserantrieb  
Sicherer, vollständig ruhiger Lauf des Holzes während der Verarbeitung.  
Selbstthätiger Versuch mit selbstthätiger Anschaltung desselben nach  
Belieben des abgibt. Holzwolle, wodurch dieselbe unendlich  
zähreicher, solidere Konstruktion, keine Reparaturen.  
Anschaffung der stampf gewordene Messer in 1/2 Minute.  
Holzwolle jeder Größe und Stärke ohne besondere Vorrichtung her-  
stellbar.  
Leistung unter Garantie bis 10 Kilo pro Stunde 1/2 mm feiner Holz-  
wolle, bei stärkerer Holzwole mehr.  
Auf der Excelsior-Holzwole-Maschine gefertigte Proben zur Verfügung.

**C. L. P. FLECK SÖHNE, Maschinenfabrik, BERLIN N., Chaussee-Straße 31.**  
Ausschließliche Specialität seit 1859: **Holzbearbeitungsmaschinen.**  
**Neu: Excelsior-Holzwole-Maschinen,**  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

**BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**  
Autorisirte Aktien-Kapital 1 000 000 £,  
Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres  
brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:  
Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;  
Mercantile Bank of Australia, London;  
John Terry & Co., London E.C.;  
Deutsche Exportbank, Berlin, W.

**Konzentrirtes Malzextrakt**  
unter Garantie für absolute Reinheit

zum Export, zur Herstellung v. Malzextrakt, Bonbons u. allen sonstigen Malzpräparaten, in Gebinden u.  
Flacons. Malzextraktbonbons in Blechbüchsen u. Packeten offerirt billigst. — Preisliste gratis franko.  
**JULIUS SCHRADER, Malzextraktfabrik, Feuerbach—Stuttgart.**

**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,**  
empfiehlt

**Konservendosen- Verschlussmaschinen.**  
Verschluss ohne Löthung.  
Eigenes, anerkannt bewährtes System.  
Über 150 Maschinen im Betrieb.



Preislisten, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.  
Für die Redaktionen verantwortlich E. Reiche, Berlin W., Linkstraße 32. — Druckort bei Julius Hiltfeld in Berlin W., Mauerstraße 63. 64.  
Herausgeber: Dr. E. Janssen. — Kommissionsverlag von Wetzel & Apelt in Berlin W., Markgrafestraße 60.

**Vertreter gesucht.**  
Weinfirmen, welche den Vertrieb portugiesischer  
Weine zu übernehmen wünschen, sollen sich ge-  
w. an den unterzeichneten Verein wenden.  
Berlin W., Linkstraße 32, im Mai 1889.  
Centralverein für Handelsgeographie etc.

**GRUSONWERK**

**Magdeburg-Buckau**  
empfiehlt und exportirt hauptsächlich

- Zerkleinerungs-Maschinen (Mahlwerke, Malt, American, Madras, Maudslayi, L. Pyralis) als: Steinhacker, Walzenmüller, Kollengänge, Mahlgänge, Kugelmüller, Schleifmüller, Röhrenmüller, Doppel- und Dreifachmüller, Escapator-Maschinen, Patent-Trommeln in Eisen, von Schrauben von Getriebe, Futterkörner, Holzerfrüher, Zucker, Kaffee, Kirschen, Gersten, Schmelzmaschinen, etc. 48 Präzision. (Ausnahme abwärts ab 3000 Mark)
- Schmelzmaschinen für Cement, Chamotte, Schmelzöfen, Dampfer, etc., Kalkbrennen etc.
- Maschinen u. complete Anlagen zur Aufbereitung von Eisenerz und Feinereis.
- Bedarfs-Arbeit für Eisenbahnen, Bergwerksbahnen, Secundärbahnen, etc. Harigens-Holz- und Kreisverwickler, Hartgipsmaschinen, und Maschinen mit Schrauben jeder Construction. Räder mit mehr als 2000 Nadeln, fertige Rollen mit Heften und Lagern, complete Fräsen-Graben etc.
- Harigens-Arbeit aller Art, besonders Harigens- und jeder Construction für die Malerei, für Thon, Cement, Papier, Druck, Eisen, Bleche, Zerkleinerer etc. in allen Größen.
- IV. Tagelohn-Fragwerke: Schmelzmaschinen und (auswärts) jeder geeigneten Form und Grösse. Ferner: Krähne aller Art, Pressen, besonders hydraulische, Maschinen für Feinverarbeiten, Cosinus-Regulator, Ludwig's Plan-Kastelle, etc. etc. etc. etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

**Portugiesische Weinausstellung 1888.**

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Erzeugen zu veröffentlichen, event. Aufträge an das Bureau des unterzeichneten Vereins, Berlin W., Linkstr. 32, gelangen zu lassen. Die Niederlage der portugiesischen Weine befindet sich in den Kellern der Waarenbörsen, C., Burgstraße 22.

**Fischweinweine.**

(Verpackung kostenfrei).  
Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgunderähnlichen Geschmack.  
Südportugiesische Rothweine, a Flasche 1,10 M., in Kisten von 24 Flaschen. Estremadura, Algarve, Alentejo, Bairra baixa.  
Beira, Rothweine, a Flasche 1,10 M., in Kisten von 24 Flaschen.  
Minho, Rothweine, a Flasche 0,80 M., in Kisten von 24 Flaschen.  
Tras os Montes, Rothweine, a Flasche 1,10 M., in Kisten von 24 Flaschen.  
Alto Douro, Rothweine, a Flasche 2 M. bis 2,50 M., in Kisten von 12 und 24 Flaschen.

Bei Post- und Eisenbahnsendungen werden die Fakturaabträge nachgezogen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisgerichtes und Spezialkarten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.  
Berlin W., Linkstr. 32, im Mai 1889.  
Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wagner & Debes,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3.00 M.  
im Weltpostgebiet . . . 3.50 „  
Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12.00 M.  
im Weltpostgebiet . . . 13.00 „  
im Vereinsanstand . . . 19.00 „  
Einsame Nummern 4 Pf.

# EXPORT.

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreispaltige Petitstelle  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltgenommen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

ORGAN  
DES

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Gesellschaftsitz: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postelkatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 28. Mai 1889.

Nr. 22.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeisen im Auslande zur Kenntniß ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Vertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beirathgeberklagen, Vertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Aufruf betreffend die wirtschaftliche Erforschung von Marokko. — Rückblicke auf unsere Thätigkeit auf kolonialpolitischem Gebiet. (Fortsetzung.) — Unsere Industrie und die öberseeischen Märkte. Von H. L. — II. Deutsche allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung in Berlin. — Europa: Anlage deutscher meteorologischer Stationen in Marokko. — Siebenbürgen. Reise-Erinnerungen von Hubert Jansen. V. — Asien: Der Außenhandel von British-Indien. — Afrika: Marokko. Bericht aus Paris. — Australien und Südsee: Neo deutsche Dampferlinie nach Australien. — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Aufruf betreffend die wirtschaftliche Erforschung von Marokko.

Da die von dem „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ in Gemeinschaft mit der „Deutschen Exportbank“ begründete Dampferlinie, welche im August d. J. Marokko in direkte Verbindung mit Deutschland bringen wird, eine beträchtliche Steigerung der Handelsbeziehungen zwischen beiden Ländern zur Folge haben dürfte, so tritt der Wunsch und das Bedürfnis nahe, die wirtschaftlichen Verhältnisse des erstgenannten der beiden Länder sowie alle diejenigen Einflüsse, welche für die ökonomische Entwicklung von Marokko von Bedeutung sind, in methodischer Weise zu erforschen und die Ergebnisse dieser Forschung in Deutschland zu verbreiten.

Die unterzeichneten haben sich daher vereinigt, um die zur Erreichung dieses Zweckes führenden Maßregeln vorzubereiten und durchzuführen. Sie haben beschlossen, zunächst:

1. Eine geeignete Persönlichkeit für die Dauer mindestens eines Jahres nach Marokko zu senden, um auf Grund eingehender Untersuchungen und insbesondere unter Berücksichtigung der dortigen kulturellen Zustände Vorschläge zu machen, durch deren Realisirung die wirtschaftlichen Beziehungen und Interessen Deutschlands in Marokko vielseitigere und vortheilhaftere zu werden vermögen, als sie es bisher gewesen sind;
2. in den bedeutendsten vier Hafenstädten der marokkanischen Westküste Stationen einzurichten, um namentlich die für die Schifffahrt wichtigsten meteorologischen und ozeanischen Erscheinungen zu beobachten;
3. einen oder mehrere Handwerker nach Marokko zu senden, um die daselbst auf die Verbesserung handwerklicher Technik vorhandenen Bestrebungen zu unterstützen, sowie deutsche Handwerkzeuge und Apparate einzuführen und zum Gebrauche derselben anzuweisen.

Diejenigen, welche geneigt sind diese Bestrebungen durch ihre Unterschriften sowie durch Geldbeiträge zu fördern, werden ersucht, dieselben bei dem Bureau der unterzeichneten Gesellschaft anzumelden. Über diese Gabe wird in noch näher zu bezeichnenden Zeitungen quittirt und über die Verwendung der Gelder öffentlich Rechnung abgelegt werden.

Bureau: Berlin, 16. April 1889, W., Linkstraße 32.

## Der Vorstand des „Centralvereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande“.

Dr. R. Jannasch. Direktor R. Gellert. E. Gehrike. Konsul F. W. Nordenholz. Generalkonsul Martin Schlesinger.  
Dr. Otto Kersten. Regierungsbaumeister Grunert. Direktor A. W. Selliu. Dr. G. Diercks. Paul Pape.

Dem obigen Aufrufe schließen sich an:

G. Bergschmidt, Berlin. Bürgermeister Bänisch, Abgeordneter zur zweiten Kammer des sächsischen Landtags, Dresden. Dr. H. Rokemeyer, Berlin, Generalsekretär der „Deutschen Kolonialgesellschaft“. Dr. Karl Brauer, Mitglied des Kgl. Statistischen Bureaus, Berlin. Brieblig, Hansen & Co., Gotha. Geh. Rechnungsrath Bittow, Berlin. Missionsinspektor Dr. Buettner, Berlin. Professor Dr. Rud. Croder, Greifswald. Dr. A. von Dankelmann, Berlin. Dr. Emil Deckert, Berlin. Amtsgerichtsrath R. Dittber, Aachen. Professor Ebleher, Generalvertrater des Verkaufsyndikats der Kaiserliche zu Leopoldsdahl. A. H. Exner, Bankdirektor, Leipzig. Professor Dr. Fischer, Marburg. Dr. W. Goetz, München. Handelskammer in Wiesbaden. Professor Dr. Ernst Hasse, Leipzig. Hehn, Lehmann & Co., Act.-Ges., Berlin. Dr. G. Hellmann, Berlin. Friedrich von Hellwald, Tölz i. Bayern. Georg Howald, Howaldsberg, Kiel. Dr. von Ihering, Rio Grande, i. Z. in Göttingen. Eduard Isaksson, Kaufmann, Hamburg. Dr. Georg W. A. Kahlbaum, Basel. Professor Dr. Kirchhoff, Halle a. S. Geheimer Rätling, Hannover. Dr. von Koseritz, Mitglied des Abgeordnetenhauses, Wittenberg. Paul Kosidowski, Deutscher Konsul in Mexiko i. Z. in Berlin. Oskar Kurella, Berlin. J. Lawinsohn, Apotheker, Berlin. Hugo Lüssner, Berlin. F. Lüddecke, Kommerzienrath, Berlin. Professor Dr. Magnus, Münster. Dr. Hans Meyer, Leipzig. Dr. August Ocken, Bern, Professor der Nationalökonomie. Pokorny & Wittkind, Bockenheim bei Frankfurt a. M. A. Protzen, Fabrikant, Strauß. F. W. Rahm, Civilingenieur, Berlin. Geh. Rath Professor W. Roscher, Leipzig. Dr. H. von Sebel, Geh. Reg.-Rath, Berlin. Hermann Sehnoor, stellvertretender Vorsitzender des Vereins für Handelsgeographie und Kolonialpolitik zu Leipzig. William Schönlinck, Generalkonsul, Berlin. Reinhold Schrappe, Rechtsanwalt, Zwickau. C. E. Stangnick, Generalkonsul, Stuttgart. Professor Dr. Suman, Gotha. Dr. med. Luthar Volger, Coburg. Professor Dr. Wagner, Göttingen. Geh. Reg.-Rath Professor Dr. A. Wagner, Berlin. Th. Weber, K. D. Ministerdirektor, i. D. Wiesbaden. F. Welmbold & Lang, Leipzig. E. Wiegand, Director des Deutschen Officier-Vereins, Berlin. Dr. Ed. G. Wittensta, Unterarmen.

### Rückblicke auf unsere Thätigkeit auf kolonialpolitischem Gebiet.

(Fortsetzung.)

Denk, wie der zu früh verstorbene Dr. Fischer sehr richtig bemerkt, nicht in den immerhin nur wenigen, im Vergleich mit anderen Erdtheilen sehr wenigen und geringwerthigen Erzeugnissen seiner Pflanzen- und Thierwelt oder seiner Mineralschätze beruht der Reichtum Afrikas, vielmehr in der mächtigsten Arbeitskraft der Eingeborenen, ein Schatz, den man um so höher anzuschlagen habe, als der Neger eine Reihe von Charaktereigenschaften besitzt, welche für den europäischen Kolonisten von höchstem Werthe seien. Aber auch Fischer kommt über den Zwang nicht weg. Ohne einen solchen sei der Neger niemals für die Kulturarbeit zu gewinnen. Wie bei uns die Ausübung des Zwanges bei der Kindererziehung zu Recht bestehe, so müßten bei der noch ganz kindlichen Natur des Negers ganz ähnliche Zwangsmittel angewendet werden, Generationen hindurch sei der Neger unter diesen Arbeitszwang zu stellen.

Dafs die Lösung einer solchen Aufgabe nicht ganz leicht ist, liegt auf der Hand. Denn das früher an vielen Orten noch bestehende Verhältnifs zwischen Weifsen und Neger ist durch den Handel, die dabei auftretende Konkurrenz und oftmals einander schädigende Rivalität der europäischen Kaufleute an der Ostküste durch Araber und Bannanen sehr bedenklich gestört worden. Wenn ehemals der Neger öfters in dem Europäer geradezu seinen Gott erblickte und ohne Gesetzlich und Polizei unter den ackerbaureibenden Negerstämmen eine große Sicherheit bestand, die sich auch bei den Europäer erstreckte, wenn die Bedürfnislosigkeit des Negers, seine Vorurtheiligkeit, sein religiöses Indifferentismus, seine Kameradschaftlichkeit, seine Freigebigkeit ihn für den Europäer als Landarbeiter vorzüglich verwendbar machten — es sind die Zitate aus Fischer's Schrift: Mehr Licht im dunklen Welttheil — so ist diese goldne Zeit für die deutschen Besitzungen an der Westküste Afrikas schon längst vorüber und schwindet an der Ostküste unter dem verderblichen Einflufs der Araber mehr und mehr.

Wäre Pechuel-Löcherer bereits vor vier Jahren ertheilt hätte: Man solle die Machtmittel, auf welche die Autorität sich stützt, von Angelegenheiten vorführen, dafs die Autorität überhaupt gar nicht in Frage gestellt werden könne, dafs eine Möglichkeit sei das Aufkommen ernstlicher Konflikte ausgeschlossen sei, bei unseren Kolonialunternehmen überhört worden, so würden wir wohl nicht jetzt so häufig von blutigen, für uns verlustreichen Konflikten hören. Eine solche Machtenhaltung gleich von vornherein ist sowohl eine Forderung der Humanität, wie auch der geschäftlichen Klugheit, weil Blutvergiefsen vermeiden und in Folge dessen der gedeihliche Fortgang der Unternehmungen nicht auf lange Zeit geschädigt wird. Man kommt zu dieser Einsicht nach schweren Verlusten leid leider erst spät.

„Die Kolonialpolitik ist eine harte Nothwendigkeit, nicht etwa ein Vergnügen, sie ist kein Spielzeug für Enthusiasten, sondern einzig ein Gegenstand ruhiger, kalter, hartherziger, Überlegung.“ Mit diesen Worten leitet Buchner seine sehr lehrreiche Schrift über Kamerun ein, die frei von aller Schönfärberei um die Dinge schildert, wie sie wirklich sind, nicht, wie sie in den Augen dieses oder jenes Enthusiasten vielleicht einmal sein könnten. Was wird da zum Beispiel von den noch der Hebung wartenden Schätzen und der großen Konsumtionsfähigkeit des jetzt so interessanten Erdtheils alles gesagt? Was die ungeheuren Schätze betrifft, so müßte festgestellt werden, dafs von der Gesamtproduktion der Erde an Edelmetallen von 1493 bis 1884, soweit wir davon Kenntnifs haben, die man auf rund 11 Millionen kg Gold und 203 Millionen kg Silber schätzt, Afrika nicht ganz 754 000 kg Gold, Silber aber gar nicht lieferte. Deutschland wird gewifs nicht als ein an Edelmetallen überreiches Land gelten können und doch beträgt der Werth unser Edelmetallgewinnung 1876 bis 1884 rund 35,5 Millionen *fl.* der Afrikas dages in demselben Zeitraum nicht ganz 9 Millionen *fl.* Also fort mit solchen hohen aller Begründung entbehrenden Phrasen! Auch die neueren Goldfunde in Transvaal, so anscheinlich sie sind, ändern daran nichts, und weniger der auch noch nachzuweisende Goldreichtum unseres Besitzes im Südwesen.

Was es mit der Eppigkeit der afrikanischen Vegetation und der ungeheuren Produktionskraft des afrikanischen Bodens für eine Bewandnis hat, das hat uns namentlich Buchner gezeigt. Vier Fünftel des ganzen tropischen Afrika sind von rothem Lateritboden überzogen! Was soll denn da wachsen? Nun, die Neger haben es herausgefunden, sie bauen Bannanen und Muskatwurzeln. Aber das sind keine Exportartikel. Und auch daran ist nicht selten Mangel, wie wir aus den Erfahrungen der in den letzten Jahren Afrika herreisenden Forscher zur Genüge wissen. Damit soll Afrika nicht gesagt werden, dafs Afrika keine fruchtbaren Distrikte

hat; Stanley, dessen Schönfärberei freilich wenig Vertrauen einflößt, will ja soeben erst wieder eine große ägypische Oase gefunden haben.

Zeller meint freilich, der humorvolle Laterit von Togoland sei keineswegs unfruchtbar, weil denselben eine so dicke Vegetation bedecke, dafs sich eine nahezu völlige Unmöglichkeit ergebe, die ganz engen, in vielekrümmten Schlangelinien sich durchziehenden Negerpfade hinaus sich einen Weg zu bahnen, aber wer einmal den Versuch gemacht hat, nach Hluwgrümmung einer solchen dichten Gestrüppdecke, Kulturen anzulegen, wird in seinen Schäden erfahren haben, dafs höchstens in den ersten Jahren mäßige Erträge seien große Mühe lohnen, dafs aber später ohne reichliche Düngung das Land völlig versarge.

Nun besteht unser Togegebiet freilich nicht durchweg aus solchem Lateritboden, von dem Freiherr von Hammerstein ganz mit Recht sagt, derselbe werde wohl schwerlich bebaut werden, so lange man besseren Boden anderswo in genügender Menge habe. Diese Formation findet sich nur an der Küste; nördlich vom Togege wechseln humusreiche Lehm- und Sandböden, die im ganzen Gebiet den Charakter baureicher Savannen haben, mit einander ab. Der Sand ist fein und stark mit Humus gemischt. Nach Nordwesten mit dem Steigen des Stufenlandes nimmt die Güte des Bodens beständig zu; zur Seite der von ägypischem Urwald begleiteten Flufs- und Bachläufe finden sich bereits tiefgründige reiche Humuserden. Hier treiben die Einwohner fleißig Ackerbau, die reinlichen Städte und Dörfer mit zierlichen Häusern werden von Oalpalmen, die man in ganzen Wäldern kultivirt, und von Äckern umgeben, auf denen man Mais und Yams, auch schon Baumwolle, Ananas und Ricinus kultivirt, die sonst reichlich wild wachsen. Die hier nicht seltene Kautschukpflanze und die verschiedenen Farbhölzer bleiben aber noch gänzlich unbeachtet.

Das System des Fruchtwechsels ist hier und da bekannt, im allgemeinen herrscht aber der rücksichtsloseste Raubbau, dessen verderbliche Nachwirkungen sich natürlich bereits fühlbar machen. Jedenfalls aber ist für eine rationelle Bewirtschaftung, wie sie jetzt von deutscher Seite geplant wird, eine gute Aussicht, zumal die Bevölkerung eine durchaus freundliche Haltung zeigt. Nach Henrici finden sich hier bereits vor die Kautschukpflanze, die Oalpalme, Mais, Baumwolle, Ingwer, Tapioca, Rizizus, Reis, Chinacorn, Tabak, der Guttaperchabau, Kaffee, Zimmt, Jute u. a., und diese Produkte könnten durch rationelle Kultur wahrscheinlich in solchen Mengen erzeugt werden, dafs sie einen ausserordentlichen Ansehens säßeren. Der Wolff und Hauptmann von François haben in jüngerer Zeit ebenfalls Expeditionen ins Innere unternommen und ihre Erfahrungen haben mit der früheren Ansicht, dafs das Togoland nur durch den Handel mit den Hinterländern des Sudans von Werth sei, wie so noch bestand, gründlich aufgeräumt. Wolff hat denn auch eine Versuchsstation auf dem Hügel Adado, nahe der Residenz des Häuptlings von Adeli, angelegt. Allerdings soll die Station wesentlich eine Handeltation sein, zur Vermittelung des Verkehrs aus den nördlichen und nordöstlich gelegenen Gebieten nach den Küstenplätzen. Sehr erfreulich ist die Nachricht, dafs die Eingeborenen sich dem deutschen Forscher völlig untergeordnet haben, sodafs sie, freilich wenig zu seiner Freude, ihm alle ihre Streitigkeiten, von denen manche schon Jahrzehnte zurück datiren, zur Entscheidung vorlegten. Der Kulturfrühs, welcher die Küstenbewohner so anspruchsvoll und unclidlich macht, ist ihnen also glücklicherweise noch fern gelieben.

Das Togoland ist übrigens die erste und bisher die einzige unserer Kolonien, welche ihre Verwaltungskosten aus den eigenen Einnahmen deckt, wie neueste Nachrichten melden. Nach dem für 1888/89 aufgestellten Budget waren allerdings die Ausgabs mit 178 000, die Einnahmen mit 167 000 *fl.* veranschlagt. Das Verhältnifs soll sich aber sehr zu unseren Gunsten geändert haben.

Auch in unserem Kamerun-Gebiet läßt sich sich allerdings durch eine ergiebige Ausnutzung des Bodens, die bis auf kleinsten Ansehn bisher gar nicht verwirklicht wurde, noch recht viel erzielen. Alle Berichte über diesen Besitz stimmen darin überein, dafs derselbe, wenn nicht der günstigste, so doch einer der günstigsten des sonst vielfach überhäuteten afrikanischen Kontinents ist. Von Mineralien hat man hier, wie auch im Togoland, noch nichts gefunden und die Wahrscheinlichkeit für ein Vorkommen von Mineralschätzen scheint keine große zu sein. Aber für Pflanzungen tropischer Gewächse erscheint nach allen Berichten Kamerun amgenem geeignet. Im Besitz unerschöpflicher Feuchtigkeitemengen ist die Höhen und Thäler überziehende vulkanische Erde ungeniem fruchtbar. Freilich ohne Laterit kommen wir hier auch nicht weg. Dafs sich aber auf dem fruchtbaren Boden in seinen verschiedenen Höhenlagen so ziemlich alles bauen läßt, was in Tropenländern überhaupt durch Ackerbau erzeugt werden kann, lehrt uns Freiherr von Hammerstein's hochachtungswürdige Schrift über den tropischen Landbau. Auch

mind die Versuche der von beiden hier langangesehene Firmen Wörmann und Jantzen & Thormählen, welche ihre eine Land- und Plantagengesellschaft begründeten, günstig genug angefallen. Die zunächst gemachten Anpflanzungen von Tabak und Kakao, Yams, Cocos- und Ölpalmen (letztere als Zaus- und Wegpfanzen) sind sehr ermutigend angefallen. Nach Ansichten deutscher Experten hat Kamerun für den Tabak- und Kakaoanbau sehr günstige Bedingungen.

Allerdings ist es auch hier wieder die Arbeiterfrage, welche Schwierigkeiten bereitet. Die Kamerun-Neger kann man zur Arbeit nicht bewegen, man muß daher Arbeiter von der Goldküste kommen lassen, die sich zu bewähren scheinen. Vorläufig freilich beschränkt sich die Produktion, soweit dieselbe des Ausfuhrbedarf bedarf, allein auf Palmöl, Palmtree, Shea-Butter (zur Verflüchtigung des freilich minderwerthigen Palmöl benutzt) und Kautschuk, dessen Gewinnung leider die gänzliche Vernichtung des hier allein vorkommenden Lardophylla zur Folge hat, während die gleichfalls vorkommenden Reis, Kakao u. a. bisher noch von gar keiner Bedeutung sind. Kamerun kann also eine bedeutende Entwicklung als Handels- und Pflanzungskolonie erlangen, an seine Ackerbaukolonie, wie wir solche in Nord- und Süd-Amerika, leider unter fremder Flagge, gegründet haben, ist aber in diesem Klima gar nicht zu denken. Selbst nicht auf den höchsten Stufen des Landes, wie man uns glauben lassen wollte.

Nun ist aber die Arbeiterfrage hier eine besonders schwierige. Ist schon der Neger überhaupt nicht geeignet, sich an Arbeit für längere Zeit zu binden, so ist es der Kamerun-Neger erst recht nicht. Die Dualla betreiben nicht einmal genügend Feldarbeit, um ihre eigene Ernährung zu decken, sie beziehen einen großen Theil ihrer Lebensmittel von den benachbarten Stämmen des Innern, selbst von den Europäern. Über eine gelegentliche Anstrengung, die sie sich noch dazu als besonders verdienstlich sehr hoch bezahlen lassen, kommen sie nicht hinaus. Sie treiben lieber den bequemen Zwischenhandel, ohne welchen sie schon gar nicht existiren könnten. Alle Arbeiten auf den Schiffen und in den Faktoreien werden von Kru-Negern und Akra-Lenten verrichtet. Die Dualla verrichten die Arbeit, und es ist ganz natürlich, daß sie sich sehr energisch gegen alle Bemühungen sträuben, ihr bisheriges Handelsmonopol zu durchbrechen, und doch wäre dies das einzige Mittel, um die Leute aus ihrem jetzigen, nichtsnützligen Zustand heraus zu ordentlichen Menschen zu machen.

Wie man hört, hofft Dr. Zitzgraff, der am Elefantensee die Station Barombi zu wissenschaftlichen Beobachtungen und zu Versuchen in Interesse der praktischen Kolonisation errichtete, die Leute von Kumba dahin zu bringen, die Handelsperre zu durchbrechen und ihre Erzeugnisse selber an die Küste zu bringen. Dazu würde allerdings ein Schutz seitens der deutschen Regierung nöthig sein, bis der Widerstand der ihr Handelsmonopol gewis mit allen Mitteln verteidigenden Dualla endgültig beseitigt ist.

Freundlich seien sich unseren Unternehmungen dort nur wenige Stämme, da haben in allerneuester Zeit wiederum die Reisenden Kud und Tappenbeck erfahren, und in den letzten Tagen mußte wiederum eine bewaffnete Expedition gegen sich aufhebende Neger ausgeschiedt werden, nicht ohne empfindliche Verluste auf unserer Seite. Allein das wird unter energischer und umsichtiger Führung schon überwunden werden.

Selbsterhaltung ist unsere Kolonie Kamerun noch nicht. Die Einkünfte aus verschiedenen Quellen (76000  $\text{M}$ ) bleiben noch erheblich hinter den Ausgaben (94000  $\text{M}$ ) zurück. Die Einnahmen kommen aus Einfuhrzöllen, welche neuerdings durchweg an die Stelle von Ausfuhrzöllen getreten sind und hauptsächlich Salz, Reis, Tabak, Spirituosen, Pulver und Waffen betreffen. Auf Branntwein wurde in jüngster Zeit ein höherer Einfuhrzoll gelegt, wohl um den Konsum der Eingeborenen zu beschränken; der Afrikanerische Baumwoll meint aber, daß die Entrüstung, welche man vielfach gegen den Branntweinhandel in West-Afrika zur Schau trage, sehr wenig Berechtigung habe. Die Neger verstehen es sehr gut, aus Zackerrohr, Palmwein u. a. starke Getränke selbst zu bereiten. Am oberen Coango, wohin noch ein ein Tropfen europäischen Branntweins gedrunnen war, sah Baumann mehr betrunkenen Neger als irgendwo an der Küste. Übrigens ist der Handel keineswegs ausschließlich in deutschen Händen; denn unseren beiden Hamburger Handelsfirmen stehen sieben englische gegenüber, wovon auch der Umsatz der letzteren nicht geringer ist als der der Deutschen. Und der Schiffsverkehr ist vorwiegend ein englischer; von den 77 Dampfern, welche Kamerun 1887 anliefen, waren 49 englische und die außerdem hier angekommenen Segelschiffe führten sämtlich die englische Flagge. Indessen sind Handel und Schifffahrt der Deutschen zuweilen in stärkerem Ansehung als bei ihren englischen Konkurrenten.

Grundverschieden von Togo und Kamerun ist unser riesiger Besitz in Südwest-Afrika. Leider entspricht der innere Werth der gewaltigen Ausdehnung keineswegs, ja man könnte zu dem Anspruchs kommen, daß der Werth unserer Kolonien im umgekehrten Verhältnis zu ihrer räumlichen Ausdehnung steht. Das Land setzt sich zusammen aus Wüste und Steppe; welche Formation überwiegt, bleibt vorläufig noch dahingestellt, doch scheint der größere Theil für Viehzucht sich zu eignen. Auf dieser Viehzucht hat man bei uns schon verschiedene Pläne gebaut, ist auch selbst in praktische Unternehmungen eingetreten, die leider bisher nicht günstig verlaufen sind. Zu Ackerbau ist das Land natürlich wenig geeignet. Allerdings schreibt Missionär Ollip, daß an einzelnen Stellen, wo guter Humus vorhanden ist, der bewässert werden kann, der Boden unglücklich reiche Ernten liefert, aber solcher guter Humusboden ist eben sehr selten anzutreffen und noch viel seltener das nöthige Wasser. Die verhältnismäßig wenigen Quellen versinken im Sande schon nach etlichen Tausend Schritten. Das gesamte Groß-Namaland ist etwa so groß wie Deutschland nördlich vom Main und beherbergt nur etwa 25000 Seelen!

Der nördliche Theil dieses großen Gebiets ist etwas besser veranlagt. Die Ovambostämme treiben einen nicht unbedeutenden Ackerbau und Freiherr von Steinäcker beabsichtigt, durch eine von ihm angelegte Farm den Beweis zu erbringen, daß das Land zum Ackerbau sich eignet. Die Baren, die bis vor einem Jahr in Upioptino saßen, bauten außer manchem andern ziemlich viel Tabak, den sie südwärts bis Oujimbe brachten.

Trotz der anscheinend wenig einladenden Natur des Landes haben sich aber bereits drei Gesellschaften zur wirtschaftlichen Ausnutzung desselben gebildet. Von der Deutschen Kolonisationsgesellschaft für Südwest-Afrika ist Lördertland in Angriff genommen worden, dann ist unter dem Titel „Deutsche Westafrikanische Kompagnie“ eine Handelsgesellschaft gegründet worden, welche auch die Errichtung von Viehstationen, Schlächtereien und Fleischverpackungsanstalten beabsichtigt. Erfolge hat keine der beiden Gesellschaften aufzuweisen. Vielleicht sind die höchst unordentlichen Zustände, veranlaßt durch die fortwährenden Kämpfe zwischen Hottentotten und Herero, daran Schuld. Vielversprechend waren aber die an den verschiedensten Stellen im Thal des Swakop, des Khan und des Knigig gemachten Goldfunde, welche sogar noch reicher sein sollen als die von Transvaal. Indef ist die Ausdehnung der Goldlager doch anscheinend auf den oben bezeichneten, eng begrenzten Raum beschränkt. Aber seitdem ein Engländer, auf Grund von angeblich früheren Abtretungen an ihn seitens des Häuptlings Kamahero, den Golddistrikt für sich beansprucht, sind sämtliche deutsche Unternehmungen in Frage gestellt worden.

Was fernher sehr hindern auf die Entwicklung unseres süd-afrikanischen Besitzes einwirkt, ist, daß die besten, die bekanntesten Hafen an dieser Küste, die Walbaisch, in der Hand Engländer bzw. der Kapkolonie sich befinden. Daß die von deutscher Seite gemachten Versuche, an einer andern Küstenstelle einen geeigneten Hafen zu finden, von Erfolg gekrönt worden seien, hat man nicht gehört. Aber ohne einen solchen bleiben die Deutschen in einer sehr misslichen Lage, da die Regierung der Kapkolonie eine deutsche Niederlassung an der Walbaisch stets zu verhindern gewußt hat, in eine Abtretung aber des für sie doch nutzlosen Hafens nicht willigen mag.

(Schluß folgt.)

## Unsere Industrie und die überseeischen Märkte.

Von H. I.

(Nachdruck verboten.)

Jeder Vorschlag und jeder Versuch, unsere Industrie von dem Gängelbände unzähliger überflüssiger, einheimischer und fremdländischer Zwischenhändler zu befreien und in direkten Verkehr mit ihren überseeischen Konsumenten zu bringen, ist als ein entschieden sehr erfreuliches Zeichen kaufmännischen Unternehmungsgelutes und richtigen Scharfblickes zu begrüßen.

Bei keiner sich darbietenden Gelegenheit sollte vernäht werden, den Fabrikanten durch Wort und Schrift voranzuhalten, daß die Tendenz des großen und kleinen Handels die Unterdrückung überflüssiger Vermittler ist, und daß der Erfolg der Gesammtheit bei jedem Engrosler ebenso wie bei jeder Detailbankte von dem richtigen Geschäftsgrundsatz abhängt: Billige, reelle und rasche Bedienung. Wie Fabrikanten und Großhändler das fache Land mit Reisenden überfluten, um Zigareten und Essig, Kaffee und Reis zu verkaufen, ebenso darf der Ozean nicht mehr als Hindernis angesehen werden, um den exotischen Händler und Konsumenten aufzusuchen und zu Einkäufen zu bewegen. Nur dadurch, daß er diese an sich einfache Maxime befolgt, wird der Industrielle im Stande sein, für seine Erzeugnisse neue Märkte, zu erwerben und sich gegen eine kräftige internationale Konkurrenz zu behaupten.



Auch im Handel hängt ein guter Theil des Erfolges von der öffentlichen Geschwindigkeit ab. Exportlager und Agenturen in den Seehäfen nehmen sich neben Telegraphen- und Dampfschiffverbindungen aus, als wenn man die Prachtblenden der Leipzigerstraße in Berlin noch mit Thranlampen erleuchten wollte.

Das Projekt, welches uns in „Deutschlands schwimmendem Ausstellungs-Palast“ vorliegt, ist ein Zeugnis von dem sich geltend machenden Bestreben, aus den alten Wegen des Schlendrians und der Vermittlung in die neuen Bahnen des direkten und raschen Verkehrs zu lenken.

Wie der ausführliche Prospekt besagt, soll ein großes, schönes Dampfschiff gebaut werden und mit Proben, Mustern und Zeichnungen, welche die gesammte deutsche Kunst und Gewerthätigkeit vertreten, ausgerüstet, auf einer zweijährigen Reise achtzig Haupthäfen der fünf Welttheile anlaufen. Basirt auf den Kostenüberschlag dieses großartigen Unternehmens, dessen Kapital auf 5 Millionen Mark festgesetzt ist, erläßt das Komitee an sämtliche Industrielle Deutschlands die Aufforderung zur Betheiligung. Es wird gegenüber den Anstellungen auf fester Erde, welche sich in dieser Form überlebt haben, auf die Nothwendigkeit, die verhältnißmäßige Billigkeit, sowie manche andere Vortheile hinzuweisen. Aus den Worten der sehr interessanten Ansuchenänderungen ergibt sich, daß den Unternehmern dieser Weltumsegelung vor allen Dingen das Wohl der Fabrikanten am Herzen liegt. Unbeschadet eines natürlichen Verdienstes für ihre Mühe und Arbeit ist es ausschließlich ihr Zweck und Wunsch, der „deutschen Geschäftswelt zu zeigen, daß der stolze Bau, den sie errichten wollen, nicht auf Theorien, sondern auf geschäftlichen Erfahrungen aufgebaut werden soll, und daß sie im Grunde ihres Herzens überzeugt sind, daß diejenigen, welche sich ihrem Unternehmen als Ansteller oder Aktienzahler anvertrauen, den Segen dieses schönen nationalen Werkes mit ernten werden.“

Mit diesen Worten schließt die Aufforderung zur Betheiligung und daran anknüpfend dürfen zur weiteren Förderung des patriotischen Unternehmens unserer, im direkten überseeischen Verkehr noch unumgängliche Industrie den rechten Weg zu zeigen, folgende Bemerkungen beitragen.

Im Prospekt wird gesagt: „Die allgemeine Subskription erfolgt auf Beschluß des Komitees resp. nach Belegung der Anstellungsplätze“, und in den Bedingungen für die Ansteller § 7: „Nach Eintragung der Gesellschaft in das Handelsregister und demnachstiger fester Zuertheilung der beanspruchten Ausstellungsplätze hat jeder Ansteller 25% der zu zahlenden zweijährigen Ausstellungsgebühren bei der Gesellschaftskasse zu hinterlegen. Die weiteren 75% sind bei Einlieferung der Anstellungsobjekte zu zahlen.“

Die Frage, wann die Passagiere der die Muster usw. begleitenden oder sich an anderen geschäftlichen oder privaten Rücksichten der Expedition anschließenden Reisenden zu entrichten sind, wird nicht berührt. Es scheint sich jedoch von selbst zu verstehen, daß dieselben, wie in der ganzen Welt üblich ist, beim Belegen der Plätze berichtet werden.

Der Bau des Dampfers kostet . . . . .	3,500,000	fl
Ausrüstung, Inventar und Verproviantirung . . . . .	1,000,000	„
und für das Betriebskapital sind festgesetzt . . . . .	500,000	„
	5,000,000	fl
Dagegen betragen die Mieten für Kojen, Schränke und Plakate	1,461,200	fl
Passagiergehälter . . . . .	2,400,000	„
	3,861,200	fl

also 75% des für das Unternehmen als notwendig angegebenen Kapitals.

Jeder, welcher seine kaufmännische Karriere im Bankfach, als Industrieller oder als Großhändler gemacht, wird beim Vergleich dieser Summen und der üblichen Zahlungstermine für Lieferungen usw. leicht zu dem Resultat kommen, daß in einem solchen Fall, wo der Name einer bedeutenden Anzahl angesehener Geschäftshäuser die moralische und ein werthvolles Objekt, ein schönes sechtichtiges Dampfschiff die faktische Bürgschaft für die prompte Einlösung der eingegangenen Verpflichtungen bietet, die verhältnißmäßig geringe Differenz zwischen den festen Einnahmen und den wahrscheinlichen Ausgaben keine maßgebende Rolle spielen kann, sondern mit Leichtigkeit durch Kredit zu decken ist. Einem erfahrenen Direktor mit Verwaltungstalent und Erfahrung wird und muß es gelingen, das Schiff nicht allein vom Stapel laufen zu lassen, sondern auch vollständig ausgerüstet und prospektmäßig befrachtet auf die Reise zu schicken. Dieses Schiff, aus den für die Frachten und Passagen von den Industriellen im Voraus bezahlten Summen erbaut, ist selbstverständlich Eigenthum der Gesellschaft „Deutschlands schwimmende Ausstellung.“

Es giebt in der Rhetorik wohl Zeiten, in welchen durch be-

sonders günstige Umstände sich ein Schiff schon nach wenigen Reisen freibräut. Derartige Chancen waren der Schifffahrt z. B. durch die großen Truppen- und Materialtransporte im Krimkrieg oder durch die Banmwollkonjuncturen in der Periode des amerikanischen Bürgerkrieges geboten.

Dafs es aber einer Aktiengesellschaft gelingt, bei vollständig normaler Geschäftslage und in Friedenzeiten, ihre Ansatze für Frachten und Passagen derartig zu bemessen, dafs das Schiff schon vor dem Auslauf fast schuldenfrei zu Buch steht, davon haben wir bisher noch nicht gehört. Die in dem vorliegenden Prospekt immer wiederholten Hauptmotive des großen Unternehmens, der Patriotismus und die Sorge für die Zukunft der deutschen Industrie, sollten sich doch vor allen Dingen in einer Weise kundgeben, dafs, wenn der Fabrikant Tinte und Feder zur Hand nimmt, er sich seitens der Leiter zwar keine Opfer, aber doch weitestens des guten Willen herausrechnet, ihm mit seinen ausländischen Kommentaren auf die billigste Art und Weise zusammenzuführen. Diese Überzeugung wird der Industrielle beim Studium des Prospekts und der Bedingungen nicht gewinnen können. Trotzdem ist der ihm von den Leitern der Aktiengesellschaft geleistete Dienst ein großer, einer, welcher ihn zur Dankbarkeit gegen das Komitee verpflichtet. Er zeigt ihm den rechten Weg.

Wenn den in der Vorlage angeführten Einnahmen für Eintrittsgelder, dem Gewinn aus dem Betriebe, dem Verkauf von Drucksachen usw. einigemafsen richtige Daten zu Grunde liegen, so besteht gar kein Zweifel, dafs eine derartige Expedition kostenlos für die deutschen Fabrikanten inszenirt werden kann. Wir betonen das Wort „wenn“; denn obgleich wir der Meinung sind, dafs die Praxis andere, kleinere Erträge liefern würde, so ist dieses nur eine subjektive Ansicht, deren Irrthum aus der großen Freude gerichtet würde. Die vereinfachte Ausführung einer schwimmenden Ausstellung würde folgenden Verlauf nehmen: „Die für den Ramm der Muster und für die Beköstigung der mit dem Verkauf beauftragten Reisenden einzuziehenden Gelder sind, ohne vorher durch die Hände eines Aktienunternehmens zu geben, direkt zum Bau des Schiffes und zu seiner Ausrüstung zu verwenden. Ein gut besetzter Direktor mit dem notwendigen Personal operirt im Auftrag der betreffenden Vereinigung oder Industrienausschusses. Die überseeischen Kaufleute bezahlen durch Entlohnung die laufenden Vorkosten des Unternehmens, tragen zur Amortisirung des Schiffes bei und die deutschen Fabrikanten leisten als Eigenthümern ein Dampfschiff, welches sie, falls die kommerziellen Erfolge der Reise die gebotenen Erwartungen nicht entsprechen sollten, einfach verkaufen können. Der Verlust wird gering sein und durch die gemachten Erfahrungen mehr als aufgewogen werden.“

Ein solcher uneigenennütziger Vorschlag hätte sicherlich, als von wirklicher Vaterlandsliebe dikirt, bei allen Beteiligten lebhaften Beifall gefunden. Man hätte es der zu machenden Erfahrung überlassen können, ob die überseeischen Kaufleute wirklich so leicht, wie angenommen wird, gewillt sei werden, ihr Geld für Mittagessen, Zigarren, Medaillen und Musik auszugeben, und ob einige dieser Genossen nicht vielleicht besser durch andere ersetzt werden können. Durch einen langjährigen Aufenthalt im Auslande gefreites Urtheil dürfte den einfachen Nachmittagskonzerten und Kafes vielleicht nicht doch nicht den auf die Nengier und den Durst der Fremden begründeten Erfolg zmesnen oder wenigstens zu weiblicher Bedienung in Nationaltrachten rathen. Das Gedräng an Bord!

Ferner wäre zu erwägen, inwiefern es mit den Interessen der Ansteller, welche sich beabsichtigen, Geschäfte zu machen, vereinbar ist, die neuen Käufer bei ihrer Annäherung durch sofortige Kontributionen, Eintrittsgelder in die Ausstellung, die Konzerte, das Paoptikum, Stereoskopen usw. zu besteuern. Selbst die Programme für die Musik sollen bezahlt werden!

Deutschlands schwimmende Ausstellung tritt den Industriellen als Agentur, als eine neue Art von Zwischenhändler entgegen, welche sich als Konkurrent der Exportlager und der Kommissionäre in den Hafenstädten empfiehlt. Jeder Wettbetrieb flög damit an, seine Kunden zu überzeugen, dafs das neue Etablissement billiger als seine Nachbarn arbeitet. Ob es sich tatsächlich so verhält, braucht Niemand zu erfahren. Deutschlands schwimmende Ausstellung macht von dieser kaufmännischen Regel eine Ausnahme. Sie erzählt ihren zu erwerbenden Klienten, dafs sie durch ihre Btheiligung auf eine Dividende von 81% hofft. Die einfache Antwort jedes Kaufmannes oder ihrer Gesammtheit wird bei der Anforderung, das ihrige zu einem solchen Verdienst für Fremde beizutragen, die bößliche Bitte sein, billigere und bessere Bedingungen zu stellen oder sich auf Konkurrenz gefaszt zu machen. Die Industriellen können mit um so größerem Nachdruck an ihre Forderungen bestehen, da ohne ihre Mithilfe das Unternehmen

überhaupt nicht zu Stande kommen kann. In der Absicht des Komitees liegt die Erhöhung ihrer Einnahmen auf jede nur denkbare Art und Weise, und zwar im Rücksicht auf die Aussteller noch der Verhältnisse in anderen Ländern. Deutschlands schwimmende Ausstellung verfließt ganz und gar, das zuvorkommende Höflichkeit und Gentilität auch im gesellschaftlichen Verkehr die erste kaufmännische Regel bei der Erwerbung neuer Kunden ist. Wenn ein langjähriger Geschäftsfreund aus Indien oder Brasilien in Hamburg, Manchester oder Paris zum Einkauf erscheint, wird er spazieren gefahren, in den besten Restaurants geseudelt, ins Theater und nach sämtlichen täglichen und nächtlichen Sehenswürdigkeiten der Stadt geführt, so daß er kaum zur Besinnung kommt. Entschließt sich ein solcher Käufer, nach wiederholten Aufforderungen in der Presse und längeren Bitten der Anstellungsagenten, den für ihn neuen Markt der deutschen Industrie und seine ihm unbekannteten Vertreter an Bord des „Kaiser Wilhelm“ aufzusuchen, so nehmen ihm diese pflanzlichen Geschäftsfreunde de pronto seines Sonnenschirm und zwanzig Pfennige ab! Wir bitten jede unserer Leser, welcher schon unter Palmen einen Cocktail getrunken, sich im Geiste das verblüffte Gesicht des Biedermannes bei diesem Empfange anzusehen.

Die einzige Verpflichtung, welche die Direktion von Deutschlands schwimmender Ausstellung in den dreizehn Paragraphen der Bedingungsliste übernimmt, ist die Sorgfalt für die Konservierung der Ausstellungsgegenstände. Sämtliche andere Abschnitte erklären dem Industriellen, was zu thun ist zu lassen hat. Laut § 6 verpflichtet sich der Ansteller für die Dauer von zwei Jahren, die annähernde Zeit einer Ausstellungsreise. Welche Rechte könnte der Fabrikant geltend machen, wenn aus diesem oder jenem Grunde die Route verkürzt oder, falls die in den ersten Häfen gemachten Erfahrungen des Erwartungs des Aufsichtsrates nicht entsprechen, die Weiterreise überhaupt eingestellt und das Dampfschiff nach Hause beordert wird?

Der Gesellschaft, einer kaufmännischen, auf Aktien gegründeten Unternehmung, ist es in erster Linie um hohe Dividenden zu thun. Der Vorstand ist aus tüchtigen und praktischen Geschäftslenten zusammengesetzt, welche denjenigen ihrer mannigfaltigen Einnahmequellen die meiste Aufmerksamkeit schenken werden, welche bei glatter Abwicklung den größten Vortheil versprechen. Das geschäftliche Interesse, welches Deutschlands schwimmende Ausstellung an den dieselbe besichtigenden Industriellen nimmt, ist auf den Ertrag des Provisionskontos gestützt. Der Vorrathskauf weist einen wahrscheinlichen Verkauf von 15 Millionen  $\text{L}$  zu 4% Kommission oder 60000  $\text{M}$  Gewinn auf. Mit dieser Einnahme konkurrieren auf dem Gewinn- und Verlustkonto der Gesellschaft die Reinerträge aus den Konditionen, Cafes, Zigarrenverkauf, Verlag von Zeitschriften usw. Wenn das international Geschäft mit überseeischen Ländern auch gerade kein Herkunftsstück ist, so ist es doch mit einer Unmenge kleiner Details über Assortiment, Packung, Zolldeklaration usw., die in allen Ländern verschieden sind, verbunden. Es genügt nicht, die Muster zu zeigen, zu empfehlen und Aufträge, besten dankend, zu notiren. Ein sehr wichtiger Theil der Arbeit des Kommissionärs ist das sich häufig auf Jahre hinausziehende freundschaftliche oder gerichtliche Arrangement der nusschleibenden Reklamationen und Abzüge. Leider genießt die deutsche Industrie, ob mit Recht oder Unrecht lassen wir dahingestellt, was Vergütungen auf nicht nach Aufgabe gelieferte oder anderweitig bonastandete Waaren betrifft, im Vergleich zu ihren englischen und hauptsächlich französischen Kollegen einen bösen Ruf in der überseeischen Geschäftswelt. Die Aussteller dürfen sich nicht wundern, wenn man ihnen mitfranösisch entgegenkommt. Dieses Mitfranösisch ist eine natürliche Folge des bestehenden Systems der Zwischenhändler; für alle Versehen und „Bummeleien“ muß der Fabrikant als Sündenbock aufkommen. Die Verwaltung der schwimmenden Ausstellung ist durch die Annahme einer Provision zur Schlichtung aller Differenzen, welche bei den durch ihre Vermittelung abgeschlossenen Geschäfte entstehen, verpflichtet. Wenn sich gegen diese Auffassung auch vielleicht gesetzliche Gründe geltend machen können, kaufmännische Usanz ist es jedenfalls. Liegt es nicht nahe, daß das Provisionskonto zuerst das Schmerzenskind und später das Waisenkind der Unternehmung wird, wenn auf der Reise der deutsche Mänercher oder das Panoptikum die Aufmerksamkeit des Publikums absorbieren oder der Medallienhandel ungekannte Größen erreichen sollte?

Will ein Fabrikant seine Muster, Modelle usw. auf Deutschlands schwimmender Ausstellung oder ähnlichen Unternehmungen mit der Hoffnung in die Welt schicken, daß ihm die Expedition früher oder später Nutzen bringen soll, so muß er sich auch entschließen, die Kosten eines tüchtigen Reisenden  $\text{L}$  fond perdu nicht zu scheuen. Der bedeutendste für ihn zu erlangende Vortheil bei

derartigen Expeditionen ist die vergrößerte Selbständigkeit. Der Vorschlag des Komitees, provisionsweise für ihn zu arbeiten, ist das zu beklammende Exportsystem in neuer Form und Fassung.

Die Aufstellung eines solchen Kostensüberschlages ist ein weiterer, sehr wichtiger Dienst, welchen das Komitee der schwimmenden Ausstellung der deutschen Industrie erwiesen hat.

Eine mittlere Koje zur Ausstellung der Waarenproben und Zeichnungen kostet . . . . . 3 000  $\text{M}$   
Passagegeld für den Reisenden . . . . . 12 000  $\text{M}$

Dazu käme ein Salair von ungefähr . . . . . 15 000  $\text{M}$

oder 30  $\text{M}$  tägliche Unkosten. . . . . 6 000  $\text{M}$   
macht für zwei Jahre eine Gesamtausgabe von . . . . . 31 000  $\text{M}$

Das ist nicht theuer.  $7\frac{1}{2}\%$  im Süd- und Zentralamerika oder  $1\text{ £}$  10 sh in Indien, China und Australien genügen noch zur Bestreitung der hohen Passagegelder zu Wasser und zu Land, der kulossalen Hotelrechnungen und der vielen kleinen anderen Ausgaben. Die würdige Vertretung eines respektablen Hauses verlangt in jenen Ländern ganz andere Summen. Laut Prospektus von Deutschlands schwimmender Ausstellung beträgt das Passagegeld für die Reisenden erster Klasse  $17\text{ M}$  und für diejenigen, welche mit der zweiten Kategorie vorlieb nehmen  $8,50\text{ M}$  per Tag. Im Betriebe sollen die ersteren für die Unternehmer einen täglichen Gewinn von  $2\text{ M}$  und die letzteren von  $1\text{ M}$  abwerfen. Allen Berechnungen für Passagegelder muß natürlich, außer Verpflegung und Bedienung, der von den Fragenden beanspruchte Kabrikraum der Schiffskabine und der Gesellschaftskabine, welche dem Güterverkehr entzogen werden, zu Grunde liegen. Dieser Ansatz dürfte natürlich nach der Banat des Schiffes und der Länge der Reise. Auf den Dampfschiffen in tropischen Gewässern befinden sich die besten und theuersten Kajüten auf dem Promenadendeck, die der zweiten Klasse nun den Salon auf dem Hauptdeck. Es geht also wenig Raum verloren. Die Kosten der Verpflegung und Bedienung für Kajütenpassagiere werden bei drei täglichen warmen Mahlzeiten, deren Menus jedem Hotel ersten Ranges als Muster dienen können (die Köche aber häufig nicht), außer Kaffee am Morgen und Thee am Abend, auf den amerikanischen und spanischen Linien zu ungefähr  $4\text{ M}$  per Person und Tag angeschlossen. Dabei kommt ein Stewart auf sechs Passagiere. Die Berechnungen auf den Passagierlinien anderer Nationen dürften kaum höher sein. Manche Kompanien, wie z. B. die spanische „Marques del Camp“, die französische „Companie transatlantique“, die amerikanische „Ward Line“ liefern ihren Gästen während der ganzen Reise ad libitum weissen und rothen Tischwein, welcher in den Passagepreis eingeschlossen ist. Es ist also wohl anzunehmen, daß, wenn es sich darum handelte, eine Expedition auf gemeinschaftliche Kosten und möglichst billig zu machen, die genaue Berechnung der wirklichen Auslagen für eine größere Anzahl von Passagieren bei längerer Reise einen niedrigeren Durchschnitt als  $12\text{ M}$  pro Kopf und Tag ergeben und den Entschluß vieler Fabrikanten, dies Wagstück zu unternehmen, zur Reife bringen würde.

Übrigens fehlt bei obiger Berechnung der notwendigen Reiseespen ein sehr wichtiger Posten — das sind die Repräsentationsgelder.

Wie bei seinem Aufenthalt in Europa ist der exotische Engrosbändler und Importeur eigener oder fremder Nationalität seitens der ihn ansuchenden Agenten aller Länder — und deren sind nicht wenige — an die weitgehendste Liberalität gewöhnt, wenn es sich um Essen, Trinken und Amüsements handelt. Auf der östlichen Hemisphäre ruft man sich anstatt „Guten Morgen“ oder „Schönes Wetter heute“ die Worte „what shall you take?“ und auf der westlichen „do you la toma?“ zu. Es wird immer vorausgesetzt, daß Jeder dursig ist, und — daß der Reisende bezahlt. Nicht etwa, daß die überseeischen Geschäftsfreunde „Nassauer“ sind; die Gentilität des Fremden ist ihnen sogar häufig sehr anbequem und drückend, aber es ist Usus und jedem von ihnen würde es auffällig und sonderbar erscheinen, wenn als Einleitung der Verkäufe nicht wenigstens die Anforderung „Einen zu nehmen“ voranginge und als Schlußnote die Begleitung zum Stiergesecht oder zum Pferderennen erbeten würde.

Wenn der Reisende an Bord des „Kaiser Wilhelm“, nachdem er das Glück gehabt, daß ihm ein präsumtiver Käufer vorgestellt wird, nicht analog vorgeht, verkauft er für keinen rothen Heller. Nicht allein, daß er seinen vekten Bekannten, in der Hoffnung, eine Faktura mit ihm zu machen, in der Restauration, Kaffee und Kantine bewirthen muß, sondern dieser erwartet mit Bestimmtheit, daß wenn er am nächsten Tage mit Kind und Kegel erscheint, am Konzerte anzuhören und Andenken zu kaufen, ihm von dem Reisenden erklärt wird, er möge die Hand nur aus der Tasche lassen, an Bord gelte Preussisch Konrath und die Rechnung verstände er

nicht. Das Endresultat dieser überseeischen Geschäftsweise ist, daß der Fabrikant zu fond gezwungen wird, einen großen Theil der Einnahmen, welche den Gewinn der Unternehmer ansameln, aus seiner Tasche zu bezahlen und auf Handlungskosten wegzubuchen. Erwartet er offene Arme, anstatt selbst die Arme so weit als möglich auszubreiten, so eröffnet er seinen Waaren keine neuen Märkte und schadet dem Ruf des deutschen Kaufmannes im Auslande.

Durch die dem Prospekt zu Grunde liegenden Gedanken zieht sich wie ein rother Faden die Meinung, als ob Deutschlands Industrie in der Außenwelt verkauft sei oder einen unbekannt hämischen Feind habe, welcher sie in ihrer Entfaltung zu verkümmern suche. Es wird auf deutsches Bier hingewiesen und den Bräuern versprochen, daß sie sich durch diese Expedition einen Kundenkreis verschaffen können, wie er bisher den Exportbräuereien nicht zugänglich war. Die zahllosen Agenten dieser Branche sorgen in den Exportländern schon dafür, daß das Fabrikat bekannt wird, und wenn trinkbar, auch in überseeischen Ländern einen festen und sich steigenden Absatz findet. Grade bei Bier, als Füllgut, sind direkte Verbindungen mit dem Auslande nicht so nothwendig, wie bei vielen anderen Artikeln unserer Industrie. Es dürfte kaum ein Hafenplatz von einiger Bedeutung existiren, in welchem jede der exportfähigen Bierbräuereien nicht bereits einen Versuch gemacht, meistens eine oder zwei Nachbestellungen erhalten hätte, dann aber allmählich vom Schauplatz verschwunden wäre. Biere dagegen, wie Spaten- und Hackerbrän, Pacher- und Pilsenerbräuergüter, brauchen keine schwimmenden Ausstellungen. Die Kritik über Waaren ist in exotischen Ländern bedeutend schärfer und strenger als in Deutschland, auch die gemachten Ansprüche höher, weil England, Deutschland, Frankreich, die Vereinigten Staaten usw. alle bestrebt sind, billig und gut zu bedienen. Die Konkurrenz ist international. Eine Abneigung des Ausländers gegen die deutschen Fabrikat liegt durchaus nicht vor. Viele Freunde und Sympathien haben wir, als Nation, im Auslande freilich nicht. Der deutsche Kaufmann dagegen, welcher sich als seinen Wirkungskreis ein überseeisches Land gewählt hat, fußt, abgesehen von unseren allbekannten, rühmlichen Nationalgesellschaften, auf dem festen Grunde znrorkommender Liebenswürdigkeit im geschäftlichen und privaten Umgange mit den Einwohnern, Beurtheilung ihrer Sitten und Gebräuche ohne Überhebung, Kenntniß der Toleranz ihrer Schwächen und Patriotismus, welcher im Stande ist, auch fremde Verdienste anzuerkennen. Diese zum Erfolge nothwendigen Eigenschaften lassen sich nicht an einem Tage erwerben oder ihre Anwendung erlernen. Und erlernt müssen sie werden; — dafür sorgt der Geist, welcher auf den höheren Lehranstalten Deutschlands, in einem großen Theil der Presse und im Regiment weht.

Jeder Aussteller wird wohl thun, seine Erwartungen auf einen sofortigen materiellen Erfolg möglichst tief zu schranken. Die von dem Vorstand des Unternehmens festgesetzte Besuchszeit von drei und an größeren Plätzen bis zu vierzehn Tagen, genügt wohl, vielen Lenten Muster, Modelle, Proben und Zeichnungen vorzulegen und ihnen das Studium der Kataloge und Preislisten ans Herz zu legen, aber nicht, daß der einzelne Käufer sich in dieser kurzen Zeit orientirt und das genügende Vertrauen zu dem ihm gänzlich unbekanntem Reisenden faßt, um einen festen Auftrag zu erteilen. Einen wirklichen Erfolg ihrer Bemühungen dürfen die sich an Bord des „Kaiser Wilhelm“ befindlichen Vertreter der deutschen Industrie auf ihrer ersten Reise nicht erwarten. Dieser stellt sich erst später ein. Im besten Falle wird der Übersetzer eine kleine Vernehmliche geben. Meistens jedoch wird der einzelne Kunde sich nach allen Mühen und Kosten für's Erste vornehmlich zurückziehen und erst die Resultate der Bestellungen seiner mehr sanguinisch veranlagten Landsleute und Nachbarn abwarten. Er wird sich mit dem freundlichsten Gesichte für alle die geosonene Gastfreundschaft an Bord bedanken, einige lobende Bemerkungen über die Deutschen im Allgemeinen und ihren Fleiß und Ehrlichkeit in Besonderen fallen lassen, sich aber geschäftlich hinter Aufsicht aller Art verstecken. Entweder wird er sich mit übergroßem Lager entschuldigen, das Versprechen geben, direkt an die Firma in Deutschland zu schreiben, sobald er Bedarf an neuen Waaren hätte, auch auf eine projektierte Reise nach Europa hienweisen oder sich durch die Abwesenheit seines Kompagnons den wiederholten Bitten um Aufträge entziehen. Sobald das Schiff die Rhede verlässt hat, bemächtigt sich das Gespräch aller an dem Plätze ansässigen Kaufleute der schwimmenden Ausstellung. Jeder wird seinen Kollegen der anderen Branchen versichern, daß, falls er importiren wolle, Hamburg, Manchester und Paris die einzig richtigen Plätze zum Einkauf sind, und daß X. Y. & Co. in Hamburg, Manchester oder Paris sehr billig einkaufen, mit der

Anfertigung von Zolldokumenten vertraut seien und niemals „schneiden“. Auf alle neuen Verbindungen gewähren die europäischen Kommissionäre nur zu gerne Retourkommisionen.

An eine ersprießliche Thätigkeit der Reisenden an Bord des Steamers ist selbst beim besten Willen nicht zu denken. Wie wäre ein eingehendes und den ganzen Verstand in Anspruch nehmendes Gespräch über Preisunterschiede, Emballagen, Farbenassortimente, Kohlenverbrauch usw. auf einem selbst großen Dampfschiffe möglich, welches nach den Berechnungen des Komitees von Deutschlands schwimmender Anstellung über 2000 lachenden, lärmenden und staunenden Menschen zum temporären Aufenthalt dient. Schon die Neugier treibt jeden Dritten dazu, sich zu nähern, wenn er zwei Personen in einer nimmten Konversation hört und sie gestikuliren nicht, zumal wenn der Unbrutere merkt, daß seine Anwesenheit nichts weniger wie erwünscht ist. Die für jedes Geschäft nothwendige Robe ist in einer solchen Umgebung undenkbar. Den Geschäftsreisenden kann man doch nicht zumuthen, mit ihren neuen Kunden in die Mastbäume zu klettern, um über Anilinfarben oder Dreschmaschinen zu verhandeln!

Nach der Anzahl der Kojen, Schränke und des freien Raumes, welcher zu vergeben ist, wird auf die Theilnahme von mindestens sechs bis siebenhundert Ausstellern gerechnet. Wie in der Regel der Fall, werden einzelne Branchen stark vertreten und der Wettbewerb unter ihnen ganz besonders ungespart sein. Welche aus und eigenthümliche Weise, Geschäfte zu machen muß nothgedrungen aus dieser bei offenen Thüren und Wand an Wand stattfindenden Konkurrenz hervorhehen? Man denke sich drei oder zehn Musterreisende, welche in dem einzigen Hôtel einer kleinen Stadt in einem gemeinschaftlichen Zimmer ihre Proben ausgepackt und sämtliche Kunden des Ortes zusammen getrommelt haben, während draußen auf dem Marktplatz das jährliche Schützenfest abgehalten wird. Es ist schon für jeden Reisenden ein peinlicher Augenblick, wenn zu einem Kunden, welcher im besten Kaufe begriffen ist, ein anderer nicht erwarteter Käufer an den Tisch tritt. Meistens ist in einem solchen Fall das Geschäft ruinirt. Jeder der Gäste greift sich vor seinem Nachbar und will weder Quantitäten noch Preise aufgeben.

Käufers und Verkäufers an Bord des „Kaiser Wilhelm“ wird, wenn die neue Verbindung bis zum gegenseitigen Vertrauen gediehen ist, Lust und Ruhe finden, um die Detaillirung der Aufträge, eine Arbeit, welche Stunden in Anspruch nimmt, auf Papier und zum geschäftsmäßigen Schluß zu bringen. Jeder Theil wird mit Vergnügen den Vorschlag des anderen annehmen, die definitive Abmachung der direkten Korrespondenz mit der Firma in Deutschland zu überlassen und die Briefe des Reisenden werden des stereotypen Anfang haben: „Durch die an Bord herrschende Unruhe und die knapp bemessene Zeit unseres Aufenthalts an diesem Platze war ich leider dieses Mal wieder nicht im Stande usw.“

An die von Deutschlands schwimmender Ausstellung in Aussicht gestellte Wirkung des Unternehmens auf die einheimische Industrie, die Entwicklung eines raschen, grossen, und kalanten Exportgeschäfts glauben wir nicht. Ebenso fürchten wir, daß die Geschichte des Schiffes dem Andenken der Betheligen nur zwei schöne Momente hinterlassen wird, der erste ist der Entschluß des Bau in Angriff zu nehmen und der zweite, wenn man es wieder los ist, im ganzen Prospekt weht keine Seeluft.

Allen diesen gegenüber halten wir den in den Erwägungen des Unternehmens fest unberührt geliebten späteren Erfolg dieser und ähnlicher Reisen auf die Vereinfachung und Vergünstigung der überseeischen Verbindungen unserer Fabrikanten für das Größte. Wir halten ihn für ebenso bedeutend, wie wir anderwärts bedauern, daß seine Macht gerade in den betreffenden Kreisen nicht genug gewürdigt und erkannt wird. Zwar kann die Entwicklung nur langsam und allmählich vor sich gehen, aber eine einmal geschlossene Bresche ist so leicht nicht wieder zu stopfen. Praktische Grundlagen für dergleichen Ausstellungsexpeditionen liefern sich leicht und mit Erfolg auf die verschiedenen Branchen der Maschinenindustrie aufbauen, welcher sich die Vertreter anderer Erwerbszweige anschließen und bei denen Zeit und Richtung der Reise sich den Verhältnissen des Auslandes und seiner Käufer unterordnen.

Jedem Fabrikanten, jedem Industriellen und jedem Großhändler Deutschlands kann man nicht oft genug wiederholen: „Geh hinaus in die Welt und sieh' Dir die Leute an, welche Deine Erzeugnisse und Produkte mit ihrem Gelde bezahlen. Nur die Bekanntschaft mit ihnen kann Dich auf den rechten Weg bringen und wenn Du ihn gefunden hast, darauf halten. Sieh' mit Deinen eigenen Augen und nicht durch die Brillen Anderer. Versuche auf Deinen eigenen Füßen zu stehen und lerne die Hilfe Fremder ab Krücken Deiner Schwäche zu entbehren.“ Die Weltumsegler auf

dem „Kaiser Wilhelm“ werden, wenn die Reise programmäßig vor sich geht, keine gefüllten Geldbeutel in die Heimath zurückbringen. Mit dieser Illusion wäre es thöricht, das Billet zu lösen. Wenn sie jedoch, anstatt sich damit zu begnügen, ihre Schränke und sich anastatten zu lassen, fleißig an Land gehen und Augen und Ohren offen haben, so werden sie trotz der kurz bemessenen Zeit des Aufenthaltes in den verschiedenen Häfen, einen Theil derjenigen Erfahrungen gesammelt haben, welche die Grundlage zur Installation direkter überseeischer Verbindungen bilden — Klarheit über die Verhältnisse der Länder und deren Bewohner. Dann full steam — go ahead!

Wir setzen bei der Lektüre der mit ziemlichen Aplomb aufgestellten vorläufigen Auseinandersetzungen des Unternehmens „Deutschlands schwimmende Ausstellung“ voraus, daß die Leiter sich bereits in sämtlichen auszulauenden Häfen mit den Zoll- und Polizeibehörden arrangirt haben. Wieviel würde der Zollverein wohl an Steuereinnahmen, wenn die Engländer in den Häfen von Lübeck, Kiel, Stettin und Danzig schwimmende Alse- und Portersalons, die Spanier auf einem Schooner ein Havanasigarrendepot oder die Chinesen in einer Dechunke eines schwunghaften Theehandl errichten wollten? Welchen Antheil würden wohl die Vergnügungsbehörden dieser Häfen aus den eingehenden Entgeltreden beanspruchen, trotz der Versicherung dieser modernen Argonauten, daß sie nur ein Bild ihrer nationalen Sitten und Gebräuche zu geben beabsichtigen? Die Machtentfaltung der englischen Industrie, die Entwicklung der cubanischen Landwirtschaft oder der chinesische Patriotismus, welche als Gründe dieser Unternehmungen angegeben werden könnten, sind dem Reichschatzamt ziemlich gleichgültig. Ohne Zweifel müßten die Herren in deutschen Gewässern erst mal ihre ganze Ladung verzoollen, ehe dem Publikum der Eintritt zu ihren Herrlichkeiten gestattet würde.

Ebenso wie die Angabe der Pferdekraften und des Tonnengehaltes des zu erbauenden Schiffes vermessen wir im Prospekt Näheres über seinen Tiefgang. Es ist trotz der hübschen Zeichnung daher leider nicht möglich, die angegebenen Vortheile zu beurtheilen. Wir fürchten nur, daß die Prämie für ein mastenloses und mit hohen Glaspantallen gedecktes Dampfgeschiff, welches in indischen Gewässern fahren und Kap Horn dubbiren soll, trotz seiner Konstruktion aus Stahl höher als  $5\frac{1}{2}$  p. a. sein wird. Ersichtlich ist aus den angegebenen Zahlen, daß, verschieden von der neuesten Bauart der Hamburger und Bremer Passagierdampfer, sich die Länge zur Breite wie 8:1 und nicht wie 7:1 verhält.

Die Entstehung von Erkundigungen über die Höhe der Mündungsbarren in verschiedenen Flüssen, welche passiert werden sollen, wie z. B. der des Mississippi von New Orleans und der Tiefe der Ankerplätze wie vor Montevideo von Caracas würden bei der Größe und Höhe des „Kaiser Wilhelm“ vielleicht nicht überflüssig sein. Einen beruhigenden Eindruck macht es auf den Leser des Prospektes, daß während die ganze Ausführung des Unternehmens im Futurum konjunkt ist, als eine Thatsache hervorgehoben wird, daß für die illustrierten Ausgaben der Weltreise bereits erste journalistische und künstlerische Kräfte gewonnen sind. Danach wäre der Erfolg ja allerdings zweifellos.

Überrascht hat uns dagegen wieder, in der Liste der zu besuchenden Plätze auch Guatemala aufgeführt zu sehen. Bekanntlich liegt diese Stadt auf der östlichen Seite der Cordilleren, 3000 Fuß über dem Meerespiegel und 100 km vom stillen Ozean entfernt. Auch die in England erscheinenden Zeitungen scheinen diese Überraschungen mit uns getheilt zu haben, trösteten aber ihre Industriellen, daß trotz des sprichwörtlich gewordenen Angstschreis „made in Germany“ die gefürchteten Konkurrenten des Festlandes auf den Bahnen des überseeischen Handels noch im Stadium der Kindheit sind. Als Beleg zu dieser Behauptung dient ihnen der Prospekt von Deutschlands schwimmender Ausstellung!

Für die einheimischen Fabrikanten hat der vorliegende Prospekt den Werth einer wichtigen Gesetzesvorlage, welcher ihm in erster Lesung unterbreitet und zur Annahme empfohlen wird. Ob ein standtloses Eingehen auf die Forderungen und Bedingungen der Antragsteller stattdessen oder ob die Anschlüsse der einzelnen Industriebranchen und die tonangebenden Fabrikanten, gestützt auf Zahlen und sachliche Beweise, zu ihren Gunsten Änderungen zu erlangen suchen, muß sich durch die Listen, welche zur Beteiligung an diesem Unternehmen aufliegen, bald heranstellen. Sollte sich als Resultat die erste dieser beiden Annahmen ergeben, so wäre solches der beste Beweis von einer bisher künstlich zurückgehaltenen Expansivkraft unserer Industrie, welche „coute qu'il coûte“ den ersten sich ihr darbietenden Weg einschlägt, um sich Luft zu machen. Zu befürchten wäre in diesem Falle, wie man bei ähnlichen Veranlassungen so häufige Gelegenheit zu sehen hat, daß, wenn die Erfolge nicht den durch den Prospekt auf das

höchste geschauten Erwartungen entsprechen, der Eusthasiasmus in Enttäuschung umschlägt. Die nachtheiligen Folgen eines Mißlingens der schwimmenden Ausstellung würden auf alle Zweige unserer Erwerbsthätigkeit lange Schatten werfen. Aus diesem Grunde ist die größte Vorsicht bei der praktischen Ausföhrung des Unternehmens am Platze. Die mannigfaltigen Schwächen und die geradezu auf totale Unkenntnis überseeischer merkantiler Verhältnisse gegründeten Annahmen, welche die Vorlage der Aktiengesellschaft „Deutschlands schwimmende Ausstellung“ aufweist, haben wir in Vorstehendem beleuchtet. Dem praktischen Verstand und kaufmännischen Gefühl unserer Industriellen überlassen wir es, dieselben als Anhalt zu benutzen, um bei dieser oder ähnlichen Expeditionen die Wahrnehmung ihrer Interessen als ausschließliches Ziel anzustreben und dessen Ausföhrung zu sichern.

## II. Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung zu Berlin.

Um unsere Berichterstattung nicht zu weit auszu dehnen, müssen wir von einer Beschreibung des Anstaltungsterrains und des Ausstellungspalastes absehen und können dies auch wohl um so eher, als dieselben den meisten unserer Leser von den früheren Kunstausstellungen her bekannt sein dürften. Zu den damals vorhandenen Gebäuden sind nun noch in Folge der zahlreichen Anmeldungen für die gegenwärtige Ausstellung verschiedene neue hinzugekommen, von welchen die Maschinenhalle die größte ist. Sie umfaßt einen Flächenraum von 1800 qm, ist hoch und luftig in Wellblechkonstruktion angeführt und gewährt sowohl am Tage als Abends beim blendenden Schein unzähliger elektrischer Lampen einen imposanten Anblick. Durch die Länge des ganzen Gebäudes führen mehrere, mit Reibungskeppelungen versehene Transmissionswellen, welche von einer ansehnlich aufgestellten Dampfmaschine in Bewegung gesetzt werden und den in größter Mannigfaltigkeit vorhandenen Maschinen die nötige Betriebskraft übermitteln. Ausserdem sind in der Halle aber noch einige Motoren für den Betrieb spezieller Maschinen in Thätigkeit.

Würden nicht die roth angestrichenen Schutzvorrichtungen auf den Zweck der Ausstellung hinweisen, so könnte man wähnen, sich in einer großartig angelegten Maschinen-Anstaltung zu befinden, die schon an und für sich dem verständnisvollen Besucher des Interessanten und Beachtenswerthen genug darbieten würde, dies aber namentlich unter Berücksichtigung des Vorhandenseins einer erhöhten Betriebssicherheit thut.

Daß die Schutzvorrichtungen eine gewisse Übereinstimmung zeigen müssen, versteht sich von selbst. Sie bestehen bei Motoren aus guten Unterbrechern des Schwungrades, der Kurbel, der durchgehenden Kolbenstange, des Schwungrads mit seinem konischen Rädergetriebe, des Haupttriebens und aller anderen beweglichen Theile, ferner aus selbstthätigen Schmiereinrichtungen an den Karbelzapfen, Kreuzkopffängern, Exzentern usw., aus Vorkehrungen zum gefahrlosen Abbremsen des Schwungrades, sowie zum Bremsen, als Signal-systemen zum Zwecke der Verständigung zwischen Dampfmaschinen und Arbeitern und umgekehrt, Vorkehrungen zum direkten Abstellen der Dampfmaschine usw. Bei Dampfkesselein sind es die Wasserstandsgläser mit ihren Schutzhüllen, die Vorkehrungen zum selbstthätigen Abschlufs von Dampf und Wasser beim Bruch der Gläser, die Manometer, Sicherheitsventile, selbstthätige Speisevorrichtungen und Apparate zur Löschung des Kesseldeckels bei Gefahr, die Sicherheitsapparate mit Signal- und Alarmvorrichtungen zur Anzeige niedrigen Wasserstandes oder zu hoher Dampfspannungen, die Vorkehrungen zur Reinigung des Speisewassers und zur Verhinderung der Kesselsteinzeugung, welche je nach der Art ihrer Anordnung grössere oder geringere Schutzmittel gegen Unfälle darbieten. Bei den Zahnrädern bestehen diese Schutzvorrichtungen aus Kapseln, Gittern und Schutzschienen aller Art, bei Wellen aus guten Keppelungen mit Vermeidung vorstehender Keile, ebenso bei Riemenbänken, welche ausserdem von Lücken am Rande des Kranzes frei sein müssen, bei Riemen aus guten, sicheren Verbindungen, Vorkehrungen zur Verhütung des Abgleitens der Riemen, des Schlagens und Zerreißens derselben, sicheren Umwehungen, praktischen Ein- und Ausrückvorrichtungen usw.

Nicht das Unfall-Versicherungsgesetz hat den ersten Anlaß zur Erfindung und Einführung aller dieser Schutzmaßregeln gegeben, viele derselben waren vielmehr schon lange vorher in Gebrauch, aber das Gesetz hat doch hauptsächlich dazu beigetragen, die Vorrichtungen gegen Unfälle in geradezu bewunderungswürdiger Weise zu vermehren und zu verbessern.

Betrachten wir zunächst die uns in der Maschinenhalle vorgeführten Keppelungen, d. h. die Verbindungsglieder langer Wellen welche zur Fortleitung der motorischen Kraft in Fabriken dienen. Ihre früheren Mängel haben eine Ausnahme von Unfällen veranlaßt,

indem die Arbeiter leicht an den vorspringenden Ecken und Kanten mit ihren Kleidern hängen blieben und elend zu Grunde gerichtet wurden. Diese Gefahren werden durch Anwendung der lösbaren Reibnagelkupplungen, wie sie z. B. von Lobmann & Stolterfoth, Berlin N. und Witten, ausgestellt sind, nach Möglichkeit beseitigt. Wir haben es in denselben mit einer höchst sinnreichen Erfindung zu tun, welche ein sofortiges Ein- und Ausrücken, sowie ein gefahrloses Bremsen der laufenden Maschinetheile mit Hilfe eines Drahtzuges oder einer elektrischen Leitung gestattet und mit einer Signalvorrichtung versehen ist, welche jederzeit den Zustand der Kupplung und der Anlage erkennen läßt. Das System läßt sich auf Wellen, Kriemscheiben, Stirnräder, konische Zahnräder, Hanf- und Drabschneiben bei den verschiedenartigsten maschinellen Betrieben anwenden und ist bereits in zahlreichen Fabriken des In- und Auslandes eingeführt worden. Auch Stanislaus Lentner & Co. in Breslau haben selbstthätig lösbare Reibnagelkupplungen ausgestellt, welche aus einer weiter laufenden und einer auszulösenden Kupplungsbälge bestehen, die mittels Kegelebremse ineinander greifen und durch Schrauben mit einander verbunden werden, deren Anziehen und Lösen in selbstthätiger Weise durch Hebelkraft bewirkt wird. Kupplungen verschiedener Konstruktion sind von der „Berlin-Anhaltischen Maschinenbau-Aktiengesellschaft“ in Dessau ausgestellt worden. — Völlig neu ist eine pneumatische Patent-Signalvorrichtung von G. A. Schütz in Warzen i. S., welche aus einer kleinen, von der Betriebsmaschine bewegten Luftkompressionspumpe selbst Windkessel zur Aufnahme der komprimierten Luft, sowie einer Luftdruckleitung mit parallel laufender Rohrlötung für die Signalpfeifen besteht und gestattet, daß bei Unfallgefahr an irgend einem Punkte der Fabrik mit der Öffnung des zunächst gelegenen Hahnes, welcher die beiden Leitungen miteinander verbindet, sämtliche Pfeifen, selbst die in der Maschinestube befindliche, zum Tönen gebracht werden, um den Maschinenwärter zum sofortigen Abstellen der Maschine zu veranlassen. Die Firma hat das System aber auch noch durch eine pneumatische Moment-Abstell-Vorrichtung für Betriebsmaschinen vervollständigt, durch welche der Abschluß des Dampfstritts und das Bremsen des Schwungrads selbst von den entferntesten Punkten der Fabrik her in einem Augenblicke ermöglicht wird. Verschiedenartig konstruirte fernwirkende Abstellvorrichtungen für Schiebermaschinen werden auch von der „König Friedrich August-Hütte“ in Pöschappel, von Dring & Räckert in Cöthen und von P. Brückner in Berlin W. vorgeführt. Von höchst sinnreicher Konstruktion ist der von Bass, Somhart & Co. in Magdeburg ausgestellte Patent-Alarm-Geschwindigkeitmesser oder das Tachometer, welches mit demjenigen drehbaren Maschinetheil (Welle oder Zentrifuge), dessen Geschwindigkeit gemessen werden soll, zweckentsprechend verbunden wird und nun in jedem Augenblicke auf einem Zifferblatt die Zahl der Umdrehungen pro Minute anzeigt. Der Apparat ist so eingerichtet, daß er jede Überschreitung der Maximalgeschwindigkeit durch elektrische Klingellante anzeigt und diese so lange ertönen läßt, bis die normale Geschwindigkeit wiederhergestellt ist. Dieselbe Firma hat übrigens auch einen vorzüglich arbeitenden Gasmotor ausgestellt.

Einen besonderen Reiz für die Besucher der Maschinenhalle gewährt die Ausstellung der „Allgemeinen Elektrizitäts-Gesellschaft“, Berlin N., welche mit einer Dampfmaschine von 50 Pferdekraft zum direkten Antrieb einer Dynamo-Maschine, ferner mit Elektromotoren zum Antrieb von Ventilatoren, einer Rotationspumpe, einer Hohlmaschine, einer Druckerpresse, einer Nähmaschine und einer Eismaschine vertreten ist. — Auf dem Gebiete der Elektrizitäts-Verwertung hat aber auch die Firma Gebr. Naglo, Berlin SO., durch Ausstellung von Abstell- und Signalvorrichtungen, dynamoelektrischen Maschinen für direkten Lichtbetrieb und Laden von Akkumulatoren, Batterien usw. Interessantes und Tüchtiges geleistet. Die Betriebskraft wird ihr durch eine vorzügliche Compound-Maschine mit Collmann-Stenierung der Görlitzer Maschinenbau-Aktiengesellschaft geliefert.

Unter den sonstigen Motoren, welche in der Maschinenhalle aufgestellt gefunden haben, möchten wir als beachtenswert hervorheben: eine Compound-Dampfmaschine mit dreifacher Expansion und Kondensation von Borsig, eine Hochdruck-Dampfmaschine mit zwangsläufiger Ventil-Präzisionssteuerung der Maschinenfabrik „Clykop“ in Berlin, welche mit vorzüglichen Schutzvorrichtungen an allen bewegten Theilen versehen ist und ohne irgend welche Gefahr während des Betriebes geschertt werden kann, eine Westinghouse-Dampfmaschine von Garret, Smith & Co., eine Compound-Hammer-Dampfmaschine von G. Hambruch, Berlin, welche sich durch tüchtige Leistungsfähigkeit bei sauberer Ausführung und geringem Platzverbrauch auszeichnet, eine ganz vorzüglich arbeitende liegende Compound-Dampfmaschine der Maschi-

nenfabrik Augsburg und endlich, als Neuheit, die von der Berliner Maschinenbau-Aktiengesellschaft, vorm. L. Schwarzkopf, ausgestellte Petroleummotoren. Der kleinere, stehende arbeitende hat 1 Pferdekraft und wird zum Betriebe einer Zentrifugpumpe benutzt. Er verbraucht ca. 1/2 l Petroleum pro Stunde und seine Anschaffungskosten belaufen sich auf 1500 Mk. Dieselbe Fabrik hat auch zwei Gasmotoren und einen sehr praktischen elektrischen Signalapparat mit Dampftrieb ausgestellt.

Sehr beachtenswerth sind die Hartgussarbeiten des Grusonwerkes in Magdeburg-Buckau, bestehend in Exzelsiormöblen, einem gewaltigen Läufwerk für die Palverfabrikation mit Vorrichtung zur Verhinderung von Explosionen, einer Bandäge mit höchst praktischer und fester Schutzvorrichtung usw. Unter den übrigen Arbeitsmaschinen zeichnen sich diejenigen von G. Stein, Berlin O., für Zwecke des Posamentiergewerbes, der Weberei, Wirkerei und Drahtschneidfabrikation durch zweckmäßige Anordnung der Schutzvorrichtungen aus, ebenso die Spinnmaschinen der Maschinenfabrik von Alb. Voigt in Kappel-Chemnitz, die Krepelmotoren von O. Schimmelmann-Chemnitz, die Tuchscheermaschine von R. Kühne-Berlin (Schutzgitter vor dem Schneidezeug und Absaug-Vorrichtung für die Scheerhaare), die Melb- und Griespflanzmaschinen von Dietz-Berlin und Gebr. Sack-Dresden usw.

Auf dem Gebiete der Lager-, Transmissions- und Kriemscheibenfabrikation mit spezieller Berücksichtigung des Arbeiterschutzes ist von der Berlin-Anhaltischen Maschinenbau-Aktiengesellschaft sowie von der Maschinenfabrik zu Penig Hervorragendes geleistet worden. Bewundernswürdig ist die Entwicklung, welche die Schutzvorrichtungen bei Fahrstühlen, Aufzügen, Kränen und Hebezeug erfahren haben, die bei Fahrstühlen gebräuchlichen namentlich im Hinblick auf die selbstthätige Absperrung und die absolute Sicherheit der Fangvorrichtung. Wir möchten hier nur auf die vorzüglichsten Leistungen von Briegleb, Hansen & Co. in Gotha, E. Kirchels in Aue i. S., F. Holtzhausen in Krossen i. S., Schmidt, Kraz & Co. in Nordhausen, Paschke & Kästner in Freberg i. S., Stieberitz & Müller in Apolda, Unruh & Liebig in Leipzig, Kühne in Frankenthal, Hopmann in Köln und Lissmann in Berlin N. aufmerksam machen.

Zum Schluss müssen wir aber noch eines wichtigen Apparats zur Reinigung und Klärung des Wassers für gewerbliche Zwecke gedenken. Derselbe ist im Kesselhause I von der Maschinenbau-Anstalt „Humboldt“ in Kalk ausgestellt worden und bewirkt die Reinigung des Wassers durch Zusatz von Kalk und Soda in selbstthätiger Weise ohne Dampfkraft oder Vorwärmung des Wassers, je nach der gegebenen Analyse. Der Kostenaufwand für die Zuzusammittel stellt sich auf 2 p. pro cbm Wasser und die Leistungsfähigkeit des Apparates variiert je nach dessen Größe zwischen 15 und 1500 cbm in 24 Stunden.

## Europa.

**Anlage deutscher meteorologischer Stationen in Marokko.** Zu den Aufgaben, welche unter die von dem Centralverein für Handelsgeographie etc.\* ausgehende wissenschaftlich-wirtschaftliche Erforschung von Marokko fallen, zählt auch die Einrichtung von Stationen in den bedeutendsten vier Hafenstädten der marokkanischen Westküste, um namentlich die für die Schifffahrt wichtigsten meteorologischen und ozeanischen Erscheinungen zu beobachten.

Die Seewarte in Hamburg, an welche sich der genannte Verein mit der Bitte um Ertheilung von bezüglichen Rathschlägen wendet, sagt dem Unternehmen ihr lebhaftes Interesse zu und hat sich bereit erklärt, demselben seine Unterstützung in Thür werden zu lassen.

Um über die Art und den Charakter der anzustellenden Beobachtungen Auskunft zu geben, übersandte die Seewarte eine Instruktion für Stationen in der „Aquatatorialzone“, welche auch für Marokko zweckmäßig erscheinen, sowie Formulare der Beobachtungstabelle und Instruktion zur Führung des meteorologischen Schiffsjournals.

Den Preis der zu beschaffenden Instrumente im Gesamtwerthe von je 324 Mk. erklärte sich die Direktion der Seewarte in liebenswürdigster Weise bereit, für je zwei Stationen auf ihre Kosten zu übernehmen und allen vier Stationen die Tabellenformulare und Instruktionen frei zu liefern, so daß dem Centralverein für Handelsgeographie nur die Ausrüstung mit Instrumenten der beiden anderen Stationen, sowie die Kosten der Bearbeitung der Tabellen für den Druck, welche für alle vier Stationen jährlich ungefähr 160 Mk. betragen, zu decken übrig bleiben. Tiefmessungen in den marokkanischen Häfen erscheinen nur in soweit erforderlich, als die vorhandenen Seearten nicht genügende Auskunft geben.

Wir freuen uns, das von aufsehender, fachmännischer

Seite, den Bestrebungen des „Centralvereins für Handelogeographie etc.“ ein so thatkräftiges Entgegenkommen bewiesen wird, so daß dieser Theil der für die Erforschung von Marokko gestellten Aufgaben als gesichert erscheint. Wir gehen uns der Hoffnung hin, daß dieser Umstand, welcher ein Beweis für die Zweckmäßigkeit des geplanten Unternehmens ist, ein neuer Antrieb für die Mitglieder des Centralvereins und alle Freunde seiner Arbeiten zu opferwilliger Thätigkeit werden möge, damit auch die andern zu erfüllenden Aufgaben zum Nutzen des deutschen Handels und der deutschen Industrie ihre Lösung finden mögen, und sind der Gewißheit, daß die jetzt heigesten Silberlinge dem deutschen Handel eitel Gold als Zinsen einbringen werden.

Siebenbürgen, Land der Trümmer  
 Einer Vorzeit stark und groß,  
 Deren tausendjähriger Spuren  
 Ruhen noch in deiner Furchen  
 Ungeschwächtem Ackerschoß.  
 Mac Mölitz.

**Siebenbürgen.** Reise-Erinnerungen von Hubert Jansen, v. (Vgl. Nr. 47 u. 51 von 1888; Nr. 2 u. 19 von 1889). Das hunte und bewegte Bild des Hermannstädter Marktes, das ich im vorigen Artikel zu schildern versuchte, bietet derselbe an allen Dienstagen und Freitagen, lebhafter aber und noch farbenreicher gestaltet sich dieses Bild am Jahrmärkte der im zweiten Halften des Septembers abgehalten wird. Da wird fast ganz Hermannstadt zum Markte, oder wenigstens der innere Theil; die Straßen, wenn auch zum Marktplatz führen, bilden dann nur eine Fortsetzung des letzteren, und kaum ist es möglich, durch das „Gewühl“ (= Gewoge oder Gwäh) seinen Weg zu nehmen. In der einen Strafe hantiren die Schuster, in der anderen Böttcher, in der dritten die Schmiede usw., und das von frühest Morgenstände an, sodafs die Bewohner dieser Strafen vor Tag und vor Thau schon das magnetisch anziehende Rubelager verlassen müssen — denn an Schlaf ist dann nicht mehr zu denken. Mit Grauen und mit Gruseln denke ich des Morgens der drei Tage, während dieser Jahrmärkte abgehalten wurde; denn in der Strafe, in welcher ich wohnte (Heisgerasse), begann, ich weiß nicht mehr am 4 oder am 5 Uhr, ein so fürchterliches Pochen, Klopfen und Schlagen, als wenn 7½ Million Kisten auf einmal zugenagelt würden. Entsetzt häupte ich — soweit mir dies möglich ist — aus Fenster, und sah dort unten Hunderte von Zigeunern in langer Doppellinie an der Arbeit. Diese letztere bestand darin, daß sie die Absätze der neuen Schuhe, Stiefel und Tschirmen der sächsischen und rumänischen Bauern, welche diese auf dem Jahrmärkte erstanden hatten, der größeren Haltbarkeit wegen mit Abstreifen versehen. Es ist das eine der wenigen Gelegenheiten, wo es der Zigeuner möglich ist, bares Geld zu verdienen, und so hört und sieht man also denn diese drei Tage hindurch mit ungläublichem Eifer vom frühen Morgen bis zum spätem Abend hanteln und hämmern.

Am Marktplatz liegt das berühmte Palais der ausgestorbenen gräflichen Familie Brackenthal, das jetzt dem evangelischen Ober-Gymnasium gehört. Die Sammlungen des darin befindlichen Brackenthal'schen Museums, der Gemälde-Galerie, der Bäckerei usw. verdanken die Sachsen dem Eifer des Freiherrn Samuel von Brackenthal, der von 1773—1787 Gouverneur von Siebenbürgen war. Die wertvolle Bibliothek zählt über 50000 Bände, die für den Erforscher der siebenbürgischen Geschichte eine reiche Fundgrube bilden; das köstliche Kleindrud derselben ist das sogenannte Brackenthaler Meisbuch, ein Gebetbuch aus dem 15. Jahrhundert. Die Initialen, Vignetten und Bilder desselben sind von wundersamer Schönheit; vier verschiedene Mönche scheinen daran gemalt zu haben, von denen einer ein witziger Kopf gewesen sein muß. Ein ähnlich schönes Meisbuch existirt meines Wissens in Deutschland nur in der Königlich Paulinischen Bibliothek an Münster i. W.; wenn ich nicht irre, stammt dasselbe aus dem 14. Jahrhundert. Von großem Interesse ist auch die Gemälde-Sammlung, obschon Bilder von eminent hervorragendem Werthe nur in geringerer Anzahl in derselben vorhanden sind; doch finden sich Originale von Abel, Wouverman, Rabens, van Dijk, Titsin, Kranach, Dürer, Dominik, Brandt u. A. Numismatiker werden mit lebhafter Theilnahme die Münz-Sammlungen durchgehen, in denen sich sehr zahlreiche goldene Stücke von seltener Schönheit und enormer Größe finden. Im Erdgeschoße des Palastes sind die Sammlungen römischer, dakischer und mittelalterlicher Erzeugnisse aufgestellt.

Von öffentlichen und privaten Gebäuden, Schaustellungen usw. erwähne ich nur noch das neue Hans des Musikvereins und das Ausstellungsgebäude, in welchem letzterem im September v. J., zur Zeit meiner Anwesenheit, eine siebenbürgische Gewerbe-Anstellung abgehalten wurde. Vielleicht komme ich gelegentlich auf diese

Ausstellung zurück. Bei dem Musikverein muß ich aber, dem schon öfters erwähnten Zwecke dieser Artikel entsprechend, eingehender verweilen.

Wie im Mutterlande, Deutschland, im besonderen am grünen Rhein, in den Urstriten der Sachsenbürger Sachsen, so pulst auch im liederreichen Hermannstadt ein frohes musikalisches Leben; namentlich der Gesang ist es, der, wie so vielfach im Anlande, so auch hier die Deutschen in geselligen Zusammenkünften vereint. Gerade die Gesangsvereine, welche die Deutschen in fremden Ländern, wenn sie dort eine neue Heimath gefunden, begründen, bilden noch immer eine der schönsten und stärksten Stützen des Deutschthums; die Sympathien, welche sich Germanias Söhne unter fremden Völkern „ersungen“ haben, gehören zu ihren schönsten Triumphen, so besonders in England, namentlich London, in Süd-Brasilien, am Kap, in Australien, in Nord-Amerika — ganz zu geschweigen von Italien, wo noch vor Kurzem die Kölner Sänger von dem verbrüderten Volke in enthusiastischer Weise gefeiert wurden. Zunächst ist es der Hermannstädter „Musikverein“, der unter befruchteter künstlerischer Leitung seit vielen Jahren auf dem Gebiete des mehrstimmigen Gesanges Hervorragendes leistet; es gehört zu den schönsten Genüssen, die Hermannstadt dem Fremden bietet, den Liedern zu lauschen, die in den Hallen des Musikvereins dem Maße der Männer und der arten Frauengruppen entquellen. An den Musikverein schließt sich der Männergesangsverein „Hermannia“, dessen Leistungen mit zu den besten gehören, die ich kenne. Das Stammlokal der zahlreichen Mitglieder dieses Vereines ist der „Hermannsgarten“, der zugleich einen der Hauptmittelpunkte des geselligen Lebens in Hermannstadt bildet. Wird man es mir übel deuten, daß ich Tag für Tag, oder vielmehr Abend für Abend mit meinen Freunden dorthin wandelte, um im Kreise fröhlicher, guter Menschen zu weilen — und Nacht für Nacht in später Stunde mit ihnen heimzuwandeln, nicht ohne vorher im hochgelegenen Café Moeferdt oder in einem der sonstigen Cafes mit duftendem Mokka die sich regenden Geister beruhigt zu haben? Wo sollte ich denn der Hermannstädter *sioc pzoizatoe*, Herz und Sinn dieser wackern Männer erforschen, wenn nicht dort, wo der edle siebenbürgische Lyaio, der „Sorgenlöser“, Herz und Mund eröffnet, und wo Gambrinus in echt deutscher Weise erhirt wird, wo vorzügliches Bier dem Durstigen nach des Tages Hitze entgegenlacht? Meine Ahnung! Was ich bei meiner Abreise von Berlin „befürchtete“ und unterwegs meinen Hermannstädter Freunden schrieb, wie sehr es ist zur Wahrheit geworden:

Wenn wir in Berlin am Abend,  
 müde von der Arbeit Schauer,  
 froh beim „Bis“ zusammensinken:  
 unter heiligen Geplätsch  
 unsere Seelen auszukramen —  
 o wie war das doch so labend!

So auch wird, das muß ich hoffen,  
 wenn in Hermannstadt zusammen  
 wir vernügt beim „Weine“ sitzen,  
 unter heiligen Geplätsch  
 daß die Zeit anfließt mit Witsen:  
 von uns weiter fortge-trunkem!

Aber nicht mit Witsen allein entloh uns die „unaufhaltsam enteilende Zeit“, sondern auch in erosten Wechselgesprächen über die Vergangenheit, die Gegenwart und die Zukunft Siebenbürgens: über die Vergangenheit seit jenen Tagen, als die Deutschen als Kolonisten ins Land gerufen wurden, über die Zeiten, in denen sie, als treue Hüter der südöstlichen Marken des Reiches, den Boden bebauten, als Handwerker Bedeutendes leisteten, angebeteten Handel trieben und nicht minder Kunst, Wissenschaft und Religion hegen und pflegten; über die Gegenwart, in welcher den Sachsen für ihre 700-jährige Kulturarbeit nur Undank und Mißhandlung seitens der magyarischen Regierung zu Theil wird; und über die Zukunft sowie über die Befürchtungen, zu denen sie Anlaß giebt, und die Hoffnungen, zu denen sie berechtigt. Dem vorurtheillosen Fremden will es allerdings scheinen, daß die Hoffnungen begründeter sind, als die Befürchtungen. Denn dafs das jetzige magyarische Regime, oder richtiger die heutigen Gefügigkeiten und Regierungsmaximen der magyarischen Gwalthaber in absehbarer Zeit sich anwertschaften werden, ist für den tiefer Blickenden klar. Mag mancher auch denken, dafs seit der Inaugurierung dieser magyarischen Politik nunmehr schon über zwanzig Jahre verflossen sind und dafs es den Anschein hat, als wenn es eine Änderung derselben auch nicht im Entferntesten gedacht wird, so bleibt doch folgende Thatsache bestehen, die zu den erwähnten Hoffnungen berechtigt.

Die Siebenbürger Sachsen, denen man so oft — vielfach wohl mit Recht — übergroßen Konservatismus auf wirtschaftlichem Gebiete vorgeworfen hat, sind gegenwärtig mit aller Macht bestrbt zu zeigen, dafs sie diesen Vorwurf nicht mehr verdienen. Trotzdem dafs das Land unter den Verkehrs- und Handels-Erwerungen leidet, die sich besonders in Bezug auf das nächstliegende Absatzgebiet, Rumänien, fühlbar machen, herrscht doch in allen Zentren des sächsischen Lebens, was gewerbliche und händlerische Thätig-

keit betrifft, ist reger Eifer, der schon die schönsten Früchte gezeitigt hat und zu weitergehenden Hoffnungen berechtigt. Aus den vielen Thatsachen will ich nur eine herausheben: die Bildung von Kellervereinen, wozu den Zweck haben, einem der edelsten siebenbürgischen Erzeugnisse, das vortrefflichen Weinen, Abhats im Auslande zu verschaffen. Der „Kellerverein“ in Klausenburg a. B. beschränkt seine erfolgreiche Thätigkeit nicht bloß auf Deutschland und Europa, sondern entsendet auch tüchtige Männer nach Übersee und erschließt dem siebenbürgischen Weis überall neue Absatzgebiete. In Deutschland speziell macht dieser „Kellerverein“ (Filials Berlin, An der Spandauerbrücke) ausgezeichnete Geschäfte. Andere Kellervereine sind infolge dessen im Entstehen begriffen oder schon entstanden, so a. B. in Mediasch, dem Hauptplatze der Kokeiweine.

Auch auf dem Gebiete der Landwirtschaft vollzieht sich zur Zeit in Siebenbürgen ein folgenschwerer Umschwung: die Durchföhrung der Kommissation der Grundstücke, die in vier bis fünf Jahren vollendet sein soll. Erst nach vollkommener Durchföhrung dieser notwendigen wirtschaftlichen Maßregel wird der Fernerstehende den Segen erntern können, den dieselbe für das Gedächtnis der Sachsen überhaupt haben wird. Schon jetzt zeigt sich derselbe in den Gemeinden, wo die Kommissation ganz durchgeföhrt ist: es ist dort vorgekommen, daß den Rumänen, die als Parasiten der betreffenden Örtler auf dem gemeinschaftlichen Grund und Boden hausteten, nichts anderes übrig blieb, als auszuwandern. Und sträuben sich die Bauern auch noch zum Theil gegen die Neuerung, so werden sie später, wenn der Nutzen derselben sich ihnen ad oculos demonstrirt, um so nachhaltiger an der Durchföhrung und Festigung dieser Maßregel mitwirken, wie sie es ja vielfach — dank der opferfreudigen Thätigkeit ihrer verständigen Pfarrer — schon heute thun. Erst dann, wenn die Kommissation ganz ins Werk gesetzt wird, läßt sich daran denken, daß deutsche Bauern aus dem Reiche — aus Deutschland — sich mit unbedingter Aussicht auf Erfolg in Siebenbürgen niederlassen, und daß unsere Brüder daselbst durch Zuzug aus dem Deutschen Reiche sich vermehren.

Auch der gewerbliche Fleiß blüht an manchen Punkten Siebenbürgens, so namentlich in Kronstadt, aber auch in Hermannstadt, Schäfersburg, Möhlbach, Bistritz usw. — hier ganz abgesehen von der bergbawlichen Thätigkeit, welche die reichen Mineralschätze des „Landes voll Gold“ an Tagz fördert. Wenn die Industrie auch nicht den Umfang und die Bedeutung hat, welche ihr in einem von der Natur so reich ausgestatteten Lande zukommt, so muß man dabei nicht vergessen, mit welchen Schwierigkeiten dieselbe in den letzten Jahrzehnten zu kämpfen hatte. In früheren Jahrhunderten war das anders, und die Chroniken der zahlreichen Zünfte in allen siebenbürgischen Städten bezeugen das. Die Zahligkeit der Sachsen aber und der regere Geist, der sich nenerdings unter ihnen kundgibt, berechtigen an der schönen Hoffnung, daß die Zeit nicht mehr fern ist, wo die siebenbürgische Industrie den ihr gebührenden Platz einnimmt.

Wesentlich unterstützt werden alle diese Bestrebungen auf landwirtschaftlichem, gewerblichem und händerlichem Gebiete durch die Finanzaustalten, welche die Sicherung und Regulirung der Geldverhältnisse, sowie namentlich die Beschaffung von Geldern für ausaucterierte Unternehmungen, für Kaufleute usw. besorgen, die Sparkassen in den verschiedenen Städten, die Bodenkreditanstalt in Hermannstadt usw. Wenn ich hier über den regen wirtschaftlichen Geist und den Unternehmerraus der siebenbürgischen Sachsen zu sprechen mir erlaube, so darf ich den Mann nicht unermüdet lassen, auf den die Sachsen mit Recht stolz sind, da die Fortschritte auf nationalökonomischem und finanziellem Gebiete hauptsächlich seinen Anstrengungen und seinem unermüdetlichen Fleiße zu danken sind: ich meine Dr. Karl Wolff in Hermannstadt.

Der gültige Leser, dem ich die Naturenschönheiten Siebenbürgens schildern soll, verzeihe mir diesen Exkurs, an dem ich gekommen bin in Erinnerung an die Gespräche, die ich im trauten Kreise meiner Hermannstädter Freunde im „Hermannsgarten“ geführt habe. Aber ich darf mit Recht voraussetzen, daß der Leser nicht bloß über das Land, sondern auch über die Leute etwas hören will; und was ist für letztere wohl beachtender, als ihre Unternehmungen und Pläne, als ihre Leistungen auf den verschiedenen Gebieten des menschlichen Könnens? Und deswegen sei es mir gestattet, über zwei dieser Gebiete noch ein Wort zu sagen, die ich noch nicht erwähnt habe: über Kunst und Wissenschaft in Siebenbürgen.

Die Kunst — sei es das Kunstgewerbe oder die höhere Stufe der Architectur, der Malerei und der Bildhauerei — hat in Siebenbürgen im Laufe der letzten Jahrhunderte nicht den günstigen Boden gefunden, wie in anderen, glücklicheren, weil weniger durch innere und äußere Unruhen gefährdeten Ländern, in welchen durch gesteigerte gewerbliche und händerliche Thätigkeit, durch Zufuß

von Fremden usw. sich bedeutender Reichthum angehäuft hat. Denn mag man sagen, was man will: zur vollen Entwicklung geistlich die Kunst überall erst da, wo sie den prosaischen Nahrungserwerb entrickt ist, wo wohlhabende Mäzenaten für ihre Entwicklung sich begeistern, wo die wohlhabenden Klassen durch Aufträge und Käufe den Künstlern es ermöglichen, immer Neues und Besseres zu erfinden. Das muß man berücksichtigen, wenn man die heutigen Erzeugnisse der siebenbürgischen Kunst mit denen der früheren Jahrhunderte vergleicht. Das möge dem wohlhabenden Leser genügen; hinzuzufügen will ich nur noch, daß auch auf dem Gebiete der Kunst die Geister sich regen, und daß die sibiigen Jünger derselben von ihren Mitbürgern sowohl, wie von der National-Universität nach Kräften unterstützt werden.

Über die Wissenschaften in Siebenbürgen zu reden, heißt für den Kundigen so viel, wie Eulen oder Stalven auch Athen sagen. Wer sich hierüber näher unterrichten will, der lese das interessante Werk: „Kurzer Überblick der Literaturgeschichte Siebenbürgens von der ältesten Zeit bis zu Ende des vorigen Jahrhunderts.“ Von Friedrich Schuler von Libloy, Hermannstadt 1867.\* Wenn man bedenkt, daß in Siebenbürgen keine deutsche Universität existirt, daß vor anderthalb Jahren in Hermannstadt von der magyarischen Regierung auch noch die Rechtsakademie aufgehoben wurde, der muß man so freudig anerkennen, was die Sachsen auf dem Gebiete der Wissenschaften geleistet haben. Der Umstand, daß sie zu ihrer Erwerbung akademischen Wissens nach dem deutschen Österreich oder zu ihrem Mutterlande Deutschland gehen müssen, ist übrigens bei der in Siebenbürgen durch die Verhältnisse notwendig bedingten Verquickung von Kirche und Schule auch insofern von segensreichen Folgen gewesen, als die lernbegierigen jungen Sachsen, weil sie außer der Theologie sich auch der Philologie widmen mußten und müssen, vor einseitiger Geistesrichtung bewahrt geblieben sind. Es ist ein hoher Geuß, mit den siebenbürgischen Pfarrern zu verkehren; fast durchgehends findet man unter ihnen hochintelligente Menschen von umfassender Bildung, bei denen der Besucher, selbst wenn er den besten bösen Willen hat, von a. g. „Muckerthum“ selbst die Ahnung einer Spur auch nicht im Entferntesten wahrnehmen kann.

Alle die erwähnten Bestrebungen und Unternehmungen werden durch die siebenbürgisch-nationale Presse nach Kräften unterstützt. Die leitende Stellung nimmt dabei das täglich erscheinende „Siebenbürgisch-Östliche Tageblatt“ in Hermannstadt ein, eine Zeitung, die, was Gediegenheit der leitenden Artikel betrifft, dem Gleichen sucht. Kein Wunder: denn die Redactoren wie die Mitarbeiter gehören an den tüchtigsten Kräften Siebenbürgens. In Deutschen Reichs gibt es gar viele Politiker, für welche die Zustände und die Entwicklung der Verhältnisse in Ungarn von höchstem Interesse sind; wenn es ihnen darum zu thun ist, sich hierüber in absolut objektiv und singehender Weise an zu unterrichten, so ist ihnen das genannte Blatt warm zu empfehlen, da es sich nicht auf die siebenbürgisch-sächsischen Verhältnisse beschränkt, sondern alle Vorkommnisse und alle politischen Fragen Ungarns in seinen Bereich zieht. Der Deutsche, welcher Hermannstadt besucht, unterlasse es ja nicht, mit den Redactoren des genannten Blattes in Berührung zu treten.

Doch nun genug der wirtschaftlichen, wissenschaftlichen und politischen Weisheit, die ich aber nicht ganz in mir behalten durfte, wenn ich von Hermannstadt, dem geistigen Mittelpunkte Siebenbürgens, sprach. Im nächsten Artikel möge mir der Leser in die schöne Umgebung Hermannstadts folgen, um einen Überblick über die Lage dieser Stadt und über die herrlichen Ortschaften und Punkte zu gewinnen, welche sich rings um dieselbe ausdehnen.

(Fortsetzung folgt.)

## A S I E N.

Der Außenhandel von Britisch-Indien. (Aus „British Trade Journal“ deutsch von G. R.) Einen interessanten Überblick über zehn Jahre britisch-indischen Handels enthält der kürzlich herausgegebene statistische Bericht der Regierung. Die Periode umfaßt die Dekade von 1878—1887. In mancher Hinsicht ist dieser Blick aus der Vogelschau in hohem Grade hehrigend. Der Export beispielsweise, mit sinziger Ausnahmz des Jahres 1879, zeigt eine stetige Progression der Zahlenreihen, welche sich von 678 406 490 Rupien\*) für 1878 auf 843 817 240 Rupien für 1883 und auf 901 131 710 Rupien für 1887 gehoben haben. Dieser Fortschritt rührt nicht insgesamt von der Zunahme in den Stapsprodukten her, sondern in nicht geringem Maße von der Entwicklung der Industrie. Der Export von Kaffee, Indigo, roher Jute, Opium und Salpeter schwankt in gewissen Jahren über oder unter dem normalen Niveau, aber zeigt im Ganzen geringe Neigung weder zum Steigen noch

\*) 1 Ruple = 1000 „f.“

zum Fallen. Der Export von Robbaumwolle scheint in der That fortschreiten, aber er ist von schwankendem und unsicherem Charakter. Dieselbe Bemerkung trifft für den Export von Samen, Getreide und Hülsenfrüchten zu. Andererseits hat der Export von Thee, sowie von Häuten und Fellen sich beständig entwickelt, fast ohne Unterbrechung während der gesamten zehn Jahre. Im Jahre 1878 stieg der Thee-Export auf 3061870 Rupien, im Jahre 1883 auf 37388420 Rupien und im Jahre 1887 auf 48831430 Rupien. Unter den Manufakturwaren steigt der Export von Baumwoll-Zwirn und -Garn und von Baumwoll- und Jute-Fabrikaten ein beträchtliches Wachstum. Im Jahre 1878 wertete der Export von Baumwoll-Zwirn nicht mehr als 7447910 Rupien, im Jahre 1883 war der Gesamtwert auf 18744640 Rupien gestiegen und hatte sich im Jahre 1887 wiederum beinahe verdoppelt, indem er 34180080 Rupien betrug. Die Zahlen für die Baumwoll- und Jutewaren sind nicht so bemerkenswert, obwohl sie befriedigen, da sie einen sicheren Fortschritt beweisen. Der Export der ersten betief sich im Jahre 1878 auf 15502880 Rupien, 1883 auf 20931460 Rupien und 1887 auf 24363440 Rupien. Die hauptsächlichsten Länder, unter welche sich die landwirtschaftlichen und industriellen Produkte Britisch-Indiens vertheilen, sind die Vereinigten Königreiche, Großbritannien und Irland, welche 1887 etwas mehr als  $\frac{1}{2}$  des gesamten Exports empfielen. China mit ungefähr  $\frac{1}{5}$ , Frankreich mit ungefähr  $\frac{1}{10}$  und Italien mit ungefähr  $\frac{1}{10}$ .

Unter den geringeren Konsumenten Indischer Produkte sind die hervorragendsten Belgien, die Vereinigten Staaten, Ceylon, Oesterreich, Straits Settlements, Egypten und Persien. Der Export nach Belgien ist von kleinen Ziffern zu recht ansehnlichen Proportionen während der in Betracht gezogenen Dekade angewachsen, während der mit Italien sich beinahe verdreifacht hat. Nur eine schwache Zunahme zeigte der Export nach Groß-Britannien und Frankreich. Die Verschiffungen nach Deutschland und den anderen oben nicht erwähnten europäischen Ländern sind nicht der Rede werth. Es muß indessen daran erinnert werden, daß ein bedeutender Prozentsatz der nach Antwerpen, Liverpool und London konsignirten Waaren von dort nach anderen Ländern gebracht werden.

Die Tabelle des Imports stimmt mit der des Exports überein, indem sie mit Annahme von 1879 und 1882, ein festes Wachstum der Totalziffern nachweist. Da wir den Export von Konstanten nicht berücksichtigt haben, so erwarfen wir noch, daß derselbe 39520000 Rupien für das Jahr 1878, vertheilt, für 1883 aber 50005040 Rupien und für 1887 gar 58661420 Rupien. Dauernden Fortschritt zeigen der Import von Kleidungsstücken, nämlich 5575970 Rupien für 1878 gegen 10955540 Rupien für 1887, von Eisenwaren, welcher sich schrittweise während desselben Zeitraumes von 4482280 Rupien an 8053970 Rupien gehoben hat, und von vollen Manufakturwaren, welcher gleichfalls, allerdings nicht ohne erhebliche Schwankungen, von 7827810 Rupien auf 15288660 Rupien gestiegen ist. Während der ersten Hälfte der Dekade, also von 1878—1882 mitingeschlossen, betrug der Import von Metallen im Durchschnitt ungefähr 35000000 Rupien jährlich, während der zweiten Hälfte, also von 1883—1887, 47500000 Rupien. Der Import von Baumwollgeweben, welcher an und für sich fast die Hälfte des Totalimports nach Britisch-Indien ausmacht, läßt größere Schwankungen erkennen als der von Metallen, aber hat im ganzen den Ansehen, als ob er schrittweise, wenn auch nur langsam fortschreite. Am niedrigsten im Jahre 1879, wo der Totalwerth nur 140000000 Rupien erreichte, betrug er 1878 schon 170000000 Rupien gegen 220000000 Rupien für 1881 und 200000000 Rupien für 1882. In den nächsten 4 Jahren, von 1883 bis 1886, hielt er sich etwas über 210000000 Rupien fest und hob sich endlich 1887 auf 258000000 Rupien. Das außerordentliche Übergewicht Groß-Britanniens, im indischen Importhandel wirkt wie immer sehr auffallend. Im Jahre 1878 betrug sein Export nach diesem Lande im runden Zahlen 430000000 Rupien, bei einem Totalimport von 560000000 Rupien; im Jahre 1883 war das Verhältniß 460000000 zu 630000000 und im Jahre 1887 520000000 an 690000000. Große Festigkeit zusammen mit einem langsamen und stufenweisen Fortschritt ist die bemerkenswerthen Charakterzüge dieses Handels sowie daß noch kein anderer Mitbewerber sich in abschätzbarer Nähe befindet, so daß er Groß-Britannien auf dem indischen Marke gefählich werden könnte. Der Import von China, dem Lande, welches Groß-Britannien auf der Liste zunächst steht, schwankte während der zehn Jahre zwischen 35000000 und 55000000 Rupien, aber zeigt keine steigende Tendenz, der von den Vereinigten Staaten hingegen stieg in unregelmäßigen Sprüngen von 27971700 Rupien im Jahre 1878 auf 18873960 Rupien im Jahre 1887, ein Totalwerth, welcher ihnen in diesem Jahre den dritten Platz auf der Liste der

Exporteure sicherte. Unter den weniger nach Indien exportirenden Ländern hat Oesterreich seinen Handel von 1199570 Rupien für 1878 auf 8644790 Rupien für 1887 gebracht. Belgien in demselben Zeitraum von 1200 auf 2952530 Rupien, Frankreich von 5714970 auf 8391410 Rupien und Deutschland von 251820 auf 1603000 Rupien.

Die hier wiederergegebenen Zahlen sind aus dem Regierungsbericht genommen, es darf aber nicht vergessen werden, daß wie im Export so auch im Import viele Waaren, welche als britische aufgeführt werden, wahrscheinlich unter andere Rubriken fallen sollten, eine Verwirrung, welche das neue Markenschutzgesetz in vieler Hinsicht aufheben wird.

## Afrika.

**Marokko.** Paris, Ende Mai 1889. Ihre Auslassungen in Nr. 17 des „Export“, mit denen Sie die Expedition nach Marokko begründeten, rufen mir ein Gedächtniß zurück, daß uns die nämliche Zeit auch unser berühmter „Figuaro“ die marokkanische Frage behandelt hat. Das Blatt, ersehenes am 18. vor. Mts., liegt vor mir, und wenn es auch kaum verlobt, sich um seinetwillen auf die Fußspitzen zu stellen und den Hals auszurecken oder es auch nur eine Linie niedriger an hängen, so will ich es doch streifen, um daraus erkennen zu lassen, wie in manchen Köpfen die Welt sich sieht. Als Verfasser des Artikels nennt sich Herr Jacques St.-Cère. Ich glaube nicht nicht darin zu irren, wenn mir dieser wunderbare Heilige unter denjenigen Presfinglingen begegnet ist, welche von der Berliner Polizei gefangene und aus der Reichshauptstadt verwiesen wurden. Kein Wunder also, daß die an und für sich ergebliche Gifttrübe noch mehr angeschwollen ist, und daß der Hang, dem Feinde, dessen Fußtritt man fühlte, empfindlich in die Ferse an stechen, zugenommen hat.

„Es giebt nichts Peinlicheres“, sagt unser Schriftsteller, dem man in Prefrisken weitreichende Verbindungen nachsagt, „als die Rolle eines Unglücksprophezen zu spielen. Dennoch werde ich nicht aufhören, so wiederholen, daß Marokko und das ihm von Deutschland entgegengedragene Interesse eines schönen Tages eine Krisis für uns heraufbeschwören kann, welche eine der aller-schwersten werden wird. Alle Welt weiß, welche Gefahr Frankreich 1875 gelauten ist. Wir waren zwei Finger breit von einer Kriegserklärung seitens Deutschlands, welches das Werk von 1870 vollenden wollte. Weniger bekannt dürfte sein, daß Herr v. Bismarck nach dem quos ego des russischen Kaisers wenigstens einen kleinen Vortheil aus erzwungenen Mäßigkeit, welche mit ihm anferlegte, an sich versuchte. Er unterbreitete seinem kaiserlichen Herrn ganz einfach das Projekt einer Aneignung Marokkos; Frankreich müsse sich höchst glücklich schätzen, so billigen Kaufes davon an kommen. Von London trat man dem entgegen, ohne daß Herr v. Bismarck auf seinen Plan verzichtete. Von diesem Augenblicke an begann man, sich Spanien ansuschmeißen und rieth ihm, seine „unwürdigen“ Ansprüche auf Marokko geltend zu machen. Völlig erürricht kam der arme König A Iphons aus Deutschland zurück und ungriff der Reichskanzler zu direkteren Mitteln: wissenschaftliche Ausendungen, Unterstützungen an deutsche Kaufleute, welche sich in Marokko niederzulassen beabsichtigten, Geschäfte dort errichteten für den Vertrieb deutscher Manufakturzeugnisse, Kruppische Geschütze nicht zu vergessen. Zeit und Mühe sind dabei nicht verloren, siehe die marokkanische Gesundheitshaft und die zu erwartende Erwidrerung aus Höflichkeitrück-sichten. Die Deutschen haben nicht unrecht, wenn die anderen Großmächte einfüllig genug sind, sie gewähren zu lassen. Dann hat es, nach der Thätigkeit Englands zu schließen, nicht den An-schein. England denkt an nichts Anderes als an den Schatz seiner eigenen Interessen, und diese Interessen könnten sich möglichenfalls mit einer Theilung Marokkos befriedigen, wenn dies zum ausschließlichen Schaden der anderen Mittelmeerländer, also Frankreichs, Italiens und Spaniens ausschläge; Frankreichs insbesondere, dem in 10 oder 50 Jahren die schwere und unangesehene Aufgabe zufallen würde, seine algerischen Grenzen gegen das schnell wuchernde germanische Ausdehnungsvermögen zu vertheidigen. Gelesen habe ich nicht, sagt Herr St.-Cère, die Denkschrift des Herrn v. Bismarck aus 1875 und ihre Begründung; aber man darf sich nicht übermäßig verwundern, wenn, nach dem was der Kanzler vertraulich äußerte, Sätze darin vorgekommen sind wie die folgenden:

„Das mittelländische Meer, mare nostrum, war schon der Mittelpunkt der alten Welt und neigt dazu, es wieder zu werden, seitdem der große afrikanische Kontinent der Gegenstand der allgemeinen Begehrlichkeit geworden ist. Ein Reich wie das deutsche Kaiserreich hat die Verpflichtung, sich Interessen, Anknüpfungspunkte und vor Allem eine Zitielle bei dem Schlichtfische zu



schaffen, auf dem um die Weltherrschaft gestritten werden wird. Sein großer Nebenbuhler ist ihm zuvorgekommen, allein die Beschaffenheit seiner Lebenskraft gestattet ihm, die verlorene Zeit mit der Sicherheit eines endgiltigen Sieges einzuholen. Frankreich besitzt Algier seit 45 Jahren. Es hat dort eine Bevölkerung von noch kaum einer Million. Wenn Deutschland an Stelle Frankreichs gestanden hätte, so würde man in Algier mindestens 25 bis 30 Millionen Einwohner haben, welche, organisiert wie das Mutterland, in der Stunde des eigentlichen Kampfes 3 Millionen Soldaten stellen würden. Doch da ist, gleich neben Algier, ein herrenloses Reich, welches dem Kühnsten und Stärksten anfallen wird. Von allen Kolonien, nach denen Deutschland begehren kann, wäre dieses seiner Thronnachst, und mit der Ausdehnung, welche die deutsche Seemacht nehmen muß, sind den Erbschaften, welche ihm zufallen müssen, das in noch höherem Grade als England kolonialistisches Genie besitzt, muß sich Deutschland in 15 oder 20 Jahren dort eine Lage schaffen, welche alle Vortheile weit machen wird, die Frankreich an Algier würde ziehen können.\*

Man hat allen Grund zu glauben, daß der Gedankengang des Herrn v. Bismarck inzwischen keine Änderung erfahren hat. Er dient jetzt einem jungen Herrscher, welcher nur auf die Gelegenheit wartet, die deutsche Flotte, sein Steckenpferd, brilliren zu lassen. Ist denn nicht Marokko seinem Verfall nahe? Könden denn nicht die Berichte der europäischen Konsulate die Anwesenheit zahlloser deutscher Ansiedlungs? Sind denn nicht alle Entschickung die Frage nach der marokkanischen Frage an einem unerklärlichen, von Fez kommenden Starrsinn, welcher orientalischen Charakters? — dieses Wort wurde höchsten Orts geschrieben und ausgesprochen! — geschildert? Das sind Fragen, auf welche die Thatsachen antworten. Aber wenn Frankreich noch Staatsmänner hat, sollten Alle, welche Vaterlandsliebe besitzen und den Wunsch hegen, es in Frieden blühen zu sehen, sich beschwören, darauf Acht zu geben, was im Osten dieser herrlichen algerischen Kolonie, welche zu den Reichthümern Frankreichs zählt, vor sich geht.

So weit der Figaro! Manches aus seinen Herzensergießungen darf sicherlich Anspruch auf besondere Eigenartigkeit erheben. Ja, ja, ihr Herren, so kommt man hinter eure Schliche! Die Handels-expedition nach Marokko, welche den Centralverein und die Deutsche Export-Bank vor einigen Jahren mit so erheblichen Summen belastet haben sollte: wer hat die Mittel dazu herbeigegeben? Niemand anders als der deutsche Reichskanzler, sagt Herr St.-Cère, und Herr St.-Cère, er ist ein ehrenwerther Mann, und ehrenwerthe Männer sind sie alle! Man wirbt der Centralverein von Neuem für eine Expedition nach jenem Lande, „im Osten dieser herrlichen algerischen Kolonie, welche zu den Reichthümern Frankreichs zählt.“ Wer wird das Geld dazu schaffen? Es werden nicht die im „Export“ verzeichneten Männer sein, sondern Herr v. Bismarck, der sich ihrer Namen bedient. Wenn es aber noch eine Gerechtigkeit in der Welt und Staatsmänner in Frankreich gibt, kommt wiederum das quos ego des Zaren, welches schon einmal das weckere, stolze und nur ja nicht auf dem Banche kriechende Frankreich vor dem bösen Nachbar erröthete, und es wird von Petersburg dem „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ verboten, eine nachhaltiger Pflege der Handelsbeziehungen zwischen Deutschland und Marokko anzustreben.

Die rechte Antwort auf solche Anmaßungen, Verdrehungen und versteckte Drohungen, wie sie sich Herr St.-Cère geleistet hat, würde gegeben, wenn das deutsche Bürgerthum Ihre Expedition mit aller Kraft förderte, wenn sich der deutsche Handelsstand in solchen Fragen gewohnheitsmäßigen Trägheit einmal gründlich entschlänge und eine überseeische Unternehmung erwirken hüße, welcher nicht das drohende Gespenst politischer Verwickelungen im Nacken sticht, wie sie der jetzt schon an allen Gliedern zitternde französische Journalist im Geiste kommen sieht.

### Australien und Südsee.

Neue deutsche Dampferlinie nach Australien. Nachdem der stetig wachsende Handelsverkehr Deutschlands mit Australien seit längerer Zeit das Bedürfnis einer direkten Dampfer-Verbindung zwischen Hamburg und Australien fühlbar gemacht hatte, gelang es im August v. J. ein solches Unternehmen zu Stande zu bringen. An der Gründung desselben sind in großer, hervorragender Zahl erste Hamburger Firmen theilhaftig und die Gesellschaft wurde am 18. September 1888 unter der Firma: „Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft“ in Hamburg gebildet. Der erste Aufsichtsrath besteht aus den Herren: C. Ford. Laeisz, von der Firma F. Laeisz; Direktor W. Probst, von der Firma Hamburger Filiale der Deutschen Bank; Fr. Wencke, von der Firma

B. Wencke, Söhne; C. A. Brödermann, von der Firma Rob. M. Sloman; Jacob Meyer, von der Firma Knöhr & Burhard; August Blum; Nath. H. F. Kirsten.

Von der Gesellschaft wurde bei leistungsfähigsten deutschen und englischen Werften 7 große, schnelle Stahldampfer bestellt. Die Abicht und der Wunsch, sämtliche Schiffe deutschen Werften in Auftrag zu geben, erwies sich wegen der Lieferfristen leider unausführbar. Es sind deshalb nur 3 der Dampfer auf deutsches Werften im Bau, nämlich bei der rühmlichst bekannten „Reihersstieg Schiffswerfte und Maschinenfabrik“ in Hamburg, die Herren Blohm & Voss in Hamburg und der „Flonsburger Schiffbau-Gesellschaft“ in Flensburg, welche sämtlich deutschen Stahl für den Bau verwenden. Die übrigen 4 Dampfer werden gebaut bei den Herren: Sir W. G. Armstrong, Mitchell & Co., Limited, Newcastle on Tyne; Alex. Stephen & Sons, Glasgow; Charles Connell & Co., Glasgow, welche Werften wegen ihrer vorzüglichen Leistungen ebenfalls bekannt sind.

Die Dimensionen der Schiffe sind: Länge 332 Fuß engl. (101,75 m), Breite 40 Fuß engl. (12,30 m), Tiefe 27 Fuß engl. (8,30 m) und werden sie nach den Regeln der höchsten Klassifikation im Lloyd (100 A. 1.) und Veritas (\*1. Div. 7/8 L. 1. 1. P.) gebaut. Sie erhalten einen Doppelboden durch das ganze Schiff, 2 Stahldecks, wovon das oberste mit Holz belegt wird, 6 wasserdichte bis zum Oberdeck reichende Stahlbänke und alle bewährten Neuerungen und Verbesserungen der Schiffs- und Maschinenbaukunst. Die Tragfähigkeit ist auf je ca. 3600 Tonnen Schwegel oder ca. 4500 tuch Masfragt berechnet und die nach dem Dreicylinder-System konstruirten Maschinen besitzen eine Leistungsfähigkeit von 1500 effektiven Pferdestärken.

In Rücksicht darauf, daß es in erster Linie deutsche Erzeugnisse sind, zu deren Beförderung nach dem fernen Australien die Dampfer bestimmt sind, hat die Gesellschaft beschlossen, sie nach deutschen Fabriksätten zu benennen, um auf diese Weise zur Verbreitung des Namens derselben im Auslande mit beizutragen. Ausgewählt sind folgende Namen: „Bormen“, „Chemnitz“, „Eberfeld“, „Erlangen“, „Essen“, „Solingen“, „Sommerfeld“.

Außer dem Hauptzweck, der Beförderung von Waaren, hat die Gesellschaft die Beförderung von Zwischendeckspassagieren im Auge gefaßt und die Dampfer werden dafür in vorzüglicher Weise eingerichtet. Der Passagiererraum befindet sich hinten im Schiff auf dem obersten Deck, wo sonst Kammern für Kältepassagiere zu liegen pflegen, und erhält Badekammer, Waschhäuser, Hospitium usw. Die Beleuchtung erfolgt durch elektrisches Licht und für Ventilation wird in einer für Reisen nach Australien besonders geeigneten Weise gesorgt.

Gemäß den laut den Bankkontrakten vereinbarten Lieferterminen war die erste Expedition am 29. Mai festgesetzt, die verspätete Fertigstellung der Dampfer, welche eine Folge der Arbeiterverhältnisse in England und anderer hindernder Umstände, unter welchen alle britischen Werften zu leiden haben, ist, läßt dieses Datum nicht einhalten, und es hat auf den 26. Juni verschoben werden müssen. Die Gesellschaft hofft diesen Zeitpunkt einzuhalten.

Nach Eröffnung der Linie werden die Abfahrten regelmäßig alle 4 Wochen erfolgen und da die Daten zwischen diejenigen der Dampfer des „Norddeutschen Lloyd“ gelegt sind, wird im Verlaufe mit letzteren eine regelmäßige 14tägige deutsche Verbindung mit Australien hergestellt werden. Als australische Anlaufhäfen sind Adelaide, Melbourne und Sydney bestimmt, und die Dampfer sollen während der Wollsaison von dort via Colombo direkt zurückkehren. Es wird das Bestreben der Gesellschaft sein, den direkten Verkehr zwischen Deutschland resp. dem Kontinent und Australien zu heben, und dieselbe wird die Dampfer wahrscheinlich Antwerpen anlaufen lassen, unter thunlichster Vermeidung der englischen Häfen, damit der durch die letzteren verursachte Zeitverlust vermieden wird. Es ist keine Frage, daß dies für die deutschen Interessenten, welche zum großen Theil ihre Waaren über englische Umladehäfen versenden resp. beziehen mußten und dadurch großen Zeitverlust und andere Nachteile erlitten, von außerordentlichem Nutzen sein wird. Daher verdient die Gesellschaft in diesem ihren Bestrebungen Unterstützung zu werden. Je kräftiger die Unterstützung ist, welche Exporteure und Importeure dieser Linie durch Zuwendung ihrer Ladung angedeihen lassen, um so eher und vollständiger wird es der Gesellschaft gelingen, die Aufgabe, welche sie sich gestellt hat zu erreichen und zu erfüllen zum Vortheil der deutschen Industrie und des deutschen Handels. Hier gilt es wirklich einmal Farbe zu bekennen, und die deutschen Exporteure mögen bedenken, daß bei einer strengen Handhabung des englischen Marken-schutzgesetzes der Export über England sehr erschwert und mit mancherlei Unannehmlichkeiten verknüpft sein dürfte.

### Litterarische Umschau.

Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckchriften. Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apollant, Berlin W., Markgrafstraße 60, jederzeit bezogen werden.

**General-Zoll-Tarif für die Ein- und Ausfuhr aller Waren folgender europäischer Staaten:** Belgien, Dänemark, Deutschland, England, Finnland, Frankreich, Griechenland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich-Ungarn, Portugal, Rumänien, Russland, Schweden, Schweiz, Serbien, Spanien, Türkei. Herausgegeben von Franz Holzer, Kata. Rath, Zolloberamts-Vize-Direktor, Dozent über Zollgesetzgebung an der Wiener Handels-Akademie. Zweite berichtigte und ergänzte Auflage. Wien 1889. Spielberg & Schurich.

Das Erscheinen einer zweiten Auflage dieses zuerst im Jahre 1864 herausgegebenen Werkes ist der beste Beweis dafür, daß dasselbe ein rechtliches Bedürfnis befriedigt hat. Die vorliegende Auflage, welche in sechs Lieferungen à 5 bis 6 Bogen gr. 8<sup>o</sup> zum Preise von 2 Mark pro Lieferung erscheint, dürfte aber noch mehr Anklang als die erste Auflage finden, da sie nicht nur die den mannigfachen Abänderungen, welche die Zollsätze der einzelnen europäischen Staaten in neuerer Zeit erfahren haben, Rechnung trägt, sondern auch in zahlreichen Anmerkungen genaue Aufschlüsse über die speziellen Bedingungen betreffs der Tara und über die Waren-Ein- und Ausfuhr in den betreffenden Staaten gibt. Das Werk ist nach dem System des österreichisch-ungarischen allgemeinen Zoll-Tarifs auf Grund der in Kraft stehenden allgemeinen und Verträge-Tarifs bearbeitet worden und ist für den praktischen Gebrauch besonders auch aus dem Grunde zu empfehlen, als es in übersichtlicher Weise nach Materien geordnet ist und jeden Geschäftsmann eine schnelle Orientierung über die Zollsätze für die gleichen Waren in den einzelnen europäischen Ländern ermöglicht. Die Einteilung umfasst 50 Warenklassen mit ihren bezüglichen Unterabteilungen, nämlich: Kolonialwaren und Gewürze; Süddrüfte, Zucker und Zuckergewässer; Tabak und Tabakfabrikate; Getreide und Hülsenfrüchte, Mehl und Malzprodukte, Reis, Gernse, Obst, Pflanzen und Pflanzentheile, Sämereien, Sechacht und Zweigeln, Thiere, thierische Produkte; Schläfische für Öle; Getreide; Eiswaren; Holz, Steinkohlen, Holzkohlen, Torf, Drechsler- und Schnitzstoffe; Mineralien; Arznei- und Parfümeriestoffe, Farb- und Gerbstoffe; Gummi, Harze, Thiere; Mineralie, Braunkohlen und Schiefertheer; Baumwolle, rohe, Garne und Waren daraus; Flachs, Hanf, Jute und alle vegetabilischen Spinnstoffe, Garne und Waren daraus; Wolle, Wollgarne und Wollwaren, Seide und Seidenwaren; Kleidungen, Wäsche und Putzwaren; Häutwälder und Häutwaren; Eisenwaren; Maschinen- und Stahlwaren; Papier und Papierwaren; Kautschuk und Guttaperech und Waren daraus; Wachstuch und Warbstoffe; Leder und Lederwaren; Kürschnerwaren; Holz- und Beinwaren; Glas und Glaswaren; Steinwaren; Thonwaren; Eisen und Eisenwaren; unedle Metalle und Waren daraus; Maschinen- und Maschinenbestandteile; Fabrizuge; edle Metalle und Münzen; Instrumente, Übrun und Künsterwaren; Kochgeschirre, Spielzeuge, chemische Produkte, Farb- und Parfümeriewaren; Kerzen; Zündwaren; literarische und Kunstgegenstände; Afffälle.

Der letzten Lieferung wird eine vergleichende Münztabelle und eine vergleichende Gewichtst- und Maßtabelle beigegeben worden, sodas man keiner anderen Hilfsmittel für die Umrechnung der einzelnen Positionen bedarf. Wir können das Werk mit Recht allen Importeuren und Exporteuren als ein für sich sehr wichtiges Handbuch empfehlen, aber auch der Nationalökonom wird sich seiner als Hilfsmittel bei vergleichenden Studien über die Zollgesetzgebung in den einzelnen europäischen Staaten mit Vortheil bedienen können.

**Österreichische Statistik. Waren-Einfuhr in das Allgemeine Österreichisch-Ungarische Zollgebiet im Jahre 1887. 2. Heft.**

**Statistik Tidskrift utgivet af Kongl. Statistiska Centralbyrån, 1888 No. 3, 1889 No. 1.**

Jahresbericht des Vereins für siebenbürgische Landeskunde für das Vereinsjahr 1887/88.

Archiv des Vereins für siebenbürgische Landeskunde. 22. Band. 1. Heft.

**MHINHO JEANON TOY EMHOPIOT THE EAAAGOS META TYN ZENON ENH PATERIN.**

Beiträge zur Statistik des Bezirkes der Handels- und Gewerbetreibenden in Athen während des ersten fünfandwanzig Jahre ihres Bestehens 1862/57.

### Briefkasten.

**Kleinräuber in Berlin.** „Wenn in Berlin ein Hausierer oder Schneider seine Wohnung verläßt, so erlöhrt er sich wohl vom Bauernwirth die Erlaubniß, seine neue Wohnung durch Anschlag an dem alten Hause seinen Kunden bekannt machen zu dürfen. Um wie viel sehr kann man ein solches Verfahren von einer Museumverwaltung verlangen. Für den Fremden ist es gewiß nicht ungenehm, wenn er Sonntags nach der Kochstraße wandert und dort nach langem Suchen von irgend einem Geschäftshausierer erfährt, daß das Museum ausgetreten ist, wohin, weiß er Keiner. Hoffentlich läßt jetzt die wüthliche Verwaltung ein Schild in der Kochstraße anbringen, damit der Besucher erfährt, wo eigentlich das Museum seinen Platz hat.“  
Berlin, 18. Mai 1889. Hochachtungsvoll

So lautet der Lebenswüthige Inhalt einer „An die Direktion des handelsgeographischen Museums, Berlin“ gerichteten Postkarte, in welchem sich die

schreckliche Entrüstung des Herrn Fried. Sommer aus Chemnitz, welcher übrigen eine uns gänzlich unbekante Größe ist, Luft macht. Ja, ja, verzeih Herr Sommer, wir glauben wohl, daß es für einen Schuster der Provinz Berlin hierher geriebt ist und sich man in dem Babylon-Berlin mühsam bis zur Kochstraße durchgefucht hat, wo er im handelsgeographischen Museum für seinen der Belehrung dringend bedürftigen Geist wüthigste Nahrung zu finden hofft, recht schmerzlich ist, wenn er erfährt, daß das Museum dort nicht mehr vorhanden sei, und wem ihm sogar „ein Hausierer“ keine Auskunft über den weiteren Verbleib desselben geben kann. Aber wir müssen doch einige Zweifel in Bezug Wissensdurst getrieben, und daher sind Sie auch an Ihrem Unglücke selbst schuld. Warum haben Sie denn, Theuerster, den „Export“ nicht eifriger studirt, in welchem die Verleugung der Büreaus und des gesamten Inventars des „Centralvereins für Handelsgographie etc.“ gänzlich angekindigt worden ist? Oder glauben Sie wohl, daß wir um jeden Schusters oder Schneiders willen, der uns da mit seinen Besuche beglücken will, ein bez. Plakat an derthatlich Jahre hindurch — denn so lange ist der Umzug bereits vollendet — in den alten Räumlichkeiten anheben werden? Außerdem wollen wir Ihnen noch im Vertrauen mittheilen, daß uns in Berlin, um eine Adresse zu erfahren, sich nicht an einen auf der StraÙe umherlungenden Hausknecht wendet, sondern den Adresskalender aufsehligt. Als Bewohner des Industriezentrums „Überritt“ hätten Sie das wohl auch in Erfahrung bringen können. Oder wohnen Sie vielleicht in der Nähe von Chemnitz?!

— Den Erzeugnissen der Buchdruckerei und Schriftgießerei von Wilhelm Gronau, Berlin W., ist auf der hundertjährigen Jubiläumsweltausstellung zu Melbourne der zweite Preis merkannt worden.

**Postpaketverkehr mit den Bahama-Inseln.** Von jetzt ab können Postpakete ohne Werthangabe im Gewicht bis zu 3 kg nach den Bahama-Inseln versandt werden. Die Postpakete müssen frankirt werden. Über die Taxen und Versandbedingungen ertheilen die Postanstalten auf Verlangen Auskunft.

**Bepelverbindung mit Norwegen.** Vom 1. Juni ab werden die Fahrten der schwedischen Postdampfschiffe von Frederikshavn nach Christianssand Dienstag, Donnerstag- und Sonnabend Nachmittags, nach Anknufs der am Tage vorher um 6 Uhr 20 Min. Nachmittags von Hamburg abgegangenen Post, stattfinden.

— Am gelben Fieber sind nach neuesten uns zugegangenen Nachrichten in Rio de Janeiro letztthin folgende angesehene Deutsche gestorben: Edward Huwald, Kaufmann (Firma Oscar Philippi & Co.); Julius Salomon, Kurmakler; Petrol, der vierbekannte gemüthliche Bierwirth („der drei Kugeln“); Nebrand, sich kürzlich erst Vertreter der Krappschellen Weine.

— Herr R. O. Lehmann, Hamburg, meldet: Der Hamburg-Häusermarktische Postdampfer „Balgoun“ ist am 16. Mai Morgens von Mankelver direkt nach Hamburg abgegangen. „Complair“ ist am 16. Mai Nachmittags von Lissabon nach Frankfurt weitergegangen. „Fischer“ ist am 16. Mai Morgens von Lissabon nach Bremen weitergegangen. „Angusta Victoria“ (im Dampfer) am 13. Juni. Dampfer „Moravia“ (im Kiew) am 13. Juni. Belimora Dampfer „Italica“ b. Juni. Dampfer „Bulgaria“ 5. Juni, Dampfer „Gibraltar“ 2. Juni.  
Philadelphische Dampfer „Italia“ Juli, Dampfer „Selenus“ Juli.  
Pons Rio Dampfer „Antropopol“ Anfang Juni.  
Braslien: Pina, Cera de Antropopol und Lissabon Dampfer „Lissaboun“ 31. Mai Abends, letzter Antropopol-Schiff 29. Mai Abends.  
— Hobelst Station von Lissabon Dampfer „Clairon“ 4. Juni.  
— Pernambuco: Rio de Janeiro und Santos Dampfer „Antoon“ 11 Juni Abends.  
La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, Rio Nirolos (im Mollard) Dampfer „No.“ 20. Mai Abends. Dampfer „Castor“ 1. Juni Abends. Dampfer „Jico“ 8. Juni Abends, Dampfer „Antropopol“ 15. Juni Abends.  
Chile, Peru, Zentralamerika, Antropopol, Punta Arenas (Magellan-StraÙe) sind Dampfer „Argos“ 1. Juni, Dampfer „Lerwin“ 13. Juni, Dampfer „Nok“ 15. Juni, Dampfer „Mirador“ 15. Juni. Die mit \* bezeichneten Schiffe gehen nach Chile, Peru, während die mit † bezeichneten nach Peru und Zentralamerika gehen.

**Leira.**  
Ost-Asien: Penang, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Itieria“ 30. Mai, Dampfer „Frigas“ 1. Juni.  
— Panama, Singapore, Hongkong, Japan (im Antropopol, London) Dampfer „Cardinalstein“ 21. Mai, „Vilhelms“ 27. Juni.  
— Penang, Singapore, Hongkong, Shanghai Dampfer „Nostharr“ 16. Juni.

**Afrika.**  
Westküste, Capverdien-Inseln, Gambia, Lagos bis St. Paul de Louisa ind. Dampfer „Rio Wrosmann“ 31. Mai.  
— Madag. Océan, Madag., Acaia, Lagos und Häfen der Westküste Dampfer „Acaia Wrosmann“ 15. Juni.  
Capstadt, Fort Elisabeth (Algoa Bay) East London, Natal Dampfer „Nobler“ 31. Mai Morg.

**Australien.**  
Adelaide, Melbourne, Sydney Dampfer „Billerica“ 30. Juni.  
† b) Geographische.

Baltimore „Janis und Expedit“ Anfang Juli.  
Buenos Aires, Riochirich „Argentina“ (im Green) indet., „Chakopere“ (im Rivo) indet., Bora „Irene“ (im Erase) ca. Ende Mai.  
Laguaira ufo. Penang, Capat „Dala Dolor“ indet.  
Maracaibo „Dala Dolor“ indet.  
Montevideo „Magellan“ indet.  
New Orleans „Stralhar“ ca. 10. Juni.

Nürnberg bei August Blumenthal.

Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Hriefe, Pakete usw. sind nur mit dieser Adresse zu versehen.)

202. Leistungsfähige Fabrikanten von guten Lederböhlen, welche ge-  
neigt wären mit einem sehr guten und soliden Hause in Holland, welches  
event. einen sehr großen Bedarf in diesem Artikel hätte, in Verbindung zu  
treten, wollen ihre Offerten unter L. L. 198 an die D. K. B. einsenden.

263. Die Zementfabrik 'Victoria', A. G. hier, theilt uns mit, daß das  
von ihr betriebene Geschäft für Herstellung und Bau transportabler Häuser,  
Wend-, Decken-, Dach- und Fußboden-Platten in den Besitz der Aktien-  
Gesellschaft 'Deutsche Magnet-Werke' übergegangen ist. — Die neue Ge-  
sellschaft hat Herr Wilhelm Lorenz, Karlsruhe, benachrichtigt und, daß er  
selbst 264. Herr Wilhelm Lorenz, Karlsruhe, benachrichtigt uns, daß er  
sein davor unter den Firmen 'Deutsche Metallpantoffelfabrik Lorenz' und  
'Maschinenfabrik Lorenz', Karlsruhe-Baden, betriebenes Fabrikgeschäft an  
die Firma Ludwig Loewe & Co., Kommanditgesellschaft auf Aktien in  
Berlin verkauft hat. — Letztere würde dasselbe ihrerseits an die 'Deutsche  
Metallpantoffelfabrik in Karlsruhe, unter welcher Firma das betreffende Fabrik-  
geschäft hat Herr Wilhelm Lorenz zu ihrem alleinigen Vorstande ernannt.

Zur kollektiv rechtskräftigen Zeichnung für diese Gesellschaft sind die  
beiden Vorstandmitglieder, Direktor Herr F. Lorch und stellvertretender  
Direktor Herr H. Weissas berechtigt.

265. Eine sehr leistungsfähige und angesehene Piano-Fabrik sucht für  
Einführung ihres Fabrikats in Süd-Amerika, Mexico usw., geeignete Vertreter  
an den bezüglichen Hauptplätzen zu engagiren. Dieselben sollen wick-  
liglich die einschlägige Branchenkenntnis besitzen und, wenn möglich,  
nicht für eigene Rechnung von besagter Fabrik kaufen, vielmehr nur gegen  
eine hohe Kommission dieselbe in direkte Verbindung mit den Piano-  
Magazinen und Wiederverkäufern bringen. Offerten erbeten unter L. L. 199  
an die Deutsche Exportbank.

266. Vertrauenswürdige Firmen in Ost-Indien und Australien, welche

bisher noch nicht mit Hamburg arbeiten und mit einem sehr guten Ham-  
burger Hause behufs kommissionarischen Einkaufs deutscher Fabrikate und  
Verkauf überseeischer Produkte Verbindungen anknüpfen möchten, wollen  
ihre Offerte unter L. L. 200 an die Deutsche Exportbank einsenden.

267. Maschinenfabriken, welche Maschinen zur Korzenfabrikation (hapt-  
sächlich zu der von Wackerkörnen) herstellen, werden ersucht, ihre Kataloge  
und Preislisten unter L. L. 201 an die Deutsche Exportbank zu senden.

268. Eine sehr angesehene und geschäftsthiätige Firma in Port Louis,  
Mauritius, der beste Empfehlungen zur Seite stehen, sucht mit nur guten  
und leistungsfähigen Deutschen Häusern in Kurz- und Galanteriewaren  
(Kämme, Halsbänder, imirierte Korallen etc.) in Verbindung zu treten. Offerte  
erbeten unter L. L. 202 an die Deutsche Exportbank.

269. Gute und leistungsfähige Häuser und Vertreter, welche sich für  
den Vertrieb von Glasgefäßfabrikate, die von einer sehr leistungsfähigen Fabrik  
zu billigen Preisen hergestellt werden, interessieren wollen, belieben ihre  
Offerten unter L. L. 203 an die Deutsche Exportbank einzureichen.

270. Aus Italien erhalten wir Nachfrage nach Blattgold, gelb und roth,  
zur Prägung von Buchstaben auf Bücherdeckeln, sowie nach Leinwand, roth,  
zum Einbinden von Büchern. Betreffende Artikel werden bislang von dort  
aus Frankreich bezogen; Nachfrage würde am nennbar übernehmbar in  
Deutschland in Verbindung treten. Offerten leistungsfähiger Häuser in dieser  
Branche nimmt unter L. L. 204 die Deutsche Exportbank entgegen.

271. Ein in Spanien gut eingeführter routinierter Reisender sucht auf  
seinen Touren eine leistungsfähige Ultramarin- und Pinselfabrik zu ver-  
treten und erbittet Offerten unter L. L. 205 an die Deutsche Exportbank.

272. Für überseeische kapitalkräftige Kaufleute deutscher Nationalität  
bietet sich vorzuziehliche Gelegenheit zur Errichtung einer Moskauwärendik.  
Adressen erbeten unter L. L. 206 an die Deutsche Exportbank.

273. Ein in Spanien ansässiger, tüchtiger Vertreter, welcher jährlich  
zwei Mal Spanien, Portugal, Gibraltar und Tanger bereist, wünscht nach  
die Vertretung einiger leistungsfähiger Häuser in Alkohol, sowie in Essenz  
und Extrakten für Liqueurfabrikation zu übernehmen. Geff. Offerten, mög-  
lichst in französischer Sprache, erbeten unter L. L. 207 an die Deutsche  
Exportbank.

German Australian and New Zealand Despatch.

August Blumenthal—Hamburg.

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

Hamburg—Australien.

Nach Port Adelaide.

„Highland Forest“ (eisern) 100 A 1. Mitte Juni.  
Ein erstklassiger Segler Ende Juni.

Nach Port Pirie.

„Scodan“ (eisern) 100 A 1. Mitte Juni.  
Ein erstklassiger Segler Ende Juni.

Nach Melbourne Wharf.

„Cockermouth“ (eisern) 100 A 1. Mitte Juni.  
„Strathcroy“ (eisern) 100 A 1. Ende Juni.

Nach Sydney.

„Nestor“ (eisern) 3/3 L 1 1 10. Juni.

„Candida“ (eisern) 100 A 1. folgt.

Nach Sydney via Amsterdam.

„Glandinewig“ (eisern) 100 A 1. 20. Juni.

Nach Newcastle N. S. W.

„Nestor“ (eisern) 3/3 L 1 1 10. Juni.

Nach Brisbane.

„Embla“ 3/3 L 1 1 15. 20. Juni.

Weitere erstklassige Segelschiffe prompt folgend.

Anmeldung von Gütern erbeten.

August Blumenthal—Hamburg.

Hamburg—Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach Pernambuco am 11. und 25. jeden Monats,

„Bahia am 4. und 18. jeden Monats,

„Rio de Janeiro und Santos } am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá,  
Santa Catharina, Antonia, Rio Grande de Sul und Porto Alegre in Durchfahrt  
zu Rio de Janeiro.

Hamburg und La Plata

via Madelra

nach Montevideo, Buenos Aires, } jeden Donnerstag Abend.

Rosario und San Nicolas

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

August Bolten, Wm. Miller's Nachf.

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34.

**J. Neuhusen's**  
**Billard-Fabrik**  
BERLIN S.W., Benthstr. 22.  
versendet unter Garantie ihre Spezialität  
**patent. Tisch-Billards,**



welche innerhalb 2 Sekunden zum obengedachten Spiel-  
tisch um verwandelt sind. Freigekauft auf allen  
erfolgreich nationalen und internationalen Ausstellungen  
(Brüssel, phil. Weltausst. etc.) über 100000 Stück. Billards  
u. Billard-Berichte. Preisliste gratis. Prospecte und  
dieselbe Informationen (Gesellschaftsprotokoll auf dem Billard)  
**Jeu de baraque.** (287)

Prospecte und Illustrirte Kataloge gratis.

**WILHELM GRONAU'S**  
Schriftglesserei, Berlin W.

Reichere Auswahl und grössere Lager von modernen  
Brot-, Tisch-, Zehn-, Körner- u. Schreibschälchen,  
Eisensingen, Mühlsteinen, Vignetten etc.  
Darstellung neuer Druckereien, System Berthold, in  
schönster Ausführung. EXPORT.

Ein deutscher unverheiratheter Brennereiverwalter, welcher mit sämtlichen Neuerungen bekannt ist, und gute Zeugnisse aufzuweisen hat, sucht Stellung im Auslande. Off. unter R. 18 sind an die Exped. d. Bl. zu richten.

Deutsche und ausländische Patente.



**C. BLUMHARDT**  
früher C. Blumhardt & Mockert  
auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz.)

Eiserner Schiebkarren, Reckkarren und Hand-  
tugerkiste, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für  
überseeischen Versand zerlegbar eingerichtet.  
Feste und transportable Geleise und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eiserne Karrenkette einzeln und  
in Waggonstellung billigst.  
Preislisten auf Verlangen gratis.



# Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

**Auszug aus dem Fahrplane**  
giltig für den Monat Juni 1889.

### Fahrten ab Triest:

**Ost-Indien und China, via Suez Canal**  
nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suesin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Überschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta.  
nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.

**Ägypten, -**  
Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 13. und 27.).

**Levanto,**  
Mittwoch, jeden zweiten (12. und 26.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalon bei Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Cuscolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich;  
Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candia und Creta;  
Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Odessa, Varna, Gslatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 1. 15. und 29.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 1. 15. und 29.) nach Syrien.

**Dalmatien und Albanien,**  
Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;  
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluß in Spalato nach den Häfen der Insel Brazaa;  
Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

**Istrien,**  
Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

**Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Hafregeln.

Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße Nr. 16. (16)

<p>Für Kinder geeignet, für Erwachsene bewährt.</p> <p><b>TAMAR INDEN</b></p> <p>Deutsche Packung in Schokolade u. Zucker.</p> <p>Englische Packung in Schokolade u. Zucker.</p> <p>Portugies. Packung in Schokolade u. Zucker.</p>	<p>Apoth. Knaack's</p> <p><b>Tamar Indien</b></p> <p>Auswahl warm empfunden, unerschützt, rein pflanzl., sicherer, erprobter Wirkstoff.</p> <p>Beste Conditoren in aller Welt.</p> <p>Von angereicherter reiner Conditoren-Masse, ohne jede nachtheil. Nebenwirkung.</p> <p>Amor. Ind. A. S. M.</p> <p>Apertisch. Wiesbaden</p>	<p>Best Jahren in Klauen und schmerz Heil Anzeigen zeigt</p> <p>Vorstellung:</p> <p>Blutandrang, Vollblütigkeit, Blennorrhoe, Migräne etc. für Hautleid in Anwendung</p>
---	---	--

Export-Agents:  
**G. Lipmann & Geffcken**  
in Hamburg. (20)

Abtheilung I: Wissenschaftliche Informationen. Fragezettel resp. Abonnements bei allen Buchhandlungen und beim Secretariat des Bureau.

**Bibliographisches Bureau** \* Berlin C., Alexanderplatz 1.

Abth. IV: Uebersetzungen in allen Sprachen. Prospekte gratis! (27)

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

**SPEZIALITÄT:**  
Schräge Goldschnitt-Karten  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. (27)

**O. Th. Winckler,**  
Leipzig, (18)

Machinen Werkzeuge Materialien } **f. Buchbinder.**

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönb. (19)

+ Gegründet 1862. +

!Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franko.



**Überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel,  
Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiirt. (21)

**Asuncion (Paraguay)**  
Die seit 2 1/2 Jahren hieselbst im Hause des Deutschen Konsuls Mangels unter der Firma:  
**Almacan al Principe de Bismarck**  
bestehende einzige deutsche Colonial-Waaren-Handlung erachtet deutsche Firmen in der Konservierung und Nahrungsmittel-Fabrikation um Offerten resp. um Musterbezüge.

Referenz: Herr Alfredo Roettler hieselbst.

Mit ersten Preisen prämiirt! Viele Hundert im Betrieb!

Somhart's Patent-Gasmotor.  
Einfachste, solide Construction.  
Geringster Gasverbrauch!  
Ruhiger u. regelmäßiger Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung selbst.  
Bauwerkstatt & Fabrik Magdeburg (22)

Verfügl. bei der germanischen Maschinen-Fabrikation in Lindeburg. (23)

# EDUARD BEYER

Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
Chemnitz. (25)

Export nach allen Ländern.



**13 erste Preis-Medallien:**  
 LONDON 1862. KIOTO (Japan) 1875. KOPENHAGEN 1879.  
 MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. DRESDEN 1879.  
 WIEN 1873. BERLIN 1878. BRÜSSEL 1880.  
 SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.  
 PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik-Markte



# Grossberger & Kurz.

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-bleistifte, feine, mittelfeine und billige bleistifte; Farbstifte und mechanische Stifte in allen Arten und Qualitäten.

Schwanhäuser, vorm. Grossberger & Kurz, NÜRNBERG.



**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität.  
 Größter Fabrikant der Welt.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**



## „Diaphanien“

vollständiger Ersatz für **Glasmalerei**

liefert allein recht die lithographische Kunstanstalt von **Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzige Diaphanienfabrik in Deutschland. Diese herrliche Fensterdekoration altddeutschen und modernen Stils übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jedweder Größe.

Ine Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse. Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch helfen wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhangbilder.

Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 M. (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Aufzuge von 20 M. rückvergütet werden.

Illustrierter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis. Erste Häuser als Wiederverkäufer gesucht. Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika: **The Artistic Window Decorating Company, 308 Broome Street, New York.**

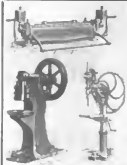
## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

Autorisirtes Aktien-Kapital 1000 000 £, Ueberschneit 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

- Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;
- Mercantile Bank of Australia, London;
- John Terry & Co., London E.C.;
- Deutsche Exportbank, Berlin, W.



Silberne Königl. Preisg.



**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**  
 Größte deutsche Fabrik von Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen  
 für  
 Blech- und Metall-Bearbeitung.  
 Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.  
 25mal höchst prämiert auf sämtlichen beschickten Ausstellungen.  
 Illustrierte Preiscurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.

Größte deutsche Fabrik von Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen

für Blech- und Metall-Bearbeitung.

Goldene Medaille: Amsterdamm 1883. Neueste Konstruktionen, bestes Material, vorzügliche Ausführung.

Goldene Königl. Preisg.



Goldene Medaille: Amsterdamm 1883. Neueste Konstruktionen, bestes Material, vorzügliche Ausführung.

Für die Redaktion verantwortlich E. Kircheis, Berlin W. Littenstraße 12. — Gedruckt bei Julius Hiltentagel in Berlin W. Mauerstraße 62. Gd. 54. Herausgeber: Dr. E. Jauchisch. — Kommissionsverlag von Walthers & Apollini in Berlin W. Mangrovestraße 60.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Weyers & Arnau,  
Berlin W., Markgrafstr. 20)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2.00 M  
im Weltpostverein . . . 3.50

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 7.00 M  
im Weltpostverein . . . 10.00  
im Vereinsausland . . . 18.00

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen.**  
Die dreizehngelagerte Pettelle  
oder deren Raum  
mit 30 Pf. berechnet.  
werden von der  
**Expedition des „Export“**,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich genommen.

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

CENTRALVEREIN FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungsverzeichnis für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XI. Jahrgang.

Berlin, Den 4. Juni 1889.

Nr. 23.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntlichung ihrer Interessen des deutschen Exportes  
thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitsungen und Vertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitsungen, Beilagsklärungen, Vertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

**Inhalt:** III. Deutsche allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung in Berlin. — Rückblicke auf unsere Thätigkeit auf kolonialpolitisch-gebiets (Schluß). — Europa: Portugal, Lissabon, Ende Mai 1889. — Stapellag eines neuen Dampfers der „Deutsch-Australischen Dampfschiffgesellschaft“. — Gründungsschwindel. — Asien: Direkte Dampferbindung mit Ost-Indien. — Zentral-Amerika und West-Indien: Sklavenhandel unter falscher Flagge. Ein unparteiisches Wort über Land und Leute von Mexico. Von Herrn Jeth. — Süd-Amerika: Brasilien. Zwangskurs für den Sovereign und Sinken des Wechselkurses. Gesundheitszustand. Abreise des Herrn von Schöler nach Deutschland. (Eigenbericht aus Rio de Janeiro). — Verbandsnachrichten: Generalversammlung der „Deutschen Exportbank“. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### III. Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung zu Berlin.

Wir betreten nimmehr die Maschinensäle innerhalb des Anstellungspalastes. Auch sie bieten eine Fülle interessanter Erfindungen dar. Unter den dort arbeitenden Motoren sind es namentlich die von Möller & Blum in Berlin aufgestellten Otto'schen Gasmotoren aus der Gasmotorenfabrik in Dantz, welche die größte Aufmerksamkeit auf sich lenken. Dieselben werden uns in verschiedenen Größen und Konstruktionen vorgeführt, aber alle ausgestellten Exemplare weisen den gleichen Vorzug gegenüber den Gasmotoren älterer Systeme auf, nämlich einen außerordentlich ruhigen und geräuschlosen Gang. Über die hohe Bedeutung des Otto'schen Gasmotors, namentlich für den industriellen Kleinbetrieb, brauchen wir hier ja kein Wort zu verlieren, da sie seit Jahren allgemein anerkannt worden. Auch der Otto'sche Benzinmotor ist eine für die Kleinindustrie höchst wichtige Erfindung. Derselbe wird mit karboritrirter inexplodierbar Luft gespeist, welche während des Ganges der Maschine durch Zufuhr von Benzin- oder Naphtadämpfen in der Weise gebildet wird, daß der Motor einen Strom atmosphärischer Luft ansaugt, welche vor Eintritt in den Cylinder das in einem eisernen Gefäße befindliche Benzin durchstreichen muß. Die von Möller & Blum an den Otto'schen Motoren angebrachten Sicherheits-Vorrichtungen, Kappen, Kupplungen (System Federking) usw. sind höchst praktisch, und soweit die laufenden Maschinentheile dabei in Frage kommen, leicht zu handhaben. Gleiches gilt auch von den Transmissionsanlagen der Gebr. Arndt, Berlin, im Saale Q, welche letztere außerdem eine horizontale Dampfmaschine mit zwangsläufiger Ventilsteuerung angestellt haben. Sehr gut arbeitende Gasmotoren sind von Gebr. Körting in Hannover und von M. Hille-Dresden ausgestellt worden; von besonderem Interesse für uns war jedoch ein kleiner Petroleummotor von Ad. Altmann & Comp. in Berlin N., System Altmann Küppermann, D.K.P. Derselbe erzeugt die nötige Kraft aus gewöhnlichem Lampen-Petroleum in der Weise, daß er aus dem letzteren Dampf bildet, welcher mit Luft gemischt von dem Arbeitszylinder eingesaugt, stark komprimirt und dann entzündet wird. Die dadurch sich entwickelnde Kraft wird dann auf den Kolben übertragen und in der gewöhnlichen Weise auf die Kurbelwelle fortgeleitet. Der Motor kann in 6 bis 10 Minuten in Betrieb gesetzt werden und arbeitet dann automatisch wie ein Gasmotor, erfordert auch keine weitere Bedienung als zeitweises Ölen und Füllen des Petroleumbehälters. Motoren von 1 und 2 Pferdestärken verbrauchen 0,7 bis 0,8 l Petroleum pro Stunde und Pferd, größere nur 0,5 bis 0,6 l. Die Preise stellen sich auf 1350 M für Motoren

von einer, auf 1700 M für solche von 2 Pferdestärken und in diesem Verhältnisse höher bis zu 4000 M für Motoren von 8 Pferdestärken, exkl. Kurbelgehäuse, Pumpe, Verpackung und Montage. Die Vorzüge des Motors bestehen außer seiner Billigkeit in der Einfachheit und Gefahrslosigkeit seiner Handhabung, ferner aber darin, daß zu seiner Anstellung keine besondere Koncession, keine Feueranzulage oder Gasleitung nötig ist und daß er nur geringen Raum in Anspruch nimmt.

Unter den verschiedenen Kuppelungen, welche uns in den Maschinensälen des Hauptgebäudes vorgeführt werden, hat uns die lösbare Lamellen-Rollungskuppelung der Gebr. Ga wron in Stettin insofern am meisten interessiert, als sie der weit älteren Kuppelung von Lohmann & Stolterfoth (vgl. Art. II) in allen wesentlichen Theilen und deren Anordnung merkwürdig ähnlich, trotzdem aber, wie diese, in Deutschland und anderen Ländern patentirt worden ist. Wir haben es da wieder einmal mit einer der vielen Kuriosa im Patentwesen zu thun.

Unter den Arbeitsmaschinen im Saale R. nehmen die Holzbearbeitungs-Maschinen die erste Stelle ein. Nicht weniger als 67 Ansteller, darunter die bedeutendsten Firmen, wie Kirchner & Co.-Leipzig, Kiesling & Co.-Leipzig, Blumwe & Sohn-Bromberg, Fabrik von Bodenheim-Cassel, Goede - Berlin, Hirsch & Co.-Berlin, Maschinenfabrik Kappel, Knauth & Co.-Höfen usw. sind vertreten. Die Schutzvorrichtungen, die sie vorführen, sind von der mannigfaltigsten Art, wir können aber die Bemerkung nicht unterdrücken, daß manche derselben, namentlich die an Zirkularsägen angebrachten, noch z. Th. an einer gewissen Schwerfälligkeit der Konstruktion leiden und sehr der Verbesserung bedürftig sind, um nicht zu einem Arbeitshindernis zu werden und dadurch den Schutz, den sie gewähren sollen, wieder illusorisch zu machen.

Auch auf manche Maschinen der Metall-Industrie dürfte diese Bemerkung anzuwenden sein, doch wird ja hoffentlich die gegenwärtige Ausstellung durch die Vergleiche, welche sie ermöglicht, zu einer klaren Erkenntnis des wirklich Praktischen und zur Beseitigung des Unzweckmäßigen in den Schutz-Vorrichtungen führen.

Sehr wichtig und interessant ist die Anstellung der Nähmaschinen-Fabrik von Frister & Rossmann-Berlin mit ihren in Thätigkeit befindlichen Werkzeug-Maschinen mit gefahrlosen Spannvorrichtungen, Aus- und Eindrück-Vorrichtungen von Nähmaschinen für Gewerbebetrieb, mit ihren Alarmsignalen, elektrischen Fernmeldern usw. Eine besondere Anziehungskraft auf das große

Publikum über die Zuschneide-Maschine von Philippsohn & Lechmeyer-Berlin, deren kleinste die Arbeit von 3 bis 4 Zuschneidern verrichtet, sowie die Webmaschine zur Herstellung von Holzblättchen-Gewebe zum Festhalten des Deckungspapies von H. Kahl-Chemnitz aus; aber auch die Stahlfederfabrikation von Heintze & Blanckertz-Berlin, bei welcher man durch ein sinniges Zusammenwirken manueller und maschineller Kräfte Stahlfedern und Federhalter aus dem Rohmaterial entstehen sieht, sowie die von J. M. Lehmann und Hildebrand & Sohn in Dresden vorgeführte Schokoladenfabrikation erfreuen sich der regen Schaulust des Publikums.

Unter den Ventilationsanlagen für Fabrikräume sind es die zahlreichen Apparate von Gebrüder Körting in Hannover und die Luftkühlungs- und Luftbefeuchtungs-Apparate von Treutler & Schwarz-Berlin, welche als höchst praktisch hervorgehoben zu werden verdienen.

Im Saale Q fesselte uns namentlich die im Betriebe befindliche Papiermaschine von H. Föllner in Warmbrunn, welche mit zwei von Starke & Hoffmann gelieferten Holländern für die Zubereitung des Stoffes verbunden ist und das von ihr vor den Augen des Zuschauers verfertigte Papier drei in demselben Saale vertheilte Druckereien zu sofortiger Benützung überliefert. An der Aufstellung dieser Riesmaschine von 2100 mm Arbeitsbreite sind übrigens außer H. Föllner und Starke & Hoffmann noch neun Fabriken, welche einzelne Theile geliefert haben, beteiligt. Im Saale Q haben auch die Buchbindemaschinen von Karl Krasse Leipzig ihre Aufstellung gefunden. Dieselben zeichnen sich nicht nur durch hohe Leistungsfähigkeit bei geschmackvoller Ausführung, sondern auch durch höchst praktische Schutzvorrichtungen aus. Es sind aber sonst noch zahlreiche Aussteller mit Maschinen und Apparaten für die Papier-, Leder- und polygraphische Industrie vertreten, so z. B. die Vereinigten Werkstätten zum Bruderhaus in Reutlingen mit einem zehnwalzenigen Rollkalender und einer Quer-Schneidemaschine für 2100 mm Schnittbreite, Aichele & Bachmann-Berlin, und Koch-Leipzig mit lithographischen Schnellpressen von praktischer Konstruktion, Klein, Forst & Bohm Nachf. -Johannisberg mit einer Buchdruckerschneidemaschine mit Eisenbahnbewegung usw. Grosfranting ist auf dem Gebiet des Eisenbahn- und Telegraphenwesens von der Königlich Preussischen und der Königlich Sächsischen Staatseisenbahnverwaltung gelehrt worden. Da sehen wir Normal-Personenzug-Lokomotiven und Wagen mit Karperter-Bremsen, Einrichtungen von Eisenbahnen für Verwerdens-Transporte, Signal- und Weichenstellungenanlagen der besten Konstruktion und eine Fülle von Modellen und Zeichnungen von Gegenständen, die im Eisenbahn- und Telegraphenwesen von Bedeutung sind. Nichts ist unberücksichtigt geblieben, um dem Publikum einen Einblick in das komplizierte Getriebe zu geben und bei jedem einsichtsvollen Besucher die Überzeugung hervorzurufen, daß unsere Staatseisenbahnverwaltungen kein Mittel der Technik unbezogen lassen, um die Leistungsfähigkeit des öffentlichen Verkehrs wesens und die Sicherheit desselben zu erhöhen. Außer den genannten Behörden sehen wir in dieser Abtheilung aber auch die leistungsfähigsten Häuser des In- und Auslandes, wie Krupp-Essen, Siemens & Halske, die „Société anonyme de forges, usines et fonderies de Gilly“, die „Vacuum-Brake Company“ Loudon, die Westinghouse-Bremsen-Gesellschaft usw. vertreten, müssen aber bei der Reichhaltigkeit der ausgestellten Gegenstände darauf verzichten, auf Einzelheiten einzugehen, sondern möchten unsern Lesern raten, sich darüber selbst an Ort und Stelle Kenntnis zu verschaffen. Sie werden es sicher nicht annehmen, das Gleiche ist auf diesem Gebiete noch von keiner Anstellung geleistet worden.

### Rückblicke auf unsere Thätigkeit auf kolonialpolitischem Gebiet.

(Schluß.)

Wohl die größten Erwartungen setzte man von allen unseren Kolonien auf die schönen Landschaften, namentlich der Sansibar gegenüberliegenden Küste nach dem Innern zu, welche Dr. Peters, Graf Pfeil und Dr. Jählike in ebenso interessanter wie angewandter Weise erwarben. Die Geschichte dieser Erwerbung ist bekannt, auch die Landschaften, welche auf einer höheren Bodenstufe liegend von der Natur besonders bevorzugt erscheinen, sind zu Genüge des öfteren geschildert worden. Es mag hier nur wiederholt werden, daß das Land an sich zwar ein gutes ist, vor unserem Erscheinen aber von den Eingeborenen kaum ausgezogen wurde. Der größte Reichtum des Landes besteht nach allen Kennern dieses Gebietes in den Eingeborenen, welche das Arbeitsmaterial hergeben sollen. Die Erfahrung der bisher dort thätig gewesenen Männer zeigt, daß sie äußerst behutsam angefaßt werden müssen, weil sie bei dem

geringsten Anlaß, der ihre Unzufriedenheit erregt, die Arbeit im Stich lassen. Beständig sind sie überhand nicht, nach kurzer Kraftanstrengung geben sie gern ihre Beschäftigung auf, an andern Platz zu machen. Deren haben sich bisher noch genug gefunden, obgleich die Bevölkerung in den von der ostafrikanischen Gesellschaft zuerst erworbenen und unter deutschen Reichschatz gestellten Gebieten in Folge der ewigen Sklavenjagden, der gestellosen Zustände des Landes und abergläubischen Gebräuche mehr als dezimirt worden ist.

Es war ein großer Nachtheil — und es bleibt derselbe bestehen —, daß Pflanzungen auf deutschem Boden nur in einer nicht unbeträchtlichen Entfernung von der Küste angelegt werden konnten, da ein ziemlich breiter Küstenstreifen dem Herrscher von Sansibar gehörte. Nun glaubte man deutscherseits, durch Erwerb des Verwaltungsrechts über die Küste den deutschen Unternehmungen einen kräftigen Aufschwung geben zu können, leitete aber damit leider jene Bewegung ein, welche alle bisher gemachten Arbeiten fast vollständig vernichtete und deren weiterer Verlauf noch gar nicht zu überschauen ist.

Über den wirtschaftlichen Werth von Deutsch-Ost-Afrika besitzen wir eine von dem Ministerialpräsidenten Dr. Grimm verfaßte Zusammenfassung von Aussprüchen hervorragender Forscher, 1886 in Berlin im Verlag von Walthar und Apollant erschienen, aus welchen es folgt, daß in klimatischer Hinsicht die Ostafrika dem Westen des Erdtheils weit vorzuziehen sei, während der Boden sich für viele lohnende Kulturen eigne. Der erfahrene Afrikareisende Rohlfis nennt das Land in jeder Beziehung unsehr, er vergleicht es in Bezug auf Klima und Ergiebigkeit mit den Ländern im Süden der Union, West-Indien, Brasilien, Ecuador, Columbia, den ostindischen Inseln und stellt es noch über diese, weil es noch gar nicht angeheftet sei.

Wenn man aber den jüngst in „Petermanns Mittheilungen“ erschienenen Aufsatz von Schmidt über die Bodenverhältnisse Deutsch-Ostafrika liest, so wird man anderer Meinung werden. Denn wären die Verhältnisse so, wie sie von so vielen von Grimm zitierten Forschern geschildert werden, so würde man sich mit Schmidt ganz erstannt fragen, wie es denn möglich ist, daß sich schon seit Jahrzehnten andere Nationen Ost-Afrika in Besitz genommen haben.

Es muß ausdrücklich konstatiert werden, daß aus den Reberichten, die uns vorliegen, so zahlreich sich auch sind und von so tüchtigen Leuten sie auch stammen, einen Schluß auf die Bau Deutsch-Ost-Afrika zu ziehen, etwas Mißliches ist. Ein so tüchtiger deutscher Reisender behauptet z. B., daß die Gesundheitsverhältnisse der Küste Ost-Afrika nicht ungünstiger seien als in gesunden Gegenden Europas und daß das Klima des Innern noch vorzüglicher sei, als das Küstenklima. Wenn das Klima des Deutsch-Landes an den Abhängen des schneebedeckten Kilimandscharo damit gemeint ist, so dürfte man nichts dagegen einzuwenden haben, aber im übrigen wird man das Klima Ost-Afrika schwerlich als dem Europäer zuträglich bezeichnen können. Der bereits zitierte Fischer hat gerade Ost-Afrika im Auge, wenn er sagt, daß die gesunden Gebiete die unfruchtbaren, die fruchtbaren die ungesunden sind.

Dr. Hans Meyer hat kürzlich in einem Vortrag in Wien die klimatischen und geologischen Verhältnisse Deutsch-Ost-Afrika (wir meinen damit das ganze große, von uns beanspruchte, wenn auch noch nicht vollständig unter deutschen Reichschatz gestellte Gebiet) sehr eingehend geschildert. Wo auch in der Trockenzeit die Feuchtigkeit die aueht, wo an Stelle des auch hier ungeheurer Striche überdeckenden Laterite eine Humusschicht den Boden bedeckt, und wo deshalb die reiche Vegetation der begünstigten Tropenländer die Savanne verdrängt, da ist jede Art tropischer Kulturen möglich. Aber auch unter diesen sind die Küstenstriche und die Hänge der höchsten Gebirge wie des Kilimandscharo die einzigen Gebiete, welche sich nach Fruchtbarkeit und Bevölkerungsdichtigkeit den gepriesenen Landschaften von Ceylon, Java oder den Philippinen zur Seite stellen lassen. Außerhalb dieser Vorzugsgebiete werden deutsche Plantagen und Handelsstationen nach Dr. Meyer niemals Aussicht auf gedeihliche Entwicklung haben können, aber auch innerhalb derselben werden an lange Jahre schwerer Arbeit brauchen, ehe sie den Aufwand decken. Auch Dr. Meyer sieht die größte Schwierigkeit in der Heranziehung der Eingeborenen zur Arbeit; er glaubt auch, daß Stationen im Küstengebiet oder auf Sansibar selbst am meisten Aussicht haben, während, so lange noch der Kopf des Negeren das billigste Transportmittel ist, Produkte wie Ölfrüchte, Orzellefche, Kopal, Baumwolle, Tabak den Aufschlag hoher Transportkosten nicht vertragen. Selbst für werthvolle Erzeugnisse, wie Kautschuk und Elfenbein, liegen die Gewinnrenten nicht sehr entfernt von der Küste.

Allerdings wird nun für Deutsch-Ost-Afrika eine neue Zeit anbrechen, nachdem das Reich beschlossen hat, der Ordnung und Überwachung der dortigen Verhältnisse sich zuzuwenden. Aber wenn die in Ost-Afrika operierende deutsche Gesellschaft auf Erfolg rechnen will, so wird sie andere Vorgehen müssen als bisher. Allerdings gedeihen die Tabakpflanzungen, welche man in Lewa etwa zwei Tagesreisen von der Küste anlegte, vorzüglich, allein diese bedeutende von Europäern angelegte Pflanzung Ost-Afrikas hat den großen Fehler, von der Küste ziemlich schwer erreichbar zu sein. An der Küste wäre eine solche Anlage viel lohnender, aber die Küste ist fremdes Gebiet; der Anlage einer Pflanzung dort durch Deutsche stünde sonst freilich nicht das Geringste entgegen. Nach Baumann sind auch die eingeborenen Arbeiter schwer zu behandeln und dabei kostspielig. Auch bei den leicht zu erhaltenden und besser zur Arbeit geeigneten Suahili spielt der Kostenpunkt eine große Rolle. Diese Farm ist ja nun von den Aufständischen völlig zerstört worden. Dagegen besitzt die Deutsche Gesellschaft noch eine zweite Pflanzung auf der Insel Sansibar. Einen Ertrag hat man hier noch nicht gehabt.

Was das kleine Witagebiet betrifft, so ist dasselbe in vieler Beziehung bevorzugt. Es ist fruchtbar, und was in Afrika so selten ist, dabei auch gesund. Glücklicherweise ist hier, wo doch auch Araber neben Europäern leben, von Misshelligkeiten zwischen beiden nichts bekannt geworden. Weit eher dürfte sich eine Differenz zwischen den Deutschen und den benachbarten Engländern herausstellen, da über die Küstenausdehnung noch keine volle Klarheit zu herrschen scheint.

Wenn nun aber Ost-Afrika noch ein großes Feld für deutsche Thätigkeit eröffnet, so steht es gegenwärtig wenigstens unseren Besitzungen an der Westküste an Ertragsfähigkeit weit nach. Es ist hier noch alles zu schaffen. Zudem finden wir an der Ostküste in den Arabern sehr gefährliche Konkurrenten. Jedenfalls beruht die Zukunft Ost-Afrikas weit mehr noch als die des Westens auf dem Plantagenbau und um eine solchen möglich an machen, wird er sich, darin stimmen alle Kenner überein, um eine angemessene Machtentwicklung handeln. Auf jeden Fall wird der ostafrikanische Besitz, ehe er irgendwie lohnend werden kann, nicht allein den Gesellschaften, welche die Kultivierung dieses Gebietes übernehmen, sondern auch dem Staate sehr bedeutende Opfer auferlegen. Darauf muß man allereinst gefaßt sein.

Unser Kolonialbesitz in Australien umfaßt ein Areal, das etwa halb so groß ist als das Deutsche Reich, soll aber nicht allerdings unsicheren Schätzungen nicht einmal 200000 Einwohner haben. Und dies bei einer anscheinend großen Fruchtbarkeit des Bodens. Dieser Besitz erfüllt in einem, dem Reich unmittelbar unterstellten, die Marshall-Inseln, und unter Verwaltung der „Neu-Guinea-Kompagnie“ stehenden: Kaiser-Wilhelms-Land, den Bismarck-Archipel und die nördlichen Salomonen-Inseln.

Dafs die Marshall-Inseln ein Produktionsgebiet für Kopa sind, wovon durch die heute hier angesessenen deutschen Firmen: Hermannheim und die Deutsche Plantagegesellschaft der Südesee jährlich an 2800 t ausgeführt werden, ist bekannt. Auch der Bismarck-Archipel ist wichtig für den Handel durch seine Produktion von Kopa, dagegen haben wir Erträge von unserem Antheil an Neu-Guinea noch nicht erhalten.

Vielleicht wird sich das ändern, nachdem im vorigen Jahre das Land Ansiendern geöffnet wurde. Dabei ist man bemüht gewesen, auch solchen, welche Grundstücke kleinen Umfangs an erwerben wüschen, diese Möglichkeit zu verschaffen. Man denkt dadurch auch Handwerker und Gewerbetreibende zu gewinnen. Was die Versuche der Gesellschaft selber betrifft, so sind dieselben nur zum Theil von Erfolg gekrönt gewesen. Dafs manche Gewächse gar nicht gedeihen, ist aus den klimatischen Verhältnissen leicht erklärlich, die höheren Bodenfrucht, welche man bisher nur sehr wenig hat bereiten können — auch Dr. Züller hat kürzlich dort einen Vorstoß gemacht — werden wohl andere Resultate ergeben. Es ist zu erwarten, dafs Neu-Guinea ein sehr ergebnisses Produktionsgebiet sein wird (7 Die Red.). Schon jetzt hat man mit dem Anbau von Reis und Mais durch Arbeiter aus Java unter der Direktion deutscher Beamten sehr gute Erfolge erzielt.

Aber es ist auch hier wieder die Arbeiterfrage, welche störend entgegentritt. Denn die Eingeborenen wollen sich zur Arbeit nicht bequemen, höchstens auf ganz kurze Zeit, meist nur für einen Tag, an manchen Plätzen sind sie aber gar nicht gewillt, sich in das wenig geliebte Joch zu spannen. Seitdem die Eingeborenen begriffen haben, dafs das Kommen der Weißen ihren Besitz einschränken droht, sind sie auch mit offener Feindseligkeit hervorgetreten. An Arbeitern wird es ja bei der Nähe des Bismarck-Archipels und vornehmlich der Salomonen-Inseln, deren Bewohner vortheilhafte Feldarbeiter abgeben, sicher nicht fehlen, aber ein feindseliges

Verhältnis der Eingeborenen würde doch sehr hemmend einwirken.

Wenn die „Neu-Guinea-Kompagnie“ bisher noch keinen Gewinn irgendwelcher Art aufweisen kann, wenn den großen Ausgaben mehrerer Jahre noch keine Einnahmen gegenüberstehen, so liegt dies daran, dafs man erst das Land erforschen und herausfinden wollte, für welche Bodenprodukte sich dasselbe eignet, abn man Ansiedler anfordern möchte, hier sich niederzulassen. Die „Neu-Guinea-Gesellschaft“ ist da mit ganz besonderer Vorsicht vorgegangen, wie ihr auch von vornherein durch die Reichsregierung Bedingungen gestellt wurden, von deren Erfüllung man bei anderen Unternehmungen absaß. So hat sie eine Anzahl von Beamten mit großen Kosten anstellen müssen und ihre Zweigdamperlinie, welche Finschhafen bisher mit der Poststation an der Torresstraße verband, verschnitten und so größere Sammen. Seit kurzem laufen die Dampfer der Gesellschaft nicht mehr nach Australien, sondern nach Soerabaya.

Auch die „Neu-Guinea-Gesellschaft“ wünscht, dafs das Deutsche Reich sich ihrer Besitzungen in mehr direkter Weise annehme als bisher, und dieser Wunsch ist nicht unbillig. Es wird auf die Dauer nicht angehen, die Kolonien sich selber zu überlassen. Da wir sie einmal haben, werden wir auch etwas von Staatswegen für sie thun müssen. Nicht als ob die erhofften Erfolge damit uns sogleich zufallen würden. Das werden sie überhaupt nicht. Die Kolonien sind Pflanzungen, deren Früchte ihre Gründer wohl selten genießen können. Glücklicherweise sie sich schätzen, wenn es ihnen vergönnt ist, den Grund soweit zu legen, dafs ihre Nachkommen ruhig darauf wohnend, der gereiften Saat sich erfreuen können. Die jetzige Generation kann nur vorbereiten, wird aber schwerlich selber genießen können.

## Europa.

Portugal. Lissabon, Ende Mai 1889. Der durch die Vertagung der Cortes für zwei Monate unterbrochene Kampf der Oppositionsparteien gegen die Regierung ist am 5. April wieder begonnen worden und droht zur Zeit von neuem so heftig zu werden, wie er Ende Januar und Anfang Februar war. Dafs es sich dabei für die Gegner der Regierung um die Vertretung der wahren Interessen des Staates und des Volkes handelt, davon ist natürlich keine Rede. Es sind ganz ausschließliche materielle personalistische und Parteinteressen, welche die Oppositionsparteien veranlassen, um jeden Preis und unter allen Umständen und Bedingungen jede Handlung der Regierung als eine Ungesetzmäßigkeit, als Vergehen und Verbrechen zu brandmarken und sich an demselben, dem Volke den Glauben einzuflößen, dafs sie allein über der strengen Erfüllung der Grundgesetze der Verfassung wachen. In Wahrheit liegt die Sache jedoch nur so, dafs die Partei der Regeneratoren die Geduld verliert und nichts unversucht läßt, die jetsige progressivistische (fortschrittliche) Regierung zu stürzen. Die Cortesdebatten beweisen täglich dem unbefangenen vorurtheilfreien Beurtheiler die völlige Grandiosität und Haltlosigkeit der von den Führern der Opposition gegen die Regierung erhobenen Anklagen. Die letzteren werden unaufhörlich unter Veränderung der Form und der Gesichtspunkte wiederholt, und der Ministerpräsident und seine Kollegen können nichts weiter thun, als ebenfalls ihre Verteidigungsreden mit gleichen Variationen zu wiederholen. Ein praktisches Resultat wird dadurch nicht erzielt, die Regierung sitzt fest, verfügt über eine bedeutende Majorität und hat im Augenblick den Vortheil, dafs sie an keinen Sophismen ihre Zuflucht zu nehmen braucht, um sich gegen die bei den Haaren herbeigezogenen Anklagen zu wehren, dafs sie und ihre Maßnahmen in der Masse des Volkes die größte Sympathie finden. Was man ihr mit vollem Recht vorwerfen könnte, bildet beinahe ganz unerörtert, und die Opposition verfährt somit, in jeder Beziehung den Beruf, den ihr das moderne Verfassungsleben anlegt: durch Hinweis auf das der Verbesserung und Förderung Bedürftige zur Fortentwicklung des Staatsorganismus und des Volkes beizutragen. Statt dessen erblicken die Gegner der jetzigen Regierung ihre Aufgabe einzig und allein darin, verächtliche Kritik zu üben und durch Anstiftung von Unruhen Schwierigkeiten zu bereiten, denn die gegenwärtigen Machtthaber endlich weichen müssen.

Sobald die Cortes am 6. April eröffnet wurden, stellte zunächst der Ministerpräsident seine beiden neuen Minister vor, und er wie die aus seinem Kabinett ausgeschiedenen Mitglieder Marianne de Carvalho und Emgídio Navarro theilten die Ursache der Krisis in Übereinstimmung mit den damals von der offizösen Presse darüber gebrachten Erklärungen mit. Dafs die Gegner sich damit nicht zufrieden gaben, den Versuch machten, nachzuweisen, dafs im Regierungslager eine Spaltung eingetreten sei, verstand sich



von selbst, und war um so leichter möglich, als der Präsident der Finanzkommission in der Deputirtenkammer, Vicente Rodriguez Monteiro, in einer Zuschrift an das Abgeordnetenhaus sein parlamentarisches Amt niederlegte und zugleich um seine Entbindung von dem Deputirtenmandat nachsuchte. Er motivirte diesen Schritt damit, daß er in der Angelegenheit der Regulirung der Tabaksfrage mit dem Verfahren der Regierung nicht einverstanden sei. Vicente Monteiro war erst seit wenigen Jahren, Dank der Gnade und Protection der jetzigen Regierungsmänner, an der bescheidenen Stellung eines Advokaten zu den höchsten Ämtern erhoben worden, und sein jetziges Verhalten mußte notwendigerweise großes Aufsehen machen und den Führern der Opposition ergebigen Diskussionsstoff geben. Lopo Vaz übernahm die Leitung und lenkte sofort die Aufmerksamkeit des Hauses und der Nation auf die bei der Einrichtung des Tabakmonopols und der Auseinandersetzung der Regierung mit dem früheren privaten Tabakgesellschaften vorgekommene angeblichen Unregelmäßigkeiten. Die Interpellation hierüber blieb auf der Tagesordnung bis auf den heutigen Tag, denn die Erklärung der Regierung, der Debatte darüber keine Gewinnte Gelegenheit zu geben, gewährte den Rednern der Opposition die Leutenzen zu ihrem erbitterten Anklagen sind von dem Ministerpräsidenten mit so gutem Erfolge entkräftet worden, das beigebrachte Beweismaterial ist so unzureichend, daß die Opposition sich kaum den Schatten eines Sieges bemessen kann. Erzählt hierüber, hat sie die Gründung der königlichen Weinkompanie des Nordens nun wieder zum hauptsächlichsten Streitobjekt gemacht, und keine Sitzung vergeht, ohne daß es zu lebhaften Auseinandersetzungen darüber kommt.

Es zeigt sich hierbei jedoch, daß die von den Gegnern der Regierung angestrebte Vereinigung ihrer sämtlichen Kräfte nicht nur nicht erzielt, sondern die Spaltung zwischen den Gruppen vielmehr der Art vergrößert ist, daß der Bruch zwischen ihnen beinahe unvermeidlich scheint. Im Zusammenhange hiermit steht das seit beinahe vier Wochen unlauterend Gerücht von der Gründung eines „dritten“, einer Mittelpartei. Am 23. April, heißt es, sollen im Hause von Vaz Preto zahlreiche hervorragende Abgeordnete und Senatoren, die bisher der Partei der Regeneradores und der Esquerda Dynastica angehörten, zusammengetreten sein, um den „Partido unionista“ zu bilden. Inzwischen haben die Listen der Gründer dieser Partei sich nicht nur diese Herren sondern eines Teiligen Sieges über die Regierung schon so völlig sicher zu sein, daß mehrere Kombinationen über die Bildung ihres ersten Kabinetts in den Blättern zirkuliren konnten.

Am deutlichsten und in einer für die Opposition geradezu schädlichen Weise traten die Gegensätze innerhalb ihrer Gruppen in der Sitzung des Abgeordnetenhauses vom 15. d. M. zu Tage, als José Franco die Diskussion der Portweinqufrage, Julio de Vilhena die der Minenkonzessionen in Mocambique für dringlich erklärte und ihre bezüglichen Ansichten mit großer Schärfe gegen einander verteidigten.

Wenn man behauptet, daß sich auch einige Ministerielle an der Bildung der „dritten Partei“ beteiligen würden, so ist dies nur eine Erfindung der Oppositionsmänner. Es ist wahr, daß in Folge der Tabaks- und der Portwein-Angelegenheit außer Vicente Monteiro noch einige andere Mitglieder der Progressivpartei von dieser und der Regierung abgefallen sind, keines von ihnen ist indessen zu den Gegnern übergegangen.

Oh die Bildung einer dritten Partei wirklich von irgend welchem Nutzen für das politische Leben Portugals sein würde, ist schwer zu sagen und muß wohl bezweifelt werden. Eine Notwendigkeit der Art liegt nicht vor; es würde nur eine größere Zersplitterung herbeiführen und Portugal wäre dadurch häufigeren politischen Umwälzungen ausgesetzt als bisher, denn jede der drei Parteien würde unaufhörlich bemüht sein, zur Regierung zu gelangen, d. h. sich auf Staatskosten göttlich zu thun. Die Namen, welche als die Gründer des „Partido unionista“ genannt werden, haben zwar einen guten Klang, trotzdem ist es die Frage, ob sie ausreichen würden, um einer neuen Partei den wünschigen Rückhalt im Volke zu schaffen, dessen jede Partei bedarf, um zu einer Macht und regierungsfähig zu werden.

Nächst den Debatten über die Tabaksangelegenheit und den Austritt Monteiro's, dessen Demissionsgesuch von der betreffenden Kommission übrigens nur zögernd genehmigt und dem die Ansicht ausgesprochen wurde, daß es besser wäre, sich an der Tabaksdebatte zu beteiligen und seine Meinungen offen zu verteidigen, als so ohne weiteres seine Wähler und seine Parteigenossen im Stiche zu lassen, waren es die Zerealienfrage und die Eisenbahn von Lourenço Marques, welche beide Häuser wiederholtlich beschäftigten.

Der Ackerbau Portugals leidet sehr schwer unter der durch die stetig wachsende Konkurrenz des Auslandes erzeugten Krisis, und so wenig die Oppositionsmänner im Stande sind, durch praktische Vorschläge zu der Hebung der Lage des Ackerbaues beizutragen, so sehr verhalten sie sich doch jedem Versuch der Regierung gegenüber, eine Besserung herbeizuführen, ablehnend. Die Regierung darf nicht zögern, hier Hilfe zu schaffen, und es ist der Vorwurf nicht ungerechtfertigt, daß sie nach dieser Richtung hin nicht genug Kraft entfaltet. Die zahlreichen Meetings der letzten Monate, die Gründung großer Genossenschaften, die Beschlüsse, welche diese gefaßt, die Forderungen, welche sie aufgestellt haben, beweisen, daß die beteiligten Kreise in ganz Portugal die Dringlichkeit durchgreifender Reformen empfinden. Bis jetzt ist man in den meisten ländlichen Kreisen noch von dem guten Willen der Regierung überzeugt, vertraut auf sie; thut sie aber nicht rasch etwas, so kann die Opposition dadurch leicht eine bedeutende Kräftigung ihrer Macht erfahren und das Übergewicht über die Regierung erlangen. Vier mal, sagte Hintze-Ribeiro am 22. April in der Pairskammer, hat die Regierung die Bestimmungen des erst im Juli vorigen Jahres geschaffenen Gesetzes über die Zölle auf Getreide und Mehl im Laufe der verfloffenen Monate abgeändert und trotzdem ist sie nicht im Stande gewesen, eine Besserung herbeizuführen.

Daß diese häufigen Abänderungen eines so neuen Gesetzes keine Empfehlung für das letztere und seine Schöpfer sind, ist nicht schwer einzusehen, und Rathlosigkeit und Unsicherheit in der Erledigung dieser schwierigen und wichtigen Angelegenheit erhellet allerdings aus dem ganzen Verhalten der Regierung. Diese hat nun versprochen, im Laufe dieser Session noch eine ganze Reihe von Vorlagen einzubringen, welche auf die Reform des Zollwesens, auf Hebung des Ackerbaues, auf Erleichterung der Lasten des letzteren und auf die Regelung der Beziehungen zwischen dem Getreidebau und der Mühlenindustrie abzielen, bis jetzt ist von diesen versprochenen Vorlagen jedoch noch nichts zu sehen. Man spricht nur davon, daß auf Kosten des Staates großartige Mühlen erbaut und von ihm verwaltet werden sollen; man will wissen, daß eine Art Monopolisirung der Mühlenindustrie geplant sei. Wie dies gedacht, das ist bis jetzt noch ebenso wenig zu durchschauen wie ein anderer Plan, der in den letzten Tagen in die Oeffentlichkeit gedrungen ist und die Presse und die politischen Kreise in hohem Grade beschäftigt. Es handelt sich nämlich um die Monopolisirung des Röhrenbaues und der Gewinnung von Röhrenacken. Ein deutscher Unternehmer soll im Verein mit deutschen und portugiesischen Finanzmännern eine Gesellschaft für den gedachten Zweck gebildet und sich um das Monopol des Röhrenbaues und der Zuckerfabrikation beworben, auch schon die Genehmigung der Regierung erlangt haben. Wie weit diese Nachrichten richtig sind, ist zur Zeit nicht festzustellen, jedenfalls wird ein Vertrag auf der angedeuteten Grundlage wieder viel Staub aufwirbeln und der Opposition neuen Anlaß zu Angriffen gegen die Regierung geben.

Letztere bereitet sich ferner darauf vor, Maßregeln zur Besserung der Lage der Arbeiter zu ergreifen und das Verhältnis zwischen diesen und den Arbeitgebern zu regeln. Die Arbeitergesetzgebung war bisher in Portugal vollständig vernachlässigt gewesen. Die Nothwendigkeit, diesem Mangel abzuhelfen, hat sich mit jedem Jahre und besonders seit den Tumulten in Porto so sehr fühlbar gemacht, daß die Regierung sich endlich gezwungen sieht, diese Lücke auszufüllen. Hauptsächlich zu diesem Zwecke wird eine gewerbliche Enquête vorbereitet, deren Ergebnisse jedoch auch der Reform der Steuergesetzgebung dienen sollen. Gerade diese letztere Umstand läßt befürchten, daß die von der Regierung angeordnete Zensur nicht sehr ergiebig sein wird, weil die Gewerbetreibenden vor allen derartigen Erhebungen für statistische und andere Zwecke zurückschrecken aus Furcht, daß dieselben auf Erhöhung der Steuerlasten hinauslaufen.

Die Kolonialverwaltung bietet den Gegnern der Regierung steten Anlaß zur Unzufriedenheit. In Mocambique erregt das Umsichgreifen des englischen Einflusses allgemeine Besorgniß. Englische Kompagnien und Privatleute betonen die Kolonie aus; namentlich sind alle Mienen ausschließlich in englischen Händen und immer neue Gesellschaften bilden sich, um nach mühevoll erlangten Konzessionen, die für Portugal keinen Ertrag liefern würden ungewein reichen Schätze des Bodens zu gewinnen. Die Nothwendigkeit drängt sich daher gebieterisch auf, die Einwanderung von Portugiesen nach Mocambique mit allen zu Gebote stehenden Mitteln zu fördern und andererseits zu diesem Zwecke die Massenwanderung nach Brasilien auf irgend welche Weise einzuschränken. Wenn man der Regierung vorwirft, daß sie mit England in Unterhandlung steht wegen Abtretung großer Strecken ihrer Ko-

loosen, so ist dies auch wieder nur eine gebärgte Erfindung der Oppositionen. Dafs die Kolonialverwaltung manches, auch wohl recht viel zu wünschen läfst, das ist leider nur zu wahr. So kam Ende vorigen Monats die Nachricht hierher, dafs der Distrikt Cubango, der als die Perle des Kolonialgebiets von Mossamede bezeichnet wird, dem vollständigen Verfall preisgegeben ist, dafs die Besatzungen der beiden Forts Princesa Amelia und Maria Pia zurückgezogen sind und dafs die eingeborenen Händlinge sich deshalb ganz unabhängig gemacht und gedroht haben, jeden Weifsen zu ermorden, der in ihren Bereich kommt.

Noch größere Sorge erregen die Zustände in Lourenço Marques, das den Portugiesen bekanntlich von den Engländern streitig gemacht worden und das für den ersten von höchstem Wert ist. Auch dort überwiegt der englische Einfluß den portugiesischen so sehr, dafs der Besitz dieser Gegend eigentlich nur noch ein nomineller ist. Systematisch wird aber auch seitens der Engländer dahin gearbeitet, die Portugiesen aus Lourenço Marques zu verdrängen. Für Portugal wäre es von größter Wichtigkeit, dafs dieser Ort mit der Hauptstadt der südafrikanischen Republik: Pretoria, durch eine Eisenbahn verbunden wird. Es würde dadurch eine Handels- und Verkehrsstraße von höchster Bedeutung geschaffen werden. Die Engländer wünschen jedoch, den Handel des Hinterlandes nach Natal zu lenken, und in ihrem Interesse scheint der Konzessionär der Eisenbahn von Lourenço Marques nach der Grenze von Transvaal der amerikanische Ingenieur Mac-Murdo zu arbeiten, der nicht daran denkt, die fehlenden 8 km Eisenbahn bis zur Grenze fertig zu stellen, obgleich die am 24. Oktober 1888 stipulierte Frist von 8 Monaten am 24. Juni d. J. abläuft. Diese Angelegenheit ist in den Cortes ebenfalls in ausgedehntem Maße behandelt und es sind bei dieser Gelegenheit auch Anklagen wegen finanzieller Unregelmäßigkeiten und geheimer Abmachungen erhoben worden. Diese Beschuldigungen sind jedoch auf die Führer der Opposition zurückzuführen, unter deren Regierung die Verträge mit der „Lourenço Marques Gesellschaft“ und mit Mac-Murdo abgeschlossen worden sind.

Der portugiesische Katholikentag in Porto hat die Regierung ziemlich kalt gelassen, obgleich auch dort, wie in Madrid und Wien, die Wiederherstellung der weltlichen Macht des Papstes, die Nothwendigkeit der eifrigen Propaganda gegen den Protestantismus und den Liberalismus die Hauptthematika der Diskussion gebildet haben.

Beiläufig sei hier erwähnt, dafs die Regierung die Absicht hat, eine Vorlage über Pensionirung der Geistlichen einzubringen. Wir kommen nun zu derjenigen Frage, welche die Cortes wie die öffentliche Meinung in den letzten 6 Wochen, wenn nicht ausschließlich, so doch in erster Linie beschäftigt hat: die Bildung der Weinkompagnie des Nordens.

Waren es im Januar und Februar überwiegend materielle Interessen gewesen, die den Konflikt herbeiführt und den Oppositionselementen ein höchst willkommenes Agitationsmittel gewährt hatten, so liegt es jetzt klar auf der Hand, dafs die neueste Phase dieses Zwiespaltes zwischen den Weinbauern und den Weinhändlern vielmehr auf politische Motive zurückzuführen ist.

Bei der ungemein großen Bedeutung, die diese Angelegenheit für das gesammte wirtschaftliche Leben Portugals hat, und in Anbetracht des Umstandes, dafs es hauptsächlich die Beliebung des Weineports nach Deutschland ist, was diese ganze Bewegung hervorgerufen hat, müssen wir die Entwicklung der Sache seit der Wiedereröffnung der Cortes einer genaueren Betrachtung unterziehen.

Dafs die Cortes am 4. Februar geschlossen wurden, dafs die partielle Ministerkrisis eintrat, waren bekanntlich hauptsächlich die Folgen des Dourokonflikts. Den Weingroßhändler von Porto war die bedeutende Konzession der Aufhebung des von ihnen beanstandeten Vertrages vom 5. Dezember vorigen Jahres gemacht. Hiermit hätten die Herren zufrieden sein müssen und können, sie hätten sich nicht nur nichts vergeben, wenn sie den Weinproduzenten annähernd entgegenkämen und in die ihnen dargelegte Hand einschlugen, sondern sie hätten unter dem moralischen Einflufs des Sieges, den sie über die Produzenten davongetragen hatten, selbst in die fernere Gestaltung der Dinge nachdrücklich eingreifen, ihren Willen und ihre Wünsche bis zu einem gewissen Grade geltend machen können. Es scheint aber, dafs sie einerseits fürchteten, durch die geringste Konzession zu viel von ihren bisher enormen Einnahmen einzubüßen, die sie aus einem wenig akrapulösen Exporthandel mit verschütteten Weinen erzielt hatten, und andererseits hielten sie wohl die Macht ihrer bisherigen parlamentarischen Vertheidiger, der Oppositionspartei, für größer als sie ist, für ausreichend, um die progressivistische Regierung bei dem ersten neuen Angriff zu stützen.

Mit schroffer herausfordernder Rücksichtslosigkeit und in ihrem Hochmut lebten sie im Vertrauen auf ihre politischen Freunde jede Unterhandlung mit den Produzenten ab, so lange diese nicht überhaupt von der Gründung der Weinkompagnie Abstand nehmen wollten. Von dem Aufgeben der Maßnahme, welche zur Beseitigung der dem Handel mit Portweinen seit lange anhaftenden diskreditirenden Schäden dienen sollen, kann aber heute überhaupt nicht mehr die Rede sein. Jede portugiesische Regierung hat fortan die Verpflichtung, den Handel mit den Weinen des Landes der sorgfältigsten Kontrolle zu unterziehen, wenn nicht eine Privatgesellschaft ihr diese Aufgabe unter Gewährung aller erforderlichen Garantien abnehmen will. Die Bemühungen aller Portuenser Großhändler und Exporteure sind dieser Forderung unserer Zeit gegenüber machtlos, nachdem in aller Welt bekannt geworden ist, was für Gemisch zum Theil unter dem Namen von Portwein in den Handel gebracht worden ist. Ihre eigenen Weine der genannten Untersuchung zu unterwerfen, im Verein mit den Weinproduzenten dafür zu sorgen, dafs von Porto selbst nur unverfälschter Portwein in den Handel gebracht wird, das wäre das geeignete Mittel gewesen, sich selbst von allem Verdacht der Weinfälschung zu reinigen und den das wirtschaftliche Leben des Landes in hohem Grade schädigenden Konflikt zwischen ihnen und den Produzenten beizulegen.

Diesen Vorzuschlagen verschämten jedoch die Weinhändler von Porto. Sie verbanden sich nicht mit den Gründern der Weinkompagnie zu gemeinsamer Arbeit, sondern schauten ruhig und schmolend zu, dafs ein neuer Vertrag mit der Regierung vorbereitet wurde. Dafs ein solcher ihnen unter keinen Umständen genehm sein würde, dafs sie gegen ihn in jedem Falle protestiren würden, das wußten sie sowohl wie alle Welt, denn jeder derartige Vertrag konnte nur von Grundstücken aus abgefaßt werden, die für die Interessen der Weinhändler schädigend waren. Ihre politischen Freunde hatten aber ein Interesse daran, sie in ihrem Verhalten zu bestärken, um durch die daraus notwendigerweise resultirenden neuen Bewegungen auf längere Zeit hinaus ein ergiebiges Kriegsmaterial zu erhalten.

Kam waren die Cortes eröffnet, so wurden die Statuten der Weinkompagnie und der Vertrag zwischen ihr und der Regierung veröffentlicht und es erfolgte nun selbstverständlich, was Jedermann vorausgesehen und was die Opposition durch ihre Aufreizeungen für ihre Sonderzwecke vorbereitet hatte: der Protest der Portuenser Weinhändler, Schließung ihrer Magazine, Erzeugung von Tumulten, Anbahnung einer allgemeinen Lohn- und Streikbewegung, Skandalisierungen in den Cortes mit obligaten Meetings, Telegrammen, Kommissionen u. dgl. mehr.

Die Statute der Königl. Weinkompagnie Nord-Portugals lauten in ihrer neuen Fassung im Auszuge folgendermaßen:

1. Nationale Weine zu kaufen und innerhalb wie außerhalb des Landes zu verkaufen, indem sie ihnen ihren alten bewährten Ruf erhält und indem sie alle Mittel zu dem Zwecke aufbietet, dafs sie rein, unverfälscht und in Gemäßheit mit den Bestellungen in die Hände der Auftraggeber gelangen.
2. Den Kredit der portugiesischen Weine überall da aufrecht zu erhalten, wo sie bekannt sind, und sie dort einzuführen, wo sie es noch nicht sind. . . . .
3. Den deutschen Markt zu studiren und daselbst Niederlagen einzurichten, und zwar besonders für Weine des Norddistrikts und für verschüttene Weine, bestimmte Typen herzustellen, die Aussicht auf möglichst großen Export haben.
4. Zu exportiren und im Laude zu verkaufen Partweine, welche ausschließlich vom Douro herstammen.
5. Den Export und Verkauf von portugiesischen Weinen zu betreiben und zwar unter dem Namen der Produktionsgebiete, oder wenn sie verschüttet sind, unter dem allgemeinen Namen: „Portugiesische Weine“.
6. Mit Partweinen zu handeln, die ausschließlich aus Weinen hergestellt sind, und in ihren Magazinen keine andern aufzunehmen; die Destillation der einheimischen Weine im Laude, theils unter ansehnlich desselben vorzunehmen oder zu veranlassen, theils unter Schaffung eines gemeinsamen Typus, theils unter Nachahmung desjenigen des französischen Cognacs, in welchem Falle das portugiesische Produkt den Namen „Portugiesischer Cognac“ erhalten wird.
7. In ihren gemeinsamen und besonderen Niederlagen Weine derjenigen Produzenten aufzunehmen, welche sie daselbst deponiren wollen, und ihnen in Gemäßheit mit dem Reglement vom 31. Januar 1889 „Warrants“ oder Depotscheine in Gemäßheit mit den Artikeln 408 bis 424 des Handelsgesetzbuches anzustellen.
8. Agentendienste zu leisten als Vermittlerin zwischen Produzenten und Käufern. . . . .

9. Die Vervollkommnung der Herstellung der Weine zu fördern und zu diesem Zwecke Anleitungen zur Ausführung derjenigen Behandlungswesen zu veröffentlichen, welche erforderlich sind, um dem Geschmacke der verschiedenen Märkte zu genügen; ebenso wird die Vervollkommnung des Weinbaues erstrebt werden und auch für diesen Zweck sollen Anleitungen veröffentlicht werden.

10. Die Bildung von Zweigvereinen . . . für die Bereitung von Weinen und Branntweinen überall da, wo innerhalb oder außerhalb des Bereichs der Kompanie diese Industrie mit Vortheil für die Weinbauer eingeführt werden kann."

Art. 3 handelt von der Ansetzung des Bezirks, innerhalb dessen die Kompanie für ihre Zwecke Weinkäufe bewirken kann. Es heisst dann weiter:

"Auserhalb dieses Bezirks kann die Kompanie Weine in allen Theilen des Landes kaufen, sie darf sie jedoch nicht unter dem Namen des speziellen Bezirks, sondern nur unter dem allgemeinen "Portugiesischer Wein" exportiren."

Art. 4. Die Kompanie kann auf eigene Rechnung keine Bestellungen auf Weine bestimmter Gattung aus Gegenden, die nicht zu ihrem Bezirke gehören, ausführen, sie wird die ihr überwiesenen Bestellungen vielmehr den Kompanien gleichen Charakters überweisen, welche im Centrum und im Süden des Königreichs gebildet werden sollen.

Einzig §. Solange diese Kompanien nicht gesetzlich konstitirt sind . . . , muß die Weinkompanie des Nordens die Ausfuhr aller an sie gerichteten Bestellungen auf irgend welche Weine des Landes übernehmen.

Art. 5. Das Kapital der Königl. Weinkompanie des Nordens Portugals ist auf 1000:000\$000 Reis festgesetzt. . . getheilt in 100:0 Aktien à 100\$000 Reis.

Art. 40. Die Kompanie ist verpflichtet, eine Wein-Niederlage in Berlin für den Handel im ganzen Deutschen Reich einzurichten. Diese Niederlage wird folgenden Bedingungen genügen:

1. Die Kompanie muß dieses Depot innerhalb 6 Monaten von Tage ihrer endgiltigen Konstituierung an eröffnen, und während der Zeit von 15 Jahren muß sie in Deutschland oder in den Ländern, in denen dies nach Uebereinkunft mit der Regierung geschehen soll, zwei weitere Handelsniederlagen derselben Art einrichten. . . . sobald der jährliche Nettogewinn der Geschäfte der Kompanie um mehr als 15:000\$000 Reis den Zinssatz von 6% des aufgewandten Kapitals übersteigt.

2. Die Niederlage in Berlin wird in Gemäßheit mit den Erfordernissen des Handels vergrößert werden und ihr Lager darf denselbst nicht geringer sein als 200 Pipen à 500 Liter, und muß bis auf 1000 Pipen erhöht werden, wenn dies nöthig ist.

3. Die Kompanie verpflichtet sich, in besagter Niederlage Proben aller Weintypen ihres Bezirks und aller in den Handel gebrachten Verschnittweine, die die beste Aufnahme in Deutschland gefunden haben, vorrätzig zu halten.

4. Sie erkennt der Regierung das Recht zu, diese und überhaupt alle ihre Niederlagen innerhalb des Landes wie im Auslande durch eine von ihr ernannten technischen Delegationen der Aufsicht zu unterziehen, und sie ist verpflichtet, aus ihren Niederlagen allen eigenen oder fremden Wein zu besorgen, der sich als nicht gut und geeignet für den Konsum erweist.

5. Sie ist verpflichtet, in der Niederlage alle Weine aufzunehmen, welche irgend ein Händler oder Produzent ihr als Probe übersendet und diese Proben dürfen, für jede Qualität, die Summe von 500 l nicht übersteigen. Die Kompanie verpflichtet sich jedoch, auch größere Quantitäten von dem an sie konquirten Wein zum Zwecke des Verkaufs auf dem deutschen Marke zu übernehmen, aber in diesem Falle wird die Lagerung, sofern sie nicht ohne Schwierigkeit im Depot erfolgen kann, zu Lasten des Absenders ausgeführt werden."

6. Handelt von dem Geschäftsverkehr zwischen der Kompanie und den Produzenten.

"7. Kein Wein darf auf Kosten der Händler oder Produzenten an die Handelsniederlagen versandt werden, ohne im Lande geprüft und als vollkommen gut erwiesen zu sein.

8. Wenn der Wein in den Handelsniederlagen im Auslande aus Mangel an Aufmerksamkeits seitens der Kompanie verdirbt, so wird diese gezwungen sein, dem Lieferanten den Werth des Weines zu ersetzen.

9. Die Kompanie ist nicht verpflichtet, in ihrer Niederlage den Wein irgend eines Lieferanten länger als ein Jahr zu behalten, falls kein Theil der Masse desselben verkauft ist. . . .

11. Wenn irgend welcher Wein verdirbt, so darf derselbe nicht auf dem deutschen Markt gebracht werden, ohne daß die Marken der Fässer vernichtet werden und die Kompanie darf

ihn überhaupt nur zur Branntweindestillation oder zur Essigfabrikation verkaufen.

12. Alle auf die Niederlage in Berlin bezügliche Bestimmungen gelten auch für die übrigen Depots, welche die Kompanie einrichtet.

Art. 41. Die Kompanie wird bei ihren Weinkäufen unter Gleichheit der Umstände und so weit als möglich den kleinen Produzenten und Besitzern von weniger als 10 Pipen und ihres eigenen Aktionären den Vorzug geben."

Die Handelsgesellschaft von Porto erasante nach der Veröffentlichung dieser neuen Statuten und des Vertrages der Weinkompanie mit der Regierung sofort eine Kommission zum Zweck der Agitation gegen den neuen Kontrakt vom 15. März. Eine Generalversammlung des kaufmännischen Vereins beschloß am 12. April die Absendung des folgenden Telegramms an den König:

"An S. M. den König. Palast von Ajuda. Lisboa (Dringlich): Ich habe die Ehre, Ew. M. im Auftrage des Vorstandes des kaufmännischen Vereins als Dolmetscher der Gefühle des Handelsstandes dieser Stadt Porto, mitzutheilen, daß der Handelstand sich durch die von der Regierung Ew. Maj. durch die Verträge mit den Kompanien des Nordens und des Südens sowie durch die Statuten derselben herbeigeführte Lösung der Weinfrage auf das höchste geschädigt sieht und diese Abmachungen für ungesetzlich und äußerst nachtheilig für das Land hält, während er die von Ew. Maj. versprochene ersöhnliche Lösung der Angelegenheit erwartet. Baron von Massarellotto."

Dafs ein solches Telegramm, welches einen unabweisenden Tadel gegen den König selbst ausspricht, weder taktvoll noch förderlich für die Interessen der Protestler war, bedarf kaum der Erwähnung. Die Sympathien, welche die Portuenser Weinhändler und Kaufleute vor der Vertragung der Cortes durch ihr Eintreten für die absolute Freiheit des Handels in großen Kreisen der Bevölkerung gefunden hatten, schwanden infolge dieser Depesche- sowie hauptsächlich infolge der weiteren zum Theil ganz unqualifizierbaren Massnahmen der durch die Schädigung ihrer Interessen in blinder Wuth versetzten Weinhändler. Es ist heute bereits ein glänzliche Umschwung in der öffentlichen Meinung aus diesen Gründen eingetreten und selbst in den Kreisen der Portuenser Weineportureure sind die Ansichten über die Fortsetzung des Kampfes gegen die Regierung und die Weinkompanie geändert: die Zahl der Protestler wird mit jedem Tage geringer, weil viele achtungswerthe Firmen begreifen, dafs sie durch ihren Widerstand nur sich selbst diskreditiren und den Ansehungsgegenstand bezüglich Weinfälschung und anderer tadelswerther geschäftlicher Geplötheiten damit nur neue Nahrung geben.

Die Invektiven, in denen sich die mit den Portuenser Weineportureuren verbündeten Politiker und ihre Presse gegen die Regierung ergingen und fortgesetzt aus dem gleichen Anlaß ergingen, grenzen an das Unglaubliche. Die Wuth der Gegner steigerte sich in dem Maße, wie das Interesse an der Sache der Weinkompanie wuchs, die am 22. und 23. die Zeichnungslisten auflieferte und am Abend des zweiten Tages das erfreuliche Resultat aufweisen konnte, dafs 1984 Aktionäre die erforderliche Summe von 1000 Contos (à 4500 \$) weit überzeichnet hatten.

Die Weinhändler telegraphirten während dessen noch an den Ministerpräsidenten. Die Kommission des Weinhandels protestirt angeichts der Ankündigung und Ausfuhr der Subskription für die Konstituierung einer Weinkompanie des Nordens gegen diese Thatsache und benachrichtigt hiervon die Regierung bei Zeiten, damit nicht später unter dem Vorwande erworbener Rechte neue Schwierigkeiten und Reklamationen entstehen. Denn der neue Kontrakt ist durchaus unannehmbare."

In den Cortes, in der Presse, in den Meetings wurde sogar behauptet, der neue Vertrag sei noch ungleich schlimmer als der erste vom 5. Dezember 1888.

Nummer bemühten sich die verbündeten Weinhändler und oppositionellen Politiker, Arbeiterstreiks und Unruhen in Porto und der ganzen Provinz zu erzeugen, während eine Kommission der Weinhändler nach Lissabon reiste, um den König zum Einschreiten zu bewegen. Dom Luis fertigte diese Herkun sehr kurz und handig bei der ihnen bewilligten Audienz und nach Anhörung der Vertreter (der Weinhändler) und werde meiner Regierung empfehlen zu thun was gerecht ist." Als diese Kommission darauf bei seiner Rückkehr in Porto in demonstrativer Weise gefeiert werden sollte, wuchs die großen Exporthäuser ihre sämtlichen Arbeiter aufgebodet hatten, sahen die Behörden sich zum energischen Einschreiten bewegen, was neues Wasser auf der Mühle der parlamentarischen

Opposition war. Die Portueser Behörden konnten jedoch leicht den Beweis bringen, das nicht nur Viras auf den freien Handel ausgebracht, sondern das aufzührerische Rufe laut geworden waren und die Sprengung der Massen durch Militär nöthig gemacht hatten.

Der Deputirte für Porto, Arroyo, klagte auch den Gouverneur der Stadt der Überschreitung seiner Befugnisse gegenüber den fremden Konsuln an, welchen letzter er den Befehl erteilt haben sollte, ihre Landeisenbahn der Betheiligung an den Demonstrationen zu Ehren der zurückkehrenden Weinhändlerkommission abzuhauen. Damit verhielt es sich jedoch so. Der Zivilgouverneur Correa de Barros hatte erfahren, das eine englische und deutsche Weinhändler die in ihren Magazinen beschäftigten Arbeiter unter Androhung sofortiger Dienstentlassung gezwungen hatten, sich auf den Bahnhof zu begeben und sich an den geplanten Demonstrationen zu betheiligen; dies bewog ihn, an die Konsuln von England und Deutschland eine gleichlautende Note zu senden, in der er dieselben von dem Thatbestande informirte und sie ersuchte, den Kaufleuten ihrer Nationalität den Rath zu geben, zur Vermeidung unangenehmer Folgen von der Betheiligung an den Tumulten abzuhalten.

Am 2. Mai sollten darauf zufolge dem bezüglichen Beschlufs der Weinhändler alle ihre Niederlagen in Villa Nova de Gaya geschlossen werden. Die Leiter dieser eigenthümlichen Streikbewegung von Arbeitgebern bemühten sich auch die Kärner und Bootleute zu bewegen, ihre Arbeit niederzulegen und waren für diesen Zweck eine beträchtliche Summe aus. Die Bootleute forderten jedoch nicht 600 Contos, wenn sie streiken sollten, und das war den Weinhändlern zu viel. Als der Schluss der Magazine und Werkstätten erfolgen sollte, behielten dann auch mehrere der größten und angesehensten Exporthäuser wie Saldemano & Cie., Matthias Feurbech, Gassioti und Silva die Betheiligung ab. Gleichzeitig erklärten die Behörden von Porto und die Leiter der Weinkompagnie, das sie die Arbeiter engagiren würden, welche durch den Streik der Weinesporture beschäftigungslos und brodlös wurden.

Dadurch wurde die von den Weinhändlern eingeleitete Bewegung, welche auf eine vollständige Arbeitseinstellung und eine allgemeine wirtschaftliche Krisis im Distrikt von Porto abzielte, im Keim erstickt, und den Schaden tragen nur diejenigen Exporteure, welche bis heute ihre Geschäfte geschlossen gehalten haben und Willens zu sein scheinen, dies noch fernerhin zu thun.

Die Weinkompagnie des Nordens wurde am 4. Mai in das Handelsregister von Porto eingetragen und sie hat seitdem bereits große Kellereien erworben, Böttchereien eingerichtet und ihre Arbeiten unter Beschäftigung eines bedeutenden Personals begonnen. Diese Energie scheint ihr zahlreiche Prozenten der anseherlich ihres Distrikts gelegenen Bezirke zuzuwenden und im ganzen Norden werden Meetings veranstaltet, in denen der Weinkompagnie das volle Vertrauen der Weinbauern und Ackerbauern ausgesprochen wird.

Die Regierung hat am 17. d. Mts. eine Vorlage in die Cortes eingebracht, durch welche eine Hebung der Weinkultur im ganzen Lande angebahnt werden soll. Wir werden auf dieses Dokument bei nächster Gelegenheit eingehend zurückkommen. Dasselbe findet selbst, soweit die wirtschaftliche Frage in Betracht kommt, bei den Gegnern der Regierung Anerkennung, und das will viel sagen.

**Stapellauf eines neuen Dampfers der „Deutsch-Australischen Dampfschiffgesellschaft“.** Auf der Werft der Herren Sir W. G. Armstrong, Mitchell & Co. Lim., Walker Shipyard, an der Tyne, lief am 27. Mai Nachmittag das erste der für die „Deutsch-Australische Dampfschiff-Gesellschaft“ in Ban befindlichen Stahl-Dampfschiffe, der „Eiserfeld“, glücklich vom Stapel. Das Schiff wird eine Maschine nach dem Dreizylinder-System von der „Wallend Slipway & Engineering Comp.“ erhalten, welche zum Einsetzen fertig ist und gegen Ende nächsten Monats zur Ablieferung gelangen, um dann am 24. Juli von hier nach Australien expedirt zu werden. Wie wir hören, hat sich die Gesellschaft wegen der verspäteten Fertigstellung der ersten Schiffe genöthigt gesehen, die Eröffnung der Linie bis zum 24. Juli zu verschieben. Diese Verzögerung ist neuerdings durch den Brand der Maschinefabrik der Herren David Rowan & Son in Glasgow verursacht, indem dadurch die rechtzeitige Vervollendung der Maschinen für das zweite Schiff unmöglich wurde.

**Gründungsschwindsel.** In Nr. 33 des Jahrgangs 1888 und in Nr. 1 des Jahrgangs 1889 unseres Blattes hatten wir Veranlassung genommen, über die „Deutsch-Brasilianische Plantagen- und Handels-Gesellschaft“ alias „Deutsche Kolonialgesellschaft“ in Berlin-Schöneberg, einige Mittheilungen zu veröffentlichen, welche das schwindelhafte Gebahren dieser Gesellschaft charakterisirten. In jüngster Zeit hat einer der Leiter derselben sich wegen gefunden, jene Kritiken als unberechtigt und

tendenziös zu bekämpfen. Diese Erwidrerungen haben unsere sonstigen Ausführungen in keiner Weise abschwächen vermocht und sich lediglich innerhalb des Rahmens persönlicher Ausfälle und Angriffe bewegt. Auf letztere einzugehen, haben wir an dieser Stelle keine Veranlassung. Dagegen sind wir in der Lage, in Ergänzung unserer früheren Ausführungen einige Mittheilungen zu machen, welche genügen werden, um die von der Noth dikirte Unversämtheit der gedachten Ausfälle in ihrem wahren Wirthe erkennen zu lassen. Wir hatten s. Z. behauptet, unsere Mittheilungen auf Grund sorgfältiger Auskünfte in den Provinzen und Städten Brasiliens, in welchen angeblich Niederlassungen der obigen Gesellschaft existirten, veröffentlicht zu haben. Hierfür erbringen wir im Folgenden den Beweis. Unsere Anfrage, welche s. Z. an beste und angesehene Häuser in Bahia, Rio Grande do Sul und Pernambuco gerichtet war, sollte feststellen: 1. ob die betreffende Gesellschaft dort überhaupt bekannt sei und durch Agenten oder andere Personen vertreten würde; 2. ob dieselben an den genannten Orten (wie behauptet wurde) Plantagen besitzt.

Auf diese Anfragen gingen bei uns folgende Antworten ein:

I. Bahia, den 21. December 1888.

„Die genannte Gesellschaft ist sowohl hier als auch nach Erkundigungen, die wir eingelegen haben, an anderen Plätzen Brasiliens gänzlich unbekannt; ebenso wenig weiß man von einer deutschen Gesellschaft, die hier oder in anderen Provinzen des Kaiserreichs Plantagen und Handels-faktoreien besitzt. In Rio Grande do Sul, wo die Gesellschaft Plantagen besitzen will, giebt es gar nicht das, was man unter dem Ausdruck „Plantagen“ versteht. — Santa Catharina ist in der Provinz gleichen Namens, nicht, wie die Gesellschaft sonderbarer Weise sagt, in Parana.“

II. Rio Grande do Sul, den 28. December 1888.

„Ich habe Ihnen zu antworten, das eine D. B. H. & P. G. weder mir noch irgend einem der Vorsteher erster deutscher Handlungsbluser bekannt ist, ebenso wenig dürfte irgend ein Vertreter solcher Gesellschaft hier aufzufinden sein, deren reelle Absichten Zweifel verdienen, umso mehr als von einer Besitzvererbung in dieser Provinz in aufgebenden Kreisen durchaus nichts verlautet.“

III. Rio Grande do Sul, den 28. December 1888.

„Wir theilen Ihnen mit, das die angefragte Plantagen- und Handelsgesellschaft weder hier noch in Pelotas, wohin wir uns dierhalb ebenfalls wandten, bekannt ist. Auch unsere persönliche Nachfrage auf dem hiesigen deutschen Konsulate, ob dort irgend welche Mittheilungen über eine derartige Gesellschaft bekannt geworden sind, wurde verneinend beantwortet. Wir dürfen also behaupten, das im Süden unserer Provinz die betreffende Gesellschaft nicht existirt.“

IV. Pernambuco, den 2. Januar 1889.

„Hinsichtlich der D. B. H. & P. G. erlaube ich auf mehrfache Anfragen von Bahia, das sich solches Unternehmen in Bahia weder existirt, noch bekannt ist. Die vor kurzem eingegangene Rio-Post brachte schon vor einiger Zeit eine eindringliche Warnung vor dem Unternehmen.“

V. Bahia, den 8. Januar 1889.

„Ihre Anfrage nach einer D. B. H. & P. G. habe ich dahin zu beantworten, das über ein derartiges Unternehmen hier nichts Genaueres bekannt ist; nur soviel ist sicher, das hier kein Sitz der Gesellschaft ist und selbige in dieser Provinz keine Besitzthümer erworben hat. Vor einigen Monaten kam ein Dr. Eysch durch, welcher auch etwas ins Land hineingekommen ist. Derselbe hat sich wohl daraufhin unsere Gegend angesehen, wird unsere biesigen Verhältnisse aber wohl durchweg als ungünstig betrachtet haben.“

Indem wir Vorstehendes veröffentlichen, erklären wir uns aber bereit, jede Verantwortung für die wahrheitsgetreue Wiedergabe der uns gewordenen Mittheilungen sowie für die Loyalität ihrer Verfasser zu übernehmen.

Was nach diesen Mittheilungen auf die Aemfensungen des „Schloßherrn und Großgrundbesitzers“ Brückner fernerhin noch zu gehen ist, mag sich jeder unserer Leser selbst sagen.

## A s i e n.

m. **Direkte Dampferverbindung mit Ostindien.** Zu der von uns wiederholt besprochenen Frage der direkten Dampferverbindung zwischen Deutschland und Ostindien liefert der soeben erschiene Jahresbericht der Barmer Handelskammer neue Gesichtspunkte, aus denen namentlich das Interesse des industriereicheren Wuppertales an der genannten Dampferlinie hervorgeht.

Wenn auch in der Textilfabrikation meist noch das alte Abhängigkeitsverhältnis vom Auslande, hervorgerufen durch den langjährigen Mangel deutscher Dampferverbindungen, besteht, indem die Geschäfte nach dem Orient durch Vermittelung Hamburger oder englischer Exporthäuser gemacht werden, so giebt es doch eine Menge anderer Industriezweige, in welchen direkte Beziehungen vorhanden sind. In dieser Beziehung macht die Barmer Handelskammer zunächst darauf aufmerksam, das sich der Export von Anilinfarben aus Deutschland nach Ostindien, China und Japan jährlich auf viele Millionen beziffert, woran das Wuppertal einen

erheblichen Antheil hat und wovon auch heute noch ein nicht un- wesentlicher Theil über England verschifft wird, weil die deutschen Subventionsdampfer nicht ausreichen.

Die Türksischroth-Garfabriker, welche ehemals den Markt in Britisch Indien beherrschte, hat dieses Feld mangels regel- mäßiger deutscher Dampferverbindungen und der dadurch ungün- stigen Frachtverhältnisse nicht zu behaupten vermocht und an das Ausland abtreten müssen, da die vom Reiche unterstüzte Linie des Norddeutschen Lloyd keinen der Stapelplätze Britisch-Indiens berührt. Wäre dies der Fall, dann würde es dieser Industrie leichter gemacht, das verlorene Absatzgebiet wieder zu gewinnen.

Einen angesehenen Ausfuhrhandel nach Britisch- und Nieder- landisch-Indien, sowie nach China und Japan betreibt die Eisen- waaren-Industrie, unter den rheinischen Produzenten besonders das Ruhrgebiet mit seinen Massenerakteln.

Wie sehr auch der Import bei der Frage eine Rolle spielt, beweist die genannte Kammer durch folgende Thatsachen. Der Indigo, welcher in Deutschland gebraucht wird, kommt zu ca.  $\frac{2}{3}$  aus Britisch-Ostindien, d. h. aus der Präsidentschaft Bengalen, während der Rest aus Madras, aus Java und Zentral-Amerika kommt. Früher, bis vor ungefähr 20 Jahren, wurden diese Indigo's selten direkt von den Produktionsländern bezogen, die Javaindigos wurden in Holland und die übrigen Sorten fast ausschließlich in London gekauft. Um die sehr hohen Spesen in London zu um- gehen, begann man vor 20 Jahren diejenigen Sorten, welche in der Präsidentschaft Bengalen geerntet werden und die alljährlich in Calcutta zum Verkauf kommen, direkt zu beziehen, und diese direk- ten Bezüge haben seitdem allmählich eine solche Ausdehnung an- genommen, daß sie heute die Regel, die Indirekten Einkäufe auf dem Londoner Markte, wenigstens für die genannten Sorten, nur noch eine ganz seltene Ausnahme bilden.

Von den in den Jahren 1883 bis 1888 in Calcutta verkauften

1883	1884	1885	1886	1887	1888
ca. 38 000	40 000	33 000	28 000	34 000	33 000

bezog Deutschland

ca. 9 500	11 000	12 000	8 000	8 000	9 000
-----------	--------	--------	-------	-------	-------

die, einen Werth von 1200 bis 1500  $\text{fl}$ . pro Kiste angenommen, — die Kiste wiegt durchschnittlich ca. 250 Zolllpfund netto und der Werth der Waare schwankte im Mittel zwischen 5 und 6  $\text{fl}$ . per Pfd., — ein Kapital von 12 bis 18 Millionen  $\text{fl}$ . repräsentirt.

Alle diese Indigos wurden mit geringen Ausnahmen durch englische, zum kleinen Theil durch französische Schiffe verladen und zwar meistens nach London, von wo sie weiter nach Deutsch- land befördert wurden.

Aber für diese nach Deutschland bestimmten Güter wurde nicht allein die Fracht an das Ausland bezahlt, sondern auch ein großer Theil der Wechselprovision und der Versicherung; denn da die Indigos meist-as nach London gingen, wurde dagegen auch von Calcutta aus auf London gezogen, wie auch ein Theil der Versicherung in London bei englischen Gesellschaften gedeckt wurde.

Nimmt man an, daß die Wechselprovision  $\frac{2}{3}$  bis  $\frac{1}{2}\%$  und die Versicherung von Calcutta bis Deutschland ca.  $\frac{1}{4}\%$  beträgt, so ersieht man, welche großen Beträge auch für diese Zwecke noch von Deutschland an das Ausland bezahlt werden müssen.

Die Barmer Handelskammer ist fest überzeugt, daß dieser Tribut auch fortfallen, daß Deutschland seine Indigohegemonie von Calcutta hauptsächlich auf deutsche Banken remoursiren und bei deutschen Gesellschaften versichern lassen würde, wenn es Gelegenheit hätte, diese Bezüge fortan auf deutschen Schiffen zu machen, und es kann daher auch von diesem Gesichtspunkte aus eine Vermehrung und Verbesserung unserer überseeischen Dampferverbindungen nur befür- wortet werden.

Für die rheinische Industrie werden freilich solche Linien nur dann ihren Zweck voll erfüllen, wenn solche entweder Autwerpen oder einen andern Hafen des Rheingebietes anlaufen, oder wenn die hohen Eisenbahnfrachten nach Bremen und Hamburg herabge- setzt und jenen nach Autwerpen gleichgestellt werden, und zwar nicht nur für Stückgüter, sondern auch für die den großen Ver- kehr umfassenden Wagenladungen, auf die es im Wesentlichen ankommt.

## Zentral-Amerika und West-Indien.

### Sklavenshandel unter falscher Flagge.

Ein unapostolisches Wort über Land und Leute von Mexico.  
Von Herrn. Jeth.

(Nachdruck und Übersetzung in fremde Sprachen verboten.)

Die Republik Mexiko hat es in den letzten zehn Jahren nicht an den mannigfaltigsten Versuchen auf den verschiedenen Gebieten der Industrie, des Handels und der Wissenschaft fehlen lassen, um

sich vor den Augen der Welt als ein hochzivilisiertes und kredit- fähiges Gemeinwesen, dessen Zukunft zu den schönsten Hoffnungen berechtigt zu präsentieren.

Größere Beteiligungen an internationalen Ausstellungen der verschiedenen Länder, namentlich auch in den Vereinigten Staaten, Anschaffung von Kanonen nach dem System Bange aus Frank- reich, von Infanterie- und Kavalleriewaffen aus Belgien, Absendung einer meteorologischen Kommission zur Beobachtung des Durch- ganges der Venus nach China, Einführung der wildesten Rassestie- re für Stiergefechte und andalusischer Hengste aus Spanien, Erwerbung von astronomischen Instrumenten aus Italien, Zuchtvieh der edelsten europäischen Rassen aus Kanada und Beschickung des Volsapükongresses in der Schweiz. Nachdem man die Über- zeugung hatte, Mexico sei nunmehr den Kulturländern näher ge- treten, deren Interesse es auf sich gelenkt hatte, ließ sich die Regierung von Deutschland fünfzig Millionen  $\text{fl}$ . gegen jährlich 6  $\%$  Zinsen, um nach langer Verhannung an der Londoner Börse wieder hoffähig zu werden.

Sollte man demgemäß aus nicht annehmen dürfen, daß die Nachkommen des Ferdinand Cortez und seiner Genossen über das nötige Material verfügen würden, um im Lande überall Friede und Zufriedenheit zu schaffen, Güter, welche dem mexicanischen Volke endlich einmal zu gönnen wären? Das ist der Regierung von Mexico bis heute nicht gelungen. Ohne Frage birgt das Land des alten Aztekenkaisers Mexiko zu uns noch viele Schätze; ob man sie jedoch selbst hebt oder sich an anderen zu ihrer Hebung gebrauchen läßt, darin liegt die Größe und Höhe ihres Werthes oder Un- werthes. —

Nach dem Fall von Anabac und nach dem historischen Ver- suche der Koelkunst, Kaiser Guatemotzin I. anglaise auf dem Roste zu braten, hatten die Spanier ein erobertes Land vor sich.

Nach schwerer Mühe und vielem vergeblichem Blute hatten sie es für den Thron ihres Königs erkämpft und legten es diesem, als ihrem angestammten Herrscher, zu Füßen. Der Monarch erwies sich dankbar, behielt für sich einen Theil der Abgaben und Pro- dukte, überließ jedoch das Land selbst den Eroberern zur Theilung. Diese nahmen je nach Macht, Stellung und Ansehen, was ihnen gutdünkte, ließen sich von dem Vertreter ihres Herrn die nötigen Besitztitel über diese willkürlich von der Erdoberfläche be- sprochnen Theile ausstellen und zwingen die Überwundenen das Land, welches diese als freie Mäoer früher bearbeitet hatten, als Sklaven zu kultiviren. So wurde der Indianer, wenn er nicht in die Wälder oder Gebirge geflüchtet war, zum Leibeigenen, zum rechtlosen Eigenthum seines Ueberwinders. Durch die vorge- nommene planlose und veränderliche mußte natürlich der engere Anschluß an Nachbarn fortfallen. Die gerichtlich gültige Be- zeichnung der Eigenthums-Grenzen wurde einzig allein nach der Angabe des Besitzers festgestellt, welcher die umliegenden Hügelizele, von einem bestimmten Punkte des Thales aus gesehen, als Grenzen erklärte. Die den Horizont begrenzenden Kämme oder Stetten der Gebirge und deren Ausläufer waren die natürlichen, im Schenkungsbrief fest bestimmten Grenzen. So sind heute noch die Vulkane von Colima, Orizaba sowie der Popocatepetl im Besitz von Privatpersonen. Lag nun hinter den sichtbaren Bergen eben- falls ein fruchtbares, wasserreiches Thal, so war anzunehmen, daß es bald einen Liebhaber finden würde, anderfalls blieb es einst- weilen unbeachtet. So geschah und wurde vielleicht im Laufe der Zeit von der Regierung in Madrid den flüchtigen Ein- geborenen als rechtsmäßiges Besitzthum zurückerstattet, falls diese sich dazu meldeten. Aber ganze Stämme der Letzteren, welche ihre Freiheit dem spanischen Joch vorzogen, flüchteten sich in das Dunkel ihrer Wälder, in answegsame Gebirge und auf öde, einsame Steppen zurück, wo sie bis auf den heutigen Tag noch Sprache, Sitten und Kleidung bewahren, obgleich die Missionäre der katho- lischen Religion dem Glauben ihrer Väter einen leichteren Firnis gegeben haben. Ihre Götzen sind die verschiedenen Erscheinungen der heiligen Jungfrau, Ostern, Froheleichen und Allerheiligen (tanzen sie in und vor der Kirche ihre ursprünglichen religiösen Tänze, bekränzt mit Blumen und im Kostüm früher vererbter Thiere, wie Truthähne, Krokodile und Jaguars, zu denen nur als KonzeSSION an ihr verändertes Bekanntnis der Leihhaftigkeit mit Hörnern und einer langen Peitsche gekommen ist).

Minderwerthig, zum Theil sehr große Strecken Landes blie- ben ohne Bewohner und Eigenthümer, da weder Spanier noch Ein- geborene Interesse für deren Besitzznahme zeigten. Jahre auf Jahre vergingen, bis endlich doch die Großgrundbesitzer Mexicos auf die unkuftvirten weißen Ländereien aufmerksam wurden und in ihnen prächtige Weideläuter oder gar Bodenflecken zum Anbau bestimmter Fruchtarten entdeckten. Die meisten jedenfalls verwertet werden, und zwar ohne jegliche gesetzliche Zustimmung. Hinderte

sie doch Niemand, ihre Hand darauf zu legen und diese schönen fruchtbaren Gründe sich anzuweigen. Das ging so lange gut, bis die Regierung in Madrid, welche keine Rücksicht mehr auf den Urenkel irgend eines Helden der Eroberung zu nehmen brauchte, von den Usurpatoren dieser Länderstrecken einen entsprechenden Kaufpreis verlangte. Diesen zu bezahlen, kam dem Betroffenen, welcher sich als feudaler Besitzer des Landes fühlte, nicht in den Sinn und auf seine Kraft und auf die Machtlosigkeit des europäischen Herrschers vertrauend, eroberte er für eigene Rechnung und Gefahr im Kleinen weiter. Durch Benützung ihm zusagender Ländereien als Acker- oder Weideland erklärte er sie als sein Eigentum.

In einem solchen Zustande der völligen Willkür der Großgrundbesitzer überlieferte die hundertjährige spanische Herrschaft der jetzt bestehenden Republik das schöne Mexico. Wahrscheinlich wäre an diesen wundersamen Eigenthümlichkeiten, weil Niemand ein besonderes Interesse an denselben hatte, nie gerüttelt worden, hätten die Eisenbahnen nicht bedeutende Länderstrecken mit einem Male dem Verkehr jetzt zugänglicher und für die Produktion werthvoller erscheinen lassen, dadurch sich früher überhaupt nur schwach erkannte Bedürfnisse gezeigt. Nun sah auch die Regierung ein, daß die Grundbesitzer ihre theils sehr zweifelhaften oder sogar völlig fehlenden Ansprüche auf die okkupirten Ländereien von der Nation mit barem Gelde erst zu kaufen hätten, wollten sie nicht, daß neue unternehmende Liebhaber für das Land es an ihrer Statt übernehmen würden. Erlange sie durch diesen Verkauf die nöthigen Mittel, um wenigstens einen Theil der alten Staatsschulden abtragen zu können, d. h. den Credit Mexicos wieder etwas zu erhöhen und dadurch selbstverständlich auch das Ansehen und die Macht der herrschenden Partei. Alles Land wurde in verschiedene Werthklassen eingetheilt und die Besitzer höflich aber entschieden aufgefordert, ihr Rechte zu beweisen. Wie viele einträgliche, ja kostbare Bodenflächen dadurch der rationellen Ackerbau- und Landbaukultur nun eröffnet worden sind, geht namentlich aus dem von Neum laut gewordenen Bestreben hervor, diese, über das ganze ungeheure Terrain der Republik zerstreut liegenden Ländereien mit europäischen Einwanderern zu bevölkern.

Der erste Versuch, die Einwohnerzahl zu vermehren die Arbeitskräfte des Landes durch europäisches Blut zu verbessern und die Landeskultur zu heben, wurde im Anfang der sechziger Jahre, während der Regierungszeit des Kaisers Maximilian, gemacht. Der heruntergekommene Spross eines altdeutschen Adelsgeschlechtes übernahm es, nachdem er sich als päpstlicher Werbefoizist in Polen seine Sporen verdient hatte, einige hundert, meistens süddeutsche Familien zu dem unüberlegten Schritt der Auswanderung nach hier zu verleiten. Der Umstand, daß ein Habsburger den Kaiserthron inne hatte, der Glanz seines Namens, sowie die dem deutschen Bauer angeregten feste, von Generation zu Generation überlieferte Ueberzeugung vom Recht und von der Fürsorge des Edlmanns für seine Gutsleute und die Heimlichkeit des Vorhabens machten dem Händler mit Menschen als Waare die Ausfuhr seines Unternehmens leicht. Zahlreiche Emigranten landeten damals in den Häfen Mexicos, aber schon nach zweiwöchigem Aufenthalt regte die kümmerlichen Reste unserer Landsleute, nachdem der größte Theil den klimatischen und unsicheren gesellschaftlichen Zuständen zum Opfer gefallen waren, bettelnd, hungernd, mit Lampen behangen über die steilen Gebirge und un bebauten Ländereien von Nuevo Leon und Chihuahua bis nach Texas. Zweitausend Kilometer mußten die Armen zu Fuß zurücklegen, um bei Stammesgenossen Schutz und Hilfe zu suchen und zu finden. Ihr Verführer entkam ihrer Rache Dank seinem schnellen Pferde, aber die Fläche der Wittwen und Waisen, welche durch seine Schuld ihren Versorger verloren, sind nicht mehrbör geblieben.

Aehnlich war das Schickel der Kolonien, welche von ausgewanderten Offizieren und Soldaten der konföderirten Armee, gleichzeitig mit der deutschen in Tabasco, im Staate von Veracruz, gegründet wurden. Der Fall von Richmond hatte das Loos ihres Vaterlandes entschieden. Die Herrschaft des siegreichen Nordens schien ihnen unerträglich, und so entschlossen sich dreihundert kräftige, an Strapazen gewöhnte Männer der Einladung nach Mexico zu folgen. Mit den genaueren Verhältnissen waren sie freilich unbekant, aber ihnen genügte die von der mexikanischen Regierung angebotene Garantie ihres Lebens und Eigentums. Trotz bedeutender Hindernisse, sowohl sozialer wie ökonomischer Natur, gelang ihrem Fleiß und ihrer Ausdauer die Urbarmachung ziemlich bedeutender Landstrecken. Die gepflanzten Kaffeebäume sollten nach dreijähriger angestrengter Arbeit die erste Ernte zeitigen, als durch politische Veränderungen die sogenannte liberale Partei aus Ruder kam. Als Schöpfung des Kaiserreichs war ihnen eine Kolonie von Ausländern ein Dorn im Auge. Trotzdem sich die Aussiedler

nur um die Unruhen des Landes gekümmert, sondern nur für ihre Plantagen Sorge getragen hatten, wurde in Folge des herrschenden Hasses gegen die Fremden die Vernichtung der Kolonien vorgenommen. Bewaffnete Einfälle größerer Banden und Mafregelung durch die Behörden, Plünderung der Wohnhäuser in den Ansiedlungen sowie ungerichtete Kriegskontributionen veranlaßten die noch wenigen lebenden Emigranten, in einem anderen Lande ihr freiwilliges Exil zu suchen, nachdem die Mehrzahl ein gewaltames Ende gefunden hatte. Als letzter der Mohikaner lebt nur noch Doktor A. Russell auf der ihm vor fünfundzwanzig Jahren angewiesenen Freistätte und zeigt dem Reisenden die von tropischem Unkraut überwucherten Grabstätten seiner ehemaligen Kameraden.

Die nach dieser Periode kommenden zwölfi Jahre innerer Unruhen und Revolutionen machten es den verschiedenen Regierungen unmöglich, an etwas anderes, als an die Unterdrückung der stets geschlagenen, aber sich immer wieder erhebenden Aufständischen zu denken. Eine Revolution folgte der anderen. Erst im Jahre 1876 gelang es dem jetzigen Präsidenten Porfirio Diaz, nach einem ebenso gefahrvollen wie wechselreichem Leben, seine Regierung zu befestigen und sich zum Oberhaupt des Landes wählen zu lassen. Eine kleine Schaar gleichgesinnter Freunde stand ihm kräftig zur Seite und als ein Theil der legitimen Regierungstruppen kommandirenden Generäle zu ihm überging, andere anßer Landes flüchteten, war bald, namentlich durch Erlaß einer allgemeinen Amnestie, jeder Unfriede beseitigt. Heute ist einer seiner erbittertesten Gegner, welcher ihm noch vor fünfzehn Jahren ohne Zweifel staatsrechtlich hätte erschellen lassen, sein Schwelgerverwalter geworden.

Nach Verlauf weiterer sechs Jahre war das Land im Ganzen und Großen — „relativer Friede“ heißt der Ausdruck des offiziellen mexicanischen Staatsanzeigers — zur Ruhe gebracht und unter einem Wulst der verschiedenartigen Projekte, um das Land auf eine höhere Kulturstufe zu bringen, tauchte auch wieder das der „Einwanderung um jeden Preis“ auf. Bei der Ausführung des Vorhabens war Geld zu verdienen, handelte es sich doch nur darum, das Angebot gegenüber der Nachfrage so schwierig und theuer als möglich darzustellen, was für einen gewissenlosen und schlauen Europäer bei der allgemeinen Unkenntnis und Unerfahrenheit in diesen Sachen nicht schwer war. Die neuen Ansiedler mußten in ihrer Heimath angepackt und zur Einwanderung überredet werden, um sie unter Aufsicht ihres Meer nach Mexico zu bringen. Für die neu zu gründenden Kolonien mußten Direktoren und Beamte erwählt werden, und zwar Personen, welche Sprachkenntnis besaßen. Es waren Lieferungs-geschäfte mit Gerüthschaften, Lebensmittel und Vieh abzuschließen. Die Thätigkeit war immer schon etwas Erkelliches für den Privatbäkel ab, die Hoffnung jedoch, nachdem auf diesem Wege den höheren Beamten der Regierung näher getreten war, verstieg sich noch auf spätere Gelegenheiten, die dann saftigerer Stücke von Budgetrathen erwarten ließen. An Unternehmungslustigen fehlte es daher nicht.

Ein polnischer Baron, früherer Vermittler beim Engagement möglichst äppiger Corps de Ballet, ging nach Paris, um durch Schrift und Wort für die segenreiche Einwanderung in Mexico zu wirken und zu plädiren. Die praktische Ausführung des Ansiedlungsprogrammes übernahm aber ein italienischer Restaurator, dem es nicht einfiel, hierbei literarische Hilfe zu benutzen. Er kalkulte, daß die notwendigen Ausgaben für Agenten und Makler in Italien, seine Reisekosten und die Passagegelder der Emigranten, die von der mexicanischen Regierung pro Kopf festgesetzte Summe für Lieferung von Muskeln, Haut und Knochen, aus welchem Mann, Weib und Kind bestanden, nicht übersteigen würden, ja, daß er im Gegentheil noch einen Überschuss für seine Tascas erzielen könnte. Sein Unternehmen hatte den erwünschten Erfolg. Bei Ablieferung der kontraktlich festgesetzten Menge lebendigen Menschenfleisches wurde seine Rechnung ansstandslos an der Staatskasse bezahlt. Erst, als bei genauer Untersuchung der Waare diese nicht nach Wunsch ausgefallen war, gab es Differenzen. Wäre, wie bei anderen kaufmännischen Lieferungs-geschäften die Qualität durch ein Muster festgestellt worden, so hätten Streitigkeiten nicht entstehen können und der Lieferant wäre nicht vor Ärger am Gallenheber gestorben.

Rauschende Musik, Deputationen von Vereinen und Gilden, bekränzte Eisenbahnhöfe, allgemeiner Preudentanmel begriffsten die ersten italienischen Emigranten nach ihrer Ankunft in der neuen Heimath. Feurige Reden, in denen die republikanisch-bürgerliche Freiheit den von Bohrwürmern angegriffenen Thronen Europas und dem damit verbundenen Unterthanenjoch entgegen gestellt wurde, bewillkommten sie unter begeistertem Beifallgeschrei der Menge. Diesem kurzen Wonnerausche in dem neuen Heimathslande folgten Monate steigender bitterer Noth, denn es mangelte an Allem.

Weder disponibles Ackerbauland und passende Wohnstätten, noch Lebensmittel und das wichtige, so sehr benötigte Arbeitszeug war vorhanden. Nach den ihnen in Italien erweckten Hoffnungen mußten sie der Überzeugung sein, daß sie nur wildwachsende Reben und Aebrn zu keltern oder zu schneiden hätten, um Brot und Wein in Hülle und Fülle zu erhalten. Wie aber hatten sie sich in ihren Illusionen und gegebenen Versprechungen getäuscht gesehen. Jetzt standen sie mit ihren Familien verzweifelt da, und die mexicanische Regierung hatte wenig oder gar kein Mitleiden mit ihnen. Die Italiener behaupteten mit Recht, betrogen und hintergangen zu sein. Der Eingeborene dagegen, welcher mit ihnen amtlich oder geschäftlich in Berührung kam, hörte nicht an über die unerhörten Ansprüche und deren kräftige Verteidigung seiner neuen freiwilligen Landsleute zu schimpfen. Bei den Fremden sei von Dankbarkeit, sie den versumpften europäischen Zuständen entziehen zu haben, keine Spur. Die Einwanderer sagten einfach: „Wir wollen Erfüllung der mit uns von Euch eingegangenen Verpflichtungen oder zurück in unsere Heimath.“

Recht mochten beide Parteien haben, nur war bei der Beurtheilung der Standpunkte einer jeden zu beachten. Die Italiener wären schon, da sie doch einmal im Lande waren, zufrieden gewesen, wenn sie nur ihre heimathliche Zustände, welches sie eigentlich entziehen wollten, wiedergefunden hätten, und wenn ihnen ein Tagelohn geworden wäre, von welchem sie und ihre Familien hätten existiren können. Die mexicanischen Behörden dagegen sahen nicht ein, daß sie Leute vor sich hatten, deren ganzes Haß und Gut zugeständermäßen nur ihre Körperkraft war, daß sie sich bisher nur durch diese ernährt hätten, daß sie Leute vor sich hatten die darauf bestanden, wenigstens für ihre Frauen und Kinder ein Bett und seine Strohmatte, außer weisem Korn auch Weizenmehl und Reis und für sich selbst den Luxus einer eigenen Meinung zu haben. Das hielten die Behörden für — unerhört ist kein Wort dafür, das war ihnen geradezu unbegreiflich. Solchen Forderungen konnte ihr Verstand nicht folgen. Mit Kopfschütteln standen die verschiedenen Vertheilungschefs der Kolonialverwaltung vor diesem neuen Räthsel — fühlten aber doch die Lösung wohl heraus. Der Mexicaner wohl — von Kindesbeinen an gewöhnt, in dem eingeborenen Tagelöhner seinen Arbeiter zu erblicken und dieser Arbeiter hatte sich nie anders als demüthig kriechend, mit seinem Loose anscheinend zufrieden gezeigt und vor allen Dingen jeden Widerspruch bair.

Sie hatten gehofft, in den Einwanderern ein ähnliches Material zu erhalten; schon die in ihrer Schule ihnen beigebrachte Bedeutung des Wortes „Unterthan“ und seines Loosen in monarchischen Ländern bürgte ihnen dafür, vor europäischen Einwanderer war nach ihrer Ansicht eigentlich, sklavisch und als solcher zu bezeichnen. Freilich waren sie überzeugt, die Zucht europäischer Unterdrücker der Menschenrechte würde dem Mexicaner ein ziemlich fehlerfreie Product liefern, wenigstens ohne die Mängel, welche sie bei ihren eigenen arbeitenden Landsleuten zu beklagen hatten: nämlich sehr mittelmäßige Leistungskraft, starke Neigung für geistige Getränke, ausgesprochene Sucht, räuberischen zu bilden und endlich das nicht auszurottende, latente Verlangen des Ursprungs der Besittlicher der aus spanischer Zeit stammenden riesigen Landgüter. Der Indianer will und kann nun einmal nicht einsehen, warum er auf dem Lande, welches freies Gemeindegut seiner Vorfahren war, bei den denkbar niedrigsten Löhnen, meistens nur aus einfachen Naturallieferungen bestehend, für eine fremde Rasse arbeiten soll, und warum, falls er damit nicht einverstanden ist, ihm nur die Berge eine freiere Existenz als Kohlenbrenner bieten sollen. Vor solchen Kontroversen glaubte man sich durch die europäische Einwanderung befreit, hatte sogar die Hoffnung, falls die Emigration zugänglich werden würde, an ihr eine feste, kräftige Handhabe zu erhalten, um sie gegen etwaige Gelüste der Ureinwohner des Landes auf die fruchtbaren Thäler, Felder und Wiesen auszuspielen zu können. Freies Land hatte man den Emigranten freilich für's Erste versprochen, ihnen auch die Pflege eigener Sitten und Gebräuche in den besondern Kolonien zugesagt und als Köder die Befreiung von Abgaben und Militärzug in Aussicht gestellt. Außerdem genossen sie die Würde des imponirenden Titels eines freien und unabhängigen Mitgliedes der Republik von Mexico. Der Knalleffekt der geistlich wiederholten zahlreichen Anreden und Beglückwünschungen für die Einwanderer lag in den Worten: „Frühere Unterthanen, jetzige Bürger!“

Indem man nun aber fern von befahrbaren Landstraßen, in schlechten, sumpfigen oder wasserarmen Gegenden die neuen Kolonien den größten Mangel an Materialien leiden, die schlechteste Verpflegung eintreten ließ und den endlosen Nörgeleien und Reibereien mit den Angestellten kein Ende machte, erzielte man in wenig Monaten, daß die Ansiedler nach allen Richtungen hin aus-

einander liefen. Meistens waren dieselben nicht einmal zur Ansiedlung geschritten. Den lauten Klagen der Italiener wurde einfach erwidert, es sei kein Geld mehr für sie in den Kassen, sie sollen deshalb selbst für sich sorgen. Man hatte die Einwanderer nur als eine Art Spielzeug, welches nach befriedigter Neugier unbeachtet auf die Seite geschoben wird, angesehen.

Dieser Ausgang des früher so sehr gepriesenen Unternehmens war übrigens von allen benennenden und unbenennenden Mässern und von einem großen Theil der Presse im Lande befürchtet und vorausgesagt worden. Systematische Oppositionsblätter behaupteten sogar, der eigentliche Zweck dieser Spekulation hätte nur darin bestanden, die Einwanderer zu zwingen, ihr Brot als Tagelöhner auf den Gütern der höhern Staatsbeamten und ihrer Freunde zu verdienen, so daß die regierungsmäßig beabsichtigte Aufhebung der selbstständigen Landbebauung gänzlich außer Acht gelassen wäre.

(Fortsetzung folgt.)

## Süd-Amerika.

Brasilien. Zwangskurs für den Sovereign und Sinken des Wechselkurses. Gesundheitszustand. Abreise des Herrn von Schlözer nach Deutschland. (Eingehender aus Rio de Janeiro.) Ein am 23. April bekannt gegebenes kaiserliches Dekret verfügt Zwangskurs (Curso forçado) für die im Lande umlaufende Sovereigns, welche nunmehr allerorten in Brasilien zum Werthe von 8890 Reis per Stück angenommen werden müssen. Wenige Tage zuvor noch waren Sovereigns im Großhandel zu 8760 Reis zu kaufen gewesen, und weil die Zollstellen schon immer des Sovereigns zu 8890 Rs. in Zahlung genommen, so ergab sich daraus für den Zolle entrichtenden Kaufmann der nicht zu verachtende Gewinn von 1308000 Rs. auf 1000 Stück; und das schlägt gar gehörig zu Buch in einem Lande, dessen Zölle den Fakturwerth der eingeführten Waaren häufig bedeutend übersteigen. Der Import von Sovereigns war denn auch ein aussehlicher; Mitte des Monats April beliefen sich die durch die Zollstellen an den Staatsschatz abgeführten Goldmassen bereits auf einen Werth von vier 500000 Contos de reis. — Was man nun mit obenerwähnter Zwangskurs-Verfügung eigentlich bezweckte, ist nicht recht klar, und es sieht sogar sehr danach aus, als wenn die Herren an grünes Tal damit einen argen Feldgriff gethan hätten. Man freut sich ja bei Goldes im Lande, man ist ja ganz glücklich über diese ungewöhnliche Erscheinung. Ob man etwa wähnte, das Einströmen von Gold ins Land dadurch zu steigern, daß man dem Sovereign gesetzlich eine Bewerthung zumaf, die seinen bis dahin gangbaren Handelswerth überstieg? Man kann nichts anderes gewollt haben. Erreicht jedoch hat man das gerade Gegenteil davon, — was hat die fernere Einfuhr von Sovereigns geradein vereitelt. Indem man die englische Goldmünze künstlich hob, drückte man „noles reless“ die eigene papierne Landesvaluta herab. Der Wechselkurs, dieser feinfühligste aller Maßstabe, stürzte auch richtig selbiges Tages noch von 27 $\frac{3}{4}$  d auf 27 $\frac{1}{4}$  d, dann auf 27 $\frac{1}{2}$  d, heute auf 27 d, und es sind begründete Befürchtungen für weitere Einbuße da. Der Finanzminister scheidet das wahre Motiv für die Gold-einfuhr gar nicht gekannt zu haben; es lag einfach in der Prämie, die gewissermaßen der Staat gegen einwanderenden Goldschmelztabite und die mit dem Zwangskurs von selbst wollten. Und indem man (wie ich gern zugebe — wider alles Willen und Vermuthen) die Landesvaluta und damit die Wechselrate herabdrückt, scheidet man einen Jeden, der sich mit Goldsilber befassen mag, die Kauftkraft ab. Denn diese Einfuhr hat mit erheblichen Kosten und Zinsverlusten zu rechnen, und bei einem Kurse von weniger denn 27 $\frac{3}{4}$  p per Milreis list es keine Rechnung mehr. Plände kommen zu lassen. Nun ist der Kurs schon wesentlich niedriger, das Geschäft unter obwaltenden Umständen unmöglich. An Entrüstungen über die sinnlose Regierungsmäßregel sind die Brasilianer selber. Sie haben Verpflichtungen in überseeischer Valuta zu begleichen, und man kann ihnen ihre Verblüthung nicht verdenken, wenn ihnen die eigene Regierung ohne Noth das Geld im Bestel schmelzt. Die Angelegenheit kann für das Ministerium, ja für die ganze am Ruder befindliche konservative Partei kritisch werden. In aller Kürze treten die Kammern zusammen, und es dürfte da mit herben Vorwürfen nicht eben gekargt werden.

Der Gesundheitszustand in Rio ist wieder ein normaler, auch in Santos hat sich's zum Besseren gewendet; nur aus Campinas in der Provinz São Paulo lauten die Berichte noch immer trostlos; der Ort, ein Centrum des Kaffeebaues, droht ganz zu veröden.

Am 21. April verließ uns, nach Deutschland zurückkehrend.

\*) 1 Conto de reis = 1000 Milreis, z. Z. regulirender Kurs 435 Reis = 1.00

der bisherige deutsche Geschäftsträger am hiesigen Hofe, Herr Dr. jur. Karl von Schlözer, dessen Scheiden hier allgemein bedauert und von Vielen, die das Glück hatten, ihm persönlich näher bekannt zu werden, geradezu schmerzlich empfunden wird. Wie genannter Herr die ungetheilten Sympathien der vornehmen brasilianischen Kreise genoss, so ward ihm erst recht von seinen deutschen Landsleuten, die auf ihren ebenso ergründeten und geistvollen, wie liebenswürdigen Vertreter stolz waren, die herzlichste Verehrung und Anhänglichkeit entgegengebracht. Für die Handelsbeziehungen Brasiliens zu Deutschland hegte er ein stets reges Interesse, und es war ihm nicht zu wenig, auch dem Vereinen der hiesigen Deutschen näher zu treten. Nach Jahren noch wird mancher Kaufmann den Herrn von Schlözer zu seinen liebsten angenehmsten Rio-Erinnerungen zählen.

## Vereinsnachrichten.

**Generalversammlung der Deutschen Exportbank.** Berlin, den 1. Juni 1899. Der Bericht der Direktion ergibt, daß im Geschäftsjahre 1898 ein Reingewinn von 11609,25 M. erzielt und in Folge dessen der Verlust-Vortrag pro 1899 bis auf 2773,25 M. reduziert wurde. Über weitere Einzelheiten der verschiedenen Konten vergleiche die im Annoncenblatt veröffentlichte 1898er Bilanz. Der Bericht gedachte noch besonders der Thätigkeit des Deutschen Exportbureaus, welches eine besondere Abteilung der Deutschen Exportbank bildet, und sprach die Hoffnung aus, daß die deutschen Exportindustriellen sich des Instituts in fortgesetztem gesteigertem Umfange bei Anbahnung überseeischer Geschäftsbeziehungen bedienen werden. Nur ein gut geordnetes überseeisches Aukunfts-wesen, wie ein solches von dem Exportbureau eingerichtet worden sei, könne den deutschen Exportfabrikanten vor misslichen Erfahrungen und vor Verlusten schützen. — Das ausländische Maschinengeschäft der Deutschen Exportbank hat sich beträchtlich ausgedehnt. — Die Hauptnachnehmer, welche durch das Provisionskonto nachgewiesen wird, läßt eine ständig und beträchtlich wachsende Steigerung desselben erkennen.

Die Generalversammlung genehmigte den Bericht und die Bilanz und ertheilte dem Aufsichtsrath und dem Vorstande Decharge. Ebenso beschloß sie mit Stimmeneinheit dem § 22 des Statuts anstatt der bisherigen die folgende Fassung zu geben: „Zu Mitgliedern des Aufsichtsrathes können auch andere Personen als Aktiönäre gewählt werden.“ Als Aufsichtsräthe wurden wiedergewählt die Herren: Martin Schlesinger, B. W. Vogt, J. Weinberg, F. Böhler, Stamerl (Stuttgart), H. Schlick, F. W. Nordenholz, Direktor K. Gellert, Paul Pape wurden neu gewählt. Als Revisoren wurden gewählt die Herren G. Wolff, W. Neumann, C. F. W. Adolph. In der Generalversammlung waren von 500 Aktiva 125 vertreten. Der Versammlung assistirte als Notar Herr Justizrath Schwering.

## Briefkasten.

**Lourenço Marques.** Das in dieser Stadt unter dem Titel „Districto de Lourenço Marques“ erscheinende Blatt beklagt sich in heftigster Weise über den englischen Konzeßionär der Eisenbahn, welche von dort nach Transvaal zu führen bestimmt ist, und behauptet, daß derselbe den Bau in unqualifizirbarer Weise vernachlässige, ja sogar seine Vollendung zu hintertreiben suche, da die erwählte Bahn den politischen und kommerziellen Interessen Englands nicht diene. Das Blatt appellirt an das nationale Gewissen aller Portugiesen und verlangt, daß dieselben von der Landesregierung die Aufhebung des betreffenden Kontraktes fordern sollen, da die weitere Aufrechterhaltung desselben den Verlust des Distriktes von Lourenço Marques, „des werthvollsten Edelsteines unter den Besitzungen Portugals an der ostafrikanischen Küste“ zu Folge haben könne.

**Elegesadit.** Die Berliner Zeitungen brachten vor einigen Tagen folgende Notiz:

„Gestern verließ die Gesandten Mandarara, des Dschaggarfürsten, Berlin, um über Hamburg in ihre Heimath zurückzukehren. Sie haben während ihres vierzehntägigen Aufenthaltes in Berlin so ziemlich Alle gesehen, was für sie überhaupt bemerkenswerth ist, und so werden die Afrikaner nach ihrer Heimkehr Mandara Wanderungen erzählen können. Der Montag war der Haupttag für die Afrikaner, denn es kamen die Gesandten, die der Kaiser für sie und für Mandara bestimmt hat. Jeder der Gesandten erhielt eine Dreyse'sche Büchse, sodann Kleingeldmünzen, mit denen sie kindlich spielen. Mandara bekommt zunächst eine Herolterbüchse, dann die Modelle eines kleinen Dampfers, einer kleinen Eisenbahn und einer kleinen Dampfspritze. Auch für eine größere Handspitze ist gesorgt. Dann kommt eine Laterne magica, ein Kaleidoskop, Affen, Bären und Elefanten mit Musik, Pfeifen, Trompeten und ähnliche Instrumente. Auch eine Loh-

grünung aus den Schätzen der Theatergarderobe und eine Nähmaschine wandern nach Afrika. Ferner nehmen sie silberne Pokale und einen Brillantring mit dem Namenszug des Kaisers mit usw. Für die 20 Frauen Mandaras sind Armbräder und Halbketten mit Medaillons bestimmt. Der Sohn des Sultans endlich, der dem kleinen deutschen Kronprinzen eine geschnitzte Waffe sandte, erhält als Gegengabe ein Velopied und eine Krüssieruniform. Von der großen Einnahme dieser Naturkinder reut es, daß sie schon etwas der Welt gekostet haben. Als ihnen Herr Löwe beim Besuche seiner Waffenkammer ein Revolver schenkte, fragten sie ihren Führer, Herrn Ehlers: „Ja, wieviel Könige hat Du denn nur?“

Es ist gewiss sehr erfreulich, wenn diesen exotischen Gesandten Gelegenheiten gegeben wird, die Gastfreundschaft des deutschen Kaisers und der Reichshauptstadt im feinen Afrika zu rühmen. Ob dazu gerade die gedachten (trockene) Veranlassung bieten werden, möchten wir billigerweise bezweifeln. Um auf den felsenigen Abhängen des Klima-Nachbaro herumzukutschieren bedarf der Sultanjunge anderer Vehikel als eines Dreirad-Zweirades, auch würde ihm ein leichter wollerer Anzug aus säulischen und Bequemlichkeitsträgern wahrscheinlich angenehmer sein wie eine Krüssieruniform. Die kleinen Modelle des Dampfers, der Eisenbahn usw. vermögen sich auf etwas Stunden die erregende, inquisitive Neugier der Negri zu befriedigen, haben dann aber absolut keinen Werth mehr für sie und werden in die Rumpelkammer der Steppe d. h. ins erste beste Lagerfeuer spazieren. Weshalb konnte man den Leuten nicht praktische und einfache Handwerkszeuge schenken, über deren Gebrauch man ihnen zuvor einige Informationen durch den Besuch mehrerer Berliner Werkstätten hätte zu Theil werden lassen können? Gute Axt, kleine Handbeil, sog. Facons (Waldmesser), einige Decken, ein wenig Stricke haushälterischen Zugs, Messingketten und Stücke usw. wären für die Leute ein guter Reichtum und für die Verbreitung deutscher Handelsware auch recht willkommenen Anreiz gewesen. — Wir zweifeln nicht, daß das Hofmarschallamt, welches sicherlich den schwarzen Gästen hat gefällig sein wollen, den besten Willen bei Auswahl der Geschenke gehabt hat. Wenn es aber die hierzu nöthigen Kenntnisse nicht besaß, weshalb konnte es dann nicht diejenigen Afrikaner zu Rathe ziehen, welche die Abhänge des Klima und Klima-Nachbaro sowie die Bedürfnisse der Bewohner dieser Terrassenländer kennen? Wir haben z. B. mindestens  $\frac{1}{2}$  Dutzend solcher Kenner in Berlin, und sie zu finden, wäre mühselos gewesen. — Was werden wieder unsere guten englischen Freunde in Ost-Afrika sagen, wenn sie von einer Dampfspritze in die Hände Mandarara's hören? „The Germans are a curious people“!

— Herr K. O. Lubandau, Hamburg, meldet: Der Hamburg-Bismarckkanische Postdampfer „Vigalaro“ ist angeblich am 27. Mai Morgen in Bahia angekommen. „Perunha“ ist angeblich am 28. Mai Nachmittag in Montevideo angekommen. „Bostevideo“ ist am 28. Mai Morgen in Bahia angekommen. „Cristobal“ hat angeblich am 28. Mai Nachmittag in Venedig angekommen. „Argentin“ ist angeblich am 27. Mai Morgen in Lissabon angekommen. „Lissabon“ ist angeblich am 27. Mai Morgen in Pernambuco angekommen. „Campania“ ist angeblich am 27. Mai Nachmittag in Pernambuco angekommen.

— Das Hamburger Abendblatt Hamburg berichtet aus folgende Dampfschiffahrt von Hamburg nach Bismarckkanal:

### a) Dampfschiffe.

#### Amerika.

Quebec, Montreal Dampfer „Greenock“ 15. Juni.  
Boston, New York Dampfer „Lisboa“ 16. Juni.  
New York Dampfer „Seville“ (via Havre) 9. Juni, Dampfer „Serrano“ (vom Rhein) 12. Juni, Dampfer „Angelo Violini“ (via Southampton) 13. Juni, Dampfer „Hannover“ (via Southampton) 16. Juni, Dampfer „Serrano“ (vom Rhein) 16. Juni, Dampfer „Maratona“ (vom Rhein) 20. Juni.  
Baltimore Dampfer „Siedals“ 6. Juni, Dampfer „Hogaria“ 8. Juni, Dampfer „Gotha“ 27. Juni.  
Philadelphia Dampfer „Hull“ 9. Juni, Dampfer „Serrano“ 9. Juni.  
Havana, Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos Dampfer „Navarra“ 28. Juni.  
Porto Rico Dampfer „Pantuferrado“ Anfang Juli.  
Brasilien, Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos Dampfer „Clara“ 11. Juni Abends.  
Bahia, Rio de Janeiro und Santos via Lissabon Dampfer „Vitoria Alegre“ 14. Juni.  
— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos Dampfer „Vitoria Alegre“ 17. Juni Abends.  
La Plata, Montevideo, Buenos Aires, Santos, Rio Nicolas (via Madeira) Dampfer „Rio“ 6. Juni.  
— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos Dampfer „Vitoria Alegre“ 17. Juni Abends.  
Chile, Peru, Zentralamerika, Antwerpen, Ponta Arenas (Magellan-Büchse) etc. Dampfer „Chileno“ 13. Juni.  
— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos Dampfer „Vitoria Alegre“ 17. Juni Abends.  
mit 2 beschrifteten Schiffen gehen nach Chile, Peru, während die mit 7 beschrifteten nach Peru nach Zentralamerika gehen.

#### Asien.

Del-Agail, Penang, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer „Frigga“ 15. Juni.  
— Penang, Singapore, Hongkong, Japan (via Antwerpen, London) Dampfer „Cardigan“ 27. Juni.  
— Penang, Singapore, Hongkong, Shanghai Dampfer „Northern“ 10. Juni, Dampfer „Metopod“ 5. Juli.

Näheres bei

August Bismarck

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Lankstrasse 32.

(Briefe, Pakete usw. sind nur mit dieser Adresse an versehen.)

Als Vergütung für die Befreiungsbüchse des Kaiserlich-Königlichen L. L. siegreichsten Offiziers ist derselben von dem Anzeigerbureau des K. K. nicht angedrungen. Für 1 Mark die Befreiungsbüchse des Kaiserlich-Königlichen L. L. siegreichsten Offiziers ist derselben von dem Anzeigerbureau des K. K. nicht angedrungen. Für 1 Mark die Befreiungsbüchse des Kaiserlich-Königlichen L. L. siegreichsten Offiziers ist derselben von dem Anzeigerbureau des K. K. nicht angedrungen.

274. Vertrauenswürdig und leistungs-fähige überseeische Firmen, sowie gut eingeführte und geschäftstüchtige abenteuerliche Agenten an überseeischen Plätzen, welche geneigt sind, mit einer rühmlichen Bekanntschaft deutschen Spirit- und Liqueurfabrik — die speziell Kirchwasser, Zwetschgobranntwein, Gebirgs-Enzian, Gelreide-Kömmel, Heidelbeergeist, Gebirgs-Wacholder etc. etc. für den Export fabrizirt und für diese Spezial-Erzeugnisse in Ulm, Wien, Bremen, München, Sydney, Bordeaux, Paris, Amsterdam usw. mehrfach mit



goldenen und silbernen Medaillen ausgezeichnet wurde, in Verbindung zu treten, beiliegen ihre Offerten unter L. L. 208 an die Deutsche Exportbank einzureichen.

275. Eine mit besten Referenzen ausgestattete englische Firma in London, welche bereits einige große deutsche Häuser vertritt, wünscht noch die Vertretung für einige andere leistungsfähige deutsche Firmen in Kurz- und Gantierwaren, besonders Leder-Artikel, als Hülsen, Beutel, Portemonnaies, Cigarettasachen etc. etc. zu übernehmen. Betreffende Firma arbeitet in diesen Artikeln bereits seit 16 Jahren und kennt die Kundschaf genau. Geff. Offerten erbeten unter L. L. 209 an die Deutsche Exportbank.

276. Aus Rio de Janeiro Brasilien, kommt eine Warnung vor einer gefährlichen Schwefelmilch A. Malerotti & Co. (Alias Malerotti etc. neapolitanische Schwefelmilch), welche versucht hauptsächlich deutsche, schweizerische und österreichische Firmen zu hintergehen und Referenzen in Paris aufzujagt, welche selbst nichts taugen. — Wir wollen nicht verfehlen insbesondere unsere deutschen Fabrikanten hierauf ebenfalls warnend aufmerksam zu machen und empfehlen denselben sich vor Eintritt in Geschäfte mit ähnlich lautenden Labels in Rio zuerst genau über dieselben zu erkundigen.

277. Den zahlreichen deutschen Geschäftsfreunden der Firma Schmedee, Erbsaleh & Co. in London, wird es von Wichtigkeit sein zu erfahren, daß besagte Firma ihre Geschäftsräume der Monkwell-Street 36 und 37 E. C. nach der Coleman-Street 10 E. C. verlegt hat.

278. Ein älteres angenehmes Exporthaus in Hamburg, dessen Chef zur Anbahnung von Geschäften längere Zeit in Argentinien weilte und vor kurzem zurückgekehrt ist, sucht zur geeigneten Ausnutzung der angekauften werthvollen Verbindungen eine jüngere Kraft als Theilhaber für diesen Zweig des Geschäfts, welcher 75 bis 100 Mille  $\mathcal{M}$  sukzessive einzuschleusen vermag. Adressen erbeten unter L. L. 210 an die Deutsche Exportbank.

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe.

Hamburg-Rangoon

August Blumenthal—Hamburg.

Von Bremerhaven

„Aldebaran“ (eisen.) 1897 Tens Reg. im August.

Von Hamburg

„ein erstklassiger Segler“ im Juni/Jul.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend.

August Blumenthal—Hamburg.

Electrisch Feuerzeug

1 Probe Mk. 1.75. Briefmarken

VON GUSTAV PICKHARDT IN BONN.

Ein neuer erstklassiger Seedampfer von ca. 400 bis 500 Registertons wird für den Herbst zu charter gesucht. Offerten mit Preis für Monatscharter und genauer Schiffsbeschreibung an die Annoncen-Expedition von Rudolf Mosse, Hamburg, sub Chiffre J. Y. 2765.

Carl Heymanns Verlag, Berlin W.

Die

Deutsche Handlexpedition 1886.

Von

Dr. R. Jannach,

Verständer des „Centralvereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande“.

Mit zahlreichen Abbildungen und 3 Karten.

Preis 12  $\mathcal{M}$ .

Ein junger Kaufmann, mit Kenntnissen der spanischen und englischen Sprache, wünscht passende Stellung in Spanisch-Amerika. Off. unter H. N. 2 an die Exp. d. Bl. erbeten.

Vertreter gesucht.

Wesfirmen, welche den Vertrieb portugiesischer Weine zu übernehmen wünschen, sollen sich gef. an den untenstehenden Verein wenden.

Berlin W., Linkstraße 32, im Juni 1889.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Ein Maschinen-Ingenieur, der engl. n. franz. Sprache mächtig, sucht Stellung im Auslande. Offerten unter B. H. N. nimmt die Exped. d. Bl. entgegen.

279. Ein sehr thätiger und ehrenwerther Kaufmann und Agent in Bulgarien, der seit langer Zeit dort ansässig ist und das Land genau kennt, wünscht die Vertretung einer leistungsfähigen deutschen Fabrik von gelbem und grauem Strohpapier sowie Strohpappdeckeln usw. die nach dort zu exportieren gewillt ist, zu übernehmen. Desgleichen würde derselbe auch gern eine leistungsfähige Fabrik in Druck- und Schreibpapiere vertreten. Betreffende Artikel werden in Bulgarien in größeren Mengen gebraucht, und will Besager hierin bei einer guten Vertretung schöne und sehr zufriedenstellende Geschäfte erzielen können. Geff. Offerten erbeten unter L. L. 211 an die Deutsche Exportbank.

280. Eine sehr leistungsfähige Maschinen-Fabrik wünscht ihre Werkzeugmaschinen, wie Drehbänke, Bohrmaschinen, Kreisschleifmaschinen, Hebelhiebmaschinen, Eisenbearbeiter, Loch- und Stanzmaschinen, Anwärer, Schraubenschneidmaschinen, H.-hiebmaschinen, Fraismaschinen, Hiebliebgewindmaschinen, Hebewerzeuge, Reibliebgewindmaschinen, Stauch- und Schweissmaschinen usw. im Auslande einzuführen und sucht zu diesem Zwecke mit soliden und angesehenen Import-Häusern resp. Agenten des Auslandes in Verbindung zu treten. Geff. Offerten erbeten unter L. L. 212 an die Deutsche Exportbank.

281. Der Aufsichtsrath und Vorstand der Baumwoll-Kompagnie in Stuttgart theilt uns mit, daß die Generalversammlung ihrer Gesellschaft vom 31. Mal die Vereinigung mit dem Deutschen Industrie-Verein in München einstimmig beschlossen hat. Demgemäß geht das gesammte Geschäft der Gesellschaft mit Aktiven und Passiven unter Beobachtung der gesetzlichen Vorschriften vom 1. Juni cr. ab auf den Deutschen Industrie-Verein in München über. Was die Weiterführung der bisherigen Geschäftsbetriebe der Baumwoll-Kompagnie betrifft, so hat die Firma G. E. Storz in Stuttgart das Baumwoll-Geschäft selbstständig übernommen, während der Deutsche Industrie-Verein die Manufaktur-Branche beibehalten wird.

Hochwichtig für Export. Automatische Verkaufs-Apparate.



patentirt in fast allen Ländern der Welt für Getränke aller Art: Spirituosen, Wein, Selterwasser, Bier vom Fals oder unter Druck, kalte und heiße Getränke. Kleine Form für Schanktisch, große für öffentliche Lokale, Straßen usw., eingerichtet für jede Münzsorte — auch für verschiedene Stücke. Möglichster Schutz gegen Fälschung, absolute sichere Funktiontion.

Automaten für trockne Waaren verschiedener Art: Konfekt, Chokolade, Zigarren, Zündhölzer, Zeitungen u. dergl. Billet-Verkaufs-Apparate in Tramways, öffentlichen Lokalen usw. Automatische Elektrisch-Maschinen, Waagen.

Automatischer Schlammfänger,

D. R.-P. 45708.



Apparat zum Reinigen des Kesselwassers von Schlamm u. dergl. und Verhütung von Kesselsteinbildung mittels chemischen Zusatzes im erprobten Schenkens Verfahren in der Praxis ausgezeichnet bewährt — unter Garantie; Anlage, selbst bei bestehenden Kesseln einfach und sehr billig. Die Funktiontion ist automatisch ohne Kosten und ohne Kraftaufwand Schlammreinigung geschieht ohne Betriebsunterbrechung. Apparate werden in 2 Nummern für große und kleine Kessel geliefert.

Als wichtigste Erfindung empfohlen

Nähmaschinen,

ganz neuester Konstruktion mit rotirendem Ring-Schleifen, patentirt in den meisten Ländern im Singer System und Medel, sowie im Original-Monopol E und F mit Riessenschleifen 170 m (starr fassend, für Familien u. Handwerker. Natalis Maschine (Singer System) niedrige und hochbarmer Form. Mit allen Verbesserungen, elegante Ausstattung, geräus-bliher Gang.

Vorzüglich arbeitende Schiffchen-Nähmaschinen zu außergewöhnlich billigen Preisen.

GRIMME, NATALIS & CO.

Maschinenfabrik und Eisengießerei, Braunschweig.

Ein in Australien seit 13 Jahren etabl. Import-Haus, Eigenthümer z. Z. in Europa zum Einkauf, sucht Offerten in

Deutschen Export-Artikeln;

als: Glas, Porzellan; Eisenwaren, Wellblech, Zinkguss, Karwanen und Neuigkeiten jed. Art. Spreng- und Schloß-Pulver; Gewebe, Spirit, Möbel, Pianos, Nähmaschinen, Gasmotoren etc. etc.

Nur reelle, leistungsfähige Fabrikanten mit Export-Vertraut. Erste direkte Anknüpfung erbittet sub. „Casp.“ Adresse: Haasenstejn & Vogler, A. S. Leipzig.

Mit ersten Preisen prämiirt! Viele Hundert im Betrieb!

Sombart's Patent-Gasmotor.

Einfache, solide Construction. Geringster Gasverbrauch! Reibiger u. regelunabhängiger Gang. Billiger Preis! Aufstellung leicht. Baumaterialien: Magdeburg (Preussisch).



Benutzt bei der permanenten constanten Rotations-Bewegung in Umlauf. (C)



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

### Ausgang aus dem Fahrplane

giltig für den Monat Juni 1889.

#### Fahrten ab Triest:

- Ont-Indien und China, via Suez-Cana** nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Überschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta. am 22. um 4 Uhr Nachmittags.
- Egypten,** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 13. und 27.).
- Lovanto,** Mittwoch, jeden zweiten (12. und 26.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalon bis Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Vato und Saloniki; Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila nach vierzehntägiger Verbindung (Abfahrten von Triest am 1., 15. und 29.) nach Trapezunt und Hatum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 1., 15. und 29.) nach Syrien.
- Dalmation und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Ansehluf in Spalato nach den Häfen der Insel Braza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Methovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Istria,** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
- Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumar-Mafsregeln.

Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße Nr. 16. [14]



Handsgg.

## Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Schneidmähnen, Zimmerleien, Bau- und Möbelschleierien, Parkett-, Klavier- und Piano-Fabrikken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und anabalenen Transmissionsen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu billigen Preisen als einzige Spezialität seit 1859:

### C. L. P. FLECK SÖHNE,

Maschinen-Fabrik,

BERLIN N., Chaussee-Straße 31.

Für erste Referenzen illustrierte Kataloge gratis und franco. [15]

**Neu: Excelsior-Holzwerke-Maschinen**  
von selbstverfeiner Leistung in Qualität und Quantität.

# Eismaschinen ohne Betriebskraft

nur mit Dampf und Kühlwasser arbeitend, von 10, 25, 50 und 100 Kilo garantierter Eisproduktion per Stunde, besonders geeignet für Branerolen, Schmelzereien, Hotels, Restaurants usw., sowie für Kühlrichtungen aller Art.

Diese Maschinen sind allen anderen Eismaschinen überall da vorzuziehen, wo es sich um einen einfachen Betrieb handelt und theure Arbeitskräfte vermieden werden sollen.

Keine Betriebskraft.  
Kein Kompressor.  
Keine Ammoniakpumpe.  
Keine theure Montage.

Kein geschickter Maschinist.  
Bedienung durch jedes Arbeiter.  
Leistung vorzüglich und zuverlässig.  
Sämtlich geist zum Fällen überall leicht zu beschaffen.

Alle Eismaschinen werden vor Versand auf ihre Leistungsfähigkeit und Güte auf unserem Werke geprüft.

„Eine 100 kg Eismaschine obigen Systems ist auf unserem Werke im Betriebe zu sehen.“

Maschinen-Fabrik „Hohenzollern“  
Düsseldorf.

**WILHELM GRONAU'S**  
Schriftglesserei, Berlin W.

Reichste Auswahl und grosse Lager von modernsten  
Klein-, Tisch-, Zier-, Hand- u. Schreibmaschinen, Ein-  
tausendern, Musiknoten, Vignetten etc.  
Einrichtung neuer Druckereien, System Barthez, in  
schnellster Ausführung. F. N. P. O. R. T.

**LEONHARDI'S**  
**TINTEN**

Rühmlichst bekannt!  
Mit ersten Preisen  
ausgesüchelt!

Sie haben in den  
neuesten Papieren  
Schönheit und  
Bestand.

AGC LEONHARDI DRESDEN  
Erfinder der durchsichtigen  
ALBALENTINEN und GELBEN  
sowie anderer farbiger FARBEN  
& COPIER-TINTEN sowie verarbeitend  
SPECIALITÄTEN

[9]

## Portugiesische Weinausstellung 1888.

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Ersuchen zu veröffentlichen, event. Aufträge an das Bureau des unterzeichneten Vereins, Berlin W., Linkstr. 22, gelangen zu lassen.

### Flaschenweine.

(Verpackung kostenfrei.)

Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, bergunterähnlichen Geschmack.  
**Beira, Rothweine,** à Flasche 1,50 M., in Kisten von 24 Flaschen.

**Minho, Rothweine,** à Flasche 0,90 M., in Kisten von 24 Flaschen.

**Alto Douro, Rothweine,** à Flasche 2 M. bis 2,50 M., in Kisten von 12 und 24 Flaschen.

Bei Post- und Eisenbahnsendungen werden die Fakturbeträge nachgenommen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisgerichtes und Spezialkarten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 22, im Juni 1889.

Centralverein für Handelsgographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

Ein deutscher unverheirateter **Brennerverwalter**, welcher mit sämtlichen Neuerungen bekannt ist, und gute Zeugnisse aufzuweisen hat, sucht Stellung im Auslande. Off. unter B. 18 sind an die Exped. d. Bl. zu richten.

**J. Neuhusen's**  
**Billard-Fabrik**  
BERLIN S.W., Benthstr. 22.

vermietet unter Garantie ihre Spezialität:  
**patent. Tisch-Billards,**



welche innerhalb 2 Sekunden zum elegantesten Spiel-  
tisch zu verwandeln ist. Preisverleih auf allen  
grossen nationalen und internationalen Ausstellungen  
(Wien 1874, Brüssel 1876, London 1873, Paris 1875, London  
u. Billard-Begeisterter bester Preisverleih. Neuhusen's  
höchst interessante Gesellschaftsspiel auf dem billiard-  
Jeu de baraque. [189]

Prospecte und Illustrirte Kataloge gratis.

# DEUTSCHE EXPORTBANK, BERLIN.

Activa.

Bilanz am 31. Dezember 1888.

Passiva.

<b>Aktien-Einzahlungs-Konto.</b>	ℳ	<b>Aktien-Kapital-Konto.</b>	ℳ
Nach einzuzahlendes Aktien-Kapital . . . . .	110 750,00	Aktien-Kapital . . . . .	250 000,00
<b>Zettel-Katalog-Konto.</b>		ab: durch nicht erfolgte Nachzahlung zur	
Worth des Zettel-Katalogs nach Abschreibung . . . . .	4 374,00	Verfügung stehende Aktien . . . . .	27 500,00
<b>Inventar-Konto.</b>		<b>Accepten-Konto.</b>	
Vorhandene Mobilien, nach Abschreibung . . . . .	2 860,00	Laufende Accepte . . . . .	9 721,00
<b>Kassa-Konto.</b>		<b>Verlagskosten-Konto.</b>	
Barbestand . . . . .	5 677,02	Reserve für noch zu deckende Verlagskosten . . . . .	4 511,00
<b>Wechsel-Konto.</b>		<b>Abonnenten-Konto A.</b>	
Bestand an Wechseln . . . . .	15 991,06	Effektiver Kostenwerth der von Abonnenten A noch nicht eingeforderten Leistungen . . . . .	1 201,00
<b>Waaren-Konto.</b>		<b>Abonnenten-Konto B.</b>	
Bestand an Waaren . . . . .	45 105,36	Effektiver Kostenwerth der an Abonnenten B noch zu prästirenden Leistungen . . . . .	707,00
<b>Abonnenten-Konto A.</b>		<b>Konto-Korrent-Konto.</b>	
Debitoren . . . . .	187,30	Kreditoren . . . . .	161 382,00
<b>Konto-Korrent-Konto.</b>			
Debitoren, einschließlich 30 477,00 ℳ Bankguthaben	187 351,50		
<b>Gewinn- und Verlust-Konto.</b>			
Verlust-Vortrag aus 1887 . . . . .	39 340,34		
Reingewinn pro 1888 . . . . .	11 609,00		
Verlust-Vortrag auf 1889 . . . . .	27 731,29		
	<b>400028,22</b>		<b>400028,22</b>

Nach Prüfung festgestellt.

Der Aufsichtsrath.  
 Martin Schlesinger.

Die Direktion.  
 Dr. R. Jannasch.

Vorstehende Bilanz haben wir geprüft und mit den ordnungsmäßig geführten Büchern übereinstimmend befunden.

Die Revisoren.  
 Gustav Wolff, C. F. W. Adelphi,  
 Gerichtlich vereidigte Bücherrechner

## Gewinn- und Verlust-Konto

für das Jahr 1888.

Debit.

Credit.

<b>An Bilanz-Konto.</b>	ℳ	<b>Per Waaren-Konto.</b>	ℳ
Verlust-Vortrag aus 1887 . . . . .	39 340,34	Gewinn . . . . .	25 814,00
<b>Zettel-Katalog-Konto.</b>		<b>Provisions-Konto.</b>	
Abschreibung . . . . .	486,00	Gewinn auf diesem Konto . . . . .	23 911,00
<b>Inventar-Konto.</b>		<b>Konto der Leistungen auf Abonnements A.</b>	
Abschreibung . . . . .	317,78	Ertrag für Leistungen auf Abonnements A . . . . .	3 261,00
<b>Belieferungs-Konto.</b>		<b>Konto der abgelaufenen Beitragsquoten, Abonnements B.</b>	
Abschreibung . . . . .	1 593,76	Ertrag für Leistungen auf Abonnements B . . . . .	1 348,00
<b>Unkosten-Konto.</b>		<b>Interessen-Konto.</b>	
Gesamtbetrag der allgemeinen Unkosten (Gehälter, Miete, Steuern, Gerichtskosten, Rechtsanwaltsgebühren, Reisekosten, Umzugskosten, elektrische Beleuchtung, Fracht-, Zettl- und sonstige Geschäftspesen) . . . . .	51 733,06	Erlös für Zinsen . . . . .	1 354,00
		<b>Bilanz-Konto.</b>	
		Verlust-Vortrag aus 1887 . . . . .	39 340,34
		Reingewinn pro 1888 . . . . .	11 609,00
		Verlust-Vortrag auf 1889 . . . . .	27 731,29
	<b>98 471,34</b>		<b>98 471,34</b>

Nach Prüfung festgestellt.

Der Aufsichtsrath.  
 Martin Schlesinger.

Die Direktion.  
 Dr. R. Jannasch.

Vorstehendes Konto haben wir geprüft und mit den ordnungsmäßig geführten Büchern übereinstimmend befunden.

Die Revisoren.  
 Gustav Wolff, C. F. W. Adelphi,  
 Gerichtlich vereidigte Bücherrechner

**Berlin S.O. C. SCHLICKEYSEN, Wassergasse 18.**  
 älteste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur  
**Ziegel-, Torf-, Thonwaaren- und Mörtel-Fabrikation**  
 empfiehlt als Neuentwurf ihre:  
**Präcisions-Schneide-Tische**  
 D. R.-P. 22 824, 22 011, 21 402.  
 für Dach- und Maurerziegel  
 und  
**Strangalzziegel aller gangbaren Systeme.**  
**Automatische Schwingisiebe,**  
 D. R.-P. 20 878,  
 20 880, 20 881, 20 882, 20 883, 20 884, 20 885, 20 886, 20 887, 20 888, 20 889, 20 890, 20 891, 20 892, 20 893, 20 894, 20 895, 20 896, 20 897, 20 898, 20 899, 20 900.  
 für Sand, Kies, Kohle, Erze etc. in 3 Korngrößen  
 20 Sorten, sowie zum Sieben von Sand, Cement,  
 Kies, Farben etc.



Strangalzziegel-Schneide- und Prägetisch.



Autom. Schwingisieb.

**Patent-Formapparate**  
 mit Hand- und Maschinen-Betrieb  
 für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen,  
 sowie Prof.-, Schief- u. Polir-Maschinen  
 und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation,  
 täglich in der eigenen Fabrik in Berlin in Betrieb zu sehen.

**Neue Patent-Ziegelpressform**  
 bestehend aus Schuppenrohr in eiserner Hülle,  
 zum leichten und raschen Auseinandernehmen:  
 behufs Reparatur und Reinigung  
 für Voll- und Lochziegel 1/2, 3/4, 1, Loch-  
 verbindler, Simse usw.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:  
 Größter Fabrikant der Welt.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

**EDUARD BEYER**  
 Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
 Chemnitz.  
 Export nach allen Ländern.

Aktien-Gesellschaft für den Bau  
**Landwirthschaftlicher Maschinen und Geräte**  
 und für Wagen-Fabrikation [57]  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.**

Altteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
 Inhaberin der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
 für gewerbliche Leistungen.

Erste Preise auf allen Ausstellungen.  
 Export nach allen Welttheilen.  
 Kataloge in verschiedenen Sprachen  
 und Preis-Kurante gratis und franko.



Spezialitäten:  
 Ein- und mehrscharrige Pflüge  
 für alle Bodenarten.  
 Pferderechen, Heupressen,  
 Mühlen- und Futtermaschinen.



Spezialitäten:  
 Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.  
 Lokomobilen und Dampfdreschätze.  
 Einrichtung von  
 Brennereien und Stärkefabriken.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

**E. KADERS, Dresden.**

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

**Schräge Goldschnitt-Karten**

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. [57]

Abtheilung I: Wissenschaftliche Infor-

mativen, Fragebogen resp. Abson-  
 nerung bei allen Buchbestellungen  
 und beim Sekretariat  
 des Bureau.

**Bibliographisches Bureau** \* Berlin O.  
 Alexanderplatz

Abth. IV:  
 Uebersetzungen  
 in allen Sprachen.  
 — Prospekte gratis! — [57]

**Konzentriertes Malzextrakt**

unter Garantie für absolute Reinheit

zum Export, zur Herstellung v. Malztrecker, Honbons u. allen sonstigen Malzpräparaten, in Gebinden u.  
 Flaschen. Malzextraktbottchen in Blechbüchsen u. Packeten offerirt billigst. — *Preisliste gratis franko.*

**JULIUS SCHRADER, Malzextraktfabrik, Feuerbach—Stuttgart.**

**BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**

Autorisirtes Aktien-Kapital 1000 000 £.

Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Nähere  
 brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London:

Mercantile Bank of Australia, London;

John Terry & Co., London EC.1;

Deutsche Exportbank, Berlin, W. [59]

Deutsche und  
 ausländische  
 Patente.



Deutsche und  
 ausländische  
 Patente.

**C. BLUMHARDT**

früher C. Blumhardt & Mockert

auf Simonshaus bei Vohwinkel  
 (Rheinprovinz).

Eiserna Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
 gerütherte, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für  
 Oberseeleichen Versand zerlegbar eingerichtet.  
 Feste und transportable Geleise und dazu gehörige  
 Wagen aller Art, eiserna Karriolen einzeln und  
 in Weggeladung billigst.

Preislisten auf Verlangen gratis. [11]

**O. Th. Winckler,**  
 Leipzig. [11]

Maschinen  
 Werkzeuge  
 Materialien } **f. Buchbinder.**

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
 Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder Neuschöberg.

✦ **Gegründet 1862.** ✦

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
 illust. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franko

**Asuncion (Paraguay)**

Die seit 2 1/2 Jahren hierselbst im Hause des  
 Deutschen Konsuls Mangels unter der Firma:

**Almaceo al Principe de Bismarck**

bestehende einzige deutsche Kolonial-Waren-Hand-  
 lung umschicht deutsche Firmen in der Konsum-  
 und Nahrungsmittel-Branche um offeriren resp. um  
 Musterzusendung.

Referenz: Herr Alfredo Boettner hierselbst.

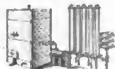
**Wilhelm Leo in Stuttgart.**

Fabrik und Lager von [12]

**Buchbinderei-Materialien, Werk-  
 zeugen und Maschinen,**

Alttestes und bedeutendstes Geschäft  
 der Buchbinderei-Pommatoren-Branche.

Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.



Verkohlungs Apparat.

# Heinrich Hirzel

## LEIPZIG-PLAGWITZ

### Maschinenfabrik, Eisen- u. Metallgießerei

Petroleum - Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation,

## DAMPFÜBERHITZER

Gasanstalten. Komplete Gasbeleuchtungsanlagen. Oelgas-, Fettgas-, Swintergas-, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas. Verkohlungs-Apparate. Schwelereisen. SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE. Oelgewinnung, Schwefel-Extraktion. Wollfett-Verarbeitung, Knochen-Extraktion. Loim-Gewinnung AMMONIAK-APPARATE.

Kolonnen. Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschranke. Triebler-Apparate. Wasserbäder. Gasometer. VAKUUM-PUMPEN, Kompressoren, Trocken-Anlagen. Versuchs-Extraktions-Apparate. Schüttel-Apparate. Destillirblasen. Kondensatoren. Monteins. Eindampf- u. Röst-Apparate. Armatur für Dampf, Wasser und Gas. Beflechtungsgegenstände.

Eisenkonstruktionen.  
Bau- und Maschinenugs.  
Messingdrehwaren. Metallguß.



Deckschleucher



Eisen-Konstruktion.



Dampf-Überhitzer.

(19)



Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Gass-Ansatz.



Trocken-Kompressor mit Dampf u. Wasserbad.



Ventil.



Laboratoriums-Extraktions-Apparat.



Trocken-Raum mit Dampf u. Wasserbad.



## Windmotoren, Hebewerzeuge. Große Goldene Staats-Medaille 1883.

Filler's Windmotoren, Trecken Apparate (System Alden), Pumpen aller Art und Tiefbohrungen, Mahl- und Sägemühlen für Wind- und Dampftrieb, Aufzüge, Krähne, Hebewerzeuge, Fabrik-Einrichtungen, Dampfmaschinen, Transmissionen, Eisenkonstruktionen liefern unter Garantie

Fried. Filler & Hirsch,  
Maschinen-Fabrik, Hamburg-Elmsbüttel.

13 erste Preis-Medailen:

- LONDON 1862. KIOTO (Japan) 1875. KOPENHAGEN 1879.
- MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. DRESDEN 1879.
- WIEN 1875. BERLIN 1878. BRÜSSEL 1880.
- SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.
- PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik--Marke:

## Grossberger & Kurz.

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische Stifte in allen Arten und Qualitäten.

Schwanhäusser, vorm. Grossberger & Kurz,  
NÜRNBERG.

## ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,

empfehl

### Konservendosen-Verschlussmaschinen.

Verschluss ohne Lötung.

Eigenes, anerkannt bewährtes System.  
Über 150 Maschinen im Betrieb.

Freiskourants, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.

Für die Redaktion verantwortlich E. Berber, Berlin W. Lindenau 22. Gedruckt bei Julius Stüttgenfeld in Berlin W. Mauerstrasse 68. 62. 63.  
Herausgeber: Dr. E. Jassowsky - Kommissionsverleg von Wilber & Apollon in Berlin W. Bergstrasse 60.



(17)



Marken-Mark.

## GRUSONWERK

Magdeburg-Buckau

empfehl und exportirt hauptsächlich

1. Zerkleinerungs-Maschinen (Mühlwerke, Stein- u. Holzwerke, Mühlen, Mehlwerke, 1. Preis) alle: Steinbrecher, Walzenmühlen, Kugelmühle, Mühlwerke, Kugelmühle, Schleudermühle, Gichtmaschinen, Doppel-Actoren-Anschreiber, Escapier-Mühlen, (Zeit und Uhrwerk) in 5 Größen, zum Zerkleinern von Getreide, Futterkörnern, Viehfutter, Zerkleinerung, Kalk, Kohle, Gesteinstoffen, Colman'sseer etc. 49 Premlen (Gesamtwert über 100,000 Mk.)

2. Vollständige Einrichtungen für Cement-, Thon-, Schmelz-, Glas-, Ziegel-, Eisen-, Eisen- u. Stahlwerke etc. Maschinen in complete Anlagen zur Aufbereitung von Gold- und Silbererzen.

3. Besondere Artikel für Eisenbahnen, Strassenbahnen, Seccandärabahn, alle: Hartguss-Herz- und Radwerke mit Patentreifen jeder Construction. Räder nach mehr als 30 Modellen, ferner auch mit Radern und Lagers, nach dem neuesten System.

4. Hartguss-Artikel aller Art, besonders Hartguss-Wellen jeder Construction für die Mäslerei, für Thon, Cement, Porzellan, Email, Eisen, Stöcke, Zerkleinerer etc. Feinstkugeln.

5. Tiegellath-Façonagen: Maschinenstühle und Gewandke jeder zweierlei Form und Größe, Ferner: Krabbe aller Art, Pressen, Brennöfen für Druckeisen, Maschinen für Papierfabriken, Cylind-Regulatoren, Ludwig's Plan-Rostlöthe, schmiedt, Guss, Gußeisene jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.



Marken-Mark.

Chinesische Seilmaschinen.



Marken-Mark.

## R. Schärf in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, (15)

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und denjenigen Posamentier-Waren, welche in der Sattlerei und beim Wagebau gebraucht werden.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Waxmann & Aronow)  
Berlin W., Markgrafstr. 60  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 80.- M.  
im Weltpostverein . . . 1.20.-

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 120.- M.  
im Weltpostverein . . . 1.80.-  
in Vereinstausland . . . 1.80.-

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

**Auszüge,**  
die dreispaltige Patente  
oder deren Nam  
mit 50 Pfg. berechnet  
werden von der  
**Expedition des „Export“,**  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich.

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 9 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

### XI. Jahrgang.

Berlin, Den 11. Juni 1889.

Nr. 24.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landwirthschaft im Auslande zur Kenntniß ihrer Leser zu bringen. die Interessen des deutschen Exportes thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Werthebhandlungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten. Briefe, Zeitungen, Beilagschriften, Werthebhandlungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: IV. Deutsche allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung zu Berlin. — Das Sinken des Zinsfußes. — Afrika: Der Kongo-Freistaat. — Zentral-Amerika und West-Indien: Sklavenhandel unter falscher Flagge. Ein unparteiisches Wort über Land und Leute von Mexico. Von Herrn. Job. (Fortsetzung). — Süd-Amerika: Anlage eines neuen Hafens in der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul und Bau eines Kanals von Laguna nach Porto Alegre. (Originalbericht aus Porto Alegre). — Neuzea frigida. — Australien und Südsee: Sächsische Ausfuhr nach Australien. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Sitzungsbericht der Gesellschaft für Erdkunde. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Uebersetzung) aus dem „EXPORT“.

### IV. Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung zu Berlin.

Außerordentlich reich ist diejenige Abtheilung besetzt, welche die Schutzvorrichtungen für den Verkehr zu Wasser zur Darstellung zu bringen bestimmt ist. Schon bevor wir den Ausstellungspalast betreten, wird unsere Aufmerksamkeit durch eine Dampfboje für Rettungszwecke und durch ein von der „Deutschen Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger in Bremen“ ausgestelltes Rettungsboot in Anspruch genommen. Dasselbe ruht auf einem 1/2 m langen Wagen mit einer höchst einfachen, das Plottmachen mit der größten Leichtigkeit bewirkenden Abgleitvorrichtung. Es ist aus kannellirtem Stahlblech erbaut und mit automatischen Abzugsventilen für das eintretende Seewasser, sowie an seiner Bord mit einem Korkgürtel zum Schutze gegen das Kentern und endlich mit sämtlichen nautischen Geräthen und Instrumenten für den Lotsendienst versehen.

— Im Freien haben auch zwei mächtige Leuchtböjen von Julius Pintsch, Berlin, und eine vollständige Nebelhornanlage von Otto Lilienthal, Berlin, aufstellung gefunden. Leuchtböjen sind bekanntlich große eiserne Hohlkörper, welche an den Hafeneingängen verankert werden, um dem Schiffer durch Signallaternen, mit welchen sie versehen sind, auch bei Nacht das Fahrwasser zu bezeichnen. Die auf der Anstellung vertretenen Exemplare sind wahre Kolosse von 2 bis 4 m Durchmesser und bis zu 5000 kg Gewicht. Ihre Konstruktion ist insofern sehr beachtenswerth, als sie nicht aus einzelnen verrieten Eisenplatten, wie es früher üblich war, hergestellt, sondern geschweißt sind, wodurch sie einen weit höheren Grad von Festigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen die Einwirkungen von Luft und Seewasser erreichen, als er durch Verrieten zu erzielen wäre. Die hier in Frage kommenden Böjenkörper stammen aus der durch ihre Schweissarbeiten rühmlichst bekannt gewordenen Fabrik von W. Fitzner in Laurahütte. Der Beleuchtungsapparat, welcher sich hoch über dem Böjenkörper erhebt, ist höchst simply konstruirt und kann nach Art der Leuchtturmfener das Licht in verschiedenartiger Weise, nämlich als konstantes Lichtstrahl, als Blink- oder Drehfeuer erscheinen lassen. Das Beleuchtungsmaterial besteht aus dem von Julius Pintsch erfundenen und fabrizirten kremenfarbenen Fetgas, das bekanntlich auch in den Koupes unserer Eisenbahnwagen gebrannt wird und sich für den hier in Frage kommenden Zweck vorzüglich bewährt hat. Der Böjenkörper wird soweit damit gefüllt, daß die Laterne für 3 bis 4 Monate mit dem nöthigen Brennstoff versorgt ist. Dank der allereits anerkannten Vorträge der Pintsch'schen Böjen sind dieselben bereits in allen europäischen Seestaaten, ja sogar in überseeischen Ländern eingeführt worden.

Nicht minder wichtig für den Seediener ist die Boje ist das Nebelhorn oder die Sirene, eine verhältnismäßig noch neue Erfindung, die aber an allen nördlichen Küsten bereits eine weite Verbreitung erlangt hat. Das auf der Ausstellung vertretene Exemplar ist nach dem Muster der in Bulz bei Kiel aufgestellten Anlage eingerichtet. Mit Hilfe einer Dampfmaschine wird Luft komprimirt und einem mächtigen Windkessel zugeführt. An letzterem befinden sich zwei Hörner oder Sirenen von gewaltigen Dimensionen, durch welche die anstretende Luft in Schwingung versetzt wird. Lagert sich der schon so manchem Schiffe verderblich gewordene Seenebel über dem Meere, so läßt das Nebelhorn in bestimmten Intervallen seine in einer Entfernung von drei Meilen vernehmbare Stimme ertönen und warnt den auf hoher See fahrenden Schiffer dem Lande näher zu kommen. Leider hat man auf der Ausstellung nicht Gelegenheit, diesen gewaltigen Ton in seiner ganzen Stärke zu hören, aber auch schon die halbe Stärke reicht hin, die Wirkung des Apparates kennen zu lernen und die abgusselnden Besucher der Anstellung zu erschrecken. Die Vorträge der Lilienthal'schen Sirene, welche auch auf den Kaiserlichen Marinestationen eingeführt ist, bestehen gänzlich darin, daß der Apparat bei eintretender Gefahr sofort in Thätigkeit treten kann. Die im Windkessel vorhandene Luft reicht aus, um während 10 bis 15 Minuten Signale abgeben zu können; während dieser Zeit kann aber der sich Schlangenumwickelnden nach Lilienthal'schem System ausgeführte und stets mit Brennstoffmaterial geladene Dampfkegel von 12 qm Heizfläche in Betrieb gesetzt werden, um die nöthige Luft für eine weitere ununterbrochene Signalabgabe zu komprimiren.

Im Saale 2 des Hauptgebüdes, welches mit einem trefflichen Bilde des deutschen Kaisers in Marinensort geschmückt ist, begegnen wir einer wahren Fülle interessanter Gegenstände, welche auf den Verkehr zu Wasser Bezug haben. Die Stettiner Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft „Vulkan“, die Schiffbau-Gesellschaft „Germania“ in Kiel, die „Hamburg-Südamerikanische Packetfahrt-Aktien-Gesellschaft“ und der „Norddeutsche Lloyd“ in Bremen haben zahlreiche, in sauberster Weise ausgeführte Modelle von Passagier- und Kriegsfahrzeugen ausgestellt, welche sich der allgemeinen Bewunderung des Publikums erfreuen und viel zum Verständniß der Anwendung einzelner, auf den Seediener bezüglicher Ausstellungsobjekte beitragen. Von besonderem Interesse für uns war ein vom „Bremer Lloyd“ ausgestelltes zusammenklappbares Ruderboot, das sowohl bei Unfällen zur See als auf Explorationsreisen in unkultivirten Ländern zweckentsprechende Verwendung finden kann.

Es ist mit wasserdichter Leinwand überzogen und kann mit größter Leichtigkeit zusammengelegt und transportirt werden.

Die schon genannte „Deutsche Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger“ in Bremen hat außer dem bereits beschriebenen Rettungsboot zahlreiche Modelle von Rettungsböden und eine vollständige Sammlung der bei dem Rettungswesen gebräuchlichen Apparate, wie z. B. Rettungsringe, Korkjaken, Korkwurfkugeln, Pistolen zum Schießen von Leuchtkegeln, Raketen- und Mörserapparate, Gewebe zum Leinenschiffen usw. ausgestellt. Auf dem gleichen Gebiete ist auch von Gebr. Lincke, Berlin, B. Liedtke, Königsberg i. P. und Anderen Tächtiges geleistet worden. Die Optik führt wir durch Gebr. Picht & Co. in Rathenow mit ihren geschliffenen Fresnel'schen Linsensystemen für Schiffslaternen, Leuchttürme, Dioptrische Linse usw., ferner im Stadtbogen-Bogen durch Siemens & Halske mit ihren Maschinen, Apparaten und Materialien zur Beleuchtung von Küsten, Flußfern, Wasserstraßen und Schiffen, mit ihren Schweißwerfern für Schiffe und Leuchttürme, mit ihren Torpedosignal-Schiffskommando- und Fluthukwördrück-Apparaten, durch S. Schuckert-Nürnberg mit seinen Gasparabolspiegeln zum Abblenden des Horizonts auf weite Entfernungen, durch T. F. A. Schulze in Berlin mit seinen Schiffslaternen und Hobbispiegeln in mustergültiger Weise vertreten.

Von hohem Interesse ist die Ausstellung des hydrographischen Amtes in Berlin. Wir sehen dort die verschiedenartigen nautischen Apparate und Instrumente in sauberster Ausführung und nehmen mit Freude wahr, daß dieselben fast ohne Ausnahme deutschen Ursprungs sind. Früher haben wir bekanntlich einen großen Theil dieser Gegenstände aus England bezogen und vielleicht beziehen müssen, weil wir nicht im Stande waren, sie herzustellen.

Die rühmlichst bekannte Uhrenfabrik der Gebr. Eppner in Berlin ist mit Marine-Chronometern und Wächter-Kontrolluhren vertreten.

Schr reichhaltig sind die Anstellungen der deutschen Seewarte und der Firma L. Friedrichsen in Hamburg an nautischen Werken und Karten. Unter den letzteren befinden sich auch Geheimrath Neumeiers Originalkarten über die magnetischen Verhältnisse der Erde, welche bei Gelegenheit des letzten Geographentages so hohe Anerkennung bei allen Vertretern der erdschreibenden Wissenschaft gefunden haben. Zum Schlusse möchte wir noch auf ein im Schiffbau immer häufiger verwendetes Material hinweisen, dem wir auf der gegenwärtigen Ausstellung des Öfteren begegnet sind. Es ist das von Alexander Dick & Co. („Deutsche Delta-Metall-Gesellschaft“) in Düsseldorf gelieferte Delta-Metall, eine dem Messing der Farbe nach ähnliche Komposition. Dieses Metall läßt sich gießen, schmieden, walzen und heiß ausstanzen, besitzt eine große Widerstandsfähigkeit gegen die Einflüsse des Seewassers, rostet nicht und setzt auch keinen Geruch aus, weswegen es für alle unter Wasser liegenden Schifftheile, wie Steven, Kiele, Ruderrahmen, Schiffschrauben und Bekleidung besser wie Stahl und Eisen ist. Auch Kolbenstangen, Kamräder, Drahtseile für die Takelage und viele andere Gegenstände werden bereits aus Delta-Metall gefertigt und auch auf allen anderen Gebieten der Technik bricht sich die Verwendung desselben immer mehr Bahn, namentlich aber da, wo es sich um große Festigkeit und Zähigkeit des verwendeten Materials handelt.

### Das Sinken des Zinsfußes.

Über das Sinken des Zinsfußes äußert sich Herr Jg. Zucker (Firma Mathias Zucker & Cie.) in einer Zuschrift an das „Handels-Museum“ wie folgt:

Gechter Herr Redakteur! Zu den äußerst interessanten Aufsätzen des Herrn Dr. Kanner über „Das Sinken des Zinsfußes“ in Nr. 16 und 17 des „Handels-Museum“ sei es mir gestattet, Bemerkungen zu machen, welche ich aus dem praktischen Geschäftsbetriebe gewonnen habe, und die auch geeignet sind, eine Erklärung zu dem nach abwärts gerichteten Kurse der Zinsraten zu geben.

Die Wirkung der heute bestehenden und die ganze bekannte Welt umspannenden Kommunikation hat eine außerordentliche Einschränkung in den Engagements von Kapitalien in den Umsätzen des Welthandels herbeigeführt, und mit dem Freiwerden derselben, sowie dem Bestreben, sie wieder zu benutzen, eine stets größere Menge von Verwendung suchenden Geldern in Vorrath gebracht, welche durch ihr Verbandensein naturgemäß einen Druck auf den Zinsfuß ausüben. Dieser Zustand scheint in den Engagements des Handels besonders stark erschöpfend zu wirken, da sein und spielt im Handel eine überaus wichtige Rolle, denn alle geschäftlichen Transaktionen, bei denen auf einen Gütertausch mit den entferntesten Strichen der Welt gerechnet wird, beanspruchen heute infolge der Kommunikationen des Transportes oder Übermittlungen des Telegraphs, sowie jener der Beweigungen von Geldern durch ausgebildete Funktionen des Bankwesens, eine so viel verkürzte Zeit des Abwickelns, daß deren Auszahlung nur mehr mit Tagen oder Wochen rechnet, anstatt wie früher mit Monaten.

Blickt man auf die Zeit vor Schaffung der neuen Kommunikationsmittel zurück, so findet man, daß damals, und selbst noch vor 20 bis 25 Jahren, der Handel zwischen Europa und Amerika, Indien, China, ja Australien, in einer gewissen Mächtigkeit bestand, und daß seit jener die Produkte jener fremden Gebiete immer mehr nach Europa kamen, daß ebenso Industrien waren dahin verführt wurden. Da jedoch kein so inniger Zusammenhang der Weltwirtschaft bestand, daß der Handel in Wege einer Saldirung durch Wechselnustausch der Banken sich vollziehen konnte, so waren beide Arten des Verkehrs, Import und Export, darauf angewiesen, einerseits ihre Kapitalien selbständig aufzuwenden, andererseits sie lange Zeit investirt zu erhalten. Dementselbst waren größere Beträge um auf längere Zeit in den Geschäften gebunden, was heute aus den angeführten Ursachen nicht mehr in dem Maße der Fall ist, obwohl der Güteraustausch in großer Mächtigkeit besteht. Vergleicht man die Phasen einer überseeischen Unternehmung, wie sie sich in jener früheren Zeit abwickelten und wie sie sich heute vollziehen, so tritt der gewaltige Unterschied prägnant vor Augen.

Eine Ladung Kaffee von Brasilien nach Europa engagirt, indem damals Geld zum Ankauf nach Süd-Amerika verwendet werden mußte, dieses Kapital für mindestens 4 bis 6 Monate, bis der Kaffee anlangte und verkauft wurde. Für Baumwolle aus Indien, Seide aus China, Welle von Süd-Afrika oder Australien verstrich vom Momente des Kaufes bis zu dem des Verkaufes ein Zeitraum von 6 bis 10 Monaten, und alle diesen Geschäften zugewendeten Beträge waren für diese Zeit festgebunden. Das Gleiche galt für jene Waren, welche der Handel nach Brasilien, China und Australien führte. Der überseeische Import wie Export engagirt daher die Kapitalien Europas für eine längere Zeit, als heutzutage, vor erstens der Wechselverkehr durch Überweisung von Guthaben für die Anschaffungen aufkommt, und zweitens die Transportzeiten so sehr gemindert sind.

Wendet man diese Thatsache auf die enormen Kapitalien an, welche im überseeischen Handelsverkehr engagirt sind, so wird man begreifen, daß derselbe große Beträge, welche in jener kürzeren Periode der alten Handelsverkehr frei werden und zurückströmen, um neue Verwendung zu suchen, einen Druck auf den Zinsfuß üben.

Die Erfahrung der Einschränkung des Kapitalbedarfes erstreckt sich nicht nur auf den Außenhandel, sondern auch auf den Binnenhandel und die Produktion im Inlande. Im Besitze der neuen Kommunikationsmittel vermögen wir nicht nur die Waren rascher zu transportiren, sondern es vollziehen sich auch die Arbeitsprozesse unter dem Einflusse der modernen Technik in kürzerer Zeit als vormals. Und Alles wirkt zusammen, um durch die beschleunigten Abwicklungen die Kapitalien wieder zu befreien, welche damit einen großen Theil der ehemaligen Verwendungzeit verloren haben, mithin öfter neue Verwendung suchen.

Ich erinnere mich noch genau aus meiner geschäftlichen Erfahrung, wie zu jener Zeit, nicht so hoch wie heute, die Zeit zwischen dem Ankauf der ich angebe, zwischen dem Beginn einer Aktion und deren Liquidation galt; zählte 8 bis 10 Monate verfließen mußten, obwohl damals das Rohprodukt, Wolle, in Ungarn gekauft worden ist, nach Böhmen per Achse geführt, an 4 Wochen auf dem Wege war. Der Arbeitsprozeß der Umwandlungen in fertige Kapfen nahm 6 bis 8 Wochen in Anspruch, die Verfrachtung per Achse nach Waizen in Treßitz ein Meß und von dort nach den Hauptplätzen der Levante eine unbekannt lange Zeit, und bis der Käufer der Waren Geld sandte, ging das Jahr nahezu zu Ende.

Heute wird ein Ankauf von Wolle telegraphisch am Kap eingeleitet, wird in 5 Wochen unzweifelhaft in Böhmen abgeholt, die Verarbeitung bedarf einiger Tage, und 4 bis 5 Wochen später erscheint das Produkt der Welle den Kapitalisten in Klein-Asien oder Nord-Afrika bereits am Marke. — Diese oder noch rapidere Veränderungen dürfen auf vielen anderen Gebieten vor sich gehend sein, es führt wohl zur Ueberproduktion, die ein Effect der raschen, nie stillstehenden Arbeit ist, aber sie produziert auch das Sinken des Zinsfußes.

Hochachtungsvoll

Jg. Zucker.

Der geschätzte Herr Einsender spricht die Ansicht aus, daß heutzutage das Kapital rascher umschlägt, und daß dadurch der Kapitalbedarf geringer geworden ist. Diese Behauptung halten wir für ganz richtig, und von Seite des Herrn Einsenders voll begründet. Wir möchten ihr nur die Bemerkung beifügen, daß der in Betracht kommende Effect des rascheren Umschlages der Kapitalien, wenigstens soweit dessen Wirkung auf den Zinsfuß in Betracht kommt, durch andere Thatsachen weitläufig analysirt worden ist. Denn wenn auch die in den verschiedenen Unternehmungen engagirten Kapitalien rascher frei wurden, als das Kapitalangebot vermehrt, so ist doch andererseits gleichzeitig eben zum Zweck der großen Investitionen im Kommunikationswesen und infolge der modernen Technik, welche zur Anlage größerer fixer Kapitalien in den Industriebetrieben nöthig, sowie der größeren Stufenleiter, auf welcher heutzutage die Industrien betrieben werden, das Kapitalbedürfnis in einem weit höheren Grad gewachsen, und hat die durch rascheren Umschlag freigewordenen Kapitalien mehr als voll auf abzurufen, sodass dieselben keine Gelegenheit fanden, auf den Zinsfuß zu drücken.

Wir schließen des Aufsatzes über „Das Sinken des Zinsfußes“ ausgeführt, daß die Zinsdepression, wenn auch eine Lebensfrage für die Rentner, doch keinen Stillstand, sondern vielmehr nur einen intensiveren Betrieb in Handel und Industrie, eine sorgfältigere Ausnutzung mancher, bei steigendem Zinsfuß vielleicht verachteter Erwerbsgelegenheiten bedeutet. Wir haben zur

Unterstützung dieser Auffassung ein herabtes Wort Turgot's aliert. Wie eine erweiterte Ausführung und Exemplifikation auf all das Gesagte klingt ein unlangst erschienener Artikel der Berliner „National-Zeitung“, den wir wegen seiner interessanten und verlässlichen Ausführungen hier noch unseren Lesern vorführen wollen. Er lautet:

Die gegenwärtige Bewegung ist aus einer aber Malen hartnäckigen, höchst intensiven Periode starker Prosperität hervorgegangen. Das aber gerade spricht für sie: Denn die Krisisperiode ist die Zeit des Sammelns, des intensiveren Arbeitens, einer technisch und ökonomisch vollendeteren Produktion, im Gegensatz zu der wesentlich nach quantitativer Ausdehnung strebenden Hausseperiode. Es ist eine ganz frische Anschauung, daß die Zeit schlechter Konjunktur, sinkender Preise, bedingt einen Rückgang der Produktion, nicht sich füttern müßte. Gerade das Gegentheil geschieht häufig: Die Ausdehnung der Produktion in vielen Gewerbezweigen, um durch Steigerung der Quantitäten den durch das Sinken der Preise verursachten Ausfall wieder wett zu machen. Was aber die Regel bildet, ist, daß man bestrebt ist, einmal die Produktion wirtschaftlicher zu gestalten durch Erspargung an Produktionskosten, sodann durch vollere Technik die Anwendungsarten der Produkte zu erweitern. Zuguter Sache ist aber die Periode der Baisse die Zeit kapitalistischer Annäherung und Erspargung, da der Unternehmungsgeist eingeengt ist und die Fähigkeit des Kapitals zu mannigfacher Verwendbarkeit abgenommen hat, da ferner alle Kreise der Bevölkerung ihren Bedarf reduciren und da endlich der niedrige Zinsfuß solcher Perioden die Reproduktionskraft der Kapitalien schwächt.

Einige statistische Daten mögen für das Gesagte als inaktiver Beweis angeführt werden. Was sich nicht nur seit dem Jahre 1873, sondern auch in den Jahren 1873 bis 1885 die Produktion auf induktiven Gebieten sich sehr stark erhöht hat. Werfen wir beispielsweise einen Blick auf die Produktion der Bergwerke und Salinen. Die Menge der Erzeugnisse im preussischen Staats stieg sich folgendermaßen dar (in 1000 U):

	1866	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875
Mineralsohlen . . .	65 067	65 288	63 946	62 460	57 914	46 979	43 471		
Eisen . . . . .	5 013	4 484	5 713	5 713	5 622	3 393	3 665		
Rohisen . . . . .	2 563	2 664	2 618	2 576	2 457	1 639	1 324		
Zink . . . . .	130,6	128,0	125,1	116,6	113,0	96,4	83,0		
Blei . . . . .	89,0	90,3	92,0	88,0	88,0	79,1	70,3		
Kupfer . . . . .	18,1	17,1	16,1	16,0	15,0	10,1	7,9		
Silber und Gold . .	215,6	195,1	185,0	172,5	161,5	131,0	108,7		

Wir beobachten durchgehend bis zum Jahre 1885 eine erhebliche Ausdehnung der Produktion, nach dem Jahre der größten Depression, trotzdem, die Preise stark im Sinken waren, bei den industriellen Bergwerks- und Hüttenindustrie, nach den Preisstatistiken Soetbeers, bis zu 37 %. Ungleich schwieriger ist es, für die Industrie den gleichen Erweis zu führen, da es uns leider an einer Produktionsstatistik fehlt. Nur aus gewissen Symptomen können wir gewisse Schlüsse ziehen. Einen Anhalt beispielsweise für die Ausdehnung der Industrie bietet die Anzahl der Dampfessel im preussischen Staats. Dieselbe betrug:

	1867	1866	1865	1864	1863	1862	1861	1860
	19 395	17 815	16 496	14 997	13 824	12 398	11 076	8 587

Einen weiteren Anhalt für die Entwicklung der Industrie gewährt die Güterbewegung der Eisenbahnen. Auf den preussischen Bahnen wurden befördert (in Millionen Tonnen-Kilometer):

	1878	1874	1863	1862	1861	1860	1859	1876	1875
	12 278	12 184	11 872	11 301	10 501	9 909	8 644	7 737	7 016

Seit dem Jahre 1873, dem Beginne der Weltkrise, hat eine Steigerung in der Güterbewegung von 25 % stattgefunden. Ein weiterer Anhalt die Zunahme zeigt ferner der Werthverkehr. Bei der deutschen Reichsbank stiegen die Gesamtumsätze in folgender Weise (in Millionen Mark):

	1866	1865	1864	1863	1870	1875
	76 565	73 590	71 590	62 619	47 458	17 458

Werfen wir noch einen Blick auf die Entwicklung des deutschen Außenhandels während der Periode der Depression. Es wurden ausgeführt (in Millionen Mark):

	1866	1865	1864	1863	1862	1861
	2965	2960	3205	3272	3191	3124

Der Niedergang der Preise für die in Rede stehende Periode ist zu beklagen, weil zu oft siffermäßig dargelegt, als daß wir auf denselben noch näher zu verweisen brauchen. Gleichwohl läßt sich zeigen, daß das Nationaleinkommen und Nationalvermögen, wenn auch in mäßiger Proportion, während der Jahre 1873 bis 1885 gewachsen ist. Ein Anhalt soll dem Jahre 1876 bis 1885 sein. Die Verminderungen des Einkommens in allen Klassen eingetreten war, hob sich dasselbe seit dem letztgenannten Jahre beständig in den breiten Schichten der wohlhabenden Klassen, namentlich in denjenigen, welche noch vorwiegend sich produktiver Beschäftigung hingeben. Nach den auf große Zuverlässigkeit Anspruch habenden Berechnungen Soetbeers hob sich das gesammte steuerpflichtige Einkommen in Preußen von rund 31 Milliarden im Jahre 1876 auf 37 Milliarden im Jahre 1885, während in 12 Jahren um rund 13,5 Millionen oder ca. 43 % wuchs, während die Zunahme der besteuerten Bevölkerung nur ca. 14 % betrug.

Überschauernd noch wirkt das Bild einer steigenden Kapitalansammlung auch während der Krisis, wenn die Bewegung der Sparkassen in Preußen herangezogen wird. Es betragen die Einlagen zu Ende des Jahres (in Millionen Mark):

	1866	1865	1864	1863	1860	1875	1876	1873
	2467	2260	2114	1970	1594	1385	1222	836

und pro Kopf der Bevölkerung (in Mark):

	1866	1865	1864	1863	1860	1875	1876	1873
	86,00	79,34	75,30	70,81	58,41	51,26	46,09	35,89

## Afrika.

Der Kongo-Freistaat. Die höchst nützliche Kenntniss über den Kongo-Freistaat ist keineswegs allzu reichlich, trotz Mr. Stanley's fruchtbarer Feder. Besonders Interesse knüpft sich daher an einen Bericht, welcher vom belgischen General-Konsul auf der kanarischen Inseln an seine Regierung gesandt worden ist als das Ergebnis einer ihm zur Ausführung übertragenen Forschungsmission am Kongo. Dieser Bericht ist von St. Croix auf Teneriffa datirt und vor kurzem in dem „Accueil Consulaire“ veröffentlicht worden.

Über den Charakter der darin enthaltenen Einzelheiten sagt General-Konsul Allart selbst, daß sein Bericht „Informationen über die politische und administrative Verwaltung des unabhängigen Kongo-Staates sowie seine kommerzielle Entwicklung“ enthält, und er hat die letztere in dem Maße berücksichtigt, wie ihm dies eben möglich war zu thun. Obgleich der Bericht Mr. Allarts einige fünfzig Seiten ausfüllt, so theilt letzterer dem belgischen Minister doch mit, daß er nur ein Theil von dem ist, was er zu senden beabsichtigt. „Es heißt noch viel zu thun übrig“, schreibt er, und verpflichtet alle seine Kräfte mit der möglichsten Eile daran verwenden zu wollen, um einen Bericht über den Kongo so vollständig, wie das Material es gestattet, fertig stellen zu können. In einer weiteren Mittheilung giebt er kund, daß er über Klima und Hygiene „in eingehender Weise“ sich verbreiten wird, was für diejenigen von ihm sein dürfte, welche sich nach jenem Äquatorlande Land begeben wollen.

Die Zentral-Regierung des Staates besteht aus drei Theilen: 1. Abtheilung für auswärtige Angelegenheiten, 2. Abtheilung für Finanzwesen, 3. Abtheilung für innere Angelegenheiten. Jeder derselben steht ein Hauptleiter vor, welcher von dem Königs-Souverän (Roi-Souverain) ernannt wird, und jeder ist für seinen Bezirk darauf bedacht, die von dem Könige vorgeschriebenen Mafnahmen auszuführen. In Berathungen erwägen sie die im Interesse des Staates vorzunehmenden Mafregeln und unterbreiten dieselben dem Könige zur Bewilligung. Das Amt für auswärtige Angelegenheiten umfaßt noch Handels-, Post- und Justizwesen; das Department für die Finanzen beschäftigt sich mit den Zöllen, Grundsteuern, Hauptrechnungen, dem Staatsschatz und dem Münzsystem, während das Department des Innern die Verwaltung der Provinzen und Gemeinden, der Verkehrsmittel und der Marine, der öffentlichen Arbeiten, der Polizei (la force publique), der Industrie und des Ackerbaues in der Hand hat.

An der Spitze der lokalen Regierung steht der General-Gouverneur, welcher die Autorität des Souveräns am Kongo repräsentirt. Er ist dem Könige zu verwaltem und steht für die Ausführung der von der Zentral-Regierung vorgeschriebenen Mafregeln ein. Indessen hat er nicht immer unter dieser Beschränkung zu handeln, er kann, nach eigenem Gutdünken, Mafnahmen ergreifen, welche er im Interesse des Staates nothwendig erachten mag. Durch ein Dekret vom 16. April 1887 ist dem Gouverneur gesetzgeberische Vollmacht gegeben, unter welcher er Anordnungen mit Gesetzeskraft erlassen darf, andererseits ist es ihm auch gestattet, im Falle der Dringlichkeit die Ausführung einer Bestimmung des Souveräns aufzuschieben. Alle diese Verordnungen bedürfen indessen der königlichen Bestätigung oder sie hören auf, in sechs Monaten rechtskräftig zu sein. Diese Macht reicht aber nicht aus, den Gouverneur zu befähigen, im Namen des Staates Anleihen aufzunehmen, oder in Beziehungen mit auswärtigen Ländern zu treten, seit ihn aber in Stand, Polizei- und öffentliche Verwaltungs-Verordnungen obligatorisch in Kraft treten zu lassen, für deren Nichtbefolgung ein Gefängnis nicht über sieben Tage oder eine Geldstrafe bis zu 8 € eintreten lassen kann. Dem General-Gouverneur ist ein Komitee beigegeben, welches aus dem General-Inspektor, dem Appellationsrichter, dem Generalsekretär, einigen Direktoren, dem Landbesitzlich-Bewahrer und höchstens fünf weiteren vom Gouverneur zu ernennenden Mitgliedern besteht. Die Meinung dieses Komitees wird bei allen Angelegenheiten von allgemeinem Interesse eingeholt, aber der Gouverneur ist nicht gebunden, mit dieser Meinung übereinstimmen. Alle öffentlichen Verrichtungen im Staate stehen unter der Leitung des General-Gouverneurs, welcher fünf Oberbeamten, einem Generalsekretär für Ackerbau und Industrie, den Direktoren für Rechtspflege, Finanzen, Verkehrswesen und Marine, und einem Befehlshaber über die öffentliche Gewalt die nöthigen Anweisungen zukommen läßt. Für den Angehlichen haben wir kein besonderes Interesse an dem gewöhnlichen Rechtsgang bei Kriminalsachen. Zivil- und Handels-Streitigkeiten werden nur dann von den Tribunalen abgeurtheilt, wenn ein Ausländer, der Staat oder ein Verwaltungszweig eine Partei bilden; sind beide Parteien Eingeborene, so wird der Streit durch das lokale Ober-



haupt in Übereinstimmung mit den lokalen Gebräuchen beigelegt. In allen nicht durch Dekrete oder schon in Kraft getretene Verordnungen vorgesehenen Fällen werden die Streitigkeiten nach den lokalen Gebräuchen und den Hauptprinzipien von Recht und Gesetz beurtheilt. Meist dieselben Anordnungen gelten für den Ober- und Unter-Kongo. Im Jahre 1886 vom 1. April wurden von dem Gerichtshofe erster Instanz für den unteren Kongo 62 Kriminalfälle behandelt, von denen 53 mit Verurtheilung, 9 mit Freisprechung endeten. Von den ersteren waren 28 Diebstähle und 11 Verletzungen und Verwundungen.

Das ganze Land ist in agrarischer Hinsicht in drei Rubriken getheilt: 1. Staatsdomänen, 2. Eigenhum, welches nicht Eingeborenen gehört und welches offiziell registriert werden muß, 3. Land im Besitz oder in Bearbeitung von Eingeborenen. Die Staatsbesitzungen umfassen alle Ländereien, welche von den verschiedenen Verwaltungszweigen benutzt und bearbeitet werden, ferner die, welche niemand anderem als Eingeborenen gehören oder nicht von Eingeborenen benutzt und bearbeitet werden. Alle Besitzangelegenheiten sind einem Beamten unterstellt, welcher Landbesitztitelbewahrer genannt wird und das Eigenhum von Einzelnen oder Gesellschaften registriert, die Staatsländereien verwaltet. Realeigenhum verkauft und das Abholzen der Wälder, den Gewinn von Mineralien unter Kontrolle des Direktors der Finanzen und des Generalgouverneurs gestattet. Die Entrichtung des Besitztitels ist obligatorisch und es sind für die ordnungsgemäße Bewirkung dieser Entrichtungen verschiedene Vorbereitungen getroffen, die sich meist an die Grundzüge des australischen Systems anlehnen, nicht nur in Bezug auf Urkunden, sondern auch auf Karten, die in hinreichend großem Maßstabe angefertigt sind, um die einzelnen Siedlungsplätze feststellen zu können. Die Entrichtungsgebühr beträgt 25 Frcs. pro Parzelle, während die Vermessungskosten von 50 Frcs. für 10 ha Grundbesitz bis zu 250 Frcs. für 50 ha steigen und von da an im Verhältnis mit der Größe des Grundstücks zunehmen, während die Topographen und ihre Gehülfen während der Vermessung auf Kosten der Landeigentümer zu unterhalten sind. Diese Vorschriften beziehen sich nur auf Grundstücke, die von anderen als Eingeborenen besessen werden. Die im Besitz von Eingeborenen unter Autorität ihrer Häuptlinge befindlichen Ländereien werden nach wie vor nach lokalen Gewohnheiten und Gebräuchen behandelt. Mit Eingeborenen abgeschlossene Kontrakte müssen dem Besitztitelbewahrer unterbreitet und vom Generalgouverneur genehmigt werden. Eigenhumserthe werden in Ellen Zeug, Gewehren, Pulver oder anderen Artikeln ausgedrückt, wenn Geschäfte mit Eingeborenen gemacht werden.

Die Verbindung zwischen Europa und dem Kongo-Freistaat wird durch fünf regelmäßige Dampferlinien erhalten, während nicht regelmäßig gehende Dampfer und Segelboote die Häfen je nach Bedürfnis des Handels anlaufen. Der Seeverkehr in den Häfen Banana und Boma wird vierteljährlich im offiziellen Staatsanzeiger veröffentlicht und umfaßt die Klassifikation der Schiffe nach Nationalitäten, Einlauf- und Auslaufzeit und nach ihrer Bestimmung. Derselbe Bericht enthält die statistischen Daten über den Export, indem er die Produkte nach den Rubriken „Commerce general“ und „Commerce special“ scheidet. Die fünf regelmäßigen Dampferlinien sind die „Empresa Nacional“ von Lissabon, ferner die „Britisch-afrikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft“ und die „Afrikanische Dampferkompanie“, die „Weermann-Gesellschaft“ von Hamburg, der Dampfer „African“ von der „Nieuwe Afrikaansche Handels Vennootschap“ von Rotterdam und die Gesellschaft „Walford“ von Antwerpen.“ Auf den Flüssen wird der Postdienst durch die Staatsdampfer für die Ortschaften innerhalb des Staatsterritoriums versehen, für die portugiesischen Gebiete durch das portugiesische Schiff „Loso“ von 200 Tonnen. Der Lootsendienst beim Ein- und Auslaufen der Schiffe, soweit es die Banana-Route betrifft, wird jetzt von einem freien Lootsen versehen, der diesen Posten seit einigen Jahren bekleidet und seinen Wohnsitz in der deutschen Faktorei zu Banana hat. An Lootsengebühren werden beim Einlaufen 7  $\frac{1}{2}$  bezalt, worin auch die Auslaufgebühr inbegriffen ist. Auf den Staatsdampfern werden folgende Kosten für den Transport von Passagieren und Gütern auf dem unteren Kongo berechnet:

	Passagiere		Güter	
	Frc. pro Klasse	Frc. pro Eingeborenen	Frc. pro Tonne	Frc. pro Tonne
von Banana nach Boma . . . . .	28	10	7,50	15
von Banana nach Matadi . . . . .	40	10	7,50	15
von Boma nach Matadi . . . . .	25	10	6,50	—
zwischen Banana und Boma und Boma und Ango Ango . . . . .	14	16	—	—
von Banana nach Mataba . . . . .	—	—	—	6,50

\*) Diese letztere Gesellschaft existirt nicht mehr. D. R.

In dem Jahr, welches mit dem dreißigsten Juni 1887 zu Ende ging, liefen in Banana 275 Fahrzeuge, mit einem Gesamtgewicht von 155345 Tonnen ein und aus und zwar waren von den einlaufenden 57 und von den auslaufenden 59 englische Schiffe.

Wir streifen mit einer bloßen Erwähnung die Angaben über die Staatsgewalt, die militärische Gerichtsbarkeit und Disziplin, die Kriegsergerte. Von diesen geht der Bericht zu einer interessanten Aufzählung desselben über, was an Ort und Stelle für die Beschaffung von Verbrauchsartikeln gethan ist. Die Stationen Lualaba, Bangolo, Léopoldville, Lukungu, Matadi und Boma haben große Küchen- gärten, die das ganze Jahr hindurch Gemüse in Überflus liefern. Die meisten, um nicht zu sagen alle europäischen Gemüsearten gedeihen üppig und einige davon liefern ein ganz ausgezeichnetes Produkt. Das Klima begünstigt natürlich den erfolgreichen Anbau gewisser Pflanzen, die sonst nur in Süd-Europa und Nord-Afrika gedeihen. Sämereien werden von Europa eingeführt, aber es sind auch Versuche gemacht, und zwar unter Kontrolle belgischer Landwirthe, das Degenerieren der Pflanzen zu verhindern, die ein sehr befriedigendes Resultat ergeben haben. In Léopoldville, Lukungu und Boma wird Vieh gezüchtet, zu welchem Zwecke sich auf den beiden erst genannten Stationen ein Dutzend Kähe mit einem Bullen und kleine Schaf- und Ziegenherden befinden. In Boma werden stets etwa 100 Haupt Vieh gehalten, ebensowohl zur Zucht wie zum täglichen Verbrauch. Diese Thiere kommen meist von Novo Redondo unterhalb Benguela Velho. Unter dem Großvieh ist die Sterblichkeit sehr gering und das Fleisch ebenso saftig wie das von europäischen Thieren. Unter den Schafen ist dieselbe dagegen sehr groß, und ein Mittel gegen dieselbe kann vielleicht nur in Einführung einer anderen Rasse gefunden werden. Die Entwicklung des Gemüsebaues und der Import von Schlachtvieh haben einen sehr wohlthätigen Einfluß auf die Gesundheit der europäischen Beamten geübt. Eine vorgeschrittene Kultur hat sich bis jetzt noch nicht entwickelt, wie man dem überhaupt sagen kann, daß der Staat noch im ersten Entwicklungsstadium steht, aber Kaffee gedeiht bereits wundervoll in Léopoldville, Matadi und Lukungu. Betrachtliche Landstriche sind in Bangolo, Léopoldville und Lukungu urbar gemacht und mit Reis besät worden, und zwar hat der zweite Platz die beste Sorte produziert. In dem fruchtbaren Thal des Lukungu ist der Pflug durch Ochsen in Thätigkeit gesetzt worden. Gewürze und Medicinalgewächse, die so manche Kolonien reich gemacht haben, sollen gleichfalls angebaut werden. Unter rationeller Kultur wird nach Ansicht des General-Konsuls Tabak in einer für den Export geeigneten Qualität gewonnen werden, und dasselbe gilt von Baumwolle, die, wie sie gegenwärtig gewonnen wird, nur für den Gebrauch der Eingeborenen geeignet ist.

Wte weiterhin wird über die Staatsarbeitskräfte berichtet und die Distrikte werden aufgezählt, aus denen sich dieselben rekrutiren, zugleich mit den in Thätigkeit befindlichen Missionen. Es wird eine Liste von 87 Faktoreien veröffentlicht, die Häusern verschiedener Nationalitäten angehören und im Staak bis zum 1. Juli 1887 gegründet waren und ebenso von 59 Faktoreien, die zur selben Zeit für den Geschäftsbetrieb eröffnet wurden. Das scheint eine große Zahl, in Wirklichkeit giebt es aber nur 5 bedeutende Firmen oder Gesellschaften am Kongo, sämmtlich mit dem Hauptzitz zu Banana, mit Ausnahme von Hatton & Cookson und zwar 1. das holländische Haus „Nieuwe Africaansche Handelsvennootschap“ in Rotterdam (23 Niederlassungen), 2. Hatton & Cookson in Liverpool (4 Niederlassungen) mit dem Hauptzitz in Cabinda, 3. das französische Haus Dawans Beroud & Cie. zu Paris (11 Niederlassungen), 4. „Britische Kompagnie A. G.“ zu Liverpool (5 Niederlassungen), 5. die portugiesische Gesellschaft von Zaire zu Lissabon (11 Niederlassungen). Valle & Azevedo in Liverpool haben ein Haus in Boma und ebenso mag die „Sandford-Gesellschaft“ für den oberen Kongo in Brüssel besonders erwähnt werden. Die anderen Etablissements hängen im allgemeinen von dem holländischen Hause ab, welches europäische Artikel in Anstausch für Landesprodukte liefert. In den Staatsterritorien am oberen Kongo hat das holländische Haus Niederlassungen zu Kinchassa, Loubou und Brazzaville; die „Sandford-Kompagnie“ zu Kinchassa, Loubou, Ouhangi und Equateur; und das französische Haus zu Brazzaville und M'Pata.

(Schluß folgt.)

## Zentral-Amerika und West-Indien.

### Sklavenhandel unter falscher Flagge.

Ein unparteiisches Wort über Land und Leute von Mexico.

Von Herm. Jeth.

(Nachdruck und Uebersetzung in fremde Sprachen verboten.)

(Portugiesisch.)

Die Opposition mag mit ihren Argumenten nicht Unrecht gehabt haben, aber sie hätte ihr Urtheil über die künftlich hervor-

gerne Emigration noch schärfer, noch prägnanter zum Ausdruck bringen müssen, sie hätte einfach das ganze Unternehmen als eine Fata Morgana bezeichnen sollen, dessen herrliche Darstellung sich in Nichts auflöst, sobald man derselben näher und eingehender entgegen tritt. Eine Einwanderung europäischer Arbeitskräfte für Agrikkulturzwecke in Zentral-Mexico ist unter bestehenden Verhältnissen das Unsinnigste für die Emigranten wie für den Staat selbst. Europäische, freie Arbeiterkräfte, mögen sie auch aus den ärmsten, anspruchsvollsten Gegenden stammen, werden niemals im Stande sein, im Erwerbe ihres Lebensunterhaltes mit Gutsbesitzern zu konkurrieren, welchen die Arbeitskräfte der einheimischen, eingeborenen Peones zur Verfügung stehen. Auf den Schultern dieser Peones, welche nur dem Namen nach in Freiheit gesetzte Leibeigene sind, ruht die Last der ganzen landwirthschaftlichen Produktion der Republik. Ein Sklave sogar in den Vereinigten Staaten und auf Cuba bedingte zum Unterhalt den dreifachen Betrag des Arbeitslohnes, welcher dem mexicanischen Tagelöhner ermöglicht, sich und seine Familie zu ernähren. Des Letzteren Lohn beträgt ungefähr 50 bis 75 Pfennige für eine zwölfstündige Arbeitszeit und auf diesem Minimalverdienst sind natürlich die Verkaufspreise der verschiedenen landwirthschaftlichen Erzeugnisse basirt. Das trotz dieses Umstandes Zerealien und Mais hängt zu verhältnißmäßig höheren Preisen, als den in anderen Produktionsländern geltenden, verkauft werden, hat seinen Grund in anderen Ursachen. Der hauptsächlichste derselben ist der von spanischen Kleinhandel systematisch betriebene Kornwucher.

Dem Peon genügen leicht aufgebaute, luftige Hütten, um gegen schwere Gewitterregen, oft einige Winde und scharfkaltte Nächte, gegen Sonnenhitze und Thau geschützt zu sein. Er ist zufrieden, sich mit schwarzen Bohnen, spanischem Pfeffer und ungesäuerten Maisfladen nähren zu können; er trinkt nur Wasser und, nasser in den Palupdestriktien, starken Fäeschnaps aus Zuckerrohr oder Agaven. Ein auf ehrlichem Wege erworbenes Stück Fleisch ist für ihn ein seltener Genuß. Seine Kleidung besteht aus einem Stück ungebleichten Baumwollzeugens, Sandalen und eine wollene Decke ist für ihn schon Luxus. Man darf nicht glauben, daß dieser Anzug, aus einigen Ellen dünner Nesselstoffe bestehend, etwa der Milde des Klimas entspräche. Während die besser situirten Klassen, seine Herren und die von deren Ausgaben unterhaltenen Kaufleute und Beamte nach europäischem Schnitt wärmeres Wollzeug tragen, bietet der im Winter vor Kälte oder im Sommer vor Nässe zitternde Tagelöhner einen trostlosen Anblick. Der Gedanke an Verbesserung seiner Lage schimmert freilich in seiner Brust, aber er vegetirt nummüdig und geknechtet schon von Generation auf Generation und der Vater, welcher schon dem Gutsbesitzer stark verschuldet ist, überträgt dieses Verhältniß auf seinen Sohn. Versorgung der Arbeiter im Alter, Armenhäuser oder mildthätige Anstalten zur Aufnahme derselben existiren auf dem fachen Lande nicht, höchstens vereinzelt in größeren Städten.

In früheren Zeiten thaten sowohl zahlreiche Klöster wie großartige mildthätige Stiftungen ihr Bestes, um die Lage und das Elend der unteren Bevölkerungsschichten zu mildern. Die verschiedenen Regierungen erklärten jedoch alle derartigen Einrichtungen kurzweg als Staatsgegenstände, kündigten die Kapitalien und verschossen sie in Pulver und Blei gegen die Gründer und Beschützer der öffentlichen Mildthätigkeit. Dem armen, erbarmenswerthen Peon gegenüber hat der Gutsbesitzer, für welchen jeder sein Lobes lang gearbeitet und geschafft hat, auch keine einzige gesetzliche Verpflichtung, für sein Wohl und Leben zu sorgen. Eine derartige Stellung würde der europäische Landbesitzer, selbst als eingewanderner Tagelöhner niemals einnehmen oder es zugeben, sich in dieselbe zwingen zu lassen.

Man hatte auch so der nördlichen Westküste Mexicos auf Veranlassung der Regierung versucht, den Import von Chinesen anzubahnen, als sich schon in den Vereinigten Staaten die Nothwendigkeit geltend machte, den Mongolen als Lohnverderber und zu mächtigen Konkurrenten der kaukasischen Rasse den Eintritt zu wehren. Die Chinesen folgten dem Rufe nach Mexico, sahen sich Land, Leute und Verhältnisse an und zogen spöttisch lachend wieder ab. Auch ihnen schien der Weltbrotreiz mit dem Produkt, welches die langjährige, spanische Herrschaft und der Druck von drei Jahrhunderten der Ungewalt überleitet hatte, unmöglich.

Über 6000 Italiener waren in wenig Monaten in Veracruz gelandet. Sie erlangten bald darauf die Erkenntniß, daß ihre Arbeitskraft weder auf eigenem Grund und Boden, noch im Tagelohn vorzuzusetzen wäre. Bei dem nicht enden wollenden Geschrei der italienischen und einheimischen Presse über ihr unglückliches Geschick, orientirten die mexicanischen Behörden dem größten Theil der Ansiedler den Abzug nach Texas, New Orleans und selbst New York.

Im Übrigen wurde ihnen vollständige Freiheit zum Betreten gegeben. Diese, die einzige, welche sie in ihrem neuen Vaterlande praktisch verwerteten, benutzten sie denn auch mit dem ihnen angeborenen, eigenenthümlichen Talent. Märkte, Eisenbahnstationen, große Städte und die entferntesten Dörfer waren lange Zeit Schauplätze ihrer sammelnden Thätigkeit. Ihre Geschäftskenntniß in dieser Branche machten sie hierin entschieden an überlegenen Konkurrenten der einheimischen Kollegen. Allgemach war man froh, die Spannen das Land verlassen zu sehen, sandte man um Almosen nur noch von allbekanntesten Gesichtern mit spanischer Würde und Grandezza angesprochen werden konnte. Der Zurückgebliebenen sind zu wenig, als daß ihr Schicksal in der Wagschale von Wirth sein könnte. Sie haben den Sturm überlebt und sind meistens als Gemüthsärger in der Nähe einer größeren Stadt abgesetzt, wo Jedermann, schon aus Mitleid, sich hätte, die armen Opfer des verunglückten Regierungsprojektes an ihr europäisches Vaterland zu erinnern.

Für diese stellte sich die Situation im neuen Heimathlande, da sich ihrer eine andere einflußreiche Persönlichkeit, als die des italienischen Ministerpräsidenten angenommen hatte, verhältnißmäßig günstiger. Sie waren mit ihrem Loose nicht so unzufrieden, wie man hätte glauben können, denn es ging ihnen wenigstens nicht schlechter, wie in der Lombardei und Tyrol, denen sie entstammten. Ihre Arbeit lobte sich wie dort, sie konnten sich ebenso ernähren und kleiden und auch wohl ihren kleinen Grundbesitz bebaupten. Manche freilich waren gezwungen, statt letzteres, günstiger gelegene Ländereien in Pacht zu nehmen und solche vom Verdienste abzutragen. Aber trotz gleicher Theiligung, hüllicher Sprache und Stammesverwandtschaft mit dem Mexicaner vermischte sie in Mexico wieder eine wirtschaftliche, neue Heimath, auch in ihren Mithewohnern Landsleute, anzuerkennen. Eine einzige Bemerkung über Italien, eine Begrüßung als Deutscher veranlaßt die neuen Ansiedler, sich in lauten Lobpreisungen über die Sitten, Zustände und Verhältnisse des alten Kontinents zu äußern. Und diese Begeisterung kommt aus dem Herzen, ist ehrlich und wahr. Über die Gesichter der Männer geht ein kraftvoller, trutziger Ausdruck. Sie wollen als Italiener, dem Mexicaner gegenüber als Ausländer angesehen sein. Ihre Frauen werden vom Heimweh erfaßt und traurig wenden sie sich ab, um verstorbenen eine Thräne der Sehnsucht zu trocknen. Mit dem Mexicaner als Rasse können und werden sie sich kann jemals befrieden.

Als damals die Väter des Landes ihre begehriichen Blick auf den Überschuß europäischer Arbeitskraft wohl gerichtet hatten, aber noch zu keinem festen Entschlus über die Zuführung derselben gelangt waren, fehlte es natürlich dort auch nicht an Anrathungen von Vermittlern anderer Nationalitäten, welche ebenfalls ohne Gewissenhabe geru die pro Kopf stipulirte Prämie für den aus seinem Geburtslande bezogenen Einwanderer, prämiierten Familie vorziehen hätten. Nur der Zufall liefs die anderen Väter der die Opfer ihrer Einwandererpekulation werden. Zur Ehre der Deutschen verdient sich hier gleich bemerkt, daß nur ein Einziger sich fand, welcher sich, weil seine Verhältnisse höchst angünstig lagen, dazu hergeben wollte, in seinem Vaterlande Propaganda für die Emigration in Mexico zu machen. Bald aber belehrten ihn seine Freunde und Landsleute in nachdrücklicher und überzeugender Weise, daß sie von seiner Absicht und seiner Handlungsweise wenig oder vielmehr garnicht erhalt waren, so daß er die angeküpferten Verhandlungen mit der Regierung einstellte. Ein sauer aber ehrlich erworbenes Brot war ihm denn doch schmackhafter, als ein rasch und müßeloo verdientes, aber durch branne und blau Flecken auf dem Rücken armer Landsleute bedingtes Vermögen. Übrigens mangelte ihm die nöthige Autorität und die unentbehrliche Erfahrung, um seinen Plan durchzuführen zu können. Deshalb war es ihm, der die ganze öffentliche Meinung seiner Landsleute gegen sich hatte, entschieden nicht glückt, das Unternehmen zu Stande zu bringen.

Im Ministerium für Kolonisationsangelegenheiten waren lange Zeit die Worte: „Einwanderung“, „Italien“, „Ansiedlungen“ streng verpönt. Der herrschenden Mißstimmung belien sogar die verschiedenen Lieferanten von Lebensmitteln, Werkzeugen und Samereien zum Opfer. Ihre Rechnungen wurden von der Regierung einfach nicht bezahlt und auf die schwelbende innere Staatsschuld gebucht.

Dann fiel für einige Jahre die Einwanderungsideo der Vergegenheit abheim, neue Spielereien und abwechselnd Zerstörungen der erwachten Unternehmungslust fanden sich ein, wie z. B. die Erweiterung und Ergänzung des Eisenbahnnetzes, neue Dampferlinien, namentlich aber bot die staatliche und gesetzliche Feststellung der Grenzen aller großen Privatgüter und Latifundienbesitzungen reichlich gewinnbringende Arbeit und Beschäftigung für

die höheren Beamten sowie deren Vertraute und Schützlinge. Das hierbei befolgte Verfahren war einfach, billig und summarisch. Laut Patent das betreffende Ministerium erhielt und erhält noch heute ein Interesse oder ein Konsortium, wobei die im Palais üblichen Unzosen kennen die Berechtigung, in irgend einer Provinz des Landes die alten Urkunden der wirklichen oder vermeintlichen Besitzer zu prüfen.

Unter Beihilfe der Justiz wurden die Vermessungen vorgenommen und zwar auf Grund ihrer protokollierten Titel. Hatte sich nun im Laufe der Zeit, wie es thatsächlich meistens vorgekommen war, der Privatbesitz rechtlos vergrößert, so wurde die unrechtmäßig erworbene Fläche Landes von der Regierung mit Beschlag belegt. Sämtliche Unkosten, Ausrüstung und Besoldung der Ingenieure, Aufnahme der Pläne und andere sonstige Auslagen hatten die Unternehmer zu tragen, erhielten dagegen aber den dritten Theil der sich für die Regierung ergebenden neuen Staatsländereien als Eigentum zur beliebigen Verwendung. Selbstverständlich gab es hierfür auch unbestreitbare Rechtstitel, welche meistentheils enorme Flächen Landes weggaben, da die Republik Mexico bei schwacher und sehr ungleichmäßig verteilter Bevölkerung fast viermal so groß als das Deutsche Reich ist.

Die mexicanische Regierung sucht natürlich eine rasche Verwertung der ihr zufallenden zwei Drittel Landes herbei zu führen und die Patenthaber für die Gütervermessungen kommen ihr darin gern entgegen. Sie übernehmen ganze Landkomplexe als ihr Eigentum gegen kleine Anzahlungen in harem Gelde und spätere Abzügen. Da sie ihnen dabei eine besondere Summe des Finanzamtes mancher Erleichterungen gewährt, liegt in der Natur der Sache. Vom Ministerium der öffentlichen Arbeiten sind für die Jahre 1889 und 1890 die Verkaufspreise für Regierungsländereien sehr billig angesetzt. Es werden drei Werthkategorien gebildet. Die erste derselben enthält Land, welches durch seine Lage in der Nähe von Eisenbahnen und Flüssen oder die Güte des Bodens ganz besonders günstig für Industriezwecke sowie den Landbau beschaffen ist. Der Preis für den preussischen Morgen variiert nach der schon vorhandenen Dichtigkeit der Bevölkerung von 50  $\frac{1}{2}$  bis 2  $\frac{1}{2}$  per Morgen, doch ist für zwei Drittel des Landes ein Durchschnitt von 1  $\frac{1}{2}$  nicht zu hoch gegriffen. Die zweite Klasse enthält Terrains, welche nur einmalige Ernten im Jahr von Mais, Gerste, Tabak, Bohnen usw. ergeben und erst durch künstliche Bewässerungsanlagen für den Anbau von Weizen, Baumwolle, Melonen, Pfeffer usw. aufgeschlossen werden können. Ferner fallen in die Kategorie Weidegründe zur Mast von Rindern. Preis 30  $\frac{1}{2}$  bis 1.50  $\frac{1}{2}$  per preussischen Morgen. Die letzte Klasse enthält schließlich alle diejenigen Landstrecken, welche wegen ihrer Entfernungen von den Verkehrswegen oder wegen geringer Güte fürs Erste dem Spekulant kein Feld der Thätigkeit bieten können. Meistens leisten diese Landpekulanten die ihnen auferlegten nachträglichen Abzahlungen durch Bonds der sogenannten konsolidierten inneren Schuld aus den Jahren 1882 bis 84, deren Kursstand gegenwärtig verhältnißmäßig hoch, 37, ist. Unbegreiflich ist, daß sowohl der Präsident, wie der Reichsschatzmeister der Republik, da die Regierung nicht im Stande ist die früher kontrahierten Schulden zu bezahlen, durch diese Manipulation wenigstens die Einlösung derselben erleichterten und sogar eine Karasterisierung von 11 auf 37 hervorriefen. Übrigens ist es zur Charakterisierung der Zustände in Mexico nicht uninteressant zu erfahren, daß derselbe Minister für Handel und Ackerbau, welcher vor wenig Jahren einen bedeutenden Theil dieser Bören anband, noch heute seine Portefeuille besitzt und seinen bequemen Sessel im Ministerium einnimmt.

„Entgrenzungsarbeiten“ finden vom entferntesten Norden bis an die Grenze von Guatemala statt. Die Großgrundbesitzer Mexicos sind natürlich wüthend und wehren sich nach besten Kräften gegen die Entfremdung von Ländereien, wenn diese auch unrechtmäßig in ihren Besitz gelangten. Schon mehr als ein Ingenieur ist bei der Vermessungsarbeit durch Ziehen von Kugeln oder geschwungene Lassos erschreckt worden; sein Leben war bedroht. Dennoch zieht der abenteuerliche Aufenthalt in fast menschenleeren Gegenden Viele verlockend an, namentlich auch weil die Salaire entsprechend hoch gestellt sind.

Nach der Sitzung der Handelskammer von Mexico vom 3. Dezember des Jahres 1888 überreichte eine von ihr erwählte Kommission im Monat Februar der Regierung ein ausführliches Programm für die Hebung und Entwicklung des Ackerbaus. Diese Kommission war aus zwei Mexicanern, einem Spanier und einem Deutschen zusammengesetzt und hat der gesetzgebenden Volkvertretung sowie der Regierung im zweiten Paragraphen dieses Programms Folgendes zur Annahme empfohlen: „Einwanderung von Landwirthschaft treibenden Ausländern, deren Fortkommen durch gut erdachte Gesetze verbürgt ist. Durch fortwährende Bekannt-

machungs- und durch eifrige Propaganda in Europa, welche durch eine besondere Kommission von thätigen, ehrenwerten und würdig honorirten Persönlichkeiten vorgenommen werden sollen, solche Ausländer zur Auswanderung nach Mexico gewonnen werden und denjenigen Grundeigentümern, welche dem Lande die größte Anzahl Einwanderer für ihre Rechnung zuführen und welche jedes Jahr die bedeutende Menge von Hektaren der Kultur übergeben, in Uebereinstimmung mit dem Auswanderungsgesetz Staatsprämien ertheilt werden.“ Im Kongreß wurde diesen Ideen als Zeichen echten Patriotismus Beifall geklatscht, und bald gewahrte man auch in den Bureau des Ministeriums für Ackerbau und Kolonisation Spuren gesteigerter Thätigkeit und größeren Fleißes.

(Fortsetzung folgt.)

## Süd-Amerika.

Anlage eines neuen Hafens in der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul und Bau eines Kanals von Laguna nach Porto Alegre. (Originalbericht aus Porto Alegre.) Die große Bedeutung, welche ein praktikabler Hafen für die Provinz Rio Grande do Sul hat, veranlaßt mich, dieses schon viele Jahrzehnte hier ventilirte Thema einer eingehenden Besprechung zu unterziehen. Obgleich einen neuen Hafen wird diese beste der in gemäßigtem Klima gelegenen Provinzen Brasiliens ein Aschenbrödel unter den Ländern der Erde sein und bleiben.

Die Nummer 32 des „Export“ vom 7. August 1888 brachte das Konkurrenten-Ausschreiben hiesiger Regierung die Verbesserungsarbeiten an der Barre des Rio Grande do Sul betreffend; die eingegangenen Offerten sollten am 6. Oktober a. e. eröffnet werden, ist aber wohl anzunehmen, daß sich kein Unternehmer finden wird, der auf derart verklärte Versprechungen hin sein Geld für solch außerordentlich schwieriges Unternehmen bergeben wird. Für das viele, bereits für Messungen, Untersuchungen und Arbeiten an der Rio Grandenser Barre ausgegebene Geld wäre allerdings längst ein praktikabler Hafen hergestellt worden, es giebt aber immer zu vielerlei Kriterien unter den maßgebenden Persönlichkeiten, als daß ein Entschluß für oder gegen Eröffnung der Barre nach einem bestimmten Plan oder Herstellung eines Hafens so bald gefaßt und die dazu nöthigen Gelder definitiv bewilligt würden; darüber mögen noch viele Jahrzehnte verstreichen, denn das Interesse der Partei und des Einzelnen geht bekanntlich über das Interesse der Gesamtheit hier zu Lande. Ich glaube deshalb auch mit Sicherheit annehmen zu dürfen, daß das Konkurrenten-Ausschreiben nur eine wohlberechnete Spiegelfechtelerei ist, von den Freunden des Barre-Projekts zu dem Zwecke durchgesetzt, daß wenn sich keine ausländischen Unternehmer melden, eine Anzahl Vettern und Proteges Anstellung bekommen. Natürlich werden dann wieder einige 100000 Contos verbaut, ohne daß die Barre praktikabel wird. Diese so unglücklichen Hafen-Verhältnisse der Provinz haben nun kürzlich, trotz des Konkurrenten-Ausschreibens betreffend die Barreverbesserung, den Herrn Ambrose Archer, englischen Vize-Konsul hier veranlaßt, die Kaiserliche Regierung um ein Privileg für Öffnung des Hafens von Torres zu bitten. Dies Gesuch ist aber vor einiger Zeit, wie eine hiesige Zeitung sehr richtig bemerkt, nicht der Sache, sondern der Person wegen, abschlägig beschieden worden; einem Senator oder Deputirten wäre das Privileg vielleicht nicht vorenthalten worden.

Neuer Zeit kommt ein anderes Projekt noch aufs Tapet und wird allerdings auch einige Zeit Interessenten beschäftigen. Es ist das eines Kanals von Laguna nach Porto Alegre, wobei der nun umgängliche nöthige Hafenban als Nebensache erscheint. Koseritz' „Deutsche Zeitung“ schrieb darüber schon vor längerer Zeit:

„Die Assemblée von Santa Catharina hat einstimmig die Garantie von 6% Zinsen für das Kapital zugestanden, welches Dr. Eduardo José de Moraes für Anlage eines Kanals zwischen Porto Alegre und Laguna verwenden will. Wahrscheinlich ist die telegraphische Nachricht unvollständig, denn jedenfalls wird Santa Catharina nur die Zinsen für den Theil des Kanales garantiren, der auf die Provinz entfällt und nicht für den in Rio Grande zu bauenden Theil. Uns ist das Kanalprojekt außerordentlich sympathisch und wir wünschen aufrichtig, daß es zur Ausführung kommen möge.“

Mit der hiesigen Zinsgarantie ist vorläufig noch gar nichts gethan, selbst wenn die Provinz diese für ein reichlich bemessenes Kapital des ganzen Unternehmens zugestehet; denn da solche Garantie früher oder später ein Ende nimmt, so ist noch lange nicht gesagt, daß das Kapital beschaffen ist, zumal da das Projekt obständlich leidet, die dasselbe für sich allein vorzubereiten als todgeborenen Assen zu lassen. Der Hafen von Laguna, etwa 28° 30' südl. Breite, namentlich aber südlich des Kap Santa Martha in der Provinz S. Catharina ist ein Hafen, welcher nur kleinen Fahrzeugen zugänglich ist und als Hinterland nur das unbedeutende Flußgebiet des Tubarão hat, das von deutschen und italienischen Kolonisten spärlich besetzt ist; eine ca. 100 km lange

Eisenbahn, beanagt Donna Theresia Christina, führt von demselben auch den Kohlegruben des Visconde de Barbacena, die meines Wissens zur Zeit außer Betrieb sind; die Eisenbahn scheint auch nur deshalb zu fahren, damit die englische Kompanie den Betrag der Zinsgarantie erheben kann. Es ist also klar, daß Laguna an sich für den Verkehr ein todter Punkt ist. Von da an soll nun der Kanal nach Porto Alegre geführt werden, wobei ich zunächst bemerke, daß die Luftlinie von Laguna nach Porto Alegre etwa 300 km und von Torres nach Porto Alegre etwa 160 km beträgt.

Ich muß nun zurückgehen auf die Vorgeschichte dieses Laguna-Kanals: Im Jahre 1886 ertheilte die Staatsregierung dem Ingenieur Eduardo José de Moraes ein Privilegium auf 60 Jahre für die Erhaltung eines Kanals, welcher die Flüsse und die Stranden parallel der Küste von Santa Catharina von und Rio Grande verbindet und einen Wasserweg nach Porto Alegre bilden sollte. Die Mindesttiefe des Kanals ist auf 1 m, die Breite an der Basis auf 5 m festgesetzt. Der für diesen Zweck zu gründenden Gesellschaft sollte das Expropriationsrecht und das Recht zum Minenbetrieb an den Ufern des Kanals zugestanden werden. Desgleichen sollte der Gesellschaft der Ausbau des Hafens von Laguna gemäß der Gesetze Nr. 1746 vom 13. Oktober 1869 und Nr. 3814 vom 16. Oktober 1886 übertragen werden. (Diese Klasse ist das denkbar dehnbarste Zugeständnis!) Nach Ablauf des Privilegiums fallen die sämtlichen Bantem dem Staat anheim.

Die Rente der Kompanie soll sich zusammensetzen aus den Frachten der durch die Kompanie betriebenen Schifffahrt, sowie aus den Abgaben der Schiffe, welche den Kanal benutzen, wobei Kriegsschiffe (?) und Fischereischiffe ausgenommen sind.

Es wäre unnütz, über die unvergleichliche Lächerlichkeit dieses Projektes eines Wassergrabens, in dem nicht eine Katze ertrinken könnte, viele Worte zu verlieren. Der KonzeSSIONÄR muß die wohl eingesehen haben, denn vor der Provincial-Assemblea von Santa Catharina, von der derselbe, wie oben bemerkt, die Zinsgarantie erlangte, hat dasselbe schon ein anderes Gesicht. Moraes motivirt, daß die Kanalstrecke 304 km bis zur Lagoa dos Patos, dicht bei der Laguna Capivary, lang werden soll, daß davon aber nur 83 km Kanal aufzumachen und 83 km Wasserläufe und Seen für den Zweck des Kanals zu reguliren sind, 188 km dagegen sofort für die Schifffahrt benutzbar Seen sich vorfinden.

Die Kanaltiefe vom Mampituba-Fluss, dicht bei Torres bis zur Lagoa dos Patos, soll auf 15 Palmos = 3,30 m gebracht werden (von Breite ist nichts erwähnt), vom Mampituba bis Laguna aber nur auf 9 Palmos = 2 m. Das Kapital, auf welches Moraes die 6% Zinsgarantie zugebilligt worden, ist nun auch nicht annähernd bekannt, jedenfalls soll noch nicht festgesetzt, aber ich will dafür einen Anhalt geben:

Der Kalender von Graciano de Azambuja von 1888 enthält einen Artikel des Ingenieurs Gama über diesen Kanal, in welchem Gama folgenden Vorschlag macht:

33 km Aufmachung des Kanals à 45:000 000 . . .	1485:000 0000 Rs
83 km Verbesserung bestehender Wasserwege A	1:600:000 0000
20:000 0000	1:600:000 0000
Ausgabe für Schifffahrts-Material . . . . .	50:000 0000
für Thiere zum Ziehen am Schlepptau . . . . .	50:000 0000
Zusammen . . . . .	3:298:000 0000

Ich kann mich nicht zu der Anschauung bekehren, wenigstens nicht ohne Weiteres, daß der Kanal für diese Summe herzustellen ist, namentlich halte ich für eine arge Unterschätzung einen km der Stranden mit 20:000 0000 Rs. Unkosten auf 3,30 m vertiefen zu können. Ich rechne mindestens:

33 km 3,30 m tiefer Durchstich im Mittel	
3,00 m über Wasseriveau,	
bei 10,00 m Breite ergibt eine	
eine Erdvergrößerung von 2079:000 4000 Rs.	
davon ab wegen minderer Dimension der Strecke von	
Laguna bis Mampituba . . . . .	400:000 0000
	1679:000 0000 Rs.

83 km zu vertiefen inkl. Anschaffung von Baggers usw. pro km 40:000 0000 . . . . . 3320:000 0000

Vorarbeiten, Administration, Schleusen, Schifffahrtszeichen, Wägbüroführungen und Wohngebäude für Beamte . . . . . 1001:000 0000

Hausinsen und Kosten für Beschaffung des Kapitals . . . . . 500:000 0000

ergibt die Summe von . . . . . 6500:000 0000 Rs.

welche zu 6% eins Zinsgarantie . . . . . 390:000 0000

erfordert, die die Provinz Santa Catharina aufzubringen haben würde. Schifffahrtsweg usw. habe ich nicht mit veranschlagt, weil ich der Meinung bin, die Anschaffung und der Betrieb von Fahrzeugen habe mit der Garantie nichts zu thun.

Die voraussichtlich herankommende Einnahme dürfte schwerlich im Stande sein, an dieser enorm langen Kanalstrecke, an einer

sehr sturm- und regenreichen öden und unbewohnten Küste, die Kosten für Administration und Unterhaltung zu decken, auch wenn man annimmt, daß 50000 im Jahre nach jeder Richtung passieren und die Tonne 20000 Kanallage bezahlt, es kommt dadurch heraus eine Brutto-Rente von 200:000 0000 Rs., welche leicht ausgegossen ist. Man denke nur an die Nothwendigkeit der fortwährenden Beschäftigung von Baggers usw. Sollte meine Schätzung von 50000 T Schifffahrt in jeder Richtung sehr niedrig erscheinen, so bitte ich den Verkehr über die Barre von Rio Grande in Erwägung zu ziehen.

1880 eingelassen 619 Schiffe 150587 t, ausgelassen 624 Schiffe 150081 t	
1881 . . . . . 554 . . . . . 133779 . . . . .	555 . . . . . 133276 . . . . .
1882 . . . . . 651 . . . . . 147442 . . . . .	653 . . . . . 145648 . . . . .
1883 . . . . . 672 . . . . . 149480 . . . . .	660 . . . . . 148618 . . . . .
1884 . . . . . 699 . . . . . 158175 . . . . .	674 . . . . . 148903 . . . . .
1885 . . . . . 683 . . . . . 147744 . . . . .	719 . . . . . 155598 . . . . .
1886 . . . . . 592 . . . . . 134774 . . . . .	665 . . . . . 130624 . . . . .

Es ist aber eine jede Beurtheilung des Verkehrs durch den Kanal unmöglich, wenn sich nicht der geringste Anhalt bietet, wie die Kommunikation mit dem Ozean stattfinden hat. Bezeichnend ist, daß der Kanal von Laguna bis Mampituba nur 2 m tief und die Fortsetzung bis nach der Lagoa dos Patos 3,30 m tief in Aussicht genommen ist. Laguna hat so gut wie gar keinen Verkehr, Herr Eduard Ailgurer s. Z. Chef der Konstruktion der Eisenbahn Dona Theresia Christina sagte mir, daß während der Bau-Periode der Schiffsverkehr sich auf einen wöchentlichen Küstendampfer von Desterro und 5 bis 6 kleine Küstenfahrzeuge in jedem Monat im Hafen von Laguna beschränkte, so daß man für das ganze Jahr vielleicht 3000 Tonnen auf Eingang und ebensoviel auf Ausgang rechnen könne. Wie aber sollen die Fahrzeuge mit Tiefgang bis zu 3,30 m aus dem Kanal durch den Mampituba nach dem Ozean und vice versa gelangen? Dieser Fluß hat eine Barre, welche nur Fischerböten die Passage gestattet, etwa so wie die von Berg-Divenou an der Ostsee! Sollen die Kanalfahrzeuge etwa mittelst Böten mit den auf der sehr sturmreichen Rhede liegenden Seeschiffen kommuiziren? oder soll ein Hafen gebaut werden und von wem?

Dies Alles ist dem Publikum gänzlich unbekannt und vermuthlich dem KonzeSSIONÄR ebenfalls, es will mir daher scheinen, daß man sich die Sache vorerst noch ein wenig wider überlegen müssen; vor allen Dingen sollte man aber erst eine fleißig fortdauernde Bevölkerung zu jener unwirthlichen Küste ansiedeln und einen Hafen bauen, welcher im Stande ist, den Kanal den üblichen Verkehr zuzuführen und diesen vom Kanal her zu erhalten. (Fortsetzung folgt.)

**Empreza frigorifica.** Aus Porto Alegre wird nun folgende interessante Mitteilung gemacht. Ein bedeutendes Unternehmen ist hier im Entstehen begriffen. Die Herren Luis Fraeb, Dr. Felipe Pereira Caldas, Junius Brutus Cassio de Almeida und Ernesto do Prado Seixos, als Inhaber des Privilegiums, das von der kaiserlichen Regierung dem „Collatino Marques de Souza“ behufs Verornung der Seestädte Brasiliens mit frischem Fleische bewilligt ist, beabsichtigen in der Provinz Rio Grande do Sul eine Gesellschaft zu bilden, um den Zweck des Privileg zu verwirklichen, und zwar durch geeignete Anlagen zur Herstellung gefrorenen Fleisches.

Das Gesellschaftskapital ist auf 3:000:000 0000 Rs. (= 4574000 A. nach gegenwärtigem Kurs) in Aktien von 200 000 A. bemessen, von welchen 10% nach erfolgter Zeichnung des Kapitals eingezahlt werden müssen. Das Projekt hat die denkbar günstigste Aufnahme in den Kreisen der Viehzüchter und des Großhandels gefunden und das Unternehmen wird zweifellos zu Stande kommen. Die Inhaber des Privileg hoffen, das gefrorene Fleisch in Rio zum Preise von 2- bis 800, in Bahia zum Preise von 3- bis 400, in Belém und Manaus sogar zum Preise von 4- bis 800 Reis pro Kilogramm verkaufen zu können und ca. 40% Profit zu machen.

## Australien und Südsee.

**m Sächsische Ausfuhr nach Australien.** Sehr erfreulich mit theilungen über die Steigerung der sächsischen Ausfuhr nach Australien bringt der soeben erschienene Bericht der Handels- und Gewerbekammer zu Dresden für das Jahr 1888. Der Absatz deutscher Waren nach dem genannten Gebiet ist nicht nur gewachsen, sondern es liegt nach Ansicht der Kammer auch begründete Hoffnungen vor, daß dies nicht nur eine Folge der Weltanstellung von Melbourne ist, vielmehr werden die neugeschaffenen vorläufigen Dampferverbindungen zwischen Deutschland und diesem fernten Welttheil die in den letzten Jahren wieder gewaltig gestiegene und noch sehr steigerungsfähige Kaufkraft dieses jugendlichen

Landes der beliebten deutschen Waare immer weitere Gebiete öffnen, umsoher wenn, wie neuestens verlanet, eine der bedeutendsten australischen Kolonien (New-Süd-Wales) im Begriffe steht, die Schatzrolle zu besitzigen. Auch hebt die Kammer noch den Umstand hervor, daß die Zahlungsverhältnisse dieser Länder, wie überhaupt der englischen Kolonien als im allgemeinen gute, jedenfalls als weit bessere wie die des europäischen Ostens bezeichnet werden müssen.

Einen ähnlichen Aufschwung unter ähnlichen Verhältnissen hat auch die Ausfuhr des genannten Bezirks nach Süd-Amerika, insbesondere nach dem sich schnell entwickelnden Argentinien genommen; auch mit Zentral-Amerika bestehen Verbindungen, während bezüglich Afrikas nur von der Ausfuhr einiger weniger Artikel etwas bekannt geworden ist.

Auch nach dem fernem Orient, nach Englisch- und Niederländisch-Indien und China, findet eine nicht unbeträchtliche Ausfuhr aus dem Kammerbezirk statt. Dasselbe wird, was Ost-Indien betrifft, mit Eröffnung der unmittelbaren Dampferlinie nach Calcutta voraussichtlich sehr zunehmen und hierdurch wie durch die Anwendung der „merchandise marks“ in Englisch-Indien mehr als bisher als deutsche Ausfuhr erkannt werden. Für den Verkehr mit Ostasien merkt die Kammer nach Ansicht der Kammer aus der bevorstehenden Begründung der deutsch-ostasiatischen Bank eine wesentliche Förderung erwachen.

### Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

Die Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“ vom 1. Juni eröffnete der Vorsitzende, Professor Freiherr von Richthofen, mit der Mitteilung, daß der Vorstand und Beirat beschlossen haben, die Karl Ritter-Medaille dem kühnen Grundforschenden Dr. Naumann auszusprechen. — Die Kommission für das Nachtigal-Denkmal hat sich dahin geäußert, den ersten Theil ihres Auftrages nunmehr auszuführen, und hat dem Bildhauer Böcking die Ausführung der Büste Nachtigal's (in andertausendfacher Lebensgröße mit einem Granitsockel) für das Museum für Völkerkunde übertragen. — Im August d. J. wird der internationale Geographen-Kongress in Paris zusammensteigen; obwohl ein offizielles Einladungs-schreiben des betreffenden Komitees in deutscher Sprache und Schrift an den Vorstand der Gesellschaft nicht gelangt ist und herangezogen wird, daß der Kongress rein wissenschaftliche Zwecke verfolgt, haben Vorstand und Beirat beschlossen, von einer offiziellen Beteiligung an dem Kongresse Abstand zu nehmen.

Dr. Boas, der bekannte Forscher und Sammler auf dem Gebiete der Ethnographie der Indianer Nordwest-Amerikas, berichtet ausüber seine Reise in Britisch-Columbien. Obwohl dieser Theil Nord-Amerikas, so führte der Redner an, durch die nächsten 100 Jahre fast unerschlossen zugänglich geworden ist und sich ein Strom von Vergnügungsreisenden jetzt schon in dieses Gebiet ergießt, bietet dasselbe dem Forscher noch ein ergiebiges Arbeitsfeld; Topographie, Geologie, Flora und Fauna und nicht zum mindesten die Eingeborenen harren der wissenschaftlichen Erforschung. Nach kurzen geographischen Schilderungen ging Dr. Boas in seinem Vortrag auf die ethnologischen Verhältnisse Britisch-Columbiens über. Dieses hat noch eine verhältnißmäßig große Bevölkerung von Eingeborenen; man schätzt ihre Zahl auf 38000, von denen bei weitem der größte Theil an der Küste wohnt, und die in viele Sprachstämme mit vielen Dialekten zerfallen. Dem Fremden fällt in Victoria, der auf der Insel Vancouver gelegenen Hauptstadt, die große Zahl von Indianern auf; dieselben geben meist durch europäischer Art gelehrt. Die Männer leben als Fleischer oder als Fischverarbeiter, die Weiber als Arbeitelinnen ihrer Sprachen und dgl., wenn sie es nicht vorziehen, unthätig umherzulegen. Es sind gedrungene Gestalten von sehr heller Hautfarbe, stark vorspringenden Backenknochen, schwarzem straffem Haar und dunklen Augen; sie gleichen so außerordentlich den ostasiatischen Völkern, daß längs der Küste die Ansicht unzutreffend ist, sie seien direkte Nachkommen von vormalig zur See dorthin verschlagenen Japanern. In der Indianerstadt Victoria hausen sie in ärmlchen Holzverstecken oder Zelten; um sich zu beschützen verwenden sie ihre Sprachen mislingend sowie mit dem englisch redenden Fremden verständlich zu können, haben sie sich eine besondere Mischsprache gebildet. Indianer, welche noch unbefriedigt von der Zivilisation waren, lernte Dr. Boas zuerst in einem Dorfe kennen, das an der Nordspitze der Insel bei Kap Scott liegt. Da die canadische Regierung beabsichtigt, die alten Gebräuche der Indianer zu unterdrücken, und der Argot der Regierung geduldet hatte, ein Kriegschiff zu entsenden, so hat die Indianer ihre Absicht, nicht einzuwillen, so war es das Erste nach der Ankunft des Reisenden in dem Dorfe, daß die Hülftlinge ihm, den sie für einen Gesandten der Regierung hielten, in einer feierlichen Sitzung erklärten, ihre Feste seien älter als die Königin und die Missionäre, und sich erst zufrieden geben, als Dr. Boas erklärte, er denke nicht daran, sie in ihrem Gewohnheiten zu stören. — Die Häuser, 20 m im Quadrat, sind Brettern gebaut, die Decken zeigen schön gemalte Wappensteinen. Jede Ecke des Innenraumes, durch Matten abgegrenzt, dient einer Familie als Wohnraum, indem ein großer Sessel, der die ganze Familie aufnehmen kann, vor einem Holzfeser steht. Bei den Festen und Feiernlichkeiten, die in den Häusern der Hülftlinge abgehalten werden, erscheinen die Männer mit roth und schwarz bemalten Gesichtern. Die Panke, welche bei den Festen eine große Rolle spielt, besteht aus einer Zedernholzrinde. Ein Vorgesänger leitet den Gesang, dessen Rhythmus die Männer wohl einstimmen verstanden. Da vier die heilige Zahl sei, so werden vier Lieder gesungen, vier Gerichte gegessen. Iterartige Feste sind sehr häufig; die ruhmvolten Thaten

des Wirthes werden während derselben gefeiert. Der Wirth dankt durch eine Maske, die einen seiner Ahnen darstellen soll und einen sprachrohrartigen Mund hat. Nach dem Festessen beginnt der Tanz. Die Winter- und Sommer Tänze sind verschieden; dieselben spielen zum Theil bei den Geheimbänden eine große Rolle, in welche nur Ausgebüßte bestimmter Geschlechter aufgenommen werden. Die Geheimbände sind auf das Allergeringste mit den sozialen Einrichtungen verbunden. Die Stämme sind in Geschlechter eingetheilt, welche theils beständig, theils vorübergehend, zusammenhängen. Die hochentwickelte Kunstfertigkeit der Indianer behält sich in der Herstellung dieser Wappensteinen; daher ist ihre Knnst ohne Kenntniss der Geschlechter und Mythen unverständlich. Jedes Geschlecht besitzt einen Theil des Gebietes als Eigentum mit dem Recht, auf demselben zu jagen, zu fischen und Beeren zu sammeln; gewisse Geschlechter haben alle Gerächtsame, wie z. B. mit den Bekannern des Bismutlandes zu verkehren. Unter den Geschlechtern wird der Vorrang durch die Zahl der Wappensteinen festgehalten. Die einzelnen Stämme läßt sich aus der Verschiedenheit der gesellschaftlichen Einrichtungen erkennen. Während die nördlichen Stämme von Milbaak Sund sich nur in 2 bis 3 Geschlechter mit Thiernamen und Wappen scheiden, nur exogamisch beirathen (d. h. es können sich nur Mitglieder von Geschlechtern verschiedener Wappen heirathen), während bei ihnen das Kind an das Geschlecht der Mutter fällt und seine Beschüchter die Oheim mütterlicherseits sind, theilt sich jeder der südlichen Stämme in viele Geschlechter, die bei den einzelnen Stämmen nicht gleich sind, und von denen nur wenige Thiere als Wappen haben. Nach südlichem Begriffe fällt Geschlecht und Dorfgesellschaft zusammen, das Kind gehört in das Geschlecht des Vaters. Die Sprachen scheiden sich nach ihren Formen in drei Gruppen, deren Grenzen Sitten und Gebräuche durchbrochen haben. — Das Recht zur Mitgliedschaft in den Geheimbänden wird durch die Zahl der Wappensteinen erworben. Die durch Zedernrinde gekennzeichneten Häuser des Bundes sind „Tabe“. Besonders gefeiert ist der Bund der „Fresser“, die bei ihren Tanten den Zuschoern Fleisch vom Körper abreißen oder abheben, oder menschliche Leichen zerreißen. Die Geheimbände waren unzufänglich zuerst bei den Kwakiut und haben sich von diesen aus verbreitet; das ergiebt sich daraus, daß sich bei den anderen Stämmen nur Bruchstücke derartiger Gebräuche finden, so z. B. werden bei manchen Stämmen Menschenknochen mit Fischschel umgeben, das dann abgerissen wird. — In den Mythen der Indianer haben sich Spuren ihrer Vergangenheit erhalten. Der wichtigste Gegenstand ihrer Verehrung ist die Sonne, neben dieser bei den nördlichen Stämmen auch der Rabe, der aber bei den südlichen Stämmen an Bedeutung verlor. Von großer Bedeutung sind die Annahmen über Bekannern der Welt, denselben muß die Bekannern durch den Mangel historischer Erinnerungen ersetzen. Was die voranschickliche Zukunft der Indianer Britisch-Columbiens betrifft, welche gehen das Eindringen der Kultur kämpfen, so ist Redner der Ansicht, daß es desto besser für sie sein werde, je rascher sie ihre ethnographischen Eigenheiten aufgeben. Als Arbeitkräften sind die Indianer unentbehrlich, ohne sie ist die wirtschaftliche Entwicklung des Gebietes unmöglich. Man muß sich Reue über die Vernichtung der Indianer durch die Europäer bewußt sein und sie zu selbständigen Produzenten machen; wenn dies gelingt, werden sie vor dem Untergang bewahrt bleiben.

Den zweiten Vortrag des Abends hielt Dr. Joh. Walther, bekannt durch seine geologischen Forschungen auf der Sinai-Halbinsel und in der arabischen Wüste, über eine Reise, die er im vergangenen Jahre im südlichen Indien gleichfalls zu geologischen Forschungen machte. Er handelte sich zumal um die Untersuchung junger alluvialer Schilde, wie dieselben in den Tropen durch den von einem lückellosen Pflanzenteppich hervorgerufenen Verwitterungsprozeß von höchster Intensität gebildet werden, einem Verwitterungsprozeß, der den Granit bis auf 20 m Tiefe so weich macht, daß er sich schneiden läßt, der den blauschwarzen Basalt in ziegelförmige Laterit verwandelt. Die Forschungen, wie sie Dr. Walther trieb, haben den Zweck, die Formen der Schilde, die in Wasser, unter hohem Drucke, entstanden zu erklären. Die Methode, welche aus dem Vorkommen der Eisen-Versteinerungen auf das gleichartige Entstehen von Gesteinssehnen schließt, hat einen Fehler, wenn sich heranzustellen sollte, daß eine Thierart ihre Lebensgewohnheiten unter verschiedenen Bedingungen verändern kann oder verändert hat; der Geologe muß daher untersuchen, ob nicht die Gesteine in ihrer physikalischen Struktur ein Ursprungsalt besitzen, welches verrieth, die auf ein lückelloses Land, in Wasser, unter hohem Drucke, Tropen-Klima gebildet wurden. Ostindien ist für derartige Studien besonders günstig, da das entwickelte Eisenbahnsystem das Reisen außerordentlich erleichtert. — Die Reise von Bombay nach Madras führte Dr. Walther über das Dekkan-Plateau, des deshalb als geologische Merkwürdigkeit angesehen werden muß, weil seine horizontal übereinander liegenden Blöcke, obwohl durchaus vulkanischen Ursprungs, außerordentlich den Charakter einer marinen Ablagerung des Vor-Tertiärs darbieten. In Madras befindet sich ein großes südindisches Kreidgebiet; die Stadt ist der Sitz des englischen Provinzialbeamten (Collector), des einzigen Europäers im ganzen Gebiete. Wie sich der Elephant von einem Knaub, den er zermalmen könnte, wenn er wollte, leben läßt, so lassen sich die Tausende von Eingeborenen von einem einzigen Engländer regieren. In dem Kreidgebiet fand Dr. Walther eine große Krabbe, die Krabbe, erkennbar an den Anhängen der Kreidperiode, die auf den Granitblöcken des Tertiärs feststeht. — Der Vortrag endete am 23. August, 23jähriger Brahmane, der sich als sehr unterrichtet erwies und ihm interessante Aufschlüsse über die modernen Verhältnisse in Indien gab. Nach seiner Aussage giebt es in der Bevölkerung nur noch zwei Kasten, die der Brahmanen und Sudra-Handwerker — die der Krieger und Kaufleute seien ausgestorben — und die kastenlosen Ureinwohner, die Paria. Ich konnte nicht weiter aufhören, sondern mußte mich beeilen, die Paria zu untersuchen, die als Volk existirt. Das Kastensystem, das die Engländer einführen, ist vielleicht noch schroffer als das alte der Indier; denn der eingeborene

Offizier, selbst wenn er General ist, darf das Kasino der Engländer nicht betreten. — Die Bevölkerung Süd-Indiens, die Tamilen, tritt dem Fremden durchaus sympathisch entgegen, indessen ist keinesfalls die Hälfte der sich verbesserten und unsympathisch zeigt. Auch die Familienlieder waren freundlich. Die Männer geben sehr unbedeutend einher, ihre Kleidung besteht in einem Tuch die Hüften und einen auf dem Kopfe als Turban. Die Frauen tragen ein feuerrotes Stück Kattun um die Lenden, die rechte Brust und die Hüfte Kopfhülfe geschlungen; eine Art Tornüre wird dadurch gebildet, daß sie das Tuch hinten zu einem Knoten zusammenschlagen, über den es dann erst geschlungen wird. Die Kinder tragen ein Kötchen um den Leib, an welchem bei den Mädchen ein herzförmiges Schildehen hängt. Von der industriellen Tätigkeit und Kultur der Tamilen zeigen ihre Arbeiten in Eisen und Silber, die sich durch schöne Farben und große Phantasie auszeichnen. Was den Glauben der Brähmanen anbelangt, so bezeichnet ihn der oben erwähnte Jung Brähman als vollkommen naturwissenschaftlich; sie heissen einen Stufeleiter in ihren religiösen Anschauungen, welche der Entwickelungstheorie Darwin's entsprechen; daß die Seele des Menschen nach dem Tode in ein Thier wandere, sei nicht der Glaube des modernen Brähmanen. — Von Madura folgte Dr. Walther der heiligen Straße, die einst Brähma gewandert, als er aussag, den König von Ceylon zu strafen, was ihm der Gott der Affen erwürgliche, indem er ihm die Adamsbrücke erbaute. Die Korallenriffe sind hier besonders dadurch interessant, daß sie, obwohl noch sehr jung, kaum 30 Meter über den jetzigen Meere so metamorphosirt sind, daß rothe triasische Marmor aus den Alpen zu sehen glaubt. Auf der Insel Rameswar, einem der Roste der Adamsbrücke, besuchte Dr. Walther als die erste Deutsche den großartigen Tempel, geleitet vom Oberpriester, der ihr vorher mit Blumenketten umwunden hatte; die vier 250 Schritt langen Korridore dieses großartigen Prachtbaues erfreuen durch die Schönheit ihrer Maße und die Pracht ihrer Farben; die Dekoration im Einzelnen erscheinen aber abgedunzt und barbarisch. Das Allheilgütige konnte Dr. Walther als Ursprungswort nicht sehen, wohl aber die Schatzkammer, die sich durch Reichthum an falschen Diamanten und Rubinen auszeichnet, die mit bunten Bildern bemalten Tempel-Elephanten und die beste der 15 Tempelzinnen, die mit feiner Grazie und Pantomimik eine Liebesgeschichte vorantzte. Sein Gastfreund in Rameswar war ein junger Arzt, der mit einer Frau von acht Jahren verheiratet war. Mädchen kommen in diesem Alter schon verheiratet zu sein, würden sonst nur einen Para zu Manne bekommen. Jungfräuliche Wittwen dieses Alters sind keine Seltenheit, sie dürfen nicht wieder heiraten, sonst verlieren sie die Kaste; trotzdem hat sich, wie bekannt, eine Gesellschaft englischer Damen zur Wiederverheirathung dieser armen Geschöpfe gebildet. — Die „Adamsbrücke“ ist ein merkwürdiges Sandsteingebilde, welches im Jahre 1845 noch vollkommen intact war, jetzt aber an verschiedenen Stellen durchbrochen ist, welchen sich die von den Konard nicht geführten Wege so mit der Strömung eines Alpenbaches durchwanden. Die Adamsbrücke stellt den Wechsel des Nordost- und Südwestmonsuns ihre Entstehung zu verdanken, welche die Sandmassen anhäufte. Die jetzige Adamsbrücke ist aufgebaut aus Bruchsteinen einer älteren, die durch Meerand verlitet sind. Durch diese Beobachtung wird die Richtigkeit der geographischen Hypothese, welche die Entstehung der verschiedenen Vertheilung der Thiere in Süd-Indien und auf Ceylon schloß, daß eine mehrfach unterbrochene Verbindung zwischen Festland und Insel bestanden habe müsse.

**Briefkasten.**

Berichtigung. Zu unserm Bedauern hat sich in dem Bericht III über die „Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung“ insofern ein Irrthum eingeschlichen, als die Maschinen der Fabrik von Bodenheim-Kessel nicht im Saale R, sondern im Saalabhogen 38 zu sehen sind. Es liegt übrigens in unserer Absicht, einzelne Holz- und Metallbearbeitungs-Maschinen usw. eingehender zu besprechen, nachdem wir unsere im Allgemeinen über die Ausstellung orientirten Berichte zum Abschluss gebracht haben werden.

— Das Speditionsbureau August Blomewahl-Hamburg berichtet aus folgende Dampfer-Abfahrten von Hamburg nach Anthonien-Filizes:

- Quebec, Montreal Dampfer „Grainbrook“ 15. Juni, Dampfer „Kehrwieder“ 20. Juni.
- Boston u. St. John Dampfer „City of Lincoln“ Mitte Juni, Dampfer „Kehrwieder“ 30. Juni.
- New York Dampfer „Himmata“ (als Auswahlschiff) 15. Juni, Dampfer „Sohanna“ (von Biele) 15. Juni, Dampfer „Maraca“ (von Kono) 20. Juni.
- Baltimore Dampfer „Jettie“ 15. Juni.
- Baltimore Dampfer „Julia“ Mitte Juni, Dampfer „Seleno“ 30. Juni.
- West-Indien via Havre und Orinony Dampfer „Anaxos“ 15. Juni.
- Havre, Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos Dampfer „Narvon“ 30. Juni.
- Mexico, Veracruz, Tampico, Progreso via Havre Dampfer „Francis“ 20. Juni.
- Brazilien: Ceara, Maranhão, Para Dampfer „Jamaica“ 15. Juni, Dampfer „Güter-Annahmeh-Schiffe“ 15. Juni Abreise 1 Uhr.
- Bahia, Rio de Janeiro und Santos via Lindeab Dampfer „Uraguay“ 15. Juni Abf.
- Rio de Janeiro und Rio Grande de St. Paul Dampfer „Blonnet“ 22. Juni.
- Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos Dampfer „Forto Alegre“ 28. Juni Abreise.
- Bahia, Rio de Janeiro und Santos via Lindeab Dampfer „Morgenthau“ 1. Juli Abreise.
- Bahia: Maranhão, Santos, Alagoas, Pernambuco Dampfer „Seleno“ 15. Juni Abreise.
- Rio de Janeiro, Santos, Rio 21. Juni Abreise.
- Chile, Peru, Ecuador, Guayaquil, Callao, Valparaiso (Magellan-Strasse) abf. Dampfer „Jaka“ 15. Juni, Dampfer „Seleno“ 20. Juni, Dampfer „Mitsuda“ 15. Juli. Die mit Besatzungsschiffe gehen auch Chile, Peru, während die mit 7 besatzungslos nach Peru und Ecuador abgehen.

Aden.

- Out-Astee: Penang, Singapore, Hongkong, Szechal Dampfer „Nordhorn“ 15. Juni, Dampfer „Himmata“ 15. Juni.
- Penang, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Himmata“ 30. Juni.

Hilvers bei August Blomewahl.

**Deutsche Exportbank.**

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Briefl. Pakete usw. sind nur mit dieser Adresse zu versenden.)

In Verlegung Dr. des Hoffmannschen jeder mit Gültig L. L. abgekauften Briefe ist den- zellen des Abrechnungsfortschritts des L. L. 215 an die Deutsche Exportbank zu senden. Betreffende Briefe des L. L. 215 werden die mit der Beförderung geschäftlicher Besuche verbundenen Kosten in Betracht gezogen. — Die Adressen unser Leitungsver- halt sind: Berlin, W., Linkstraße 32.

292. Wir haben aus Süd-Brasilien Nachfrage nach ordnlicher Zündschnur und ersuchen leistungsfähige deutsche Fabriken um Einreichung ihrer Offerten unter L. L. 213 an die Deutsche Exportbank.

293. Eine gut eingeführte, geschäftstüchtige deutsche Firma in Sizilien wünscht noch die Vertretung eines leistungsfähigen Hauses in Spittin- und Luxus-Papier zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 214 an die Deutsche Exportbank.

294. Ein älteres angesehenes Exporthaus in Hamburg, dessen Chef zur Anbahnung von Geschäften längere Zeit in Argentinien weilte und vor kurzem zurückgekehrt ist, sucht zur geeigneten Ausnutzung der angekauften werthvollen Verbindungen eine jüngere Kraft als Theilhaber für diesen Zweig des Geschäfts, welcher 75 bis 100 Mill. M. sukzessive einzuschleusen vermag. Adressen erbeten unter L. L. 215 an die Deutsche Exportbank.

295. Maschinenfabriken, welche Maschinen zur Kerzenfabrikation (hauptsäch- lich zu der von Wachsern) herstellen, werden ersucht, ihre Kataloge und Preislisten unter L. L. 216 an die Deutsche Exportbank zu senden.

296. Ein seit 16 Jahren in Marseille thätiger Agent, welcher für be- deutende Häuser nach Indien, Persien, der Levante, Marokko usw. exportirt, wünscht noch die Vertretung für farbige Tuche (Genre Levante), Flanelle, Merino, Kaschmir für Großhandel sowie für Kleinhändler zu übernehmen. Offerten unter L. L. 217 an die Deutsche Exportbank. Korrespondenz nur französisch.

297. Eine Exportfirma mit guten Referenzen wünscht die Vertretung einer Steingutfabrik, welche namentlich billige Teller jeder Art für den Ex- port herstellt, zu übernehmen und erbittet Offerten unter L. L. 218 an die Deutsche Exportbank. Kommissionsgeschäfte, welche Italien oder den Orient betreffen lassen und gewillt waren, mit einem selbst Jahre gut bewährten Hause in Athen in Verbindung zu treten, wollen ihre Offerte unter L. L. 219 an die Deutsche Exportbank einreichen.

298. Ein sehr thätiger und erwerbsreicher Kaufmann und Agent in Bulgarien, der seit langer Zeit dort ansässig ist und das Land genau kennt, wünscht die Vertretung einer leistungsfähigen deutschen Fabrik von gelben und grauen Stoffen, sowie Stempelpapieren etc., die nach dort zu ex- portiren gewillt ist, zu übernehmen. Betreffender Artikel wird in Bulgarien in größeren Mengen gebraucht, und viel Besagter hierin bei einer guten Vertretung schöne und sehr zufriedenstellende Geschäfte erzielen können. Gef. Offerten erbeten unter L. L. 220 an die Deutsche Exportbank.

299. Ein seit einer Reihe von Jahren bestehendes Exporthaus in Süd- carolina, welches bisher ausschließlich in Papier und Carton gearbeitet, wünscht seine Verbindungen auch auf Australien auszudehnen. Solide und gut eingeführte Häuser resp. Agenten an den Hauptplätzen dieses Erdtheils, welche obige Artikel (deutschen Ursprungs) mit Erfolg führen zu können glauben, werden ersucht, ihre Offerten unter L. L. 221 an die Deutsche Exportbank zu senden.

301. Von unseren Restbeständen in Cap- und australischen Weinen offeriren wir nachfolgende Marken: Kap-Weine: Fine Pale Sherry, Old brown Sherry, Golden Sherry, Fine Cape Sherry Nr. 1, Pearl Fine Sherry dry, Dry Pointe, Very superior Portae. Australische Weine: Australian Serial, Australian Chateau Beaumont. Die Weine sind auf Flaschen ge- zogen, gut abgelaufen und von vorzüglicher Qualität. Preislisten stehen kostenfrei zur Verfügung. Anfragen unter L. L. 222 an die Deutsche Ex- portbank.

302. Wir haben vom Auslande Nachfrage nach einer Gerberlei-Einrich- tung, welche nach dem bewährtesten System arbeiten soll. Wir ersuchen um gef. Einsendung von Kostenanschlägen nebst Zeichnungen unter L. L. 223 an die Deutsche Exportbank.

303. Leistungsfähige Fabrikanten, welche Grubenlampen (aus Messing- blech, für Feilführung) herstellen, ersuchen wir um Einsendung ihrer Offerten. Skizze stellt Interessenten zur Verfügung. Anfragen unter L. L. 224 an die Deutsche Exportbank.

304. Eine altbewährte, sehr angesehene deutsche Firma in Italien sucht nach der Vertretung eines guten indigo-Hauses, leistungsfähiger Fabriken von Manufactur-Waaren (Leinen, Baumwollstoffe oder Wolllstoffe) oder Maschinen, sowie Dampfer-Agturen oder Zuweisungen jeder Art im Speditions-geschäft zu übernehmen. Reflectanten wollen ihre Adresse unter L. L. 225 an die Deutsche Exportbank einreichen.

305. Ein Exporteur-Geschäftsfreunde in Süd-Amerika sucht behufs An- lage von Salz-Raffinerien (mit sämmtlichem Zuberick) Verbindungen anzu- knüpfen. Offerten unter L. L. 226 an die Deutsche Exportbank.

306. Ein mit den vorzrefflichsten Referenzen ausgestattetem vermöglicher Agent, welcher seit 10 Jahren in Ostpreußen ansäßig und thätig ist, wünscht deutsche Fabriken von Strumpfwaren, Flanellen, billigen Kachemirs, schwarz gewickelten Kniebänder (Gewirk pro Dtz. 6 bis 8), Faterleder (farbig und naturfarbig), billigen Hüten und Artikeln zur Hutfabrikation, steinernen Drahtflinten, Zucker, Mähelösteln oder Art, Harmerne Gerbstoffen, weiß- lichen und von geringerer Qualität zu vertreten. Auch möchte derselbe die Vertretung englischer Häuser in Rio-Kaffe, Pfeffer, gekochtem Leinöl, Weißblech und Zinn, Soda caucic, billigen und besseren Banera-Hüten, sowie die Vertretung belgischer Häuser in Holligas (gekochten billigen Waare), Glaschen und Tuchstoffen aus Verviers bei Löwlich übernehmen. Nur

leistungsfähige erste Häuser wollen ihre Offerten unter L. L. 227 an die Deutsche Exportbank senden.

297. Eine der renommirtesten hayerischen Hopfenhandlungen, welche bereits in Valparaiso, Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre, Guayaquil, Buenos Aires, Pernambuco, Mexico, Montreal, Kingston, Capetown, Cairo, Beyruth, Dunedin und Auckland, Brisbane, Melbourne, Adelaide, Sidney vertreten ist, sucht an noch allen bedeutenden Bierkonsum- und Fabrikationsplätzen des Auslandes, speziell in Japan zu günstigen Bedingungen Vertreter. Offerten erbeten unter L. L. 228 an die Deutsche Exportbank.

298. Um vielfachen an uns herangetretenen Wünschen zu genügen, theilen wir hierdurch mit, daß von unserem Bureau Übersetzungen in französische, spanische, portugiesische, italienische, rumänische, englische, schweizer, dänische, holländische, russische, griechische und türkische Sprache hergestellt werden.

299. Wie bisher, so gelangen auch diesmal die „Mittheilungen des

Exportbureau“ der „Deutschen Exportbank“, welche die geschäftlichen Angaben der unseren Abonnentenverbaude angehörige leistungsfähigen Firmen enthalten, demnächst wieder zum Versand an alle unsere auswärtigen resp. überseeischen Geschäftsfreunde. Wir fordern daher unsere Abonnenten auf, uns die Preislisten und Kataloge, welche sie beizulegen wünschen, umgehend einzusenden. Da unsere Geschäftsfreunde sich bis jetzt einstimmig dahin ausgesprochen, daß die demnächst ausgearbeiteten „Mittheilungen“ den direkten Verkehr der Deutschen Fabrikanten mit dem Auslande wesentlich erleichtern und fördern, so hoffen wir, daß letztere die ihnen hier sich bietende Gelegenheit, mit dem Auslande in direkte Verbindung zu treten, nicht ungenutzt vorübergehen lassen werden. Erwünscht wäre es, wenn neben den Katalogen usw. in deutscher Sprache auch solche in anderer, namentlich in englischer, spanischer und portugiesischer Sprache beigelegt würden. Offerten und Anfragen unter L. L. 229 erbiten wir an unsere obige Adresse. „Deutsche Exportbank“ Abtheilung Exportbureau.

**Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe.**

**Hamburg-Rangoon**

August Blumenthal—Hamburg.

Von Hamburg

„Zogli“ 100 L. 1. 1. 746 Tons Reg. Anfang Juli.

Von Bremerhaven

„Aldabran“ (eiserne) 1897 Tons Reg. im August.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend.

August Blumenthal—Hamburg.

**Hochstein & Weinberg,**

BERLIN S.O.,

Fabrik von Glas- und Cartonpapieren

für Photographie, Lithographie und Buntdruck.

Prämirt: Berlin 1870, Sydney 1878,

Melbourne 1880, Porto Alegre 1891

L. Preis. (14)



**Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.**

Ausgang aus dem Fahrplane  
giltig für den Monat Juni 1889.

Fahrten ab Triest:

Ost-Indien nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay, Ost- und Chin-, Colombo, Penang und Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Überschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Sues-Cana nach Bombay über Brindisi, Port Said, Sues und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.

Egypten. Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 13. und 27.).

Lovanto, Mittwoch, jeden zweiten (12. und 26.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalon bis Konstantinopel, mit Berührung von Flume, Santa Maura, Patras, Catecolo, Calamata, Piräus, Syra, Ynio und Salonich;

Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Flume, Corfu, Candien und Chios;

Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanelen; ferner via Smyrna nach Smyrna; via Konstantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 1., 15. und 29.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 1., 15. und 29.) nach Syrien.

Dalmatien und Albanien, Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluß in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza;

Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

Istrien, Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Flume.

Venedig, jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Regeln.  
Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße Nr. 16. (16)

**Sombart's Patent-Gasmotor.**  
Einfachste, solide Construction.  
Geringster Gasverbrauch!  
Ruhiger u. regelmasziger Gang.  
Billiger Preis! Aufstellung leicht.  
Benzinbetrieb, Magdeburg (Friedrichstraße)

**Schnelligkeit bei der geringsten Gasverehrung**  
**Einzigste Anwendung in Luchtern** (10)

Mit ersten Preisen prämiirt!  
Viele Hundert im Betrieb!

**Asuncion (Paraguay)**

Die seit 2 1/2 Jahren hieselbst im Hause des Deutschen Konsuls Mangels unter der Firma:

**Almacan al Principe de Bismark**

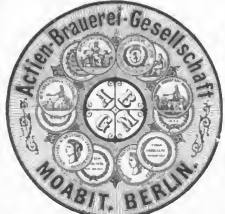
bestehende einzige deutsche Kolonial-Waren-Handlung erucht deutsche Firmen in der Konserven- und Nahrungsmittel-Branche um Offerten resp. um Musterendung.

Referenz: Herr Alfredo Boettner hieselbst.

Ein neuer erstklassiger **Seedampfer** von ca. 400 bis 500 Registertons wird für den Herbst zu **chartern gesucht**. Offerten mit Preis für Monatscharter und genauer Schiffbeschreibung an die Annoncen-Expedition von Rudolf Mosse, Hamburg, sub Chiffre J. Y. 2765.

Ein deutscher unverheiratheter **Brennereiverwalter** welcher mit sämtlichen Neuerungen bekannt ist, und gute Zeugnisse aufzuweisen hat, sucht Stellung im Auslande. Off. unter B. 18 sind an die Exped. d. Bl. zu richten.

Ein junger **Kaufmann**, mit Kenntnissen der spanischen, englischen Sprache, wünscht passende Stellung in **Spanisch-Amerika**. Off. unter H. S. 2 an die Exp. d. Bl. erbeten.



**Überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel,  
Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiirt. (12)

**KARL KRAUSE LEIPZIG**  
Papier-Bearbeitungs-Maschinen.  
In dieser Spezialität:  
Bestster Fabrikant der Welt.  
**KARL KRAUSE LEIPZIG**

**EDUARD BEYER**  
Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
Chemnitz. (15)  
Export nach allen Ländern.

# Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach **Pernambuco** am **11.** und **25.** jeden Monats,  
 „ **Bahia** am **4.** und **18.** jeden Monats,  
 „ **Rio de Janeiro** und **Santos** } am **4., 11., 18.** und **25.** jeden Monats.

☛ Sämtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranáguá,**  
**Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul** und **Porto Alegre** in Durchfracht von  
**Rio de Janeiro.**

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires,**  
**Rosario** und **San Nicolas** } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmaler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**  
 in **Hamburg, Admiralitätsstraße** Nr. 33/34. [97]

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommirtes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

## Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. [97]

## BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,

☛ Autorisirten Aktien-Kapital 1000 000 £. ☛  
 Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres  
 brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

REFERENZEN:

- Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London:
- Mercantile Bank of Australia, London:
- John Terry & Co., London E.C.:
- Deutsche Exportbank, Berlin, W. [39]

## Natürliche Kohlensäure,

den Bergen des Rheines entströmend, flüssig gepresst,

☛ Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen

nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,

☛ Versandflaschen für flüssige Kohlensäure

von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,

Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure

☛ für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke ☛

☛ liefert die ☛  
**Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.**

# Grusonwerk



Magdeburg-Buckau

empfehlend und exportirt hauptsächlich

- I. Zerkleinerungs-Maschinen (Steinzer, Bahr, American, Bahr, Mannes L. Frick) als: Steinzer, Walzenmühlen, Kollergänge, Maltgänger, Kugelmöhlen, Schindermöhlen, Gleichmahlwerke, Ingep-Steinzerbrecher.
  - Excelsior-Möhlen (Point Gruson) in 9 Größen, aus Schrotten von Getreide, Pulverstein, Hülsenfrüchten, Zucker, Kalk, Korb, Gerstenflocken, Colonialwaren etc. 49 Prämiere. (Gesamtwert ca. 2000 Thlr.)
  - Vertheilungsmaschinen (Gömmel, Thomsen, Schürze), Dünge-Palmsägen, Kalkmühlen etc. Maschinen u. complete Anlagen von Auf- und Abzug von Gold- und Silbererz.
  - II. Bedarfs-Arten für Eisenbahnen, Straßenbahnen, Secundarbahnen, als: Maschinen-Nutz- und Kranzwerksätze, Bergwerks-Nutz- und Räder mit Stützwerke, Schienen-Construction, Wägen mit Kältern und Lagern, complete Pumpen-Systeme.
  - III. Hartguss-Arten aller Art, besonders Hartguss-Wälzen jeder Construction für die Mühlen, für Thon, Cement, Papier, Drack, Eisen, Bleche, Zuckerröhre etc. Pflanzkessel etc.
  - IV. Tiegelstahl-Fabrikation: Maschinenwerke und Fertige Tiegel geeigneter Form und Größe.
  - V. Gussstücke aller Art, Pressen, besonders hydraulische Maschinen für Pulverfabriken, Capmas-Resolventen, Ludwig's Pflanz-Bestückung, schenckel, Guss, Gussstücke jeder Art etc.
- Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

## O. Th. Winckler, Leipzig, [5]

## Maschinen ) Werkzeuge ) Materialien ) **f. Buchbinder.**

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
 Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neschöberg.

☛ Gegründet 1862. ☛

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
 Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franco

## Portugiesische Weinausstellung 1888.

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Ersuchen zu veröffentlichen, event. Aufträge an das Bureau des unterzeichneten Vereins, Berlin W., Linkstr. 82, gelangen zu lassen.

### Flaschenweine.

(Verpackung kostenfrei.)

- Die meisten dieser Rotweine haben kräftigen, burgunderähnlichen Geschmack.
- Beira, Rothweine, a Flasche 1,20 M., in Kisten von 24 Flaschen.
- Minho, Rothweine, a Flasche 0,80 M., in Kisten von 24 Flaschen.
- Alto Douro, Rothweine, a Flasche 2 M. bis 2,20 M., in Kisten von 12 und 24 Flaschen.
- Bei Post- und Eisenbahnsendungen werden die Fakturbeträge nachgenommen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preigerichtes und Spezialkarten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.
- Berlin W., Linkstr. 82, im Juni 1889.
- Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.





# „Diaphanien“

vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**

liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

**Einzige Diaphanienfabrik in Deutschland.**  
Diese herrliche Fensterdekoration altdutschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jedweder Größe.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.  
Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhängebilder.

Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einwendung von 2 M. (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20 M. rückvergütet werden.

Illustrirter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.

Erste Häuser als Wiederverkäufer gesucht.

Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:  
**The Artistic Window Decorating Company,**  
368 Broome Street, New York. [40]

Abtheilung I: Wissenschaftliche Infor-  
mationen. Fragebogen resp. Abwe-  
senze bei allen Buchhandlungen  
und beim Sekretariat  
des Bureau.

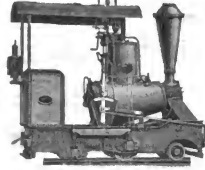
**Bibliographisches Bureau \* Berlin C.**  
Alexanderplatz

Abth. IV:  
Übersetzungen in  
allen Sprachen.  
— Prospekte gratis! —

## Lokomotivfabrik „HOENZOLLERN“, Düsseldorf,

liefert als Spezialität:  
**Vollbahn- und Sekundärbahn-Lokomotiven**

jeder Konstruktion und Spurweite,



### Feldbahnlokomotiven

für leichtesten Oberbau und schärfste Kurven

### Tramwaylokomotiven

nach bewährtem System. [36]

**Vollste Garantie — Beste Referenzen.**

Eingetragene Schutzmarke.

**Felten & Guillaume,**  
Mülheim a. Rh. bei Cöln.

Eisen-, Stahl- u. Kupferdraht  
aller Art.

Spezialitäten:  
**Telegraphen- u. Telephondraht,**  
Zanddraht (Fencing Wire),  
Patent-Stahl-, Stacheldraht  
(Patent Steel Barb Fencing),  
Patent-Gußstahl-Kratzendraht,  
Patent-Gußstahl-Klavierrasten.

**Drahtseile** (45)  
für jeden Zweck.

**Elektrische Kabel**  
für Telegraphie, Telephonie  
und Elektrische Beleuchtung.  
**Blitzableiter.**

Arbeiter: 2 000, Maschinen: 1 200 Pferdekräft.

Produktion: 38 000 000 Kilogramm jährlich.

**LEONHARDI'S TINTEN**

Kühnlichst bekannt  
Weil ersten Preis  
ausgeschieden!

Sie haben in dem  
meisten Papier u.  
Schreibpapier  
Dr. J. & B.  
Köln.

AD. LEONHARDI DRESDEN  
Erfinder der berühmten patent  
ALUMINIUM- u. des Dargestell-  
ten und anderer besten FARBEN  
LEONHARDI TINTEN sehr vortheilhaft  
SPECIALITÄTEN

Silberne Königl. Preis. **Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.** Goldene Königl. Preis.

Größte deutsche Fabrik von [37] **Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen**

**Blech- und Metall-Bearbeitung.**

Stahmedaille. **Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.** Trade Mark. **Goldene Medaille: Amsterdam 1883.**

25mal höchst prämiirt auf sämtlichen besichtigten Ausstellungen. **E. K.** Neueste Konstruktionen, bestes Material, vorzügliche Ausführung. (Illustrirte Preisliste in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.)

Für die Redaktion verantwortlich E. Herche, Berlin W., Lichtstrasse 22. — Gedruckt bei Julius Bittorf in Berlin W., Mauerstrasse 63, 64, 65.  
Herausgeber: Dr. E. Jenschke. — Kommissionsverlag von Weichert & Apolant in Berlin W., Markgrafenstrasse 62.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(W. Krauss & Apollau,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostverein „ 3 „  
Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein „ 12 „  
im Vereinsanstand „ 10 „

Phaetos Nummer 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

Erscheint jeden Dienstag.

## Anzeigen.

Die druckfertigen Postzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet,  
werden von der  
Expeditiön des „Export“,  
Berlin W., Linkstraße 32,  
entgeltlich genommen.

Beifügen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expeditiön.

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschaftszeit: Wochentage 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

## XI. Jahrgang.

Berlin, den 18. Juni 1889.

Nr. 25.

Diese Wochenchrift verfolgt das Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeute im Auslande zur Kenntniß ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports hauptsächlich zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheurkunden für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Briefe, Zeitungen, Beitrittsrücklagen, Wertheurkunden für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Zur Lage in Marokko. — Hamburgische Gewerbe- und Industrie-Ausstellung. — Europa: Sibirienbürgen. Reise-Brinnernungen von Hubert Jansen. VI. — Import von getroffem Fleisch nach Frankreich. — Afrika: Der Kongo-Freistaat, (Schluß). — Nord-Amerika: Industrielle Verwendung von Tonnensandstein. — Zentral-Amerika und West-indien: Sklavenhandel unter falscher Flagge. Ein unpartheiliches Wort über Land und Leute von Mexico. Von Herrn. Jeth. (Fortsetzung). — Süd-Amerika: Anlage eines neuen Hafens in der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul und Bau eines Kanals von Laguna nach Porto Alegre. (Originalbericht aus Porto Alegre.) (Schluß). — Entwicklung der deutsch-brasilianischen Presse. — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Zur Lage in Marokko.

Die Vorbereitungen zu der seit lange geplanten Reise des Sultans Muley Hassan nach Tanger scheinen im Innern und in den städtischen Provinzen des Reiches nicht so glatt zu verlaufen zu sein, als man es am Hofe seiner Scherifischen Majestät gehofft und erwartet hatte. Da der Sultan sich zu der beinahe ganz europäisirten und großentheils von Ausländern bewohnten Hafensstadt des Nordens nur im vollen Glanze seiner Machtfülle und mit einem entsprechend großartigen Gefolge zeigen wollte, so waren alle Stämme des Reiches zum Zwecke der Stellung von Truppen und Pferden über Gebühr in Anspruch genommen worden und dieser Umstand hat noch mehr als die an und für sich nie erwünschte Aussicht an den Besuch des Sultans dann beigetragen, eine ungewöhnliche Aufregung zu erzeugen. Man will in den von den Spaniern inspirirten Kreisen sogar wissen, daß die Bewegung, von welcher die letzten Nachrichten aus dem Innern Kunde geben, politischen Charakter habe. Es bietet sich jedoch für diese Annahme bis jetzt kein zuverlässiger Grund. Der Heer des Aufstandes befindet sich allerdings in dem Machtbereich des Scherifs von Wadzan, der bekanntlich mit dem regierenden Sultan nicht auf dem besten Fuße und im Verdacht steht, die Interessen der französischen Außenpolitik auf das kräftigste zu unterstützen. Unstänlich und widersinnig ist unter solchen Umständen die Annahme freilich nicht, daß französische Agents provocateurs dabei ihre Hand im Spiele haben, um der algerischen Regierung endlich den erwünschten Anlaß zu der so lange ersehnten Arrondirung der westalgerischen Grenze zu geben.

Die Spanier haben zu dieser Auffassung aber noch einen andern Grund und es ist bezeichnend, daß letzterer sowohl von der Madrider Regierung wie von ihrem offiziellen Vertreter in Tanger ganz besonderer Beachtung gewürdigt wird.

Wie es letzlich wiederholt in der französischen Presse zum Ausdruck gebracht worden, sehen die Franzosen mit Besorgniß und Unwillen, daß die deutschen Elemente in Marokko täglich an Macht und Ansehen gewinnen, daß deutschersiebtenerische Schritte gethan werden, um der deutschen Arbeit in Marokko den breitesten Boden zu schaffen. Die Franzosen wissen sehr wohl, daß derjenige einst in dem Scherifenreiche den größten Vortheil haben wird, welcher dasselbst am eifrigsten für die Verbreitung moderner Kultur gesorgt und sich damit bedeutenden Einfluß auf die Gestaltung der inneren Verhältnisse erworben haben wird. Dies zu thun haben sie sich zwar bemüht, jedoch ohne großen Erfolg, denn die Engländer aus ihrer einflußreichen Stellung in Marokko

zu verdrängen, ist ihnen nicht gelungen. Sie betrachten die Engländer ja allerdings nur als selbstthätige Krämer, denen es nicht um systematische Eroberung des Marktes Marokkos, sondern nur um möglichst großen finanziellen Ertrag zu thun ist. Die großsprecherischen Spanier erschienen ihnen früher nicht und erscheinen ihnen auch jetzt nicht als sonderlich gefährlich, denn sie wissen nur zu wohl, daß die Spanier, selbst wenn sie, Dank der Intervention anderer Mächte, einst die Herren Marokkos werden sollten, dasselbe doch nur nominell besitzen, nie seine Kultur bestimmen, nie seine natürlichen Schätze ausbeuten, nie seinen Markt beherrschen werden. Sie wissen, daß Marokko unter spanischer Bölmigkeit nur ein Revolutionsheer sein, dem gänzlichen wirtschaftlichen Ruin preisgegeben werden und nach kurzer Zeit demjenigen zu fallen wird, der dort die größte moralische und faktische Macht besitzen wird. Aus diesen Gründen fürchten die mit den Verhältnissen Nord-Afrikas und Spaniens vertrauten finanziellen Afrika-politiker den einstigen Besitz Marokkos seitens Spaniens nicht nur nicht, sondern erblickten darin bisher zum Theil sogar ein geeignetes Mittel, Marokko für Frankreich zu erwerben. Nun entgeht es den Franzosen aber nicht, daß endlich in Deutschland das Verständniß für die ungenügend hohe wirtschaftliche und merkantile Bedeutung Marokkos zu dämmern beginnt und sie haben in der übrigen Welt schon genug Erfahrungen bezüglich der deutschen Konkurrenz gemacht, um nicht die geringfügigsten Bestrebungen Deutschlands hestiglich Marokkos gebührend zu würdigen, sorgfältig zu beobachten und als gefährlich für ihre Absichten zu betrachten. Ob sie es wirklich glauben, lassen wir dahingestellt, jedenfalls geben sie sich den Anschein, als wenn sie hinter der bisherigen privaten Initiative deutscher Kaufleute und Korporationen die zielbewußteste Thätigkeit der deutschen Regierung vermuthen; sie geben sich daher auch jetzt alle nur erdenkliche Mühe, die neuesten Bestrebungen unseres „Centralvereins für Handelsgeographie“ vor der gesammten Außenwelt als die Emanationen eines mächtigen Willens zu charakterisieren und es begreift sich leicht, daß diese Darstellung in unserer kritiklosen Zeit und namentlich bei so impressiblen Naturen, wie z. B. die Spanier sie besitzen, vollen Glauben findet.

Im Hinblick auf diese Umstände neigt man in den Regierungskreisen Spaniens offenbar zu der Annahme, daß die Franzosen anreichte der auch sie selbst nicht wenig heurbrigenden gesteigerten deutschen Propaganda den Zeitpunkt für geeignet erachten, die Verwirklichung ihrer Absichten in Marokko anzubahnen.

In wie weit alle diese Vermuthungen gegründet sind, können

wir noch nicht beurtheilen, jedenfalls aber ist es Thatsache, daß in den östlichen Grenzgebieten Marokkos zahlreiche Stämme sich in vollem Aufbruch gegen den Sultan befinden und diesem beträchtliche Schwierigkeiten bereiten. Zur Unterdrückung dieser Bewegung waren zu Anfang vorigen Monats einige Delagirte mit der nötigen militärischen Begleitung in die Gebiete der aufständischen Kabylen entsandt worden, letztere aber hatten sich in das Gebirge zurückgezogen und sich unter Erählung eines Scherians an ihrer Mitte für unabhängig von dem Großscherif in Fes erklärt. Um die Beni Mrara zur Botmäßigkeit zurückzubringen, sind nun die in der Nähe von Wadzan befindlichen Truppen dort zusammengezogen worden. Da indessen auch diese nicht sehr zuverlässig zu sein scheinen, so ist der Gouverneur von Tetan zunächst beauftragt worden, ein Heer von 7000 Reitern auszubilden, und nach den am 2. Juni in Tanger eingelaufenen Nachrichten sind 10000 Mann Kavallerie und 8000 Mann Infanterie auf dem Marsche von Fes nach den Rifgebieten begriffen. Der Sultan selbst gedenkt im Laufe dieses Monats zu den Truppen zu stoßen, um in eigener Person das Strafgericht über die Aufständischen ergehen zu lassen. Sobald dies geschehen, beabsichtigt Muley Hassan sich nach Tetan zu begeben und von dort seldan nach Tanger zu gehen, wo in dem letzten Jahre wiederholt seine Vorbereitungen für den Besuch des Sultans getroffen worden waren. Von Tanger soll die Heerfahrt nach den Hauptstädten der Westküste Marokkos fortgesetzt werden.

Ob dieses Reiseprogramm wirklich eingehalten werden, ob der Sultan wirklich geraden wird, dem Wunsche Spaniens zu entsprechen und die verkehrte Stadt Tanger zu besuchen, ist natürlich noch nicht sicher, denn schließlich hängt ja doch Alles von der augenblicklichen Laune des Großfürsten ab, und in streng orthodoxen marokkanischen Kreisen tadelt man überdies die Absicht des Sultans, sich den entweichenden profanen Blicken der europäischen Ungläubigen auszusetzen, inalter als je. Spanien bietet dagegen Alles auf, um Muley Hassan nicht wieder seinen Pisan aufgeben zu lassen, denn sobald es wirklich feststeht, daß er nach Tanger kommt, werden von den ansässigen Spaniern unter Zuzug von Tausenden von Landeuten großartige Festlichkeiten veranstaltet werden, um dem Großfürsten einen Begriff von der ungeheuren Macht und der Freundschaft Spaniens zu geben. Diese Gelegenheit soll auch ausgenutzt werden, um womöglich die bisher üblich gewesene Art des diplomatischen Verkehrs zwischen Marokko und den dort vertretenen Nationen umzugestalten. Seit lange ist die Forderung gestellt worden, daß die fremden Diplomaten direkt mit dem Sultan verkehren, ihren Sitz in der Hauptstadt haben dürfen und bei Gelegenheit von Audienzen nicht Bestimmungen unterworfen sind, die sich mit der Würde der offiziellen Vertreter europäischer Mächte in keiner Weise vertragen.

Der neue Ministerresident Frankreichs in Tanger, Patenotre, hat kürzlich bereits Veranlassung gehabt und genommen, einen entscheidenden Schritt zu einer Reform des diplomatischen Verkehrs bei dem Sultan zu thun. Verletzt über das Verhalten des Staatsministers Gharail sandte der französische Ministerresident einen Delagierten mit einer Bewehrungsschrift an den Sultan, und letzterer verfehlte nicht, seinem Vezir unmittelbar darauf den Befehl zu erteilen, Patenotre zu besuchen, sein Benehmen zu entschuldigen und sich fernerhin geeigneterer Formen des Verkehrs zu befleißigen.

Was den Konflikt anbringt, der so lange zwischen England und Marokko wegen der Erlaubnis zur Legung eines Kabels bestanden hat, so ist derselbe inzwischen in einer für England befriedigenden Weise beigelegt, nachdem diese Macht zum Zwecke der Erledigung dieser Angelegenheit sowie zur Bekräftigung einiger anderer Forderungen ein Geschwader nach Tanger gesandt hatte. Nachdem der Sultan und seine Berater sich aber so hartnäckig geweigert hatten, in die Kabelverbindung zwischen Marokko und England zu willigen, überrascht die Nachricht, daß nun auf Wunsch und für Rechnung des Kaiserthums ein Kabel von Tanger nach den Küstenstädten am atlantischen Ozean gelegt werden soll, so sehr, daß man in europäischen Kreisen Tangers an der Wahrheit dieses Gerüchtes noch stark zweifelt. Wenn es sich jedoch bestätigt, so wird jedenfalls England durch seine neulichen Unterhandlungen mit der schierischen Regierung diesen Kulturfortschritt ersielt haben. Die Mittheilung, daß eine englische Kompagnie dieses neue Kabel legen soll, würde diese Annahme bestätigen.

Auch Spanien und Portugal haben neuerdings wieder Veranlassung zu Klagen und zu Forderungen von Entschädigungen gehabt. In Agadir war die Besatzung eines spanischen Schiffes gefangen genommen worden, und dasselbe ist jetzt mit der einer portugiesischen Barke geschehen. In beiden Fällen haben die marokkanischen Behörden ihre Befugnisse überschritten, aber wenn

dies auch bereits offiziell anerkannt ist und wenn auch die Seeleute auf Befehl von Fes frei gelassen worden sind, so wird es doch immer einige Zeit dauern, bis die schierische Regierung die verlangte Genugthuung gewähren wird. Der Umstand, daß der portugiesische Ministerresident sich zur Zeit in spezieller Mission in Fes befindet, wird allerdings dieses Mal wohl die sonst so langwierigen Verhandlungen vereinfachen.

Der Empfang, welcher der marokkanischen Gesandtschaft in Berlin zu Theil geworden ist, hat nicht nur die Regierung ungemein befriedigt, sondern hat auch einen guten Eindruck auf die Bevölkerung gemacht. Man wollte bereits in Erfahrung gebracht haben, daß die deutsche Regierung im Laufe dieses Jahres eine außerordentliche Gesandtschaft nach Mekko schicken würde; dies dürfte indessen wohl schwerlich der Fall sein.

Gestützt auf die Thatsache, daß die spanische Kolonie Tangers sehr groß ist und daß die Einwanderung von Spanien dorthin in beständigem Wachstum begriffen ist, hat die spanische Regierung eine Maßregel getroffen, die sowohl in der europäischen wie in der marokkanischen Bevölkerung Tangers großes Erstaunen erregt hat und vielfach sogar getadelt worden ist. Nicht zufrieden damit, dort ihren Ministerresidenten und ihren Konsul zu haben, denen mehr als genug Beamte zur Seite stehen, hat sie vor kurzem noch einen Inspektor der öffentlichen Ordnung in der spanischen Kolonie Tangers ernannt und hat hierzu den Afrikanerisenden Camilo Bonelli erwählt. Die Nothwendigkeit der Einrichtung dieses neuen Amtes leuchtet nicht ein, denn die Befugnisse dieses Inspektors decken sich mit denen des Konsuls und der einzige wünschenswerthe praktische Zweck einer solchen Institution: die Voranmeldung und die strenge Befugnisung des meist aus flüchtigen Verbrechern bestehenden spanischen Proletariats — wird nicht erzielt. Das letztere ist vielmehr gerade in den letzten Monaten mehr als je gewachsen und wird zu einer unerträglichen Plage für die ganze Einwohnerschaft Tangers. Er verheißt sich natürlich auch Niemand, daß die Einsetzung dieses Polizeieinspektors nur darauf abzielt, das Ansehen Spaniens gegenüber der einheimischen Bevölkerung zu erhöhen. Die letztere läßt sich jedoch dadurch nicht täuschen, verharret in ihrer Abneigung gegen die Spanier und spottet über sie, wie über ihre deutlich zu Tage tretenden Protektions- und Herrschgelüste.

### Hamburgische Gewerbe- und Industrie-Ausstellung.

G. E. Die Hamburger Gewerbe- und Industrie-Ausstellung ist aus dem Bestreben hervorgegangen, nach dem erfolgten Zollabschluss dem übrigen Zollgebiet zu zeigen, was Hamburg auf den Gebieten der Industrie und des Kunstgewerbes zu leisten im Stande sei. Die größten Verdienste um das Zustandekommen der in würdiger Weise sich präsentirenden Ausstellung haben sich der erste Vorsitzende des Komitee's, Freiherr von Ohlendorff, sowie der zweite Vorsitzende, Herr Dr. Brinckmann, erworben. Für die Hamburger Industrie bedurfte es eines solchen Impulses, wie er in der Ausstellung gegeben ist, da ihre Ebenbürtigkeit mit anderen Industrie-Zentren keineswegs allgemein anerkannt wird. Man ist sich wohl darüber einig, daß in Bezug auf überseeisches Handel und auf Schiffahrt Hamburg das erste Emporium des Kontinents darstellt, was indessen den Gewerheheiß anlangt, die Leistungen der Groß- und Klein-Industrie, so mist man derselben nicht die Bedeutung bei, welche man in Anbetracht der Größe und sonstigen Bedeutung der Stadt zu erwarten berechtigt ist. Es gab eine Zeit vor langen Jahrhunderten, als Hamburg trotz seiner den Unternehmungsgeist der Bewohner hierzu direkt herausfordernden maritimen Lage noch keineswegs sich des Handels und der Schiffahrt befleißigte. Als Venedig seine Schiffe an aller Meere Enden bereits entsandte und eine gewaltige dominierte Stellung durch die Größe seiner Flotte und die Kraft seiner transmaritimen Beziehungen einnahm, verdiente der Hamburger Bürger sich wohl allein durch eigene Arbeit auf dem Gebiete des Gewerbes seinen täglichen Unterhalt. Aber mit der Ausdehnung und der Hebung dieser Artikel ergab sich auch bald die Nothwendigkeit der Schiffahrt und des Handels von selbst, welche sich allmählich zu immer größeren Dimensionen entwickelten und später im Verein mit Bremen, Lübeck und anderen Städten zur Stiftung des gewaltigen Hansebandes führten.

Die Stürme des dreißigjährigen Krieges brausten an Hamburg vorüber, ohne der Stadt erstliche Schäden auszufügen, da eines Theils dieselbe durch umfangreiche Verteidigungsmaßregeln gegen feindliche Angriffe genügend geschützt war, anderen Theils durch die weise Politik der Väter der Stadt von den größten Unbilden verschont blieb. Indessen hielten Industrie und Gewerbe, Handel und Schiffahrt nebeneinander, bis die Franzosenzeit im Aufzuge

dieses Jahrhunderts die Stadt mit vernichtenden Schlägen traf. Nur langsam konnte sie sich erholen, die hervorragende Stellung aber auf gewöhnlichem Gebiete, welche sie vorher genossen, konnte sie bislang nicht wieder erobern. Trotzdem mußte der Besucher der Ausstellung der Stadt doch das Zeugnis einräumen, daß sie mit mächtiger Kraft vorwärts strebt und in manchen Industriezweigen als nicht zu unterschätzende Rivale anzusehen ist. Wir nennen hier nur die Schiffbau-Industrie, die Gummi-Industrie, die Fabrikation von Spirituosen, Konserven, Nahrungsmitteln, die chemischen Fabriken u. s. f.

Die Hamburger Gewerbe- und Industrie-Ausstellung enthält die gewerblichen und industriellen Produkte, wie sie in Hamburg, Altona, Ottensen, Wandsbeck und Harburg fabrizirt werden. Wenngleich die letzteren Städte dem Hamburger Staate nicht angehören, so sind sie doch in so engem Zusammenhange mit der Stadt Hamburg und ihrem ganzen Entwicklungsgange, daß sie bei einem Ueberblicke über letztere unmöglich außer Betracht gelassen werden konnten. Die Stadt Altona hängt mit Hamburg so unmittelbar oder noch enger zusammen, wie etwa Charlottenburg mit Berlin. Die anderen beiden genannten Städte schließen sich sodann wieder an Altona an und alle sind durch Straßenverbindungen, Dampfbahnen und Dampfschiffe untereinander verbunden. Auch Harburg, jenseits der Elbe, welches früher dazu bestimmt war, eine gefährliche Konkurrenz Hamburgs zu werden, gehört zu dieser Städtergruppe. Das Ausstellungsterrain befindet sich an den mit landschaftlichen, durch des gärtnerischen Künstlers Hand noch verschönten Wällen der Stadt, auf der Eberhardts-Bastion, von welcher die Bürger im Jahre 1686 dem Könige Christian von Dänemark auf seine Aufforderung, ihm zu huldigen, mit dem Donner der Geschütze antworteten. Wenn man den Ausstellungspark durch das mit wehendem Flaggenschmuck geschmackvoll dekorierte Hauptportal betritt, so gelangt man zunächst in die Hauptausstellungshalle, welche in formvollendetem halb vorionischem, halb maurischem Stil von den Herren Hansen und Meerwein erbaut, mit ihren zahlreichen Kuppeln und Thürmen, die in zierlichen Rundungen fagagengeschmückt in die Höhe ragen, dem Auge einen gefälligen Anblick gewährt. Der Zweck des Gebäudes erheilt sofort aus seiner Anlage, und man muß der Wahrheit die Ehre geben, daß die geschaffenen Räume, die die Vertheilung des Lichtes, die Abtheilungen oder Kojen für das Arrangement größerer Einzelausstellungen anbietet, auf das Glücklichsite entworfen worden sind. Im mittleren Kuppelbau von achteckiger Gestalt befinden sich die verschiedenen Bureaus für das Komitee, die Verwaltung, die Post, die Presse und die Polizei. Die Wände bestehen aus gemauertem Fachwerke, gekrönt durch eine Dachkonstruktion, welche ein Meisterwerk der Zimmerkunst präsentiert. Wenn wir die Haupthalle, welche einen Flächenraum von 5000 qm hat, durch das hintere Portal verlassen, werden wir durch den reizvollen Anblick des in sommerlicher Pracht vor uns liegenden Parkes auf das angenehme berührt. Ein mächtiger Springbrunnen, vor welchem sich eine künstlerische Walkrängegruppe befindet, schleudert seinen Strahl in die Höhe. Unter uns breitet sich, von einer an Drahtseilen hängenden Brücke überspannt, der zum See umgewandelte, von Boten belebte Stadtgraben aus, aus welchem auch das Wasser für den Springbrunnen sowie für andere Zwecke genommen wird. Doch kommen wir an anderer Stelle noch auf diesen Punkt zurück. Zwischen den dichtbelaubten Bäumen gruppieren sich malerisch die Ausstellungshallen, Pavillons, Zelte und in den Lüften sehen wir, von einem Drahtseil mit telephonischen Leitungen gehalten, den gefesselten Ballon schweben. Der Ausstellungspark hat eine im wesentlichen viereckige Gestalt und umschließt einen Raum von 126 500 qm bei einer Länge von 550 m und einer Breite von 255 bzw. 225 m.

Wenden wir uns nunmehr zur Rechten, so nimmt uns die Halle für die Ausstellungen der chemischen Industrie und Nahrungsmittel auf, 150 m lang, 24 m breit und gleichfalls von vorzüglicher Konstruktion. Durch den südlichen Ausgang gelangen wir nunmehr in die Maschinenhalle, welche 3000 qm Flächenraum hat und unter anderem einen Thurm mit einem Wasserbassin von 60 cm Inhalt aufweist, welcher die Maschinen mit Wasser versieht und bei Feuergefahr zur Löschzwecke dienen soll. Von seiner Spitze strahlt allenthalben ein Turpedosucher mit 75000 Kerzen Stärke sein mächtiges Licht meilenweit hinaus und gewährt durch Beleuchtung der Thürme und malerischen Punkte Hamburgs einen magischen Anblick. Hinter der Maschinenhalle befindet sich ein großer noch im Bau begriffener Pavillon, welcher nach Fertigstellung der Handelsausstellung die über Hamburg importirten Rohmaterialien in Naturprodukten bergen soll. Über die bereits erwähnte hängende Brücke begehen wir sodann auf die andere Seite des Sees, wo sofort die Festhalle, nach einem Entwurf des

Architekten Georg Thiele erbaut, unser Auge auf sich lenkt. Oben das Podium für das Orchester hat die Halle einen Grundraum von 2000 m. Der in der Mitte schwebende aus Eisenblech konstruirte Kronleuchter ist ein vorzügliches Kunstwerk, welches mit seiner Unzahl von Glühlampen, die sich dem Beschauer als Blumen, in lauschigen Blattwerk versteckt, präsentieren, einen reizvollen Anblick gewährt. Nicht weit hiervon befinden sich die Zelte für die Gartenbauausstellung, und wenn wir die noch zu vollendete Halle für die Kunstausstellung passiren, gelangen wir zu dem Hauptgebäude zurück, zu dessen rechter Seite wir noch ein Panorama, den gewaltigen Brand Hamburgs im Jahre 1842 darstellend, erblicken.

Dies ist in großen Zügen ein Ueberblick über das Arrangement der Gebäude auf dem Ausstellungplatze, zu welchen freilich noch eine große Anzahl größerer und kleinerer Pavillons treten, welche sich angemessen zwischen den großen Gebäuden gruppiren und Restaurationen und Specialausstellungen enthalten.

Es kann nicht in Interesse unseres heutigen Berichtes liegen, dieselben auf ihre bauliche Beschaffenheit hin zu erwähnen, wenigstens beispielsweise das Restaurant „Zu den vier Jahreszeiten“ in so herrlicher pittoresker Weise und in den formvollendeten, harmonischen Linien sich von dem hügeligen Ufer des Sees abhebt, daß es wohl Beachtung verdient.

Das ganze Terrain ist mit elektrischem Lichte erleuchtet und bietet nach bei Abend ein buntes wechselvolles Bild. Nachdem wir so über Ursachen, Entstehung und das Aussehen der Ausstellung dem Leser ein Bild gegeben haben, muß es einem zweiten Berichte vorbehalten bleiben, aus den einzelnen Ausstellungen das für unser Interesse Wichtigste hervorzuhoben und zu schildern. Wir werden zu diesem Zwecke einen Rundgang durch die Haupthalle, die chemische und Maschinenhalle antreten, können aber schon jetzt die Versicherung abgeben, daß derselbe vieles bietet wird, was unser ungetheiltes Interesse lebhaft in Anspruch nehmen wird.

## Europa.

Siebenbürgen, grüner Tempel  
Mit der Berge bobem Chor,  
Wo der Andacht heilige Stiegen  
Zu der einen heiligen Zangen  
Zu dem einen Gott empor.  
Max Moitke.

**Siebenbürgen.** Reise-Erinnerungen von Hubert Jansen. VI. (Vgl. Nr. 47 u. 51 v. J.; Nr. 2, 19, 22 d. J.). Bevor ich den Leser in die anmutige Umgebung von Hermannstadt führe, sei mir noch ein Wort über das Vereinwesen in diesem Mittelpunkte des sächsischen Lebens gestattet. Ich habe bisher nur gewisse Vereine erwähnt; außer den genannten und manchen anderen, ähnlichem Zwecke dienenden Vereinigungen gibt es aber auch bedeutende wissenschaftliche und literarische Vereine, in denen das geistige Leben der Stadt pulsiert. Hervorzuheben sind hier der „Verein für siebenbürgische Landeskunde“ und der „Siebenbürgische Karpathenverein“, die beide auch im Deutschen Reiche zahlreiche Mitglieder besitzen. Das Ziel des erstgenannten, bei den Fachgelehrten des Auslandes rühmlichst bekannten Vereines ist die Erforschung der Geschichte des Landes; der letztere befaßt sich damit, die heimischen Gebirge zu erforschen und für Naturkundige, Touristen usw. zugänglich zu machen. Für diejenigen Reichsdeutschen, die sich für unsere Brüder in Siebenbürgen interessieren, empfiehlt es sich, den genannten Vereinen als Mitglied beizutreten und so die Bestrebungen der Sachsen auch äußerlich zu unterstützen.

Die Lage von Hermannstadt ist anmuthig und stark in ihrer Art. Weit im Süden dehnt sich die Riesenbergkette der transylvanischen Alpen aus, die ihre Anfläner bis nahe an Hermannstadt heranziehen; das weiße Thal, in dem die Stadt sich ausbreitet, hebt sich nach Norden und Osten allmählich und ist dort von Hügelketten umrahmt. Über weiße Wiesenflächen gelangt man zu dem wohlhabenden Hammersdorf und dem dahinter aufsteigenden Berge, von wo aus die Ansicht entzückend schön ist. Dicht vor uns das ruhig-stille Hammersdorf am Zibin-Flusse, weiterhin fruchttragende Felder, und dann sieht das Auge das alte Cibinium, das treudeutsche Hermannstadt. Den Hintergrund krönen die erwähnten Gebirgsmasse, deren Anblick schon aus dieser weiten Entfernung einen mächtigen Eindruck im Beschaer zurückläßt; deutlich unterscheidet man von hier aus die höchste Spitze: den Negoi (die Silbe -goi ist zu betonen), der sich 2636 m (= 8080 Fuß) über Meereshöhe erhebt. Das Auge folgt in stillem Gemüthe der scharf vom Horizonte sich abzeichnend-n welfenartigen Linie der Bergspitze; die sich ununterbrochen von Ost nach Westen ausdehnt. Doch hält eine Unterbrechung jetzt an oder kann sichtlich von Hermannstadt, ein tiefer Einschnitt im Gebirge; das ist der geschichtlich berühmte Rothenburm-Pafs, die natürliche Strafe

zwischen Siebenbürgen und Rumänien, zwischen Ungarn und den Balkanländern, zwischen dem Reichthum des Ostens. Von hier aus erstreckt sich nach Westen das Zilina-Gebirge, nach Osten das Fagarascher Gebirge (mit dem Sural, dem Negoi, dem Orlaiu usw.).

Nordwestlich von Hermannstadt liegen die Schlachtfelder von 1848, sowie auch der heute sehr Salzbad berühmte Ort Salzbürg, in denen während der Saison Hunderte von Kranken Heilung finden. Eine der Soolen ist so salzhaltig, daß ein Untertauchen unmöglich ist; die Badenden liegen oben auf dem Wasser, als wenn sie auf dem Rasen ruhten.

Ebenso fesselnd, wie der Hammersdorfer Berg mit seiner herrlichen Aussicht, ebenso bezaubernd ist die allernächste Umgebung der Stadt. Wenige Orte dieser Größe dürften mit Promenaden so reich bedacht sein, wie gerade Hermannstadt. Bergerns \*) prächtige Schilderung dieser Promenaden ist so lebenswahr und warm, daß ich nicht umhin kann, die betreffende Stelle hier wörtlich zu zitiren, da es mir nicht möglich wäre, mit solchem Feuer und solcher Frische den Eindruck des buntbewegten Lebens auf diesen Promenaden wiederzugeben:

„Ja nicht sich zwischen der großen Infanterie-erne und dem Theater die alte Promenade hin. Mächtige Bäume, halberstreckte Hübchen, einige Denkmäler, an Wochenenden wenig Besucher, an Festtagen Militärmusik und eine wogende Menge: das ist ihr Charakter, und noch köstlicher ist die an einem neuen Hofe an der Spitze des südlichen, so schön vornehm, wenn man den blauen Bergen des Südens entgegengeht. Wie Meerbrandung wogt es am Sonntag auf und nieder, zu klein erscheint der Raum für die Entfaltung der Toiletten, für die Geister, welche sich nach vollbrachten Wochenwerke erholen. Elegante Damen, deutsche sowohl als rumänische, walten auf und ab, städtische Offiziere machen ihnen den Hof, mit aus dem rechten Geräusche der Musik die letzten, die vollständigen rumänischen Priester und die ersten Physiognomen der sächsischen Bureauansachen an. Etwas abseits haben sich blaue Infanteristen, braune Artilleristen und buntfarbige Reiter niedergelassen, um mit blühenden Mädchen zu schäkern. Alles stromt Sorglosigkeit und Frische, alles genießt den freien Tag, die erquickende Abendkühlung, und vielleicht haben die Blicke der Damen auf einige Schwärmer in stillen Gärten, die der blauen Bergkette im blauen letzten Himmel, um indessen bald wieder in den Augen ihrer geliebten Begleiter zu lesen. Das ganze Bild trägt den eigenen Stempel des siebenbürgischen Lebens: es ist zu buntfarbig, zu elektrisch und zu bewegt, als daß man es mit einem norddeutschen verglichen könnte. . . . Koboldartig schlingeln sich launhaftig in stillen Gärten die Menge: ihre Wangen glänzen in Jugendfrische, die dunkeln Augen leuchten schelmisch und verführerisch, die rothen Katziuzen (= Schürzen) und die sauberen weißen Hemden stehen von der Kleidung der übrigen Spaziergänger ab: es sind rumänische Dienstboten, die den freien Tag benutzen, um mit willenden durstigen Zügen den Kelch der Freude zu leeren. Jetzt huschen wieder einige in ihnen vorüber, sie schreien, sie schreien an der nächsten Straßenecke. Bleiben sie stehen, die Blicke ihrer feurigen Augen fallen mit denen einiger jungen Offiziere verständnisvoll ineinander, dann verschwinden sie sogleich lächelnd. Wir wandeln weiter, dem Strom der Spaziergänger und sonntägig geputzter Menschen folgend, und gelangen durch die Vorstadt ins Freie. Weiblein dehnen sich die neuen Anlässe aus. Da ist das sogenannte Erlenwäldchen: lauschige Plätzchen, herrliche Wiesen, Büsche und Büsche; daran schließt sich der junge und der alte Eichenwald, wo man stundlang unüberwunden kann, bis man dem Fuße des Gebirges nahe ist. Dann stößt man auf Resinar, einen anscheinlichen rumänischen Ort.“

Ostlich von Resinar erhebt sich dicht am Gebirge das rein-sächsische Nicholsberg in entrückender Lage; es ist ein echter Gebirgscharakter aufsteigender Ort am Fuße des Götzenberges (1817 m), beruht auf seine Obstzucht, und ein Lieblingssommeraufenthaltsort der Hermannstädter. Der Strand des Neuhofes ortes Heltau ist dem Fremden aus manchen Gründen zu empfehlen: Heltau besitzt eine besonders merkwürdige Vertheidigungskirche, deren reicher Silberschatz dem Besucher von ehr- und liebenswürdigen Pfarrhern gern gezeigt wird; ferner eine bedeutende Wollindustrie, und — last, not least — ein herrliches Schilbans, als ein klassisches Beispiel für die unermüdliche Sorge, welche die sächsischen Pfarrer dem Schulwesen widmen. — Über die sächsischen Ortschaften Neppendorf und Grossau gelangt man von Hermannstadt nach dem rumänischen Szelestye (früher Grosdorf), diesem durch seine schönen Weiber so berühmten Ort der in den Jugendeinzierungen manches Rumänen oder Magyar u. — oder Deutschen — eine ebenso hervorragende wie romanhafte Rolle spielt. Doch alle die herrlich gelegenen Ortschaften in der näheren und ferneren Umgebung Hermannstadts, auch nur kurz zu schildern würde hier viel zu weit führen; ich nenne hier deshalb nur noch diejenigen, die ich auf einem eine Woche umfassenden Ausfluge berührte: Burgberg, Leschkirch, Alzen, Girelsau und Freck. In Burgberg übernachtete ich auf meinem Ausfluge nach Alzen bei dem ehrwürdigen, inzwischen leider verstorbenen Herrn Pfarrer

Schuster. Nach Alzen rief mich nämlich eine Einladung, der Einführung des dortigen neuen Pfarrers beizuwohnen; ein Fest, an welchem theilzunehmen ich mich unendlich freute, weil ich dort Gelegenheit hatte, das herrliche Verhältnis zwischen dem sächsischen Pfarrer und der Landbevölkerung kennen zu lernen, mit Hunderten von ehrenfesten, kräftigen Landlenten in direktem Verkehr zu gelangen und über ihr Wirken, Streben und Hoffen mich eingehend mit ihnen zu unterhalten. Nach Beendigung der kirchlichen Feier vereinigte die Festfeier im Pfarrhause die amirenden und besucharten Pfarrherren, die Bauern aus der Gemeinde, welcher der neue Pfarrer bisher vorgestanden, sowie die Aelter Bauern, und endlich die zahlreich erschienenen Gäste aus Nah und Fern. Kernige Reden würzten das Mahl, und in edlem siebenbürgischem Wein trank man auf das Wohl des neuen Pfarrers. Zahlreiche Reden und Trinksprüche wurden gehalten; alles, was den Sachsen theuer und werth ist: die Kirche, die Schule und die Männer, welche dieselben leiten, die Landwirtschaft und die Mafregeln zur Hebung derselben, namentlich die Kommissation, alle die thatkräftigen Männer, die hierbei fördernd und helfend wirken, das wurde in durchdachten Worten gefeiert. Mir hat diese Sitte, bei einem so feierlichen und für die Gemeinde so bedeutungsvollen Akte, wie die Einholung eines neuen Pfarrers es ist, das Festmahl in zugemessenen Pausen durch einzelne Reden zu unterbrechen, Anfserst gut gefallen, umsoher, als man bei jedem Sprecher, war er nun Pfarrer oder Landmann, sofort herausfahnte, daß er mit ganzer Seele bei der Sache war, daß er aus innerster, heiligster Überzeugung sprach. Wie viele treffende Gedanken fanden dort einen bereiten Ausdruck, wie viel kernige Worte wurden dort im Kreise der Männer beifällig begrüßt! Und dabei wurde schließlich auch dem Humor sein Recht zu Theil. Was mich bei diesen Festreden besonders frappirte, war die geradezu wunderbare natürliche Wohlredendheit und Beredsamkeit der siebenbürgischen Bauern, sei es, daß sie auf — und zwar tadello — hochdeutsch sprachen, oder — zum Theil auf meinen besonderen Wunsch — in ihrer für Reichsdeutsche aufserst merkwürdigen, an den Luxemburger und Trierer Dialekt erinnernden Mundart redeten. Ich habe von diesen sächsischen Bauern Reden gehört, deren sich kein Pastor, ja kein Minister oder Reichstagsabgeordneter zu schämen hätte. — Den Beschluß des Festes bildete am Nachmittage ein Tanzvergnügen unter „freiem Himmel“, oder vielmehr in einem zwar überdachten, aber nach allen Seiten offenen Raume mitten im Dorfe, wo die Mädchen der Gemeinde sowie die Damen der zum Feste geladenen Gäste von den männlichen Besuchern lustig umhergeschwehrt wurden. Obwohl ich den Tanz im Allgemeinen als Wahnsinn, und bei einer solch tropischen Gluthitze, wie sie damals in Siebenbürgen herrschte, geradezu als Selbstmordversuch betrachte, so konnte ich es doch nicht über mich gewinnen, unter so vielen lustigen Menschenkindern einzig und allein der Übervernünftige zu sein, umsoher als ein köhles Lüftchen die Gluth der Sonne zu mildern begann; „dulce est desipere in loco“ dachte ich, und schwang vergnügt das Tautzbein mit der ehrsamten Frau Prediger.

Import von gefrorenem Fleisch nach Frankreich. In einer der letzten Sitzungen der französischen Abgeordnetenkammer richtete der Abgeordnete Dellisse an den Minister des Innern Constans eine Frage in Betreff der Beschauung des vom Auslande importirten Fleisches und führte aus, es handle sich hauptsächlich um das aus Deutschland kommende, in Eis aufbewahrte Hammelfleisch. Dieses Verfahren ist nach dem Redner mit ersten Unzukömmlichkeiten verbunden. Nach der administrativen Vorschrift findet die Beschauung des Fleisches in Paris statt, während es doch zweckmäßiger schein, daß sie an der Grenze vorgenommen werde. Minister Constans entgegnete, der Sanitätsrath habe im Gegentheil ein Gutachten abgegeben, demgemäß die Beschauung in Paris vorzuziehen ist, da das Fleisch unterwegs noch verderben könnte. Damit war aber der Fragesteller noch nicht zufrieden. Er verwandelte seine Frage in eine Interpellation und forderte die Regierung in einer Tagesordnung auf, den Sanitätsdienst für fremdes Fleisch an der Grenze einzurichten. Conseilpräsident Tirard wandte dagegen ein, durch eine Tagesordnung andere man nichts an einer administrativen Vorschrift, und die Kammer pflichtete ihm mit 275 gegen 230 Stimmen bei, indem sie die einfache Tagesordnung genehmigte. Nun beilegte sich der Abgeordnete Dellisse, einen Gesetzentwurf betreffend die Einrichtung eines Bureau für Fleischbeschauung an der Grenze einzubringen, dessen Dringlichkeit nach mit 318 gegen 184 Stimmen erklärt wurde.

(„Handelsmonatsum“.)

\*) Rudolf Bergern: Siebenbürgen. Eine Darstellung des Landes und der Leute. (410 Seiten). Leipzig, Verlag von Hermann Brückner. 1884.

## A f r i k a.

Der Kongo-Freistaat. (Schluß.) Im Anschluß hieran geht der Bericht zunächst auf die Handelsstatistik über, welche verschiedene Bewegungen zeigt. Der Export von Banaana (zollfrei) belief sich für das Jahr 1886/87 auf 4340 t 155 kg, von denen 911 t 860 kg auf den Kongodistrikt „Sôdbank“ (Portugal) und 3438 t 795 kg auf die andere, nördlich und südlich an das Staatsgebiet angrenzenden Distrikte entfielen. In dem portugiesischen Export befanden sich 242 t Palmöl, 463 t Palmkerne und 121 t Kautschuk. In dem Export, der über Banana aus anderen Landesteilen ging, belief sich Käufe auf 1239 t, Palmkerne auf 966 t, Palmfasse auf 383 t, Palmöl auf 247 t und Kautschuk auf 282 t. Der Export aus dem Kongo-Freistaat über Banana ist zollpflichtig, und bei einem Export im Jahre 1886/87, der in den Hauptaufuhrartikeln sich auf 2948 t im Werthe von 1835501 Frs. belief, betrug die Zolleinnahme 68444 Frs. Davon waren 2131 t im Werthe von 634381 Frs. Palmkerne, 738 t im Werthe von 313746 Frs. Palmöl, 50,2 t im Werthe von 154765 Frs. Kautschuk und 36 t 158 kg im Werthe von 831594 Frs. Elfenbein. Geringere Artikel brachten den Gesamtexport aus dem Kongo-Freistaat (mit Ausschluss der portugiesischen Gebiete) auf 3023 t 663 kg im Werthe von 1811297 Frs. mit einer entsprechenden Erhöhung der Zolleinnahme auf 68688 Frs. Für die Hauptprodukte gibt der General-Konsul nachstehend den Stand des Exports pro 1886/87 — welches Jahr in Folge der außerordentlichen Dürre ein abnormes war — neben dem Export eines Normaljahres, soweit dieselbe die für Rechnung des Kongo-Freistaates selbst und der portugiesischen Besitzungen vom Süde der Fluss verschifften Hauptartikel umfasst:

	1886/87		Normaljahr	
	Quantität	Werth	Quantität	Werth
	Tonnen	Kilo	Tonnen	Kilo
Palmöl	980	632	416	768
Palmkerne und Erdnüsse	2615	497	452	539
Kautschuk	152	427	762	135
Elfenbein	61	—	1403	900
Total	3308	1556	3234	862
			25	473

Für die Ziffern des Normaljahres sind die von 1885 genommen worden; wenn diese Quantitäten aber nach den Preisen bewertet würden, die dieselben im Jahre 1887 gebracht haben, so würde die Totalsumme nur 1021500 Frs. oder 9% weniger betragen haben, da die einzigen Artikel, die sich auf derselben Preishöhe gehalten haben, Palmkerne und Erdnüsse sind. Bezüglich des schlechten Ergebnisses des Jahres 1886/87, verglichen mit dem gewöhnlichen Jahre, äußert sich der General-Konsul folgendermaßen: Es ist ein aus mehreren Gründen enttäuschendes Ergebnis, welches aber keineswegs die auf die Zukunft des Kongostaates gesetzten Hoffnungen irre machen darf. Diese Differenz entspringt einerseits aus zufälligen atmosphärischen Bedingungen, die der Produktion schädlich waren und die langsam aber sicher verschwinden, wenn sie zu dieser Zeit nicht bereits theilweise verschwunden sind; andererseits aus dem beträchtlichen Sinken des Preises für Palmöl (98% gegen 1885) und drittens aus dem Umstände, daß das Jahr 1886/87 eher ein Übergangsjahr war. Die Zollabgaben vertrieben zuerst einen Theil des Handels. Dieselben werden jedoch jetzt auch in den benachbarten Territorien von anderen Mächten erhoben; die Hauptursache des Rückganges im Export aber war unzweifelhaft der Regenmangel. Diese Dürre begann 1884/85 und währte bis 1887; dieselbe fand die Eingeborenen wie gewöhnlich unvorbereitet und ohne irgend welche Vorräthe, um von denselben zu zehren. An Erdnüssen, die bei der Ernte der Eingeborenen eine so wichtige Rolle spielen, war Ende 1884 überhaupt nichts vorhanden, so daß Eingeborene in der Nachbarschaft von Boma und Vivi „in der größten Noth ihre Glöckchen vor Anstanz setzen“ und „wenig Reis oder getrockneten Ficot ankaufen“. In Folge dieser „drei Jahre andauernden Lage verbrachten die Schwarzen eine große Quantität Palmkerne, und zwar nicht nur am Kongo, sondern an einem großen Theil der Westküste.“ So arg sich also nicht nur ein gärtlicher Mangel an Erdnüssen, sondern auch eine Verminderung der Palmkerne und in Folge dessen des Palmöls. Die Karawanen waren weniger zahlreich, weil Kautschuk und Elfenbein in geringeren Quantitäten anlangten. Diese Übergangskrisis, die sich an der ganzen Westküste nicht minder wie am Kongo föhrlbar machte, wird mit Wiederkehr der Regenzeit verschwinden. „Die Fruchtbarkeit des Kongostaates an wertvolleren Produkten darf nicht bezweifelt werden. Der Boden ist derselbe, ebenso die Zahl der Öl- und Gummibäume die gleiche, wenn nicht eine höhere. Ferner wird Elfenbein jetzt in denselben Quantitäten, wie sonst, gefanden, und dabei sind die Mittel, es aufzusuchen und zu erwerben, jetzt weit besser als früher, nämlich durch die Dampfer

auf dem unteren Kongo. Der Tag dürfte also nicht fern sein, daß die Lage des Kongo-Staates eine ebenso günstige sein wird wie früher, wenn nicht besser.“

Die Verkehrsverhältnisse zwischen dem unteren und oberen Kongo, welche in Aussicht genommen sind, bezwecken, die bisher unbenutzten Reichthümer des Hochplateaus in nächster Zukunft der Küste zuzuführen, Reichthümer, über deren Existenz alle Forscher einig sind, die aber bis jetzt in Folge der Transportschwierigkeiten völlig verloren gehen. Eine Bestätigung dessen“, fährt der Generalkonsul fort, „wurde mir durch Dr. Wolf, der auf seiner Fahrt nach Togo zur Erforschung von Dahomey sich zwei Tage in Teneriffa aufhielt. Dr. Wolf sowohl wie von François, den ich ebenfalls sah, bestätigen, daß alle die Gegenden von Kassai, T'Chopps und San Kourou, die sie durchwandert haben, mit Wäldern bedeckt sind, die Überflus an Palmen und Gummibäumen haben, ebenso mit ausgedehntem Anbau von Erdnüssen.“ Im Juni 1887 beauftragte die „belgische Kongo-Handels- und Industrie-Gesellschaft“ eine Gruppe von Ingenieuren, die Route für eine Bahn zwischen Matsidi und Stanley-Pool zu trassiren. „Der wichtigste Theil der Arbeit ist gefolgt, das ganze Land zwischen Matsidi und dem Koulou-Fluss ist erkundet und soweit hat sich kein unüberwindliches Hindernis für den Bau der Bahn ergeben. Die Trassirung, die energisch weiter betrieben wird, dürfte binnen kurzen gänzlich beendigt sein.“

Das Sinken der Preise für Palmöl war ein sehr beträchtliches, denn es brachte 1887 nur 17 £ per Tonne gegen 67 £ im Jahre 1867 und 37 £ im Jahre 1883, ein Preisrückgang, der ebensoviel der Verwendung von Baumwollsaamen in Amerika als auch der gesteigerten Petroleumproduktion zuzurechnen ist. Der Kultur von Erdnüssen hat der ausgedehnte Anbau derselben in Süd-Amerika, Indien und Ost-Afrika starken Abbruch gethan, während der Bedarf bis jetzt fast allein von der Westküste des dunklen Kontinents bezogen wurde. Der Generalkonsul erwartet für die Zukunft für Palmöl und andere Ölprodukte eine ähnliche Preissteigerung, wie dieselbe in den Kaffeeplantagen Platz gegriffen hat, und mit dem von Koulou-Fluss, welche Niederlagen im Süden von Banaana bis Londa und in Beuguela besitzen, ihre Verluste an den Ölprodukten durch ihre Kaffeeverkäufe deckt haben.

Ein Belgier hat von der Mateba-Insel, welche 23 km Länge hat, zwischen Ponta da Lenha und Fetiche nahe bei Boma liegt und eine beträchtliche Anzahl Palmen enthält, Besitz ergriffen in der Absicht, seine Lichterfabrik in Belgien mit Palmöl zu versorgen. Ebenso besitzen die Inseln Touko, Boulicoco, Kifonco und Lucala Mousserongo Palmen und Hölzer. Die Mateba-Insel ist bekannt durch die Rolle, die sie im Sklavenhandel gespielt hat, damals als dieselbe von dem Negerprätenhäuptling Manuel Vacca bewohnt wurde, der 1873 ein englisches Segelschiff von 300 bis 400 t vollständig entmastete und enterete, was dann ein Bombardement seitens des Kommandeurs Hewitt zur Folge hatte. Nach dem bisher gemachten Erfahrungen mit Palmen und dem Obelhalte der Kerne ist es augenscheinlich, daß die Mateba-Insel im Stande ist, zwei Drittel der im Jahre 1886/87 vom Staate exportirten Gesamtquantität von Palmöl zu produziren, woraus klar hervorgeht, daß die Gesamtproduktion des Staates den jeues Jahres sonst weit übertrifft. Um eine Quantität von 3141 t Palmöl jährlich hervorbringen, sind 504173 Bäume nothwendig. Dies ist aber nur die fünffache Zahl derer, die die Mateba-Insel allein enthält.

Der Postdienst wurde im Januar 1886 eingerichtet, mit Ämtern für den unteren Kongo zu Banaana, Boma und Vivi, von denen das letztere den nächsten 31. März wieder geschlossen wurde, und am oberen Kongo zu Léopoldville, Kinchassa, Equateur, Bangala, Stanley-Falls, Loubeu und Loutonabour. Briefe können auch dem Kongo mit allen den Fluss befahrenden Dampfern gesandt werden und vom Kongo nach außerordentlich mit allen Banaana anlaufenden Dampfern. Statistische Daten sind nicht aufgeführt; wir wissen aber, daß die Bewegung auf postlichem Gebiet auf dem Kongo in sehr entscheidender Weise zunimmt. Das Karantgeld des Staates besteht aus 5 Frs.-Stücken, 2 Frs.-Stücken, 1 Frs.-Stücken und 50 Cts.-Stücken in Silber, 10, 5, 2 und 1 Cts.-Stücken in Kupfer. Eine am 31. Dezember 1886 vorgenommene Volkszählung ergab, daß damals 254 Ausländer sich im Staate befanden, die sich folgendermaßen vertheilten: 70 Portugiesen, 46 Belgier, 39 Holländer, 34 Engländer, 15 Franzosen, 13 Deutsche, 12 Schweden, 12 Amerikaner, 7 Spanier, 2 Däne, 1 Schotte, 1 Italiener. Überraschend ist in dieser Aufstellung die von den Schotten eingenommene Position, da es ziemlich allgemein bekannt ist, daß gerade die erfolgreichsten englischen Kolonisten an der Westküste sich gewöhnlich als Schotten darstellen, und deshalb glauben wir, daß sich eine kleine Konfusion in die Aufstellung eingeschlichen hat.

Natürlich haben wir in diesem Auszuge nicht alle Details aus Mr. Allart's Bericht bringen können, glauben aber die Hauptgesichtspunkte desselben hervorgehoben zu haben. Mr. Allart war gestrichelt, sich mit Thatsachen zu beschäftigen, die mit den rosigsten Aussichten, die man sich über den Koango-Staat gebildet hatte, theilweise in entschiedenem Widerspruch standen; er hat es trotzdem vermieden, günstige Daten über Gebühraufzubauchen und ungünstige zu unterdrücken. Deshalb verdient sein Bericht Vertrauen, obwohl derselbe dazu beitragen mag, das das große Publikum etwas weniger sanguinisch auf die Zukunft dieses kühnen Zivilisationsversuches blickt.

### Nord-Amerika.

**Industrielle Verwendung von Tannennadeln.** Wir entnehmen dem nun vorliegenden Schreiben eines sich mit der industriellen Verwerthung der Tannennadeln beschäftigenden amerikanischen Industriellen die nachfolgenden Ausführungen:

„Vor ungefähr 6 Jahren gründeten meine Theilhaber und der Schreiber dieses Berichtes (Grooby, N. C., eine Fabrik, welche Decken und Polsterung für Möbel aus den Nadeln der Tannen herstellt. Im Laufe der Zeit entwickelten und verbesserten wir den Prozeß, Tannennadeln für vielfachen Verbrauch anzuwenden, und fanden, daß wir eine Faser herstellen konnten die am nächsten irgend welcher Pflanzenfaser, wie Wolle aussahend, gleichkommt, und die entweder allein oder in Verbindung mit anderen Pflanzen- und Thierfasern versponnen werden kann. Während diese Faser vermöge ihrer gesundheitsrücksichtlichen Eigenschaften sich für die Verwendung zur Polsterung besonders gut eignet, entdeckten wir jedoch, daß dieselbe zu viel losenderen Zwecken für andere Produkte verwendet werden könnte, so daß wir die Verarbeitung dieser Faser für Polsterungsarbeiten und dieselbe für Matten versponnen und weben ließen, die wir zu viel billigeren Preisen in Konkurrenz mit Jute und Papier wagen zu liefern vermochten. Die Tannennadeln kann noch viel feiner, als wir dieselbe jetzt machen, produziert und entweder mit anderen Fasern zu Decken, Badetüchern, Zimmerdecken, Turcomanen, Portiiren, Rücken usw., oder da sie „flirt“, für Hüte verwendet werden. Sie wird auch zur Fabrikation eines starken und dauerhaften Papiers für bauliche und dekorative Zwecke, zur Imitation von Leder usw. verwendet werden können.

Während des Fabrikationsprozesses ergibt sie (in geringen Quantitäten) ein Öl, welches ungemischt starke medizinische und heilende Eigenschaften besitzt, und welches in Ansehen und Ingerenz dem Öle gleichkommt, welches jetzt für Rheumatismus usw., in den Handel kommt.

Unsere Reibmaschine, das Resultat langwieriger und kostbarer Experimente, stellt auch Fasern gleich Flaß, Hanf und ähnlicher Faserpflanzen her, ohne irgend welcher weiterer Vorbereitungen zu bedürfen, so daß sie zugleich für die Hechel (hacking)-Maschine und alsdann für die Spinnrahmen zu verwenden sind.

Unsere Maschine macht den langwierigen und kostbaren Prozeß des „Retting“ unnöthig.

Wir wollen hiermit nicht gesagt haben, daß wir eine gleich feine Faser herstellen können, wie sie als „first combings“ in den Handel kommt, aber wir können einen schönen „tow“-fabriziren, der zu Hand- und Tischtüchern, Laken und leinenen Hüten aller Qualität versponnen und verwebt wird.

Die Reibmaschine, welche wir nun in unseren Fabriken gebrauchen, ist besonders für die Nadeln langblätthiger Tannen aus den südlichen Staaten verwendbar. Wenn jedoch diese Reibmaschine für diesen Zweck modifizirt wird, so kann dieselbe eine feinere Faser von den kurzblätthigen Tannen der nördlichen Staaten Canadas und Europas erzeugen.“ (Handelsmuseum.)

### Zentral-Amerika und West-Indien.

#### Sklavenshandel unter falscher Flagge.

Ein unparteiisches Wort über Land und Leute von Mexico.

Von Herm. Jeth.

(Nachdruck und Uebersetzung in fremde Sprachen verboten.)

(Fortsetzung.)

„Einwanderung um jeden Preis“ ist von Neuem die ausgegebene Parole. Aber der Finanzminister hat sich dieses Mal die Kostenrechnung verboten und seinen Kollegen ersucht, er möge das Projekt auf privatem Wege inszeniren und durchführen lassen. Die Regierung gewährt den Betrachtern daher nur indirekte ihre Unterstützung, wie z. B. große Erleichterungen in der Expedition und Fahrgelagenheit, auf welche die Behörde Druck ausüben kann. Ermäßigung oder gänzliches Wegfall von Zoll auf einzuführende

Werkzeuge, Geräte, Wagen und Lebensmittel für Immigranten, Vortheile bei Erwerbung von Ländereien durch Abzählungen, jahrelange Steuerfreiheit, Ausschluß von Militärdienste nsw. usw. Allen Förderern der Einwanderung, nach welcher Richtung bis sie ihre erspähtliche Thätigkeit entfallen und später ihre praktischen Resultate beweisen können, wird eine Belohnung in klingender Münze zu Theil.

Die Privatunternehmer sind nicht wie vordem deklarierte und zweifelhafte Existenzen, sondern vor allen Dingen tüchtige Geschäftsleute, welche, und zwar nur als solche, dieses Mal das Unternehmen der Einwanderung mit Energie und Klugheit durchzuführen gedenken. Sie gehören auch den Entregungsgesellschaften wie den Kolonisationskommissionen als Mitglieder an und sind im Besitz praktischer Kenntnisse und reicher Mittel, namentlich aber haben sie zustehenden Orts gewichtigen Einfluß. Es sei hier vorweg bemerkt, daß die Spanier und Franzosen einer agrikolen Masse einwanderung in Mexico einstellten abhold sind. Beide Nationen versuchen gegenwärtig nur durch eine riesige und eifrige konzertierte Kolonisation Einfluß auf Land und Leute zu gewinnen. Hauptächlich thun sich die Franzosen, schweigend aber kräftig durch ihr Vaterland unterstützt, in dieser Hinsicht hervor. Es ist eine eigenthümliche Fügung der Weltgeschichte, daß Napoleon III. Tausende seiner besten Soldaten und ungezählte Summen aus der Staatskasse operte, ohne seinen Wunsch, den französischen Einfluß im neuen Kontinent zu begründen, erreichen zu können. Fast das gesammte mexicanische Volk verurtheilte und verführte Bazaine und seine Truppen, als sie sich zur Rückkehr nach Frankreich einschiffte. Kann 25 Jahre sind seit jener Zeit verfloßen. Inzwischen arbeiteten zuerst eine handvoll, jetzt viele Tausende von französischen Kaufleuten, deren Pioniere friedlich und ohne mit der feindlichen Intervention ihres Kaisers etwas gemein zu haben, nach Mexico gekommen waren, daran, dieses Land für die französische Industrie und französischen Kapital zu erobern. Die Bestrebungen für die Erhöhung ihres persönlichen Wohlgehebens haben die durchgehenden Erfolge auf die wirtschaftlichen Interessen ihres Vaterlandes, nicht allein, daß sie der Werkthätigkeit Frankreichs allen Vorschub leisten, sondern ihrem Einflusse ist es zuzuschreiben, daß sich der Mexicaner den Anschauungen und der Kultur Frankreichs weit mehr zuneigt, als der Spanier, seines Stammlandes. Sollte, wie es ja thatsächlich nicht der Fall ist, die ackerbauteilende Bevölkerung Frankreichs veranlaßt werden, sich im spanischen Amerika nach neuem Grund und Boden für ihre Thätigkeit umzusehen, so fände sie in Mexico für die Gründung und Erhaltung neuer Heimstätten diejenige Sicherheit, welche durch die großen, von den Kaufleuten, den Industriellen und den Hospitalisten des alten Vaterlandes in ihrer neuen Heimath angelegten Kapitalien bedingt wird. Die Erfahrung und der Einfluß seiner Landleute würde dem französischen Bauer genügend Schutz und Anhalt bieten, um sich erfolgreich gegen eventuelle Übergriffe der Regierung und der Großgrundbesitzer wehren und außerdem die Erlangung aller nur möglichen Vortheile nach Erleichterungen sichern zu können. Die Nationalbank von Mexico, welche der Staatskasse aus ihren Verlegenheiten helfen muß, ist eine französische Gründung.

Von Italienern sieht man erfahrungsmäßig ab, ebenso von Irländern wegen ihrer Verwandtschaft mit dem Yankee. Die Unternehmer der Einwanderung richten daher auch bauptsächliche ihre Blicke auf Belgier, Ungaren, Oesterreicher und Deutsche.

Den Auswanderungslustigen dieser Nationen werden die bestehenden, verführerischen Versprechungen gemacht. Im lichten Sonnenglanz von Freiheit und Gleichheit bietet der edle Menschenfreund aus Mexico dem armen, unterdrückten, europäischen Arbeiter die brüderliche Hand, um ihn zu sich hinüber zu ziehen und zum Genuß aller der natürlichen Natur, eines prächtvollen Klima und jungfräulichem Boden dargebotenen Schätze einzuladen. Unzufriedenheit mit den in Europa herrschenden sozialen und politischen Grundstätzen wird bei den Einwanderern vorausgesetzt, und dann genügt freilich schon das Studium der mexicanischen Verfassung um ihn zu dem Anrufe: „Herr, mein Herr, was willst Du noch mehr!“ zu bringen.

In Wirklichkeit ist von diesen Versprechungen wenig oder garnichts zu halten. Meistens ergibt sich sogar das vollständige Gegenteil. Der Verleierte ahnt nicht, daß diese Konstitution von begeistersten aber unpraktischen Patrioten im Freudentaumel des Sieges vor 30 Jahren gegeben wurde, und daß es das eifrige Bestreben der gegenwärtigen Sabelregierung war und noch heute ist, diese Verfassung zu durchlöchern und einzuschranken, um sie sich selbst ganz aus der Welt zu schaffen. Ihr Wortlaut und Sinn ist den gegenwärtigen Mächtern vollständig gleichgültig.

Dem Bürger ist nach dem Gesetze erlaubt, seine Meinung

durch Wort, Druck und Bild frei auszudrücken. Vollständigste Versammlungs- und Pressefreiheit werden als Grundeigenschaften eines freien Volkes betont und von jedem höheren Beamten als Verfassungsrecht beschworen. In der Praxis jedoch sind Verbände und Vereine streng überwacht und ohne tatsächlichen Willkür unterworfen. Verlaute Redner, denen freilich das Versammlungsrecht nicht in Frage gestellt aber beschnitten wird, laufen Gefahr große Unannehmlichkeiten durch gerichtliches Strafverfahren zu erleiden. Pressefreiheit? — Redakteure und Verleger der sowohl ihres Einflusses wie der Zirkulation wegen bedeutenden Zeitungen setzen es nach langem Bitten endlich durch, im allgemeinen großen Staatsgefängnis für sie separiertes Zimmer zu erhalten, um wenigstens von dem zum Tode verurteilten Mördern und Straßensüßern getrennt zu sein. Für Möbel und Beköstigung wird gemeinschaftlich gesorgt, auch die Anschaffung einer kleinen Bibliothek ist vom Schriftstellerverein in Anregung gebracht. Schwierigkeit des vierten Mann zum Skat zu finden, kommt nie vor, da in der Hauptstadt 16 Tagesblätter erscheinen. Ein beliebiges Mittel, missliebige Federn zum Schweigen zu bringen, sind Massenforderungen von ergebnen Beamten und Deputirten an die Redakteure einer Zeitung, welche der Regierung unbequem ist. Meistens enden diese versteckten Angriffe mit einer Reise des Betroffenen ins Ausland, ohne daß es je jedoch vorher versäumt, den Ruf seines persönlichen Muthes vor seinen Mitbürgern durch die Statuirung eines Beispiels bekräftigt zu haben. Herausgeber von Zeitungen, welche einen oder mehrere Menschen im Zweikampf erschossen haben, sind in Mexico die besten Stützen der Profession. Mit Schriftstellern, welche wegen hoher sozialer Stellung, beträchtlichem Vermögen und einflussreichen Verbindungen geschont werden müssen oder deren ironische und sarkastische Schreibweise keine Handhabe zu öffentlichem Einschreiten bietet, gewinnt sich die Regierung durch Überweisung eines diplomatischen Postens im Auslande Anhänger. Das geringe Federlohn wird im Dunkeln einfach durch überprügelt oder auch häufig von den allen eifrigen Beauftragten durch Stöße oder Schläge auf immer unfähig gemacht. Früher existirte ein Fond für die einheimische Repressivpresse. Da er hier unthätig geworden, wird er jetzt für die regierungsfreundlichen Zeitungen des Auslandes, namentlich in den Vereinigten Staaten und England verwandt.

Jede Arbeitsleistung ist freiwillig und Niemand darf gegen seinen Willen und ohne mit der Entschädigung einverstanden zu sein in einem Dienste gezwungen werden. Diese Bestimmung hat nur den praktischen Erfolg, daß die Sträflinge nicht zur Arbeit gezwungen werden dürfen, wenn sie, was in der Regel der Fall ist, dieser die dolce far niente an den sonnigen Gefängnismauern vorziehen. Verweigert dagegen ein Tagelöhner seinem Gutsbarnern aus irgend einem beliebigen Grunde eine Arbeitsleistung, so läßt der Arbeitgeber dem Widerpenigen die von diesem erbaute Hütte einschlagen und jagt ihn mit seiner Familie auf die Straße.

Das Heer ist Volkshoher, sagt die Verfassung. In der Praxis stellt sich herans, daß das Gros der 30000 Mann starken Armee aus Zuchtjüngern und Polizistationen rekrutirt und gegen seinen Willen in die Montur gesteckt wird. Die mexicanischen Lieutenants und Hauptleute sind nichts mehr oder weniger als Gefangenwärter, welche die Kriegswissenschaften zu ihrem Studium machten. Wenn die Mannschaften aus ihren Kasernen zur Erholung auf die Strafen gefahrt werden, sind sie unbewaffnet. Es ist ihnen verboten, aus Reihe und Glied zu treten und auf allen Seiten sind sie von zahlreichen Vorgesetzten mit Säbel und scharf geladenen Revolvern umgeben. Bei Paraden und Aufzügen verhindert eine eiserne Disziplin und die ganze Umgebung ein Desertiren der Truppen. Der Psychologe findet beim Studium der mexicanischen Armeeverhältnisse eine ergebige Feld zur Erkenntnis der Grenze, welche die Herrschaft eines was rohen und gewaltthatigen doch durch die Erziehung gesteigerten Willenskraft über den einfachen Naturmenschen bestimmt. Sehr häufig finden beim Beziehen von Wachen Fälle von Fahnenflucht statt und dann muß eventuell der unglückliche Offizier den Werth der Uniform und der Waffen des Entlaufenen an die Regimentkasse vergüten. Auf Märschen und bei Gefechten hat der Drang zur Freiheit weiteren Spielraum zum Durchbruch zu kommen. In diesem Umstande sind denn auch bei Revolutionen die häufigen Siege der regellosen, ungebunden Aufständischen zu sehen, welche ohne Zwang und aus freiem Willen, nicht für ihren gleichgiltigen Interessen, sondern für die Besserung der eigenen Lage gegen die Soldaten vertheilte Verbrecher kämpfen.

Soll in Mexico aus das zweifelhafte Betragen, die Zuverlässigkeit der Ehrlichkeit eines Dieners, Arbeiters oder Gesellen kräftigt zur Besserung eingewirkt werden, so genügt es, ihm zuzurufen:

„Pafs' auf, ich lafs' Dich unter die Soldaten stecken!“ In der Regel wirkt diese Drohung. Der Ageredete weis, daß eine freundschaftliche Unterredung seines Lobheerra mit dem Polizeikommissar genügt, ihn von heute auf morgen in einer entfernten Gegend zum gezwungenen Vaterlandsverteidiger zu machen. Geldnachfrage seiener von der Verfassung verbürgten Rechte wäre verlorene Zeit und Mühe.

(Schluß folgt)

## Süd-Amerika.

Anlage eines neuen Hafens in der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul und Bau eines Kanals von Laguna nach Porto Alegre. (Originalbericht aus Porto Alegre.) (Schluß.) Ich komme nun auf das Torresprojekt zurück. — Dasselbe ist bereits seit einem Menschenalter oder noch länger diskutiert worden und den tausendfachen Erwägungen für und wider dürften zur Zeit etwas Neues hinzuzufügen unmöglich sein. Nicht einmal der Paraguay-Krieg, welcher die Unzulänglichkeit des Riograndener Hafens so recht fühlbar gemacht hat, konnte die Sache wegen der mit vielen Eifer und Geschick getrieben gemachten Existenzberechtigung der Stadt Riogrande wirkungsvoll beeinflussen. Riogrande setzte sogar durch, daß daselbst ein äußerst prachtvolles und geräumiges Zollhaus gebaut und fortwährend Verbesserungsarbeiten an der Barre gemacht wurden. Das beste Projekt ist wohl das des Engländers Henry Hawkshaw, welcher bereits im Jahre 1871 im Auftrage des Marine- oder Kriegsministeriums und in Gesellschaft des Vice-Admirals João Marques Lisboa, Barão de Tamandaré und seines Stabes die ganze Küste explorirt hat, wenigstens ist ein besseres bis zum heutigen Tage nicht gemacht worden. — Aus dem Bericht desselben lasse ich nachstehend eine auszugweise Übersetzung folgen:

Nachdem Hawkshaw zunächst in Auerkennung der Nothwendigkeit eines Hafens die Initiative der Regierung gelobt und den für den Hafen geeignetsten Punkt bei Torres hervorgehoben hat, sagt er:

1. Politisch ist es sicherlich nöthig, in der Nähe der Südgrenze des Reiches zur Aufrechterhaltung friedlicher Beziehungen zu den umliegenden Staaten einen sichern Hafen zu haben, welcher leicht zugänglich ist und dessen sich die Seefahrer unter allen Umständen bei jedem Wetter bedienen können.

2. Die Nothwendigkeit eines guten Hafens kann nicht bezweifelt werden, weil thatsächlich auf der ganzen Ausdehnung zwischen der Barre von S. Francisco bis zum La Plata, das sind etwa 500 Seemeilen, kein einziger guter Hafen existirt und es gerade bei Torres am meisten konvenirt, einen solchen anzulegen, da es an keinem andern Punkte so nothwendig erscheint als gerade dort, daß Schiff bei den häufigen und andauernden Stürmen jener Küste sichern Schutz und leichten Zugang finden. Der einzige einigermassen der Beachtung werthe Hafen ist der von Rio Grande do Sul, welcher ja theilweise für den Verkehr anreicht, aber doch nicht das ist, was für diese außerordentlich fruchtbare und stark bevölkerte Provinz eine Lebensbedingung ist. Als Zufachthafen ist Rio Grande do Sul aber gänzlich unbenutzbar, ein entmastetes Schiff kann bei schlechtem Wetter auf keine Weise hineinkommen, weil der Hafen an sich unter normalen Bedingungen schon überaus große Schwierigkeiten und Gefahren bietet.

3. Die Anlage eines guten Hafens an gedachtem Punkt ist wesentlich für den Fortschritt und die Entwicklung nicht nur der Provinz Rio Grande do Sul, sondern auch derjenigen von Santa Catharina. Beide Provinzen übertreffen in Fruchtbarkeit und Bodenschätze alle andern des Kaiserreiches und für ihre Produkte der Landwirthschaft, des Bergbaues und der Industrie fehlt bis jetzt noch ein billiger und zuverlässiger Abzugsweg, aber dergleichen ist auch das Bedürfnis eines Zugangsweges, welcher erlaubt fremde Importe und Exporte aus anderen Provinzen billiger und leichter heranzukommen, ein dringendes.

4. Das vorgeschlagene Projekt berücksichtigt nicht allein die Interessen des betreffenden Landesheilbes sondern der ganzen Provinz und wird das Monopol des Hafens von Rio Grande do Sul brechen und in Konkurrenz mit demselben treten. Jedenfalls wird die Herstellung des Hafens von Torres zur Folge haben, daß die zahlreichen Unfälle an der Küste von Rio Grande do Sul ein Ende haben, indem für den Hafen von Rio Grande do Sul bestimmte Schiffe bei schlechtem Wetter Torres anlaufen und bei einsetzendem guten Wetter mit einem von Torres mitgenommenen Lootsen ihren Bestimmungshafen aufsuchen können, ohne Verlust an Leben und Eigentum befürchten zu müssen. Zur Zeit bleibt einem Kapitän, der bei schlechtem Wetter an der Barre ankommt, nichts übrig, als (öfters Monate lang) zu kreuzen, denn Wind und Wetter gestatten keinerlei Verkehr mit dem Lande, sodafs nicht einmal ein



Lootse an Bord kommen kann. Bei solchen Gelegenheiten passiert es oft genug, daß ein Schiff entmastet wird, Mannschaften verliert und der Kapitän gezwungen wird den Versuch zu machen, die Einfahrt zu foriren, wodurch sich das Unglück oft noch vergrößert.

Obwohl es wünschenswerth wäre, wenn der Hafengebiet weiter südlich angelegt werden könnte, so ist doch von ökonomischen Gesichtspunkt die Wahl von Torres vorzuziehen, weil die Baukosten durch die Leichtigkeit und Bequemlichkeit, die zu den Wellenbrechern nötigen Steine zu gewinnen, sich daselbst bedeutend verringern. Die Position des projektirten Hafens ist die folgende:

Barre südlich von Santa Catharina	48° 40' 37" W. L.	
bis	27° 40' - S. R.	
Kap Santa Martha	48° 35' - W. L.	
bis	28° 39' - S. B. = 50 $\frac{1}{2}$ Seemeilen,	
Torres	49° 48' 2" W. L.	
bis	29° 26' 40" S. B. = 79 $\frac{1}{4}$	
Rio Grande do Sul	52° 4' - W. L.	
bis	32° 9' - S. B. = 219 $\frac{1}{4}$	

Küstenstrecke zusammen . . . 349 Seemeilen.

Torres ist bestimmt worden durch den L. Lieutenant Antonio Vital d'Oliveira, Kommandant des Dampfers Jaguarão und weicht von den existirenden Karten 8 Meilen nach Westen ab. Die Küste des Südens von Brasilien zeigt sich südlich des Kap Santa Martha total verändert. Nördlich dieses Punktes ist das Gestade steinig und bergig bis an das Meeresufer, mit vielen Rinnalen, Einschnitten, Becken und Inselbildungen, dagegen ziehen sich südlich die Berge allmählich ganz zurück und es beginnt ein welliges Terrain mit einer Reihe von Seen von theilweise bedeutender Ausdehnung, die vielfach zusammenhängend, die Binnen-Schiffahrt auf lange Strecken erlauben würden. Diese Konfiguration der Küste wird nur ein einziges Mal zwischen Kap Santa Martha und Rio Grande bei Torres unterbrochen. Daselbst erheben sich plötzlich aus dem umgehenden Dünenfeld Basalberge, welche der See drei fast senkrechte Felswände (Torres) zutreiben, von denen die mittlere 200 Fufs Höhe hat. Zwischen dem mittleren Torre (Thurm auf portugiesisch) und dem nördlichen findet sich ein vollkommen ebener Strand reinen Sandes von etwa 300 Braças (3,20 m) oder  $\frac{1}{2}$  Seemeile Ausdehnung; auch der Meeresboden besteht aus einer schönen Lage feinen Sandes, vorzüglich geeignet als Ankergrund für Schiffe, und ist in der Entfernung von  $\frac{3}{4}$  Seemeilen 9 bis 10 Braças tief. Eine Seemeile östlich des nördlichen Torre findet sich eine Insel von ähnlicher geologischer Formation, welche sich plötzlich über das Niveau des Meeres erhebt und in seiner größten Ausdehnung von Nord nach Süd 40 Braças, bei 60 Braças grösster Breite und 2 Meilen Höhe über der See misst, rings umgeben von Felstücken und Steinen, aber rings herum in 120 Braças oder 1 $\frac{1}{2}$  Kabeltau Entfernung ist der Meeresboden klar und gewährt guten Ankergrund von nirgends weniger als 70 Palmas (a 22 cm) Tiefe. Der Flufs Mamputa ergießt sich 2 Meilen nördlich des nördlichsten Torre ins Meer, indes ist seine Mündung durch eine Sandbank versperrt, und war die sehr variable Tiefe des Wassers auf dieser Bank zur Zeit der Aufnahme 3 Palmas = 66 cm, während die Mündung des Flusses dicht dabei 18 Palmas Tiefe zeigte. Einige Meilen oberhalb der Mündung des Mamputa findet sich an mehreren Stellen Steinkohle an den Uferböcken des Flusses ausgewaschen, auch an anderen Stellen jener Gegend findet sich diese, es ist dies das Kohlenbald, welches sich in nördöstlicher Richtung durch die ganze Provinz zieht und von Mr. Johnson (P), dem Direktor der seiner Zeit staatlichen Kohlenmine von São Jeronymo schon von 14 Palmas Mächtigkeit angetroffen wurde. Eisenstein aller Art ist ebenfalls vielfach in jener Gegend vorhanden.

Das Schriftstück geht noch mehr dazu über, die Konstruktion des Hafens zu beschreiben: Derselbe soll aus 2 sichelförmigen konkaven Wellenbrechern bestehen, für welche Zeichnungen, Situationsplan, Diagramme der vorherrschenden Winde usw. vorhanden sind, und wird als billigste Herstellungsweise empfohlen, die Steine von den Felswänden des mittleren und nördlichen Torre durch Sprengung zu gewinnen. Diese Steine und Felsblöcke sollen dann mittelst kräftiger Dampfwinden auf Waggons und zur Bildung der beiden sichelförmig aufzuschüttenden Molen oder Wellenbrecher auf mehreren Geleisen nach der See gebracht werden, wo die Bahnelinien auf dem Scheitel des Damms nach Bedürfniß weiter geleitet werden; jeder Steinblock bleibt also da liegen, wohin er bei Entladung des Waggons fällt. Diese Art und Weise ist angewandt worden bei den Hafenhäuten von Holyhead und Portland und hat sich sehr gut bewährt.

Die Flächen, welche diese beiden Wellenbrecher umfassen, sind im Vergleich zu dem Hafen von Holyhead folgende:

	Torres	Holyhead
Gesamtmittliche in Quadrat-Braças	231 050	229 367
Tiefe an der Einfahrt in Fufsen	47	35

Tiefe an der Einfahrt in Palmas (a 22cm)	Torres	Holyhead
Breite " " " " " " " "	65	49
" " " " " " " "	866	825
" " " " " " " "	1120	1011

was Ankergrund und Raum für 1000 Schiffe giebt, ohne das Einfahrt und Ausfahrt behindert sind. Die Wassertiefe dürfte sich auf obige Fläche in folgender Weise theilen:

auf Tiefe unter 30 Palmas	88 550 Quadrat-Braças (A 4,4, qu)
zwischen 30 und 40 "	41 200 "
" 40 " 50 "	33 700 "
" 50 " 60 "	38 300 "
über 60 "	29 000 "
wie oben	231 050 Quadrat-Braças.

Nun empfiehlt Hawkshaw, die Arbeit von Gefangenen ausführen zu lassen, für welche Idee er in einer mehrere Seiten langen Abhandlung alle staatsrechtlichen, sozialo, moralischen, pekuniären, ja selbst politischen Gründe in's Feld führt und kommt schließlich zum Kostenanschlag, bei welchem er aber die Bauausführung durch freie Arbeiter angenommen hat.

Er veranschlagt für den südlichen Wellenbrecher einen Leuchthurm vierter Klasse, und einen Leuchthurm bester Konstruktion und erster Klasse für das Felsenriff östlich von Torres, sowie einen ebensolchen für Kap Santa Martha. Die ganze Arbeit, sowohl Wellenbrecher als Leuchthürme, berechnet er auf die Höhe von Drei Tausend Fünf Hundert Contos de Reis (ca. 800 000, //) und nimmt vier Jahre Bauzeit an, wenn 500 Arbeiter konstant beschäftigt werden. Vom zweiten Baujahr ab werden die Wellenbrecher bereits schon soviel Schutz gewähren, daß der Platz bei jedem Wetter als Zufahrtshafen benutzbar ist.

Nun geht er auf die Nothwendigkeit über, einen Kommunikationsweg mit dem Haupthandelsplatz der Provinz, Porto Alegre, herzustellen und sagt: Die Entfernung in gerader Linie beträgt etwa 100 Meilen, aber die Art des Weges macht eine große Krümmung erforderlich. Bezüglich des Wasserweges ist zu bemerken, daß der See Itapeva 4 Meilen von Torres entfernt liegt und daß von diesem See ab eine ununterbrochene Kette ähnlicher Wasserbecken bis 16 Meilen Entfernung von der Lagoa dos Patos führt. Durch Messen der Wasseroberfläche dieser Kette von Seen wird man leicht ermitteln, in wie weit dieselben für einen Schifffahrtskanal nutzbar werden können. Sollten die Anlagekosten zu hoch kommen, so muß eine Eisenbahn bis Porto Alegre selbst gebaut werden, welche bei der Konfiguration dieser Küste sehr billig hergestellt werden könnte.

Von anderen neueren, aber bereits althaben scheinenden Projekten für Schaffung eines branchearhen Hafens, erwähne ich das, welches den französischen Angezart Dr. Sichel zum Vater hat und einen Dorchrecht der Nebrung der Lagoa dos Patos bei der Ortschaft Mostardas, etwa unter 31° 5' sñd. Breite bezweckt, sowie das, welches an offenen Strande, südlich von Rio Grande einen Aufschaben befrwortet, welcher mit Umgehung der Barre mit dem Binnenhafen Rio Grande's Verbindung erhalten soll. Beide Projekte krank an dem Umstand, daß Basusteine schwerlich unter 12000 Rs. pro cbm beschaffbar sein dürften, abgesehen von andern Uebelständen.

Die enorme Wichtigkeit, welche ein guter Hafen für die Entwicklung des Handels hat, veranlaßt mich dem deutschen Handel, der in dieser Provinz mit ca. 60% der Umsätze engagirt ist, sowie dem deutschen Kapital die aktive Bethellung an den früher oder später in Aussicht stehenden Hafen- und Kanal-Anlagen aus Herz zu legen. Damit würde man endlich einmal den richtigen Weg betreten, größere Kapitalien in diesem Lande einzusetzen anzulegen und dieses nicht stets den Franzosen und Engländern zu überlassen. Solche Kapital-Anlagen haben, wie der Londoner Kurszettel zur Genüge demonstirt, sich stets lukrativ und sicher erwiesen.

Entwicklung der deutsch-brasilianischen Presse. Wie die Presse in Brasilien im Allgemeinen, so entwickelt sich auch die deutsch-brasilianische Presse in erfreulicher Weise, so daß im ganzen jetzt 13 deutsche Zeitungen in Brasilien bestehen, nämlich:

- „Koveritz" Deutsche Zeitung", Porto Alegre.
- „Deutsche Zeitung", Porto Alegre
- „Deutsche Volkszeitung", Curitiba.
- „Pionier", Curitiba.
- „Blumenauer Zeitung", Blumenau.
- „Immigrant", Blumenau.
- „Kolonie-Zeitung", Joinville.
- „Reform", Joinville.
- „Deutsches Volksblatt", São Leopoldo.
- „Deutsche Post", São Leopoldo.
- „Allgemeine Deutsche Zeitung", Rio de Janeiro.
- „Freie Presse", São Paulo.
- „Germania", São Paulo.



Blumen, Merceriwaaren, Hemden, Schreib- und Packpapier, ferner farbiges, vergoldetes und versilbertes Papier, Glaswaaren, feines und ordinäres Geschir, Lichter, Wachstische etc. herstellen und sich für den Export dieser Artikel nach Spanien und Britisch Honduras interessieren, belieben ihre Offerten, wenn möglich mit Katalogen und Preislisten, unter L. L. 250 an die Deutsche Exportbank einzuschicken.

301. Ein in Spanien ansässiger Agent, welcher Spanien, Portugal, Gibraltar und Tanger jährlich bereist, wünscht noch die Vertretung leistungsfähiger Häuser in Ozeanischen Produkten, Alkoholen und Essenzen für Liqueure für diese Gegenden zu übernehmen. Offerten in franz. Sprache erbeten unter L. L. 251 an die Deutsche Exportbank.

302. Die Firma Lüdecke & Co., Exportgeräth, Berlin SW, Lindenstraße 43 theilt uns unterm 1. Juni mit, daß an diesem Tage Herr H. Ferdemann aus der Firma ausgeschieden ist und dieselbe nunmehr von Herrn Fritz Lüdecke allein weitergeführt wird.

303. Die Firma Danne mann & Co. in S. Felix, Brasilien, bringt uns zu Kenntnis, daß sie Herrn Luiz Krü der unterm 1. Mai cr. als Geschäftsführer angenommen hat.

304. Ein gut situirtes Haus in Barmos Aires sucht geeignete Vertretungen deutscher Fabrikanten zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 252.

305. Die Firma Hess & Co. in Alexandrien (Egypten) theilt uns mit,

daß dieselbe nach dem Ableben ihres Begründers Herrn Christian Hess in das Eigenthum des ältesten Sohnes und bisherigen Prokuristen, Herrn Fritz Hess, übergegangen ist. Herr Ernst Lüder ist bevollmächtigt worden, besagte Firma allein per procura zu zeichnen.

306. Die Mitteldutsche Creditbank theilt uns mit, daß sie mit Genehmigung ihres Aufsichtsrathes die Prokuristen Herrn Carl Schmidt, Herrn August Brandt und Herrn Alexander Loewenthal, sämtlich in Berlin, ermächtigt hat, Quittungen und Empfangsbescheinigungen, Indossamente auf Wechseln, Anweisungen und Checks, Rechnungen in Gemeinschaft mit einem Zweiten von ihnen oder in Gemeinschaft mit einem kraft seiner Vollmacht dazu befugten Handlungsbevollmächtigten derart zu vollziehen, daß sie dieselben unter der Firma: „Mitteldutsche Creditbank“, welcher der Zusatz: „i. V.“ beizufügen ist, mit ihren Namen unterschreiben. Dergleichen hat besagte Bank ihre Beamten, die Herren: Alexander Stöber, Hans Roessler und Louis Loepert zu Handlungsbevollmächtigten bestellt mit der Aufgabe, daß Jeder derselben für sich in Gemeinschaft mit einem der drei vorgenannten Bevollmächtigten (Prokuristen) mit rechtsverbindlicher Kraft für die „Mitteldutsche Creditbank“; Quittungen und Empfangsbescheinigungen, Indossamente auf Wechseln, Anweisungen und Checks, Rechnungen mit seinem Namen unter der Firma: „Mitteldutsche Creditbank“ mit dem Zusatz: „i. V.“ zu vollziehen befugt ist.

**ANZEIGEN**

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe.

**Hamburg-Rangoon**

August Blumenthal—Hamburg.

Von Hamburg

„Sagitt“ 100 L. 1. 1. 746 Tons Reg. Anfang Juli.

Von Bremerhaven

„Aldebaran“ (eisern) 2/3 L. 1. 1. 1897 Tons Reg. im August.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend.

August Blumenthal—Hamburg.

**Portugiesische Weinausstellung 1888.**

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände an Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Ersuchen zu veröffentlichen, event. Aufträge an das Bureau des unterzeichneten Vereins, Berlin W., Linkstr. 32, gelangen zu lassen.

**Flaschenweine.**

(Verpackung kostenfrei.)

Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgunderähnlichen Geschmack.

Belra, Rothweine, à Flasche 1,30 M., in Kisten von 24 Flaschen.

Minho, Rothweine, à Flasche 0,80 M., in Kisten von 24 Flaschen.

Alla Douro, Rothweine, à Flasche 2 M. bis 2,50 M., in Kisten von 12 und 24 Flaschen.

Bei Post- und Eisenbahnversendungen werden die Fakturabeträge nachgenommen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisgerichtes und Specialitäten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 32, im Juni 1889.

Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

Walther & Apolant in Berlin W.,

Markgrafstraße 60

empfehlen ihr reichhaltiges Lager handelswissenschaftlicher volkswirtschaftlicher ethnographischer geographischer Werke.

Nicht Vorräthiges wird schnellstens besorgt.



**Windmotoren, Hebewerkzeuge.**

Große Goldene Staats-Medaille 1883.

Filler's Windmotoren. Trocken Apparate (System Alden), Pumpen aller Art und Tiefbohrungen, Mahl- und Sägemühlen für Wind- und Dampftrieb, Aufzüge, Kräne, Hebewerkzeuge, Fabrik-Einrichtungen, Dampfmaschinen, Transmissionsen, Eisenkonstruktionen liefern unter Garantie

Fried. Filler & Hirsch.

Maschinen-Fabrik. Hamburg. Elmähdtel.

**BALFOUR, ELLIOT & Co., Limited, Melbourne,**

Antorisiertes Aktien-Kapital 1 000 000 £.

Unterzeichnet 250 000 £.

suchen dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den Australischen Markt. Näheres brieflich durch Messrs. Balfour & Co., London, Road Lane 11.

**REFERENZEN:**

Messrs. Matheson & Co., 3 Lombard Street, London;

Mercantile Bank of Australia, London;

John Terry & Co., London E.C.;

Deutsche Exportbank, Berlin, W.

**WILHELM GRONAU'S**  
Schriftgiesserei, Berlin W.  
Reichste Auswahl und grosses Lager von modernem Brod, Titel, Zett, Rund-u. Schreibmaschinen, Eisenzeug, Maschinen, Vegeten etc.  
Darstellung neuer Druckereien, System Bartsch, in solidester Ausführung. — EXPORT.

**Eau de Cologne**  
besten Qualität zu Export billig.  
**Eau de Cologne**  
Dr. Franz Perrot  
MAINZ.  
(150) Schuettergasse 43.

**O. Th. Winckler, Leipzig.**

**f. Buchbinder.**

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig. Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neusohlbürg.

† Gegründet 1862. †

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch. Illust. Kat. (deutsch, engl. franz.) gratis u. franko.

**Wilhelm Leo in Stuttgart.**

Fabrik und Lager von 123 Buchbinderei-Materialien, Werkzeugen und Maschinen, ältestes und bedeutendstes Geschäft der Buchbinderei-Fournitüren-Branche. Illustrierte deutsche und englische Kataloge gratis.

**Asuncion (Paraguay)**

Die seit 2 1/2 Jahren hier selbst im Hause des Deutschen Konsuls Mangels unter der Firma:

Almacan al Principe de Bismarck

bestehende einzige deutsche Kolonial-Waaren-Handlung erweist deutsche Firmen in der Konserviren- und Nahrungsmittel-Branche um Offerten resp. um Mustererwerb.

Referenz: Herr Alfredo Boettner hier selbst.

**Hochstein & Weinberg, BERLIN S.O.,**

Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren für Photographie, Lithographie und Buntdruck. Prämiirt: Berlin 1870, Sydney 1870, Melbourne 1880, Porto Alegre 1881 I Preis. (14)



# Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

## Auszug aus dem Fahrplane

giltig für den Monat Juni 1889.

### Fabriken ab Triest:

**Ost-Indien und Ohina, via Suez-Cana**  
nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore. am 10. um 4 Uhr Nachmittags: in Colombo Überschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta.

nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.

**Kyrien.** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 18. und 27.).

**Lovante.** Mittwoch, jeden zweiten (12. und 26.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich.  
Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candia und Chios.

Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Odessa, Varna, Galata und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 1., 15. und 29.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 1., 15. und 29.) nach Syrien.

**Dalmatien und Albanien.** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach dem Bifan der Insel Braza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

**Istrien.** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

**Venedig.** Jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maßregeln.  
Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwengasse Nr. 16.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:

## Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.

[37]

# Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen



für Schneidmehlen, Zimmerlen, Bau- und Möbel-Fabriken, Parkett-, Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und anbalancierten Transmissionsen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen als einzige Spezialität

seit 1859:

## C. L. P. Fleck Söhne,

Maschinen-Fabrik,

BERLIN N., Chausseestraße 31.

Für erste Reihenklassen illustrierte Kataloge gratis und franko.

Vollgüter mit Walzenvorrichb. D. R.-Pat. 17425. Bereits über 200 Sägesägen geliefert.

## Neu: Excelsior-Holzwalze-Maschinen,

von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

## KARL KRAUSE LEIPZIG

### Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:  
Besteher Fabriken der Welt.

## KARL KRAUSE LEIPZIG

# Grusonwerk



## Magdeburg-Buckau

empfiehlt und exportirt hauptsächlich

1. Zerkleinerungs-Maschinen (Mehlsägen, Ball-Amerikaner, Hadri, Holland; 1. Preis) als Steinbrecher, Walzenmühlen, Kollergänge, Mahlgänge, Kugelmöhlen, Schleudermöhlen, Glockenmühlen, Doppel- und Sechserbrecher, Excelsior-Möhlen (Patent Gruson) in 8 Größen, zum Schneiden von Getreide, Futterkorn, Hüllfrüchten, Zucker-, Kalk-, Kork, Gestein, Colonialwaren etc. Ag. Präzision. (Diamantstein: ca. 2000 Mark) Vollständige Einrichtungen (Cement-Plamontier-Schmelzer, Dünge-Fabriken, Kalkmühlen etc. Maschinen u. complete Anlagen zur Aufbereitung von Guld- und Silbererz.
  2. Bedrucks-Artikel für Eisenbahnen, Druckmaschinen, Sägemaschinen, alt: Hartguss-Metall und Kreuzungstücke, Hartguss-Stein und Waagen mit Messungen, jeder Construction; Räder zum Schneiden, jeder Construction; mit Hältern und Lagen, complete Transportwagen, Hartguss-Artikel aller Art, locomotiven-Hartguss, Walzen jeder Construction für die Mülerei, für Tisch, Feuert, Papier, Strahl, Eisen, Stroh-Zackener etc. in Feinlauf gebaut.
  3. Tapeten- und Papiertage-Maschinen aller Art und Gussstücke jeder geeigneten Form und ihrem Zweck: Krabos aller Art, Pressen, besonders hydraulische, Maschinen für Fabrikarbeiten, Gussmaschinen, Leinwand-Pressen, Eisenstühle, schmiedl. Guss, Gussstücke jeder Art etc.
- Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

Mit ersten Preisen prämiirt!  
Viele Hundert im Betrieb!

## Somhart's Patent-Gasmotor.

Einfachste, schnellste Construction.  
Geringster Gasverbrauch!  
Ruhiger u. regelmäßiger Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung leicht.  
Som. Somhart & Co. Magdeburg (Hauptwerk)



Erhältlich bei der germanischen Maschinen-Fabrikung in Lützkna. (10)

Deutsche und ausländische Patente.



Deutsche und ausländische Patente.

## C. BLUMHARDT

früher C. Blumhardt & Mockert  
auf Simonshaus bei Vohwinkel (Rheinprovinz).

Eisene Schieberkran, Scharrren und Handfuhrgeräte, geeignet für alle Gebrauchsorte. Für überseeischen Versand zerlegbar eingerichtet. Feste und transportable Geleise und dazu gehörige Wagen aller Art, eisene Karrdiele ein- und in Waggonladung billigst. Preislisten auf Verlangen gratis. (11)

**Natürliche Kohlensäure,**  
 den Bergen des Rheines entströmend, flüssig gepresst,  
 Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen,  
 nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde Liefernd,  
 Versandflaschen für flüssige Kohlensäure  
 von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
 Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
 für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke  
 liefert die  
**Sürther Maschinenfabrik verm. H. Nammerschmidt in Sürth b. Köln.**

Neu! Neu! Neu!  
**Mikado-Billardst!**  
  
 Auf jeden Tisch zu legen, interessantes vielseitiges Gesellschaftsspiel. Preise von 85 bis 150 Mk. komplett mit Zubehör und 3 Billien. Vertriebspreis gratis.  
**J. Neuhusen's Billard-Fabrik**  
 BERLIN SW., Southstrasse 22.

# Eismaschinen ohne Betriebskraft

nur mit Dampf und Kühlwasser arbeitend,  
 von 10, 25, 50 und 100 Kilo garantirt Eisproduktion per Stunde, besonders geeignet für Brauereien, Schmelzereien, Hotels, Restaurationen usw., sowie für Kühlrichtungen aller Art.  
 Diese Maschinen sind allen anderen Eismaschinen überall da vorzuziehen, wo es sich um einen einfachen Betrieb handelt und theure Arbeitslöhne vermieden werden sollen.  
 Keine Betriebskraft.  
 Kein Kompressor.  
 Keine Ammoniakpumpe.  
 Keine theure Montage.  
 Kein geschickter Maschinist.  
 Bedienung durch jeden Arbeiter.  
 Leistung vorzüglich und zuverlässig.  
 Salmiakgeist zum Füllen überall leicht zu beschaffen.  
 Alle Eismaschinen werden vor Versand auf ihre Leistungsfähigkeit und Güte auf unserem Werke geprüft.  
 „Eine 100 kg Eismaschine obigen Systems ist auf unserem Werke im Betriebe zu sehen.“  
**Maschinen-Fabrik „Hohenzollern“,**  
**Düsseldorf.**

Eingetragene Schutzmarke.  
  
**Felten & Guilleaume,**  
 Mülheim a./Rh. bei Köln.  
 Eisen-, Stahl- u. Kupferdraht aller Art.  
 Specialitäten:  
 Telegraphen- u. Telephondraht,  
 Zaumdraht (Fencing Wire),  
 Patent-Stahl-Stacheldraht (Patent Steel Barb Fencing),  
 Patent-Gußstahl-Kratzendraht,  
 Patent-Gußstahl-Klavierraiten.  
 Drahtseile für jeden Zweck.  
 Elektrische Kabel für Telegraphie, Telephonie und Elektrische Beleuchtung.  
 Blitzableiter.  
 Arbeiter: 2000, Maschinen: 1400 Pferdekraft.  
 Production: 40000000 Kilo Gramm jährlich.

13 erste Preis-Medailien:  
 LONDON 1862. KIOTO (Japan) 1875. KÖPENHAGEN 1879.  
 MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. DRESDEN 1879.  
 WIEN 1873. BERLIN 1878. BRÜSSEL 1880.  
 SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.  
 PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.  
 Fabrik:  Marke:  
**Grossberger & Kurz.**  
 (Fabrik gegründet 1856.)  
 Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische Stifte in allen Arten und Qualitäten.  
**Schwanhäuser, vorm. Grossberger & Kurz,**  
**NÜRNBERG.**

Abtheilung I: Wissenschaftliche Infor-  
 mationen, Fragebogen resp. Abon-  
 nements bei allen Buchhandlungen  
 und beim Sekretariat  
 desBureaus.  
**Bibliographisches Bureau** \* Bertin G.  
 Norddeutsche  
 Abth. IV:  
 Uebersetzungen  
 in allen Sprachen.  
 — Prospekt gratis! —

**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,**  
 empfiehlt  
**Konservendosen- Verschlussmaschinen.**  
 Verschluss ohne Löthung.  
 Eigenes, anerkannt bewährtes System.  
 Über 150 Maschinen im Betrieb.  
 K. PREISSER'S K. Preiskourants, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.  
 Für die Redaction verantwortlich: E. Kirch. Berlin W., Lindenstrasse 25. — Gedruckt bei Julius Hiltner & Co. in Berlin W., Mauernstrasse 63. 64. 65.  
 Herausgeber: Dr. E. Jannasch. — Kommissionsverleger von Walter & Apollon in Berlin W., Markgrafenstrasse 60.

**LEONHARD'S TINTEN**  
 Rühmlichst bekannt  
 Mit ersten Preisen  
 ausgezeichnet  
 In allen in dem  
 inliegenden Papier- u.  
 Schreib- u. Buch-  
 handlungen.  
 AUG. LEONHARD, DRESDEN.  
 Einfacher für Americanische  
 ALLEARTIGE, nicht alkalische  
 (Sind 2 anderer beliebiger SCHREIB-  
 TINTEN, welche verwendet  
 werden können.)  
 SPECIALITÄTEN

**EDUARD BEYER**  
 Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
 Chemnitz.  
 Export nach allen Ländern.  
**R. Schärf in Brieg,**  
 Reg.-Bez. Breslau.  
 Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und den-  
 jenigen Posamentir-Waaren, welche in der Satt-  
 lerei und beim Wagenbau gebräuchlich werden.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wassers & Arnauer,  
Berlin W., Markgrafenstr. 60  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 M.  
im Weltpostgebiet . . . 3 M.

Preis für ganz Jahr  
im deutschen Postgebiet 6 M.  
im Weltpostgebiet . . . 6 M.  
im Verlagsland . . . 6 M.

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstraße 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 10 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

**XI. Jahrgang.**

Berlin, Den 25. Juni 1889.

**Nr. 26.**

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortgesetzt Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten. Briefe, Zeitungen, Beitrittsanträge, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Abonnements-Einladung. — V. Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung zu Berlin. — Europa: Die deutsche Kolonie „Franz-Josefshof“ bei Bjelna. — Siebenbürgen. Reise-Erinnerungen von Hubert Jansen. VII. — Asien: Der Chinese als Arbeitskraft in deutschen Kolonien. — Afrika: Marokko. — Nord-Amerika: Der Viehrichthum der Welt. — Gewinnschöpfung. — Zentral-Amerika und West-Indien: Sklavereihandel unter falscher Flagge. (Schluß). — Süd-Amerika: Die neuesten politischen Nachrichten aus Brasilien. — Deutsche Siedlungsgesellschaft „Herman“. — Australien und Südsee: Geschäftslage in Adelaide. — Deutsche Bank in Sydney. — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Abonnements-Einladung.

Die Abonnenten des Brochhandels und der Post ersuchen wir, die Abonnements pro III. Quartal 1889 baldthunlichst erneuern zu wollen, um eine Unterbrechung in der Zusendung des Blattes zu verhüten. — Abonnementspreis 3 M. vierteljährlich.

Der „Export“ ist im Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

Berlin W., Linkstr. 32.

Expedition des „Exports“.

### V. Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung zu Berlin.

Größer vielleicht noch wie die Gefahren, die den Menschen auf seinen Reisen und bei seiner Beschäftigung zu See und zu Land bedrohen, sind diejenigen, welche seiner auf Meeresgrund und im Schoße der Erde harren, und darum sind auch die mannigfachen Apparate zum Schutze der Taucher und Bergleute, welche auf der gegenwärtigen Anstellung vorgeführt werden, von ganz besonderem Interesse. Im Saale Z sehen wir z. B. die von Franz Clouth, Rheinische Gummiwaarenfabrik in Köln-Nippes, von L. Bremen & Co. in Kiel und Anderen angefertigten Apparate für Taucherswecke und können in jedem Ansehensstheil erkennen, mit welcher Sorgfalt man bestrebt ist, die Gefahren zu verringern, welche diejenigen ausgesetzt sind, die sich jener Apparate zu bedienen haben. Eine klare Vorstellung von der Anwendung derselben und der an ihnen angebrachten Schutzvorrichtungen gewinnt man jedoch erst bei einem Besuche des Taucherbaues. In einem von V. Fitzner in Laurahütte gelieferten eisernen Bassin, das mit Glasscheiben zum Durchblicken versehen ist und elektrisch beleuchtet wird, hat man Gelegenheit, einen Taucher unter Wasser arbeiten zu sehen. Nachdem ihm der aus einem Stücke gearbeitete wasserdichte Anzug vom Kopfende aus übergezogen und an den Handgelenken durch Kautschukringe luftdicht abgeschlossen worden, wird der mit vier Fenstern versehene Kupferhelm fest ange-schraubt. Auf dem Rücken trägt der Taucher eine Luftkammer, welche vermittelst eines Schlauches mit einer ca. 85 l Luft pro Minute liefernden Luftpumpe an der Oberfläche in Verbindung steht. Als Gegengewicht für diese Belastung wird ihm außer der Laterne ein schweres Bleituch auf die Brust gehängt, während seine Schnur mit Bleisohlen von je 12 $\frac{1}{2}$  kg Gewicht beschwert werden, um ihm das senkrechte Sinken und das Gehen auf Meeresgrund zu ermöglichen. Mit der Oberwelt steht der Taucher durch eine Signalleine

in Verbindung, durch welche er befähigt ist, seine Wünsche kundzugeben. An seiner Seite trägt er ein starkes Scheidemesser, um sich von dem Tauwerk der Schiffe, in welches er sich verstricken könnte, freizumachen und sich gegen Kaufische zu vertheidigen. Die von ihm ausgeathmete Luft entweicht durch ein Abblasventil und macht sich auf der Oberfläche des Wassers durch starke Blasenbildung bemerklich. Schließt er Jenes Ventil, so wird sein Anzug so schnell mit der durch die Nase ausgebliesenen Luft gefüllt, daß er in wenigen Minuten in horizontaler Lage nach oben getragen wird, ein Experiment, das gewöhnlich ausgeführt wird, um Leichen usw. aus gesunkenen Schiffen an die Oberfläche zu befördern, das aber insofern verhängnisvoll für den Taucher werden kann, als sein Trommelfell leicht unter dem starken Luftdruck leidet und sich Taubheit bei ihm einstellt. Gegen diese Gefahr giebt es vorläufig noch keine Schutzvorrichtung, dagegen sind alle sonstigen Schutzvorrichtungen an der modernen Taucherrüstung außerordentlich vervollkommen und außerdem ist im Taucherbaue der Ausstellung der Beweis geliefert worden, daß sich der Taucher mit den auf der Oberfläche Stehenden vermittelst einer telephonischen Leitung zu verständigen vermag.

Dem Branchen der Anstellung wird nun aber auch Gelegenheit geboten, sich von den Mühen und Gefahren, welchen der tief im Schoße der Erde arbeitende Bergmann ausgesetzt ist, eine Vorstellung zu machen. Als kirchlich die große Arbeitsanstellung in den deutschen Kohlengruben ausbrach, war die allgemeine Sympathie der Nation auf Seiten der strikirenden Bergleute, wenn man denselben auch in Bezug auf die Nichterhaltung der kontraktlichen Kündigungsfrist nicht beizustimmen vermochte. Die Berechtigung einer erhöhten Lohnforderung wurde namentlich im Hinblick auf die sehr beträchtlichen Dividenden, welche die Kohlengruben gegenwärtig abwerfen, selbst von höchster Stelle anerkannt und mit Befriedigung vernehm man, daß die Arbeitsanstellung thatsächlich zu einer nicht unerheblichen Aufbesserung der materiellen Lage der Bergleute geführt hat. Wer wollte ihnen dieselbe nicht gönnen? Müsse sie doch, um einen körperlichen Lebensunterhalt zu gewinnen, einer Beschäftigung obliegen, bei welcher Leben und Gesundheit stets durch elementare Gewalten wie schlagende Wetter, und durch Fährlichkeiten anderer Art bedroht werden! Die jüngsten Ereignisse, welche wir oben erwähnten, haben jedenfalls sehr dazu beigetragen, das Interesse des großen Publikums an den bergbaulichen Einrichtungen zu beleben, und darum wird auch der betreffende Theil der Ausstellung mit Eifer studirt.

Nach dem Muster einer ober-schlesischen Kohlengrube ist durch Arbeiter der Königlichen Berginspektion zu Zabrze unter dem Ans-

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehnpennige Pettische  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

Brieflager  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

stellungspark ein künstliches Bergwerk von 50 m Länge und 30 m Breite hergestellt worden, in dessen Stollenabyrinth der Besucher Gelegenheit findet, von dem bei dem Koblenbau üblichen Förderungsarten und von den Vorrichtungen zum Schutze der Bergleute bei ihrer schweren Arbeit Kenntniss zu nehmen. Dort wird uns die Gewinnung der Kohle (durch Schiefs- und Keilarbeit) und ihre Verladung in Förderwegen mit trefflichen Bremsvorrichtungen durch Bergmanns-Gestalten in Wachs, welche von Gebr. Castan in Berlin mit bekannter Meisterschaft hergestellt worden, ferner die zweckmäßigsten Wetterführungen und die in vielen Kohlen-Schächten eingeführten Ventilations- und Wasserzestäubungs-Vorrichtungen von W. Lutzner & H. Gamton, Berlin, endlich aber die von Siemens & Halske hergestellte elektrische Belichtung der Stollen und die Gebrauch- und höchst bekannte Sicherheitslampe von Friemann & Wolff zu Zwickau i. S., sowie der verschiedenen Bergmannsgeräte oder Geräte veranschaulicht. Die bergbauartige Ausstellung beschränkt sich aber nicht nur auf das hier erwähnte künstliche Bergwerk, sondern sie verteilt sich auch noch auf verschiedene Säle des Hauptgebäudes und auf die Maschinenhalle. Neben den städtischen Bergwerksdirektionen sind dort 22 Bergbaugesellschaften und zahlreiche Fabriken mit Modellen von Hüttenwerken, Aufbereitungsanstalten, Förderanlagen und Arbeiterwohnhäusern, sowie mit den mannigfaltigsten Apparaten und Instrumenten, welche in der Montanindustrie Anwendung finden, in geradezu musterger Weise vertreten. Auf eine nähere Beschreibung der Modelle können wir hier bei der großen Fülle derartiger Ausstellungsobjekte nicht eingehen, dagegen wollen wir nicht unerwähnt lassen, daß auf dem Gebiete der Schutzvorrichtungen für Bergleute sehr Tüchtiges von folgenden Firmen geleistet worden: L. von Bremen & Co., Kiel, haben sehr praktische Hoch- und Niederdruck-Atmungsapparate mit Luftpumpen sw. für Bergleute. C. Goerg & Co., Berlin, verschiedene Respirations-Apparate für Bergwerke, A. Bornhardt, Braunschweig, elektrische Zündmaschinen und Mineuzünder, H. A. Eckstein, Leipzig und Berlin, Sicherheits-Zündschur-Zünder zur Verhütung von Schlagwetter-Explosionen und Kohlenstaub-Erstaunungen nebst dem Sicherheits-Sprengstoff „Roburit“, Julius Quaglio, Berlin, ein akustisches Signalbarometer zur Signalisirung von Barometerstürzen und Gebr. Stern in Esen a. d. Ruhr Sicherheitslampen ausgestellt, während Gebr. Körting, Hannover, in Bezug auf die Grubenventilation, Siemens & Halske in Bezug auf Grubenbeleuchtung und Grubensignalarbäte und Schanzlin & Becker in Frankfurt am Main für eine Luftpumpe für die Ventilation in Bergwerken ausgezeichnetes geleistet haben. Manche Schutzvorrichtungen für Bergleute entsprechen ja denjenigen, welche auch für Arbeiter anderer Berufsarten in Anwendung kommen und welche wir in der hygienischen Abteilung der Ausstellung in einer großen Mannigfaltigkeit ausgestellt finden. Wir werden gelegentlich näher auf dieselben zurückkommen, müssen uns dagegen für heute darauf beschränken, noch eiser für die Montanindustrie geradezu epochemachenden Erfindung zu gedenken, welche dem Publikum zum ersten Mal auf der gegenwärtigen Ausstellung vorgeführt worden. Wir meinen den Gefrier-Apparat, Patent Poetsch.

Während man früher bei Schachttaufungen gezwungen war, sich eisener oder gemauerter Schacht-Cylinder bedienen und aus diesen das sich ansammelnde Wasser mit großen Kosten auszupumpen, bewirkt der Poetsch'sche Apparat das Gefrieren der Schachtwände und somit eine absolut trockene Ausschachtung selbst da, wo man unterhalb des Wasserspiegels eines Flusses oder eines Sees zu arbeiten hat. Der Apparat wird mit Chlormagnesium-lauge oder Chlorkaliumlauge und anderen Chlorid-salzlösungen oder Flüssigkeiten, deren Gefrierpunkt unter Null Grad Celsius, z. B. bei -35° C. liegt, oder auch mittelst zirkulirender kalter Luft ausgekühlt. Die in einer Kälte-Erzeugungs-Maschine tief erkaltete Flüssigkeit oder Luft wird mittelst einer Pumpe den Röhren des Apparates, in welchen sie zirkuliren soll, zugeführt und kühlt das ausserhalb des Apparates befindliche Wasser so lange ab, bis es sich vollständig in Eis verwanzt hat und so wie Eiseln wird. Die nebeneinander liegenden Röhren des Apparates erscheinen schließlich wie mit einander verwachsen und bilden unter sich einen sehr festen und tragfähigen hohlen Cylinder. Ist der Raum innerhalb der Gefrier-Röhren so tief, wie man dieselben in die Erde senkte, gefroren, so besitzt die Schachtwand die nötige Festigkeit, um es dem Bauunternehmer von Brückenpfeilern, Tunneln sw. zu gestatten, seine Arbeit zu begiunen; dem Bergmann bietet sie dagegen die Garantie, daß er nicht ertrinken, vielmehr in gesunder Temperatur, welche sich sogar ohne Gefahr für die Haltbarkeit der Wand durch Heizung moderner löst, arbeiten kann.

Das Gefrierverfahren hat sich bereits hinlänglich bewährt, um bei Tiefbauten und Abteufungen in immer weiterer Umfange ange-

wendet zu werden. Der Erfinder des Verfahrens ist eine Aktien-Gesellschaft unter dem Namen einer Poetsch-Tiefbauteu-Aktien-Gesellschaft in Magdeburg gegründet und übernimmt alle auf diesem Gebiete zu ihr herantretenden Aufträge. Gegen Ende vorigen Jahres vollendete er einen ca. 180 m tiefen Schacht in Charbonnages de Houssu in Belgien und in demselben Jahre einen Schacht von ähnlicher Tiefe in Jessenitz bei Lübbthen in Mecklenburg. Gegenwärtig ist die Poetsch-Tiefbauteu-Aktien-Gesellschaft damit beauftragt, zwei Schächte in England bis zu 400 m Tiefe anzufrisen zu lassen. Die Kosten des Verfahrens sind im Verhältnis zu denjenigen der bisherigen Abteufungsmethoden außerordentlich billig. Während früher eine Ausschachtung von 5 m Durchmesser und 400 m Tiefe 18 000 000 // kostete und ca. 30 Jahre dauerte, kann man einen solchen Schacht unter Anwendung des Gefrierverfahrens selbst im gefahrlosten Gebirge für 3- bis 4 000 000 // in 3 bis 4 Jahren vollenden. — Jedenfalls können wir in der Poetsch'schen Erfindung wieder einmal einen Sieg der deutschen Technik über widerstrebende Naturgewalten feiern, welcher für das Baugewerbe und die Montanindustrie von großer Tragweite werden dürfte.

## Europa.

Die deutsche Kolonie „Franz-Josefshof“ bei Bjelina. Wir haben des Öfteren Veranlassung genommen, über deutsche Ansiedelungen auf der Balkanhalbinsel zu berichten, wenn auch selten in erfreulicher Weise. Um so lieber ist es uns, den Lesern unseres Blattes einen Artikel aus in der Sarajevo erscheinenden „Bosnischen Post“ im Auszuge mittheilen zu können, welcher uns über die günstige Entwicklung der in der Überschrift genannten Ansiedelung mit folgenden Worten Kunde gibt:

„Im Frühjahr 1886 kamen aus der Muttergemeinde „Franzfeld“ bei Pancsova in Süd-Ungarn 61 Familien herüber. Die hiesige Bezirksbehörde erkaufte für dieselbe von Gradherren ca. 300 Joch Grundstücke in der unmittelbaren Nähe von Bjelina, welche unter die Ansiedler parzellirt wurden. Die Rückzahlung des ohnehin sehr billigen Kaufschillings wurde den Kolonisten unter äußerst günstigen Zahlungsmodalitäten eingeräumt. Sofort entstanden ebenso viele Häuser als Familien, und die neue, eine städtliche Größe umfassende Ansiedelung wurde mit Bjelina durch eine über expropriirte Gründe ausgehachte Straße verbunden.

Schon im darauffolgenden Jahre 1887 erhielt „Franz-Josefshof“ — so nach dem Namen unseres erhabenen Monarchen betitelt — einen Zuwachs von weiteren 22 Familien, größtentheils aus Neupazna in Syrmien, dann successive fortwährend einzelne Zuwächse, und im Laufe dieses Monats auch noch 5 Familien, sodafs die Kolonie von anfänglich 61 Familien bereits auf 121 angewachsen ist, also innerhalb dreier Jahre sich verdoppelt hat. Durch diese Zugzüge wurden 2 Parallelgassen zu der von West nach Ost führenden Hauptgasse und eine diese rechtwinklig schneidende Gasse eröffnet. Die Kolonie besteht somit aus 116 Häusern mit über 700 Seelen, da die fünf letztangekommenen Familien erst Häuser bauen müssen.

In der Mitte des Dorfes, ein Eckhaus bildend, steht die im vorigen Spätherbst aufgebaute Schule, welche 156 Kinder beiderlei Geschlechts frequentirt. Nimmt man noch die Anzahl der in diesem Jahre zur Einschulung gelangenden Kinder in Betracht, so dürfte der Stand dieser Anstalt auf ca. 200 sich beziffern. Gegenwärtig fungirt dortselbst als Lehrer Herr J. Falkeburger aus Czerwenka in Süd-Ungarn, welcher nebenbei auch zum Theil die Dienste eines Pastors in dieser evangelischen Gemeinde versieht. Vis-à-vis von der Schule steht ein zweites Eckhaus, das neue Gemeindefhaus. Zwischen diesen nahestehenden Gebäuden liegt die auf die Hauptstraße perpendikular fallende, im Bau begriffene, nach Amstjige führende Straße zur Agentur der demnächst zu eröffnenden bosnischen Dria-Dampfschiffahrts-Gesellschaft, wodurch diese früher etwas isolirt gewesene Kolonie in die Hauptverkehrsader der Gegend, somit einer größeren Frequenz sich erfreuen und auch Bjelina um viele Kilometer dem allgemeinen Verkehrsnetze näher gerückt werden wird. — Welche Vortheile für die Kolonie, sowohl als unsere Stadt durch dieses neue Verkehrsmittel erwachsen werden, liegt auf der Hand.

Neben der Schule, aufsteigend an den Garten des Lehrers, steht auf einem für das Pfarrhaus und die Kirche reservirten Platze ein hohes Gerüste mit 2 Glocken, die unter großem Gepränge aufgestellt wurden und nun die Bewohner durch ihren Klang zu einer Andacht an Sonn- und Feiertagen in der Schule versammeln. Am Ende der Amstjigasse ist eine Pferdemühle aufgeführt, die nach Aussage der Kolonisten bald durch eine Dampf-mühle ersetzt werden dürfte.

Gegenwärtig hat die Kolonie 546 Joch eigenen Grundbesitz, gegen kaum 300 zu Beginn, ferner 907 Joch Pachtgründe, versorgt den Markt von Bjelina mit Milch, Käse, Butter, Geflügel, Eiern etc. und, da die Kolonisten auch mit der Hortikultur sich befassen, mit Grünzeug, Gemüse, Kartoffeln usw. Mit Tagesgränen sieht man die Weiber und Mädchen dieser arbeitsamen Kolonie in unsere Stadt wandern, wo sie ihre Produkte entweder an stabile Kunden abgeben oder am Marktplatz feilbieten und fructificiren. Im Vorjahre mit dem Tabakban angestellte Versuche haben ein ganz befriedigendes Resultat ergeben, und wenn das Ergebnis in der abgelaufenen Periode nicht allen gehegten Erwartungen entsprochen hat, so wäre dies einerseits auf die zu frühzeitig eingetretenen Herbstfröste, andererseits auf die wohl noch mangelhafte Behandlung dieser für uns speziell so hochwichtigen Handels- und Kulturpflanze zurückzuführen. Es steht jedoch im angehenden Jahre zu erwarten, daß sowohl quantitativ als qualitativ weit bessere Resultate erzielt werden, da der Direktor der bosnisch-herzegovinischen Tabakregie persönlich an Ort und Stelle den Pflanzern bezüglich die umfassendsten Instruktionen erteilte und diese namentlich mit größter Sicherheit den Tabakban behandeln dürften.

In dieser strebsamen Gemeinde ist auch der Gewerbestand in allen jenen Zweigen vertreten, deren die Kolonie bedürftig ist. Der überwiegende Theil der Bevölkerung befaßt sich jedoch mit der Landwirthschaft, und zwar auf sehr rationelle Weise, und das ist der richtige Grund, der uns diese Kolonie so schätzenswerth erscheinen läßt. Warum? — dies dürfte mit wenigen Worten klargelegt werden.

Die Grundherren in Bosnien vergaben ihre Grundstücke zur Bearbeitung den Kmeten. Bei den primitiven Ackergeräthen und der sonstigen Unvollkommenheit derselben hatten die Grundherren nur einen kleinen Nutzen; die Kmeten eben nur so viel, daß sie nicht gerade am Hungertode nagen mußten. An eine Überproduktion wurde in den meisten Fällen kaum gedacht. Als jedoch die „Stabe“ ins Land kamen, brachten sie eiserne Pflüge, Eggen, landwirthschaftliche Maschinen, starke Pferde mit und fügten an, den Boden mit Sinn und Verstandniß zu bearbeiten. Der Erfolg konnte bei der Produktivität des Bodens nicht ausbleiben. Die Grundherren sahen, daß der Kolonist auf einer Parzelle mehr dem Boden abgewann, als sein Kmet auf einer viertheilsmäßig dreimal so großen Fläche. Die Folge davon war, daß er seinen Kmeten diese schlagenden Beweise vor Augen führte und die Verpachtung an Kolonisten zu übertragen drohte. — Der Kampf um die Existenz zwang die Kmeten dem Beispiele der Kolonisten folgend, zu einer rationelleren Bodenbearbeitung zu schreiten. Erzielte bessere Resultate eiferten sie zu noch größerer Thätigkeit an, wodurch ihrem eigenen und dem Interesse des Grundherrn besser gedient ist. Aus diesem Wettstreit resultirt auch der sich merkbar machende Wohlstand der Grundherren, Kmeten und Kolonisten.

Siebenbürgen, Land der Duldung,  
Jedes Glaubens sicherer Hort,  
Müß du bis zu fernem Tagen  
Als ein Hort der Freiheit ragen  
Und als Wehr dem freien Wort.  
Max Mölck.

**Siebenbürgen.** Reise-Erinnerungen von Hubert Janssen. VII. (Vgl. Nr. 47 u. 51 von 1888; Nr. 2, 19, 22, 26 von 1889.) Von Alsen und Leschkirch zurückgekehrt, folgte ich einer freundlichen Einladung des Herrn Pfarrers in Girelsau mit dessen Familie ich auch das nahegelegene Freck besuchte. Von neuem lernte ich hier das friedliche Familienleben der sächsischen Pfarrhäuser schätzen und lieben, und zugleich ging mein Herz auf dem Anblick der nahen großartigen Gebirgsnatur. In unmittelbarer Nähe scheinen die Gebirgsriesen sich zum Himmel zu erheben, obwohl es von Freck aus immerhin noch einiger Stunden bedarf, ehe man an den Fuß der Berge gelangt. Scharf markirt sich nach Süden hin der Rothenturm; östlich von ihm zeigen sich der Surul, der Ngoi (go zu betonen) und andere hohe Gipfel. Leider gingen die Tage, die ich der näheren und ferneren Umgebung Hermannsstadt widmen konnte, zu Ende; sonst hätte ich mich doch noch bewegen lassen, den höchsten dieser Berge, den Ngoi (2566 m) zu ersteigen und von den berühmtesten Punkten desselben die herrliche Aussicht über Siebenbürgen und Rumänien zu genießen. Namentlich die Tour zu der Ngoi-Schutzhütte am Wasserfall aus (1250 m) über den Ngoi-Gipfel und die Paltina (2939 m) zum Bulea-See (2060 m) und Bulea-Wasserfall bis zur Bulea-Schutzhütte oder zum Vunetore lui Buteanu (2510 m) wird von allen, welche dieselbe gemacht haben, als ein herrlicher Ausflug geschildert, der von Hermannstadt aus etwa drei Tage in Anspruch nimmt. Aber — mag man sagen, was man will — auch „von unten aus“ wirkten die Bergmassen und Gipfel mit

ihren wellenförmigen oder gezackten Linien, mit ihrer Abwechslung zwischen Wald und Fels, zwischen Licht und Schatten, zwischen dem Grün der Vegetation und dem Blau der entfernteren Partien wahrhaft großartig, und von manchen Freunden, welche auch die Alpen gesehen haben, ist mir versichert, daß einzelne Gebirgsparthien der Süd-Karpathen an Schönheit den Alpen nicht nachstehen.

Eine Schwärzwälder von Freck ist das große Brackenthalische Schloß, obwohl es jetzt verfallen dreinschauet, sowie der umgebende Park, der zwar ebenfalls überall die Spuren der Verwahrlosung aufweist, aber gerade hierdurch einen eigenartigen Reiz gewinnt. Vor hundert Jahren freilich lustvoll und nach der Erbauung desselben, Freiherr von Bruckenthal, der Günstling Maria Theresias, unter den großen, sorgsam zugestutzten Taxushecken; die Tritonen im großen Bassin unter spritzten damals ihre Strahlen aus Muschelbrünnen, während es jetzt im eigentlichen Sinne „bemooste Häupter“ vorstellen, deren Hörner mit Algen usw. überwachsen sind. Traurig sieht es aus in dem einst so kunstvoll eingerichteten Badehaus, an dem der Gebirgsbach noch eben so kühl und kristallklar vorbeisauet wie vor einem Säculum. Aber herrlich lustwandelt man in diesen schattigen Alleen, und verlockende Ruheplätze unter hundertjährigen Bäumen laden zum Sitzen ein. Ja, schön ist es in Freck, und wenn es mir vergönnt wäre, irgendwo in Sommergebiet zu ziehen, so würde ich ohne Besinnen Freck dazu auswählen.

Der Weg von Hermannstadt über Girelsau und Freck führt nach Fogaras (fogarad) und weiter nach Kronstadt, wobei man zwischen Scherkaja und Wladin das zwischen Fogaras und Kronstadt sich hiezuende Gebirge übersteigt, das man bei Zeiten ganz verläßt, mit einem letzten Blicke auf die schöngründeten Linien des kuppelförmigen Zeidener Berges. Doch sah ich den schönen Zeidener Berg nicht auf diesem Wege, sondern von Kronstadt aus, sowie auf meiner Gebirgstour zum Königstein. In Betreff der Schilderung dieses von mir nicht betretenen Weges ist es nunmehr Zeit, ein Buch zu erwähnen, dessen Verfasser 1887 zum Theil dieselben Fahrten im schönen Siebenbürgen unternommen hat, wie ich ein Jahr später, der aber zum großen Theile ganz andere Pfade gewandelt ist. Bei dem alleinigen Zwecke dieser Artikel, die freundlichen Leser namentlich über die landschaftlichen Reize Siebenbürgens und die Gastfreundschaft und Liebenswürdigkeit seiner deutschen Bewohner zu unterrichten, wird es mir gestattet sein, aus demjenigen Partien dieses Werkes, welche die von mir nicht besuchten Gegenden schildern, einiges auszüglich mitzutheilen.

Das Buch betitelt sich: „Reiseeskizzen aus den Südkarpathen. Von Otto N. Witt. Mit 30 Illustrationen. Berlin, Rudolf Mückenberg, 1889. Das äußerst interessante Buch (126 Seiten 8°), welches denselben Zweck im Auge hat, wie die vorliegenden Artikel, zeichnet sich sowohl durch die frische Erzählungsform, die schöne Diktion und die naturwahre Schilderung aus, als auch durch die beigegebenen Illustrationen (nach Photographien), welche besonders die verschiedenen Volkstypen (sächsische und walachische Bauern, sächsische, walachische und bulgarische Mädchen, Csango-Frauen), sowie Ansichten der schönsten und interessantesten Berge, Städte, Bauernburgen und Verteidigungskirchen darstellen. Der Verfasser betrat Siebenbürgen vom Banat aus, durch den s. g. „Eisernen Thor-Paß“ (45° 31' 40" lat), nicht zu verwechseln mit dem Eisernen Thor an der Donau bei Orova, das in ganz südlicher Richtung 175,6 km entfernt liegt.

Dieser nicht sehr hohe Gebirgspass, so sagt der Verfasser, verankert seine nicht unbedeutende Berühmtheit wohl mehr seiner für den Verkehr günstigen Lage, als seiner landschaftlichen Schönheit. Von dem Eisernen Thor, welches vor Jahrhunderten noch vom Großfürsten von Siebenbürgen behütet haben soll, ist keine Spur mehr vorhanden. Dagegen zeigen in dem nahen ungarisch-walachischen Dörfchen Gradisce (zur Zeit der Römer unter dem Namen Sarmisgethus Hauptstade der Dacien unter dem tapferen Decabalus) noch heute die Mosaikdenkmal, Marmorordnen, Gemmen und Spangen, welche dort in den Mühlstein gefunden worden, von dem Glanz der, die Römer einst hier einfuhrten. — Nicht weit von Gradisce betrat man das weite, fruchtbare Hatzege Thal, welches von der Strome, einem nach fließenden Strom, durchzogen wird.

Wenige Tage später befanden wir uns in Vajda-Hunyad, einem der reizendsten und interessantesten Orte Siebenbürgens. Vajda-Hunyad selbst ist ein kleines, hübsches Städtchen zwischen bewaldeten Hügeln, die wie die schwebende Haupt des Betjesat herüberblickt. Freundliche Häuser in reichen Obstkärten zeugen von dem Flusse und der Wohlhabenheit seiner aus Ungarn, Deutschen und Walachen gemischten Bevölkerung. An einem Ende der Stadt aber erhebt sich auf einem von einem fließenden Gebirgsflusse fast vollkommen umflossenen senkrechten Felsen die Festung Hunyad, eines der größten, stolzesten und interessantesten aller Festwerke, welche wir nicht nur in Österreich-Ungarn, sondern überhaupt gesehen haben. Mit seinen Zinnen und Thürmen, Erkern und Bastionen, seinem schimmernden Dache aus bunten Ziegeln macht es einen wichtigen Eindruck auf



uns, als wir an einem heißen Juli-Nachmittag über die kühleren Zugbrücke und durch das düstere Burgtverlies in den kühlen Schlohof schritten. Wie der Epheu und die Gundeubee, die aus der Tiefe an den Strebeepfeilern aufkrochen, so schillingen Sage und geschickliche Überlieferung sich um die stolzen Säulen dieses Jahrhundertealten Sitzes der Fürsten von Siebenbürgen. Graue Spinnweben um die Ursprung seines Erbauers, des Johannes Corvinus oder Hunyadi Janos, eines mittelalterlichen Helden vom besten Schrot und Korn, dessen Name leider dem großen Publikum durch das nach ihm benannte Mineralwasser bekannter geworden ist, als durch seine lapidaren Waffenthaten. Aufser seinem Schlosse besitzt Hunyad noch eine andere Schatzkammer: die großartigen ärarischen Eisenwerke, welche mit den Erzminen von Gyaly und den Kohlerieen im Gebirge durch eine 29 km lange Frachtbahn in Verbindung stehen. Das siebenbürgische Hochkolobenein theilt mit dem sterblichen die werthvolle Eigenschaft, vilzig Procent von Phosphor zu sein. Durch Anwendung des Gilchrist-Thomas'schen Entphosphorungs-Verfahrens sind allerdings die Eisenarten untauglich (wegen diesen reinen Produkten fast ebenfalls gebürdig). Die siebenbürgische (staatliche) Eisenindustrie hat stark gelitten, und heute sucht man schon einen Käufer für die Eisenwerke von Hunyad.

Interessanter noch war der Besuch der nicht allzuweit von Hunyad entfernten Goldbergwerke des siebenbürgischen Erzgebirges. Einer der großen Reize der Südkarpathen liegt in der Vorchöhenheit der einzelnen fieberige, aus denen sie sich aufrufen. Nicht in Hunyad hatten wir uns im Bereiche verhältnismäßig junger Sedimentgesteine befunden, deren rundliche Hügelbildungen mit Eichen- und Buchenwaldbeständen freundlich anmuten. Heute gingen wir auf gewaltigen Trachytmassen, deren kühne und verstärkte Bildung die Form sowohl als durch die glänzlich veränderte Vegetation ihrer vulkanischen Ursprung verrathen. Röhliche und schürzliche Felssassen, oft so steil, daß kaum ein Paar magere Fichtenstämme in ihren Spalten sich zu halten vermögen, steigen auf allen Seiten empor; in den kleinen Schluchten aber zwischen diesen Felsen wuchert eine üppige Vegetation, auf einem sammtweichen Rasen spritzen glänzende Gebirgsblumen, Schlingenschnur rankt sich an den Blüthen empor und Brombeergebüsch versperrt die Pfade. Hier und dort treten die Felsen zurück und lassen uns einen entzückenden Blick auf die Ebene thun, welche jetzt tief und tief unter uns lachend im Sonnenglance daliegt. Rechts Dörfer mit seinen weißen Häusern, seinen Schlosse und seinen Schmeltzhütten, das weiße Thal mit dem schimmernden Mauerwerke des Maros, im Hintergrunde Vajda-Hunyad, den blitzenden Zinnen seiner Festung und weit hinten in der Ferne von blauem Nebel umflossenen die ersten Hüpter des Reikates: das Ganze ein Bild, wie ich es schöner von keinem vielheräumten Aussichtsplatze gesehen habe. — Das ist die Heimath des Goldes! — Unter weil, weil in die Vergangenheit zurückschweifenden Gedanken — schon die Römer haben hier viel Gold gegraben — erreichten wir Nagyazig, das Dorado der Römer.

Das bis hier Gebotene dürfte dem Leser ein Urtheil über die feine Beobachtungs- und Schilderungsgabe des Verfassers ermöglichen, der im Folgenden in immer fesselnder Weise seinen Weg über Petroszany, dann durch den schaurig-schönen Szurdok-Pafs, durch die wilden Einöden des Zibingebirges, über den Gebirgsstock der Frumozsa und quer durch den dieselbe bedeckenden Urwald nach Hermanstadt beschreibt. Immer neue und originelle Bilder zeigen auf dieser Tour an seinem Geiste vorüber: die zottigen, eigenartigen walschischen Ponies mit ihren schelbar unheimlichen, schwarzhaarigen Walachen-Führern, der prächtige Buchenwald im Gebirge, deren wie Kirchenstämme ragende Stämme weiterhin von Buchen abgelöst werden, das Hochplateau „Poiana majora“, der Gipfel der „Frumozsa“ (des „schönen“ Berges), wildeste Urwald, dann die rumänische Grenze, wo die Pafschwierigkeit oft zu den lächerlichsten Verwickelungen führen, dann endlich die große Hermanstadt Ebene mit ihren lachenden Dörfern zwischen gelben Saatefeldern und dem Ziele der Reise: Hermanstadt mit seinen Giebeln und Thürmen.

Von Hermanstadt wandte sich der Verfasser auf der Strafe über Fogaras nach Kronstadt, wobei er auch das oben geschilderte Freck berührte. Dann führt er fort:

Auf der Mitte des Weges zwischen Hermanstadt und Kronstadt liegt Fogaras, eine alte ungarische Landstadt, in deren Mitte sich ein städtisches, von Mauer und Gräben umgeben, Schloß erhebt, welches als Kasernen dient. Interessanter als dieses Schloß war uns die in der Nähe auf dem einst ebenfalls Bruckenthalischen Schlosse Als-Strombafalva vom Staate betriebene Zucht oder Pferde, welche uns von dem Kommando dort führenden Grafen Palffy mit größter Liebenswürdigkeit gezeigt wurde. Unvergesslich wird mir die Fahrt bleiben, welche wir mit den edlen Lippizaner-Pferden dortiger Zucht nach dem Gebirge hin unternehmen, um die dort wendenden Fohlen zu besichtigen. — Bei Als-Strombafalva tritt das Fogarascher Gebirge zurück und wir betreten das Gebiet der Zeldner Berge, welche wir auf einem niedrigen Pafse überkreuzten, um uns einer neuen gewaltigen Gebirgskette gegenüber zu finden. Zunächst folgten die theils gerundeten, theils so scharfen Gipfel des Königgebirges, schließlich in der Nähe von Kronstadt der gewaltigen Bureses, dem schönsten dieser Gebirgsstücke. Platz zu machen.

So sind wir denn wieder am stolzen Bureses angelangt, in dessen Nähe die „Perle Siebenbürgens“, das schöne Kronstadt, im Schutze der „Zinne“ gelagert ist, und auf unserer Rundfahrt durch diese herrliche Gebiet des südlichen Siebenbürgens hat der

geneigte Leser jetzt alle bedeutenderen Punkte kennen gelernt. Nun möge er uns schließlich noch nach Bistritz folgen, der prächtigsten deutschen Stadt im Norden Siebenbürgens, im „Nösner Gau“.

## A s i e n .

Der Chinese als Arbeitskraft in deutschen Kolonien. Gar vieles ist schon über die Mittel zur kulturellen Erschließung unserer deutschen Schutzgebiete und Kolonien gesagt und geschrieben worden, ohne daß wir damit aber über theoretische Erörterungen hinausgekommen wären. Der praktische Beweis für die Zweckmäßigkeit oder Unzweckmäßigkeit der einzelnen Vorschläge soll jedenfalls noch erst erbracht werden, und darum dürfen wir auch neue und vielleicht befremdende Anschauungen über die einzu-schlagenden Wege nicht so ohne Weiteres zurückweisen, zumal wenn sie als das Resultat persönlicher Beobachtung der in Frage kommenden Faktoren an uns beratheten. Als solches charakteristisch sich aber das Urtheil, welches der in Schanghai erscheinende „Ostasiatische Lloyd“ über den in der Überschrift bezeichneten Gegenstand fällt. Das genannte Blatt schreibt:

Die Frage, welche in den ersten Stadien der Entwicklung der Kolonialpolitik Deutschlands wohl die erste und sorgfältigste Berücksichtigung finden muß, ist zweifellos die Gewinnung von geeigneten Arbeitskräften für den Plantagenbau. In Afrika, wie in Polynesien, haben die von uns bisher gemachten Kolonisations-Versuche deutlich gezeigt, daß für die Rentabilität derselben die Beschaffung von passendem Arbeitermaterial die *Condicio sine qua non* ist, da der Europäer außer Stande ist, aus seiner eigenen Rasse heraus die erforderlichen Arbeitskräfte zu stellen. Von der richtigen Lösung dieser Frage hängt zum großen Theile der Erfolg unserer Kolonialpolitik ab. Die Schwierigkeit der Sache ist nicht in dem Mangel an hinreichendem Material in den deutschen überseeischen Besitzungen zu suchen, — gerade das Gegenteil ist der Fall: es wäre schwer eine Rasse von ausdauernderer Arbeitskraft zu finden, als z. B. den Neger, hat er dies ja doch seit Jahrhunderten in den Vereinigten Staaten Amerikas bewiesen. Die Frage ist vielmehr, wie man es anfangen soll, die enorme, schlummernde Arbeitskraft der schwarzen Bevölkerung auszunutzen. Wird dies je gelingen? Es geht wohl kaum eine Menschenrasse, die von Natur fauler angelegt ist, als die Neger, und es ist gerade dieser passive Widerstand der Eingeborenen, welchem es zu schreiben ist, daß der Europäer, mit seiner Intelligenz, bis heute nirgends durchschlagende Erfolge in der Erschließung und Unterwerfung Afrikas zu erzielen vermochte. In deutschen Fachkreisen scheint die Idee unbestritten zu herrschen, daß man mit anderen Arbeitern als Negern in Afrika nie befriedigende Resultate erzielen wird. Wie bereits vorhin angedeutet, halten wir diese Ansicht für vollständig irrtümlich. Die Erfahrungen der letzten Jahrzehnte liefern Beispiele genug dafür, daß nicht nur der Quantität, sondern auch der Qualität nach kein Volk ein Arbeitermaterial aufzuweisen hat, wie die Chinesen. Wir müssen dies anseh gegenüber der Thatsache aufrecht erhalten, daß die australischen Kolonien, die Vereinigten Staaten und einige Staaten Süd-Amerikas den chinesischen Kolonisten aus dem Lande vertrieben und nicht aufhörten, die Welt ihrer Kassandra's von der Chinesen-gefahr hören zu lassen. Wir wollen nicht ausdrücklich behaupten, daß in einigen Ländern, und unter gewissen Umständen, der chinesische Einwanderer zur Last werden kann, und Fälle existieren, die von seiner vollständigen Aussartung zeugen, doch sind wir der Ansicht, daß die Ursache hiervon immer hauptsächlich auf seine beiden Lieblings-Laster, nämlich: Opiumrauchen und Spielen zurückzuführen ist. Vereinzelt Fälle ausgenommen, wird man doch zugeben müssen, daß der Chinese als das Kolonisations-Material par excellence zu betrachten ist. Immerhin wird man den jüngsten Mafsaubner Australiens und Amerikas in Betreff der Chinesen-Einwanderung, ihre Berechtigung anzugeben müssen, weil in allen Ländern, wo der Kaukasier selbst als Arbeiter zu verwenden ist, der Chinese unwillkommen und mehr oder minder auch überflüssig sein wird. In tropischen Ländern jedoch kann dem Europäer als Arbeiter niemand nütztlicher sein als der Chinese. Die bedeutende Opposition, welche Anfangs das Gesetz wegen Ausschließung der Chinesen aus den Vereinigten Staaten fand, spricht schon deutlich dafür, wie hoch dieselben als Arbeiter zu schätzen sind. Gleiches läßt, von Amerika ganz abgesehen, auch ein Blick auf den uns näher liegenden ostindischen Archipel, wo der chinesische Kolonist den Eingeborenen vollständig an dem Felde geschlagen hat. Die Kolonisation Borneo's wäre z. B. ohne chinesische Arbeiter wohl schwer ausführbar. Die Auswanderungslust, welche die „gelbe“ Rasse seit einer Reihe von Jahren ergriffen hat, ist ungeachtet der Einschränkungen, die ihnen zwei Theilheile auferlegt haben, nicht im geringsten gedämpft worden. Ähnlich dem Angelsachsen, gründet

der Chinesen überall Ansiedelungen, und heute giebt es kein einziges fremdes Land zwischen Sibirien und Malakka, in welchem sie nicht in bedeutender Anzahl gefunden werden können. Wie wir vor kurzem meldeten, haben sich chinesische Einwanderer in Mittel-Asien und sogar in Baku niedergelassen. Die Einführung von Chinesen in unsere Kolonien in Afrika und der Söndee würde uns von Neger sowohl wie dem Söndee-Insulaner als Arbeiter unabhängig machen. Viele Gründe sprechen für diese Ansicht. So ist a. B. der Chinese von Natur genügsam, arbeitsam und kühnlich frohen Gemüths — eine Eigenschaft, die sich namentlich in der Arbeiterklasse und bei den Bauern kund giebt und erheblich dazu beiträgt, einen Menschen zum guten Arbeiter zu machen. Ferner ist ihm die Neigung zum Handel angeboren; ohgleich physisch nicht so ausgebildet als der Neger, besitzt er doch große Fähigkeit schwere Arbeiten zu verrichten, außerdem ganz außerordentliche Ausdauer — ein Zusammentreffen von Eigenschaften, das ihn in den Stand setzt, sowohl die angrendendsten Arbeiten unter den Tropen, wie in der gemäßigten und sogar kalten Zone zu verrichten. Was wäre Californien, einer der reichsten Staaten der Union, heutzutage, ohne den chinesischen Arbeiter? War es nicht der besappte Arbeiter, welcher daselbst zuerst den Landbau im großen Maßstabe möglich machte? Die niedrigen Löhne, die der Chinese bereitwillig annahm, machten es allein möglich, viele Industrien ins Leben zu rufen, welche ohne seine Hilfe gar nicht hätten aufkommen können. Kein Europäer hätte daran gedacht, sich als Diener an verdienen, wenn sich ihm in den Goldfeldern ebenso guter Erwerb darbot wie seinem Herrn. Dafs China hunderte-tausende von Menschen — wir meinen tüchtige Arbeiter — unterbrehe kann, unterliegt keinem Zweifel und ist wohl anzunehmen, dafs tausende von geschulten Arbeitern, die sich durch das Einwanderungsverbot in Amerika und Australien auf ihre Heimath beschränkt sehen, herbeizustellen würden, nach Ost-Afrika, wo sie unter dem Schutze eines mit China befreundeten Landes ständen, auszuwandern. Anstatt des geistig nur wenig beangelteten, faulen, streitsüchtigen und dem Trunk ergebenen Negers, hätte dann der deutsche Plantagenbesitzer mit einem intelligenten, muthstarkem, nüchternen, friedlichen und arbeitsamen Volke zu thun — einer Rasse, die, trotz ihrer alten Kultur, demüthig, zufrieden und untergeben ist. Aus diesen Gründen glauben wir, dafs es sich wohl der Mühe lohnen würde den Versuch zu machen, die Einwanderung von Chinesen nach unseren Kolonien zu begünstigen, denn überall, wo der Sohn des Reichs der Mitte sich bisher außerhalb der Grenzen seiner Heimath niedergelassen hat, ist dem Lande recht beträchtlicher Nutzen daraus erwachsen.\*)

### Afrika.

**Marokko.** Merkwürdige Nachrichten gelangen aus dem Innern des Scherifenreiches nach Tanger und versetzen nicht nur die Masse der Einwohner dieser Stadt, sondern auch das gesammte diplomatische Corps in Erstaunen und Unruhe. Es scheint, als wenn die ganze wehrfähige Mannschaft des Reiches aufgeboten und in Kriegsbereitschaft gesetzt wird. Von allen Hafenplätzen des Westens, von den größeren Orten des Nordostens und der algerischen Grenzgebiete laufen Nachrichten über die Bestürzung ein, welche die großen Kriegsrüstungen, die Anhäufung von Getreide und anderen Lebensmitteln dastelb verursachen und die darauf schloffen lassen, dafs es sich um Verproviantirung bedeutender Truppenmassen handelt. In den Kreisen der einflussreichen Beamten Tangers kursirt das Gerücht, dafs ein Heer von über 300 000 Mann aufgeboten wird und als Einzelheit wird berichtet, dafs in den letzten Wochen alle Lieferanten von Uniformen und anderen militärischen Ausrüstungsgegenständen aufgeboten worden sind, um in aller Eile die nöthigen Kleidungsstücke für 120 000 Mann herzustellen.

Soweit bekannt, werden fünf Armeekorps zusammengezogen, die alle die Bestimmung haben, sich in der Nähe von Tetuan und Tanger zu vereinigen. Andererseits befinden sich, soviel man weiß, nur einige Kabylen der nordöstlichen Theile des Reiches im Aufstande, und es ist ganz unklar, dafs zu ihrer Niederwerfung eine solche Truppenmacht aufgeboten werden sollte.

Natürlich verbreiten sich in Folge aller dieser ganz ungewöhnlichen Umstände die phantastischsten Gerüchte, und norderhandt auch immer wieder das eines Besuches des deutschen Kaisers gelegentlich seiner Seereise nach Griechenland auf, bei der, wie die Spuler behaupten, auch ein Aufenthalt in Spanien und

\*) Bei der großen Wichtigkeit der in obigem Artikel behandelten Frage fühlen wir uns veranlaßt, denselben in extenso zum Abdruck zu bringen, wir behalten uns jedoch die Geltendmachung einer abweichenden Anschauung vor.

Die Redaktion.

Portugal in Aussicht genommen sein soll. Man phantasirt über hierauf bezügliche Nachrichten, welche von Berlin nach Fez durch Sperrthorsteher gebracht sein sollen und von einer großen Parade, welche über das gesammte marokkanische Heer a. Z. abgehalten werden soll.

Wir dürfen alle diese Vorstellungen wohl als Angehörten der südlichen, durch das Geheimnis, welches über der notorischen Truppenbewegung ruht, übermäßig erregten Phantasie und als grundlose Fabeln bezeichnen und glauben, gestützt auf eigene frühere Erfahrungen, dafs alle die gemachten Angaben außerordentlich übertrieben sein werden. Wenn der Sultan seine gewöhnlichen jährlichen Reisen unternimmt, läßt er sich immer von etwa 10 000 Mann begleiten. Wenn es sich, wie jetzt, um Bestrafung von aufständischen Triben handelt, so werden Truppenkontingente aus den beschriebenen Provinzen zusammengezogen. Und wenn der Sultan in diesem Jahre wirklich Tetuan und Tanger besuchen wird, so will er jedenfalls auch seine militärische Begleitung in einigermaßen prächtbarem Zustande den Augen der in der genannten Stadt sefahenden und zu diesem seltenen Ereignis massenhaft erwarteten Ausländer vorführen. Daber die Neunförmigkeit, — wenn eine solche wirklich stattfindet. Das riesige Heer von 300 000 Mann wird wohl auf 30 000 bis 50 000 zusammenschrenken.

Der Gouverneur von Tanger hat am 6. d. M. Befehl erhalten, mit seinen Truppen Ende dieses Monats vor Tetuan einzutreffen, wo ansdann der Sultan Muley Hassan selbst zutreffen gedekt, der am 15. von Fez aufgebrochen ist.

Mit der Bildung eines westlichen Heeres ist der Gouverneur von Larache betraut, zu dem die Truppenabtheilungen aus den benachbarten Küstengegenden stoßen werden.

Den Oberbefehl über die bei Tetuan bereits versammelten Truppen führt der Kronprinz, der besonders über eine ungewöhnlich große Zahl von Kavallerie verfügen soll.

Besonders hervorgehoben wird, dafs die Stämme des Sus, die Beni-Mguld und zahlreiche andere Triben, welche sich bisher oft als sehr unzuverlässig erwiesen und sich wiederholt gegen die Autorität des Sultans erhoben haben, Muley Hassan dieses Mal Folge leisten, ja sogar als hervorragende Bestandtheile des von ihm geführten Hauptheeres — oder vierten Armeekorps — sich in seiner Umgebung befinden und eine spezielle Bedeckung bilden.

Die französischen Kreise Tangers sind sehr erregt wegen des offenbaren Misserfolges der Mission Patenotres, des französischen Ministerresidenten. Es ist ihm zwar gelungen, die kühnlich erstandenen Streitigkeiten zu schlichten und die kühnlich erstandenen Streitigkeiten zu schlichten und die kühnlich erstandenen Streitigkeiten zu schlichten, er hat jedoch nicht die Erlaubnis erhalten, welches er zu fordern hatte, der Sultan und seine Berater sollen ihm im früheren aber sehr ungnädig empfangen haben. Natürlich wird in Folge dessen gleich seitens der Franzosen von Intrigen gesprochen, welche am Hofe in Fez von anderen Mächten gegen ihren Einfluß angesponnen worden sind.

Die Unmöglichkeit, die eigentlichen Pläne und Absichten des Sultans zu erfahren, die strenge Abgeschlossenheit, in der er sich gegenüber der fremden Diplomatie hält, die zur Zeit ungewöhnlich große Bewegung in der Umgebung des Sultans und überhaupt im Innern des Reiches sind die Ursachen, weshalb man namentlich in Spanien und Frankreich im Augenblick mit Besorgnis der weiteren Entwickelung der inneren Verhältnisse des Landes entgegen sieht.

### Nord-Amerika.

**Der Viehrichthum der Welt.** Der statistische Sekretär des landwirthschaftlichen Amtes in Washington verbatht in einem jüngst erstatteten Berichte, den gesammten Viehstand der Welt zu berechnen. Er gelangt dabei zu folgender summarischer Übersicht:

	Rindvieh	Pferde	Maultiere und Esel	Schafe und Lämmer	Schweine	Ziegen
Nord-Amerika	55,097,747	14,917,856	2,310,004	46,173,825	51,529,744	14,720
Süd-Amerika	25,626,724	5,991,579	1,111,269	11,889,786	1,284,548	3,088,726
Europa	97,297,593	33,254,451	3,722,296	196,586,547	44,719,866	19,517,726
Asien	76,877,063	4,195,408	1,181,262	36,449,476	5,878,700	1,227,000
Australien	1,181,860	622,768	389,596	29,569,154	303,888	5,346,973
Oceanien	8,965,326	1,440,424	379,972	1,307,449	3,167,440	24,500
	3,000	1,000	15	20,000	1,500	1,500
Sammelt	296,308,600	60,455,504	9,331,422	497,343,612	39,987,278	29,126,964

Was demnach die Zahl der Thiere überhaupt betrifft, so besitzt die Erde fast 1 Milliarde, kaum 989 336 236 Stück Zuchtthiere. Die Majorität gehört den Schafen und Lämmern an, deren Zahl 497 343 612 Stück beträgt, dann kommt das Rindvieh mit 293 380 341 Stück, die Schweine mit 99 687 973, die Pferde mit 60 465 504, die Ziegen mit 29 126 964, die Maultiere und Esel sind, wie man bemerkt, nur in verhältnismäßig geringer Zahl ver-

treten, 9 331 822. Unter den einzelnen Erdtheilen ist Europa der vierreichste; nur im Schweinereichthum ist ihm Nord-Amerika am Einiges vor. An Viehreichthum ihm zunächst steht Süd-Amerika.

**Gewinnbeteiligung.** Der zum Generalpostmeister der Vereinigten Staaten erhobene „Ellawaren-König“ von Philadelphia, Joha Wanamaker, hat seit einigen Jahren seine Angestellten am Geschäftsumsatz theiligt. Die auf diese Weise unter seine Angestellten vertheilte Summe betrug für das Jahr 1887 21 800 \$, für das Jahr 1888 20 800 \$. Herr Wanamaker sagt, daß sich das System vortreflich bewährt und den Eifer und das Interesse seiner Leute beträchtlich erhöht. („Handelsummen.“)

## Zentral-Amerika und West-Indien.

### Sklavenshandel unter falscher Flagge.

Ein unparteiisches Wort über Land und Leute von Mexico.

Von Herm. Jeth.

(Nachdruck und Übersetzung in fremde Sprachen verboten.)

(Schluß.)

Jeden unbescholtenen Bürger erklärt die Konstitution für wahlpflichtig und wählbar. Wohneinende, menschenfreundliche Theoretiker erklären ihm außerdem noch in den Zeitungen zum Überflus, daß Anübung seines Wahrechtes die höchste Entfaltung der Machtstellung eines mexicanischen Bürgers im Gegensatz zum europäischen Unterthanen sei. Ja, — sein könnte, nur ist ihm die Tasse Thee zu heiß, wenn sie ihm bei den Wahlen kredenzet wird. Fast kein Bürger der freien Republik Mexico, außer den von der Regierung dazu bestellten geheimen Polizisten und Nachwächtern, gibt seine Stimme bei den Wahlen ab. Auf einige Hundert mehr oder weniger in die Urnen hineingeworfene Zettel kommt es nicht an. Der freigeborene Republikaner lacht über das Resultat der öffentlichen Wahl, wenn er die darüber herausgegebenen Listen kontrollirt, läßt aber auch, in richtiger Erkenntnis seiner Ohnmacht, den Ausdruck seiner Meinung auf das Spiel der Gesichtsmuskeln bewenden. Der Präsident, Gouverneure, Landräthe, Richter, Senatoren und Abgeordnete werden, als aus der freien, unbeeinflussten Wahl des souveränen Volkes hervorgegangen, in ihre Ämter eingesetzt. Die höchsten Chargen der Regierung suchen sich nach Macht und Kraft die offen gewordenen Stücker der Verwaltungämter und Sitze der Volksvertretung aus, am sie unter ihre Freunde und Anhänger zu vertheilen. Das Publikum der verschiedenen Stände vertheilt sich in die Parteien der verschiedenen Wahlen, die sich zu erwählenden Kongressmitglieder der Gouverneur, wie viele der kommandirende General zu ernennen hat und welche Sitze zur Verfügung der Zentralregierung in der Hauptstadt belegen müssen, um den höchsten Machthabern durch deren Besetzung den notwendigen Einfluß zu sichern oder anderweitige Dienste zu beehren. Ein Abgeordneter im Mexico bezahlt für sein mechanisches Kopfnicken ein jährliches Salair von fast 10 000 *M.* Übrigens hat sich diese konstitutionelle Regierungsform schon seit 12 Jahren bewährt und darf daher wohl reformulirten Nationen zur Nachahmung bestens empfohlen werden.

Dafs eine Appellation an die wirkliche, wahrhaftige Übergewalt des Landes nicht ausführbar ist und nur zu neuen Umrüstungen und Unruhen führen würde, ist bei der jetzigen Regierungslage leicht zu erkennen. Wälte man dem Volke seinen freien Willen lassen, so würde ohne Zweifel für den so mühsam hergestellten inneren Frieden sehr gefährlich. Gefährlich, weil Priester und Beichtvater im Gemeinwesen und in der Familie die erste Rolle spielen und die Regierung in Anbetracht dieser Tatsache vor allem behaupten muß, kraft des Willens des Volkes eingesetzt zu sein. Sie agitir deshalb auch mit einem gewissen Terrorismus, indem sie öffentliche Prozessionen verbietet, Klöster durch die Polizei aufheben läßt, das Tragen religiöser Armstreifen auf der Strafe spöttlich und bohnhohl nur in der Karnevalszeit gestattet und protestantischen Ansichten und Ideen allen Vorschub gewährt.

Ähnliche, auf dem Recht des Stärkeren beruhende Verhältnisse bestehen, trotz der schönsten auf Papier gedruckten Gesetze, in der Rechtspflege. Einer einflussreichen Persönlichkeit wird es leicht die Erlaubnis zu machen, durch ihre Lage oder Erbgängigkeit verlockenden Besetzung zu einem schmachvollen Verurtheil zu zwingen. Durch billigen Ankauf zweifelhafter Rechtstitel vermögen hohe Staatsangestellte Prozesse um ganze Thäler, welche bereits Deszenzen gedauert haben, mit einem Schlage zu ihren Gunsten entscheiden zu lassen. Die Volksstimme theilt gewöhnliche Rechtsstreite, in zwei Kategorien: in solche, in welchen eine Partei hinreichende Mittel oder Einfluß besitzt, um die gerichtliche Entscheidung zu ihren Gunsten anfallen zu lassen, und in solche, in denen der

jenige Theil verliert, welcher die Gerichts-Kostenrechnung aller Instanzen am besten vertragen kann. Zweifelhaft ist der Anfall eines Prozesses selten. Ein Advokat empfiehlt sich seinen Klienten nicht durch persönliche Tüchtigkeit oder Scheinigkeit, sondern erklärt ihm kathölich, er hätte großen Einfluß bei der Regierung.

Über die Häupter aller gesellschaftlichen Schichten Mexico hinweg ragt eine verhältnißmäßig kleine Minorität von tapferen, rücksichtslosen Männern. Meistens den Mittern und unteren Volksklassen entrossen, haben sie sich durch Ströme von Blut und über den Ruin Hundert von Familien hinweg zu der höchsten Machtstellung emporgeschwungen und es verstanden, ihrer Herrschaft über das Land Bestand zu verliehen. Dem energichsten aber zweifellos rechtlichsten und ehrenhaftesten unter ihnen räumten sie den Präsidentensessel ein, nachdem er fast Menschenleben lang wie ein wildes Thier vor seinen Gegnern gehetzt, verfolgt und wiederholt für vogelfrei erklärt worden war. Die Genossen seiner an Abenteuer reichen Laufbahn begaßen sich mit der Stellung eines Feudal- oder Lehndiener, ohne es jedoch zur Stunde noch wagen zu dürfen, sich offen zu dynastischen Institutionen zu bekennen. Aufhebung gegen die Verhältnisse, welche sie geschaffen und für gültig erklärt haben, wird, selbst in ihren Reihen, unanschicklich mit dem Tode bestraft. Untersuchung und richterliches Urtheil fallen in solchen Fällen weg und machen einer Exekution Platz. Das Verhältniß dieser Koterie zur Nation ist in den wenigen, aber historischen Worten gezeichnet: „In der der einen Hand das Brod, in der anderen den Knüttel.“ Minister- und Statthalterstühle sind zum Theil von Invaliden besetzt, welchen im Generalräthe Arme und Beine abgehauen worden sind, aber ein Blick in ihre Augen läßt eiserne Willenskraft und rücksichtslose Herrschsucht erkennen. Sie sind, den Tod stets vor Augen, unter fortwährenden Gefahren ergraut und Menschenleben oder das Glück Fremder wieder fiederlich in der Waagschale ihres Egoismus.

Zur Stunde ist der Klerus ihr einziger, aber erbitterter Gegner. Wie in der Reformationszeit die Machthaber in Deutschland, nahmen sie den Priestern ihre Besitzungen, Privilegien und Vorrechte und lachten über den Bann Roms. Die Klöster haben sie in Kasernen, Gefängnisse und Hochschulen verwandelt und die Kirchen als Nationaleigentum erklärt. Im Bewußtsein seiner Macht und Überlegenheit sprengte vor wenigen Jahren einer dieser Aufseher während des Hochamtes am Charfreitag in die dichtgedrängte Kategorie der Hauptstädte vertheilt, welche einen misliebigen Priester vom Altar und die Hände über hoch zu Rufe, allein, mit der gezogenen Pistole in der Hand, durch hunderte von anständig knieenden Gläubigen aus dem Tempel ins Gefängnis. Mehr die Bewunderung als der Unwille der Menge über diese That folgte ihm. Das Volk hat seinen Glauben nicht geändert. Die Macht-ignoranz des Landes beschränkte sich darauf, die Geistlichkeit zu ignorieren und konfessionlose Staatsstellen einzrichten, am die heranwachsende männliche Jugend nach ihren freigestellten Ansichten heranzubilden. Der Klerus bemächtigte sich dagegen mit großem Erfolge der Erziehung des weiblichen Nachwuchses, gründete überall klosterartige Erziehungsanstalten, richtete Laienorden für junge Mädchen ein und suchte auf diese Weise durch die zukünftigen Mütter zu wirken. Mexico bietet das merkwürdige Schauspiel, daß die Söhne nach den Ansichten Voltaire's und die Töchter nach den Lehren des Loyola's erzogen werden.

Übrigens scheint ein Wechsel in diesen unhaltbaren Verhältnissen in der Luft zu liegen. Die Personen, welche sich aus eigener Machtvollkommenheit zu Beherrschern von zehn Millionen Katholiken emporschwangen und deren religiöse Ansichten in die Volkskeinen festen Boden fanden, leben mehr und mehr ein, dafs eine Befestigung der von ihnen eingenommenen Stellung für sich und ihre Erben nur durch die Mithilfe der Kirche stattfinden kann. Falls diese nur die Legitimität der gegenwärtigen Regierung anerkennen, diesem dem mexicanischen Volke als von Gott eingesetzt verkündet würde, und die Bedingungen für das persönliche Interesse der Regenten nicht zu hart wären, würde man höheres Ortes gerne Frieden schließen. Sollte dieser Friede aber nicht zu Stande kommen, dann dürfte bei wiedergestärkter Macht der katholischen Geistlichkeit ein schwerer, länger und blutiger Konflikt dem Lande nicht erspart bleiben.

Der wirklich werthvolle Boden Mexico ist also in festen Händen aller Besitzer oder Spekulant, die versprochenen Freiheiten sind illusorisch und die Garantien für Schutz des Eigentums und der Person nur dann Thatsache, wenn sie ihre Stütze am Gelde oder in der Macht besitzen. Eine moralische Hebung der Bevölkerung hat bis jetzt nicht stattgefunden und ist vorerst auch nicht zu erwarten. Die Kultur des Landes schreitet dagegen

in industrieller Hinsicht an der Hand des Despotismus ohne Frage rapid weiter. Neue Verkehrswege nach allen Richtungen, Anlage von Werften und Verbesserung der Häfen und Flußmündungen, Ausdehnung des Telegraphennetzes, Weltpostverbindung und Einrichtung des inneren Postsystems nach deutschem Muster, in großen Städten und selbst unbedeutenden Landdeckten Pferdeisenbahnen, neue Fabriken, Spinnereien und Webereien und schließlich in den höheren Schichten der Gesellschaft Luxus und Zügellosigkeit der Sitten, welche sich die Halbwelt von Paris als Muster genommen hat, sind die besten Zeugnisse hierfür. In Mexico werden die politischen und sozialen Zustände des Mittelalters durch die Gewerbefortschritte des neunzehnten Jahrhunderts überstrahlt. Das Land steht heute an der Schwelle des Absolutismus mit Feudalismus oder wird sich weiteren Kämpfen mit den Vertretern Roms ausgesetzt sehen. Die Frage ist nur, ob sich der Thron des Absolutismus auf dem Kreuzfuß oder auf der physischen Mätze erbauen wird.

Die letzten sechs Jahre voll der immer wiederholten Versuche zur Gründung einer konstitutionellen Monarchie oder Republik sind für dieses Ziel erfolglos verflonnen und haben die politische Unruhe des Mexicaners zur Genüge bewiesen. Heute wird das Land durch die Gewalt des Mächtigeren, von dem offenen Faustrecht beherrscht und die besseren Resultate dieser Regierungsweise machen sich durch Helang des Handels, der Gewerbe und des Ackerbaues in allen Provinzen geltend. Verfassung und Volksvertretung sind, wie jedes Landeskind weiß, mottenzerfressene Draperien, aber das Holz zum autokratischen Thronensessel ist längst gewachsen und geträgt, der Leim zum Aufrechten wird schon gekocht und an der Vergoldung eifrig gearbeitet. Verhindert könnte die Aufstellung nur durch die Vereinigten Staaten werden. Im Lande selbst sind die Bedingungen vorhanden, und selbst ungefragt würde der größere Theil der Bevölkerung die definitive Erklärung einer monarchischen absolutistischen Regierungsform mit gleicher Überzeugung und Freude begrüßen, wie sie jetzt die Bestrebungen der republikanischen Idealisten als unausführbar verachtet. Mit solchen Aussichten für die Zukunft haben alle Einwanderer zu rechnen, welche die heimathliche Erde verlassen, um sich und ihren Nachkommen ein neues Heim im Lande der Arzteke zu gründen.

Die vor kurzem in den Zeitungen berichtete Ankunft der fünfhundert aus Nord-Brasilien im tiefsten Elend zurückgekehrten österreichischen Emigranten in Genoa sind andern Eingeliedert unserer Landeskinder an dem ständischen Republikanismus. Jeder, der in Unkenntniß über die bestehenden Verhältnisse in jenen Ländern ist, das beste Zeugniß für die den Einwanderer erwartende Willkürmaßregelungen ab. Alle Anforderungen und Verbeisungen für die Einwanderung in den spanischen Ländern werden selten oder niemals gehalten — und es liegt meistens gar nicht in der Absicht der Emigrationsbehörden, den gutmüthigen, vertrauensvollen Leuten irgend welche Überlegung und freie Wahl bei ihrer Ansiedlung zu lassen. Gelingt es ihnen, wenn sie mit obrigkeitlicher Erlaubniß die angewiesenen Ansiedlungsplätze eingenommen haben, auch unglückliche Mühen und besonderem Fleiße ein materielles Wohlgehen für sich herbeizuführen, so beanspruchen die eigentlichen Herren und Machthaber der betreffenden Republiken sofort einen Antheil von dem Segen der fremden Arbeit, den sie sich durch Aufhebung von Abgaben und Steuern, Pachtbäumen, Erhöhung der Zolltarife oder Trinkgelder für deren Abwendung einzuhändigen verstehen. Ihnen ist es einfach nur um die Muskelkraft des Einwanderers zu thun und sie sind in der Lage, dem Agenten, welcher ihnen diese zuführt, nach Qualität und Quantität der Waare gute Bezahlung zu sichern. Die Nachkommen der Cortez und Pizarro begleitende Glücksritter und ihr sich bis heute aus den Mutterländern beständig rekrutirende Zuwachs, denen es eine Lust war, die eingeborenen Völker auszurotten oder zu demoralisiren, frohsartige Kulturen völlig zu vernichten, können sich unserem deutschen Volkstamme nie und nimmer assimiliren. Der schaffende, nützliche Stier befreundet sich nicht mit dem kateizelistigen, geschmeidigen Puma. Die Eroberer Mexicos, resp. deren Nachkommen, betrachten sich als unbedingte Eigenthümer des ganzen Gebietes und ein Zweifel an dieser Berechtigung ist für sie unzulässig, unbegründet. Jedem Versuch eines Eingriffs in ihre Macht, Anspruch auf Mitföhrung und Mitentscheidung in die Verwaltung, würden sie mitrausch begegnen und bei nachhaltiger Wiederholung des Betreffenden mit Gewalt in die von ihnen, als Besitzer der Macht, gezogenen Schranken zurückweisen. Den Kindern einzelner Persönlichkeiten der ihnen fremden Rassen mag es, nach volltätiger Einbuße ihrer Nationalität und Verleugung ihrer Abstammung, gelingen, sich in ihre Reihen einzuschmuggeln und dann als Politiker an der Beute theilzu-

nehmen, aber dem Gros der Kolonisten wird selbst diese zweifelhafte Stellung versagt werden. Ganz undenkbar wäre es nach den ererbten und überlieferten Auszeichnungen des Hispano-Amerikaners, in dem Einwanderer der germanischen Rasse etwas anderes zu sehen als in dem einfachen Arbeiter. Das ist das Glaubensbekenntniß, welches der Stolz seines Stammes dem Armaten, frisch importirten Krämerlehrling bis zum reichsten kreolischen Gutsbesitzer diktiert.

Während die Vereinigten Staaten dem mit den vaterländischen Verhältnissen unzufriedenen Bauern oder Arbeiter ein rauheres Klima, schwierigeren Erwerb und meistens sehr verstärkte Arbeitsleistung anbieten, verlocken die südlich gelegenen Länder durch Schilderungen eines herrlichen Erdtrichs von stannenswerther Ergiebigkeit und einer im Heimathlande unbekanntem Leichtigkeit, Haus und Hof zu gründen, zu erhalben und zu mehrern. Als Föhrer dienen ihnen Gesetze, welche Freiheit und Gleichheit für die Person und Schutz für das Eigenthum garantiren.

In Nordamerika verleiht sich der Europäer ohne Zwang der herrschenden, seiner eigenen Rasse ein. Die ihm folgende Generation steht, ohne im Großen und Ganzen deutsche Sitten, Gebräuche und Ideen eingebilgt zu haben (? Die Red.), ebenbürtig den Söhnen früherer Einwanderer zur Seite. Es sind Bürger der Vereinigten Staaten. Viele ihrer Illusionen haben sich freilich als Seifenblasen erwiesen, aber sie theilen doch Vortheile und Mängel des Landes mit Genossen gleichen Stammes. Eine solche Entwicklung ist in Ländern, in welchen romanische Völkerschichten den überwiegenden Einfluß in politischer und wirtschaftlicher Hinsicht haben, undenkbar. Nur eine schutzlose Einwanderung konvertirt ihren Interessen. Daher auch ihr Eifer, dem Emigranten nach seiner Ankunft sofort das Bürgerrecht ihres Landes anzubieten und die Vorschrift für die Unternehmer, dafs in allen anzulegenden Kolonien eine bestimmte Anzahl mexicanischer Familien untergebracht werden müssen. Der Germane, selbst wenn ihn die Bande einer gleichen Konfession umschlingen, ist und bleibt für sie die untergeordnete produzierende Kraft, dessen Körperkräfte, Ausdauer und Sparsamkeit sie als Mittel zur Verbesserung des eigenen Wohllebens zu erwerben beabsichtigen. Bei seiner Aufnahme haben sie die beste und festeste Absicht, ihm jede Geltendmachung seiner sozialen, politischen und auch kirchlichen Rechte zu verkümmern oder hidernd im Keim zu ersticken.

Die riesige, über 3000 Kilometer lange Plateau der Hochebene von Mexico mit seinen östlichen und wädrischen Abhängen ist ein wunderbar prächtiger Kulturboden mit ewigem Frühling unter blauem Himmel; frei von fehrerzeugenden Sämpfen und Morästen, dem Menschen schädlichen Thieren. Es ist geschaffen, um mit Leichtigkeit Tausenden von Familien Glnck und Wohlstand zu gewähren. Aber für alle deutschen Ackerbauer darf der Weg dahin nicht durch die Bureaus von Auswandereragenten gehen, welche für die Interessen der mexicanischen Großgrundbesitzer oder gar für die Regierung thätig sind.

Übrigens bieten die einfachen Wünsche eines Volkes, welches einen reichen und verlockenden Landstrich bebaut, nur sehr ungenügenden Schutz gegen andere Stämme, wenn die Einwohner ihren Besitz nicht durch moralische Überlegenheit und physische Kraft zu wahren wissen; und was die Ausiedelung haben einer leeren Magen als Grundlage gehen. In frühen Zeiten mußte die Frage nun des Besitz eines Landes mit dem Schwerte auf dem Schlachtfelde entschieden werden. Heute ist an dessen Stelle die friedliche oder wirtschaftliche Eroberung durch das Kapital, die Industrie und den Handel getreten, um dem später angekommenen Ackerbauer des gleichen Stammes den völligen Genuß der Früchte seiner Arbeit zu sichern. Aber auch nur unter ihrem Schutze wird der Landbebauer das Ziel erreichen, welches ihm als das Traumbild seiner Wünsche vorschwebt und dessen Erreichung ihm die gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Zustände seiner Heimath versagt.

Einer der größten und angesehensten Staatsmänner Mexicos, welcher wiederholt Minister war, Lucas Alamán, legt bei seinem berühmten Werke: „Die Geschichte Mexicos“, die Feder mit den Worten an der Hand: „Mexico ist ein von der Natur überaus gesegnetes und reiches Land. Aber nicht diejenigen Klassen, welche es heute bewohnen, sind von der Vorsehung dazu bestimmt, die Schritte zu heben und sich an deren Genuß zu erfreuen.“ Schon seit jenem Ausspruch verwandelte angelächelnde Energie die weiten Prärien und tiefen Felsenthäler von Texas und Kalifornien in mächtige Kulturstaaten. Das romanische und indianaische Element mußte ihrer rasch vordringenden Kolonisation weichen. Vielleicht an keinen anderen Plätzen der Welt ist unsere Rasse zu einem größeren Stolze berechtigt und nirgends tritt unsere

Überlegenheit über die Abkommen der Spanier und ihrer Mischlinge so eklatant aus Tageslicht, als in den früheren großen Städten von Santa Fé und Albuquerque, welche seit dem Friedensschluß von Guadalupe im Jahre 1848 zu den Vereinigten Staaten gehören. Schon eine oberflächliche Besichtigung des Zustandes dieser Orte überzeugt den Reisenden von der geistigen und körperlichen Überlegenheit unseres Stammes über die dortigen Romanen und Indianer, wenn unserer Entwicklung und Kraftentfaltung keine Hindernisse in den Weg gelegt werden.

Sollte das prophetische Wort des mexicanischen Staatsmannes im Laufe der Zeit ganz in Erfüllung gehen? Und welchem Volke mag es dann vergönnt sein, die paradiesischen Thäler und Hügel des alten Reiches von Monteuma zu besiedeln und mit kräftiger Hand zu behaupten? — Quen sabe! — Wer kann's wissen.

### Süd-Amerika.

Die neuesten politischen Nachrichten aus Brasilien. Nachdem der frühere Ackerbauminister A. Antonio Prado bei Gelegenheit einer von ihm in São Paulo gehaltenen Rede verschiedene Reformen von größter Tragweite, wie z. B. die Einführung der Föderation der Provinzen, in Aussicht gestellt hatte, konnte man gespannt darauf sein, in welcher Weise sich der Kaiser bei Eröffnung der „Assemblea Geral“ darüber äußern würde. Die Thronrede liegt uns jetzt dem Wortlaut nach vor; sie enthält jedoch nichts von dem, was Antonio Prado als Regierungsprogramm hingestellt hatte, vielmehr läßt sie erkennen, daß jenes Programm an höchster Stelle keine Billigung gefunden, weswegen der Minister es auch für angezeigt gehalten hat, sich unmittelbar nach Eröffnung des Parlaments von seinem Posten zurückzuziehen.

Die Thronrede betont die guten Beziehungen Brasiliens zu den anderen Mächten und die im Ganzen günstige innere Lage. Sie beklagt den Ausbruch der Gelb-Fieber-Epidemie in Rio, Santos und Campinas, sowie die lange Dauer der Dürre in einigen Nordprovinzen, durch welche die Hoffnung der Landleute vernichtet worden, und stellt zur Bekämpfung beider Kalamitäten durchgreifende Regierungs-Maßregeln in Aussicht, über deren Annahme das Parlament zu befinden haben werde. Unter den Forderungen des öffentlichen Unterrichts ist die Gründung technischer Lehranstalten und zweier Universitäten, einer im Süden und einer im Norden des Reiches hervorzuheben.

Von Einführung der Kulturfreiheit, der Zivilehe, der Säkularisation der Kirchhöfe usw. wie sie selbst von konservativer Seite beifürwortet worden, verlannt in der Thronrede kein Wort, dagegen spricht dieselbe von der Nothwendigkeit, den Kultus und den religiösen Unterricht durch Gründung eines Bisthums für jede Provinz zu entwickeln. Die lokale Verwaltung soll im Sinne des liberalen Geistes der brasilianischen Institutionen reformirt werden. Die Regierung beabsichtigt, neue Appellationsgerichte, sowie Korrektionsgerichtshöfe in den Provinzen zu errichten und die Herstellung eines Zivilcodex in Angriff zu nehmen. Über die finanzielle Lage des Landes drückt sich die Thronrede sehr befriedigt aus. Die öffentlichen Einnahmen sind über die Anschläge des Budgets hinausgegangen und werden im gegenwärtigen Jahre vielleicht noch höher sein.

Der Kaiser empfiehlt darum die Gründung von Kreditinstituten zur Unterstützung der Industrie und zur Erleichterung der Umwandlung des Zirkulationsmittels. Er wünscht ferner, daß die Einwanderung vom Parlamente nach Kräften gefördert werde. In welcher Weise er sich dies denkt, ersieht man aus folgendem Passus, dem für ein bedeutungsvollsten der ganzen Thronrede: „Damit die Einwanderung verstärkt und die landwirtschaftliche Thätigkeit gehoben werde, empfiehlt sich die Vorlage, welche die Regulirung des ländlichen Eigenthums bezweckt und den Erwerb von Staatsländereien erleichtern soll. Sie werden ersucht, der Regierung das Expropriationsrecht zu gewähren, damit dieselbe solche Ländereien, die an den Eisenbahnen liegen und von ihren Eigenthümern nicht benutzt werden, erwerben und zu kolonialen Niederlassungen verwenden könne.“

Das wäre dann doch wenigstens eine Maßregel, welche den wirtschaftlichen Forderungen, wie sie sich seit der Emanzipation der Sklaven herausgebildet haben, einigermaßen gerecht wird und welche, wenn vom Parlamente zum Gesetz erhoben, der Einwanderung und Kolonisation gewaltigen Vorschub leisten wird.

Es ist übrigens nicht ausgeschlossen, daß die von Antonio Prado in Aussicht gestellten Reformen bald wieder auf der Bildfläche erscheinen werden, da sich inzwischen ein politischer Systemwechsel vollzogen hat, der gerade diejenige Partei als Ruder gefahren hat, welche seit Jahren die Föderation der Provinzen und

die Kulturfreiheit in ihr Programm aufgenommen hat; nämlich die liberale, welche am 20. August 1885 den Konservativen hatte das Ruder überlassen müssen.

Die Ursachen des am 1. Juni erfolgten Rücktritts des Kabinetts João Alfredo entstehen sich vorläufig noch unserer Beurtheilung, wir möthamsen aber, daß sie in der Feindseligkeit zu suchen sind, welche die früheren Sklavenhalter dem Ex-Premierminister deswegen entgegenbrachten, weil er jedes Ansehen auf staatliche Entschädigung für die denselben durch die Sklaveneinwanderung entstandenen Verluste energisch ablehnte. Wie wir aus den brasilianischen Blättern ersehen, waren unmittelbar nach Eröffnung der Kammer am 3. Mai zahlreiche konservative Dissidenten in das Lager der Liberalen übergegangen, um dem Ministerium Opposition zu machen, und unter diesen finden wir gerade die Namen solcher, welche entweder prinzipielle Gegner der Emanzipation waren, oder sich doch nur der Voraussetzung einer zu erwartenden Entschädigung dann verstanden hatten, ihr Votum für dieselbe abzugeben.

Jedemfalls hat das Ministerium João Alfredo sich mit dem Bewußtsein zurückziehen können, nicht zur das Beste des Landes gewollt, sondern dem letzteren auch tatsächlich mehr wie die meisten früheren Kabinete genützt zu haben. Die völlige und bedingungslose Freigabe der Sklaven, welche sich unter jenem Ministerium vollzogen hat, ist eine That, die stets zu den glorreichsten in der brasilianischen Geschichte gehören wird und die um so bedeutungsvoller ist, als das Ministerium João Alfredo es verstanden hat, die wirtschaftlichen Gefahren, welche Brasilien in Folge der Emanzipation bedrohten, durch eine gedeihliche Förderung der Einwanderung und durch eine glückliche Finanzpolitik von Lande abzuwenden.

An den Liberalen wird es jetzt sein, der Welt zu zeigen, daß sie der ihnen zugefallenen Aufgabe gewachsen sind; indem sie die Errungenschaften des früheren Regimes in wahrhaft fortschrittlichem Geiste weiter entwickeln, die Finanzen nicht wie zur Zeit ihrer früheren Herrschaft in Verfall gerathen lassen, die so lauge von ihnen als notwendig bezeichnete Glaubens- und Gewissensfreiheit trotz des möglichen Widerstandes der Krone erkämpfen und vor allen Dingen die Kolonisation, von welcher die Zukunft Brasiliens abhängig ist, in rationellerer und umfangreicherer Weise, als bisher, in Angriff nehmen.

Das neue Ministerium ist von Affonso Celso gebildet worden.

Derselbe übernimmt, wie zur Zeit der letzten liberalen Ära, das Portefeuille der Finanzen, während ihm folgende Minister zur Seite stehen: Francisco de Paula als Minister des Innern, Caetano de Oliveira als Justizminister, der Visconde de Macarajá als Kriegminister, der Kontre-Admiral Costa de Azevedo als Marineminister, Lourenço de Albuquerque als Ackerbauminister und der Rio-Grandenser José Diana als Minister des Außern. Unter diesen Ministern befinden sich zwei Senatoren des Kaiserreichs, zwei Deputirte und drei, welche dem parlamentarischen Leben bisher fern gestanden haben.

Wie sich dieses neue Ministerium, das verschiedene Richtungen innerhalb der liberalen Partei vertritt, mit dem Parlamente, das aus 73 Konservativen, 49 Liberalen, bezw. Dissidenten der konservativen Partei und 3 Republikanern besteht, abfinden wird, ist schwer zu sagen. Die Angriffe des Parlaments werden jedenfalls nicht lange auf sich warten lassen und eine baldige Auflösung der Kammer dürfte als wahrscheinlich angenommen werden. Welcher Physiognomie aber dann das neu zu wählende Parlament tragen wird, entzieht sich bei der gegenwärtigen Lage der Dinge jeder Berechnung.

Deutsche Siedelungsgesellschaft „Herman“. In der am 15. d. Mts. stattgehabten Generalversammlung der Aktionäre der Deutschen Siedelungsgesellschaft „Herman“ zu Berlin, welche bekanntlich im Jahre 1887 die Fazenda Bom Retiro in der brasilianischen Provinz Rio Grande do Sul für Kolonisationszwecke erworben hat, ist einstimmig beschlossen worden, das Aktienkapital durch Ausgabe von weiteren 750 Aktien à 1000 *M* successive auf 1000000 *M*. zu vermehren. Die Veranlassung zu diesem Schritt ist einestheils in den günstigen Berichten zu erblicken, welche der Verwalter des Unternehmens in Bom Retiro, Herr H. Soyaux, über die Entwicklung von Viehzucht und Ackerbau von dem ihm bewirtschafteten Gebiete eingesandt hat, sodann aber auch in dem Umstand, daß die Gesellschaft sehr günstig gelegene Latifundien unter vortheilhaften Bedingungen nun Kauf angeboten worden sind, durch deren Erwerbung sie befähigt werden würde, in größerem Maßstabe als bisher zu kolonisieren und einen Nucleus deutscher Siedlungen zu begründen, welchem in Anbetracht der Güte des Bodens und des in seiner Nähe gelegenen Absatzmarktes von Porto Alegre

nicht nur die günstigsten Bedingungen für eine gediehliche materielle Entwicklung dargeboten sind, sondern welcher auch ein wichtiges Glied in der Kette deutscher Ansiedelungen sein wird, die jene schöne Provinz von Süden nach Norden und von Osten nach Westen durchziehen und durch ihre ganze bis zum Jahre 1824 zurückreichende Vergangenheit den Beweis geliefert haben, daß sie sich in nationaler als wirtschaftlicher Hinsicht von der allergrößten Bedeutung für Deutschland sind. — Indem wir dem erweiterten Unternehmen den besten Erfolg wünschen, wollen wir für etwaige Interessenten aus unserem Leserkreise noch bemerken, daß nähere Auskunft über dasselbe im Bureau der Deutschen Siedlungs-Gesellschaft „Hermann“, Berlin SW., Dessauerstr. Nr. 25, erteilt wird.

### Australien und Südsee.

**Geschäftsliste in Adelaide.** Wir entnehmen der „Australischen Zeitung“ folgenden günstigen Bericht der Handelskammer in Adelaide über die dortige Geschäftslage: „Bei einer Bevölkerung von 215 000 Personen hätte die Anzahl von unserer Kolonie im Laufe des letzten Jahres einen ungefähren Werth von 6984 008 £, die Einfuhr einen Werth von ca. 5 413 638 £. Der Jahresumsatz betrug demnach etwa 12 397 736 £ im Vergleich zu 11 074 632 £ im Jahre zuvor. Auf den Kopf der Bevölkerung ergibt der letztjährige Betrag die Summe von 39 £ 10 s. In den Banken sind deponirt ohne Zinsaufwurf: 6 156 903 £ gegen 5 251 006 £ im Jahre 1887. In der Savings-Bank liefen 1 627 541 £, also ungefähr 5 £ 4 s pro Kopf unserer Bevölkerung. Auf unseren Staatsbahnen wurden im letzten Jahre 891 038 Tonnen Waaren transportirt, während die Durchschnittszahl für die letzten neun Jahre nur 771 093 t aufweist. An Passagieren beförderte man 3 867 009 im Vergleich zu 3 366 452 im Jahre zuvor. Unsere Post- und Telegrapheneinnahmen beliefen sich im Jahre 1888 auf 208 026 £ gegen 188 517 £ im vorhergehenden Jahre. Die Staatseinnahmen brachten der Regierung „887 713 £“, während die Staatseinnahmen 595 192 £ Revenüen abwarfen und die vorhergehenden neun Jahre gar nur 487 675 pro anno durchschnittlich als Einnahme aufzuweisen hatten.“

**Deutsche Bank in Sydney.** Die australischen Blätter berichten, daß man sich in Berlin mit dem Plane trage, eine deutsche Bank in Sidney anzulegen, um dem deutschen Kapital einen Theil der Bankprofiten zu sichern, welche der rege Geldverkehr zwischen Deutschland und Australien abwirft. Wir wissen nicht, ob diese Absicht tatsächlich besteht, können ihr aber, wenn dies der Fall sein sollte, voll und ganz zustimmen. Unsere direkten Handelsbeziehungen zu Australien haben sich seit Einrichtung der staatlich subventionirten Dampferlinien außerordentlich gehoben. Unsere Wollwaren-Fabrikanten, welche früher die australischen Wollen über England bezogen, besuchen heute den australischen Markt persönlich und senden die dort von ihnen gekauften Wollen direkt nach Deutschland, und ebenso bringen deutsche Großhändler ihre Waaren direkt auf den australischen Markt. Die Gründung einer deutschen Bank in Sidney könnte also für die deutsche Industrie und den deutschen Handel von der größten Bedeutung werden, und wollen wir nur wünschen, daß dieselbe bald und mit hinreichendem Kapital ausgerüstet ins Leben treten möge.

### Litterarische Umschau.

**Verzeichnisse der bei der Redaktion eingegangenen Buchschriften.** Die nachstehend beschriebenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apollinar, Berlin W., Markgrafstraße 60, jederzeit bezogen werden.

Katalog der Bibliothek der Königlich-Technischen Hochschule zu Berlin. Berlin 1888, und  
I. Nachtrag zum Katalog der Bibliothek der Kgl. Techn. Hochschule zu Berlin. Berlin 1888. Buchdruckerei von Denier & Nicolas.

*H. J.* Diese umfangreichen bibliographischen Arbeiten (862 + 194 Seiten Groß-Oktav) sind von besonderer Wichtigkeit sowohl für die Fachämter-Ingenieure, Techniker, Mechaniker, Architekten, als auch für die Bibliographen. Eine durchaus übersichtliche Zusammenstellung von ca. 17 500 fast nur neueren und neuesten Werken aus den Gebieten der Mathematik und Astronomie, der Mechanik, der Naturwissenschaften, der Architektur, des Kunstgewerbes, der Kunstgeschichte und Kunstlehre, der Archäologie, des Bau-Ingenieurwesens des Maschinenwesens, des Bergwesens, der Bergbauwissenschaften, der Technologie, des Berg-, Hütten- und Salinenwesens, der geologischen Rechts- und Staatswissenschaften, der Handelswissenschaften und Warenkunde, der Industrie- und Fabrikbetriebslehre, der Geographie usw. usw. — eine solche Zusammenstellung ist für jeden Fachmann von höchstem Interesse, da sie ihm eine eingehende Kenntnis der wichtigsten einschlägigen Litteratur ermöglicht und ihn in den Stand setzt, sich mit den neuesten Werken, die sein besonderes Arbeitsfeld betreffen, bekannt zu machen. Dabei ist mit der Aufzählung der oben genannten Fächer der Inhalt dieses Kataloges noch

lange nicht erschöpft, da derselbe auch manche Nebenfelder umfaßt. Der Hauptzweck des Werkes bleibt dabei natürlich vor allem der, die Besizer der Technischen Hochschule und alle übrigen Benutzer der Bibliothek dieser Anstalt in den Stand zu setzen, sich über das Vorhandensein der von ihnen aus der Bibliothek gewünschten Bücher zu orientiren, und diesen Hauptzweck erfüllt das Buch natürlich in vollem Maße.

Für den Bibliothekskundigen ist aber außerdem das vorliegende Werk nicht seinem I. Nachtrage von hohem Interesse wegen der geraden Klassischen und musterhaften Anordnung des Stoffes im Allgemeinen sowie auch im Einzelnen. Ein systematisches Inhaltsverzeichnis von, sowie ein absolut genaues Register hinten ermöglichen es dem Leser, sich sofort vollständig über die Litteratur eines bestimmten Faches sowie auch über ein einzelnes Werk zu orientiren. In sämtlichen Abtheilungen des voluminösen Werkes ist u. a. auch das richtige Princip durchgeführt, zuerst immer diejenigen Werke zu nennen, deren Verfasser angegeben oder bekannt ist; dann folgen solche Bücher, Zeitschriften, Berichte, Anweisungen usw., die keinen besonderen genannten Verfasser haben. Zu erwähnen dürfte noch sein, daß der Katalog nicht nur die betreffenden deutschen Werke enthält, sondern auch die wichtigsten fremdsprachlichen Bücher verzeichnet.

Von der Reichhaltigkeit des Werkes kann man sich ein Bild machen, wenn man erfährt, daß das systematische spezialisirte Inhaltsverzeichnis an der Spitze des Buches allein 7 Seiten Groß-Oktav mit ca. 400 Zeilen umfaßt.

Die typographische Ausstattung des Kataloges und des Nachtrages läßt nichts zu wünschen übrig.

**Koloniale.** Eine umfassende Darstellung der Kolonialverhältnisse des Deutschen Reiches und der übrigen Europäischen Staaten. Von Gustav Engler. Hamburg, Verlagsanstalt und Druckerei-Aktien-Gesellschaft, 1889.

Wir leiden keinen Mangel an Schriften über Deutschlands koloniale Entwicklung, eine in kurzer Weise orientirende Schrift über die Kolonialbestände aller europäischen Staaten mit besonderer Berücksichtigung des deutschen hat uns jedoch bisher gefehlt und liegt uns nun in dem Englischen Werke vor. Dasselbe ist insofern von praktischem Nutzen, als es die Vergleiche zwischen unseren Kolonien und Schutzgebieten und denjenigen anderer Staaten, welche darin nicht ohne Gesichtlichkeitsbedeutung sind, wesentlich erleichtert. In dem perspektivischen Ansichte der Verfassung ist der Werth oder Unwerth unserer Kolonien können wir aber, weil sie nicht immer ganz klar zum Ausdruck gebracht sind, ja sich sogar an einzelnen Stellen widersprechen, wenig Geschmack abgewinnen. Bald zieht er gegen die Schönfärberei unserer Kolonialenthusiasten zu Felde, bald übertrifft er diese an Beweglichkeit und Kühnheit in seinen Urtheilen. Nachdem er z. B. auf S. 144 das schlechte Klima der ostafrikanischen Küstengebiete geschildert und den häufig gehörten Hinweis auf die Kühlen, ja selbst rauhen Hochlande als „mehr einer kühnen Phantasie als einer die Bedenken milderen Wirklichkeit entsprechend“ bezeichnet hat, fordert er auf den folgenden Seiten vom deutschen Volk eine erhöhte Energie und Opferleistung zur Intention jenes Kolonialgebietes: „Schaffen wir uns einmal Geld!“ — schreibt er. „Jeder deutsche Angehörige zahlt wöchentlich in die deutsche Kasse 3  $\frac{1}{2}$  (für die Kinder zahlt der Vater); Ergebnis nach ein Jahr rund 70 Millionen  $\mathcal{M}$ . Hiernach darf wohl noch auf einen Staatsbeitrag gerechnet werden. Gleichzeitig mit der Heinstellung dieser Mittel ist auf die Ausföhrung einer möglichst zahlreichen Niederlassung deutscher Angehörigen dort Bedacht zu nehmen. Gesunde, lebensfrische, gut gebildete Elemente beiderlei Geschlechts sind dafür in Aussicht zu nehmen: freie Wahl darf nicht allein aufgebend sein, wo es sich um die Verpflanzung des reinen Deutschtums handelt.“ Diese wenigen Sätze genügen ja schon, um zu zeigen, daß wir es in dem Verfasser mit einem auf dem Gebiete praktischer Kolonisation durchaus unerfahrenen Manne zu thun haben. — Wir sind dann aber noch gründlicher überzeugt, daß der Inhalt des ganzen sich in billigen Vorschlägen ergebenden Abschnitt auf Seite 145 und 147 seines Buches, sowie den Schluß auf Seite 164. Derselbe lautet wörtlich: „Wir haben Kolonien dringend nötig, xvanzigmal brauchbarere, als unsere heutigen. Reformiren wir uns, machen wir uns im einzelnen und im ganzen recht stark und reich, damit sich der nächste Friedensschluß uns von der letzten Feder wieder auf die Kolonien gelassen. Auf Kolonisation müssen wir dann bedacht sein; schauen wir uns jetzt schon recht sorgsam nach den Kolonien allen um und widmen wir ihnen ein besonderes Studium, damit wir bei Gelegenheit auch wissen, wo zuzugreifen ist und wir nicht vorher noch lange tadeln und sondern müssen.“

Welche Summe charakteristischer Überhebung und zugleich welcher Mangel an Rechtsempfinden und politischem Takt spricht sich doch in diesen wenigen Worten aus! Wie der Spitzbube das Haus umschleicht, in welches er einbrechen will, so sollen wir uns schon jetzt auf den von uns gelegentlich auszuführenden Länderraub, den der Verfasser allerdings als etwas ganz Berechtigtes annehmen scheint, vorbereiten.

Gleichzeitig vertritt in unserem Volke denn doch noch ein viel zu gesunder Sinn, als daß er derartige Anschauungen billigen könnte, und die deutsche Diplomatie wird sich wohl noch weniger veranlaßt finden, von dem Rathe des Herrn Engler Notiz zu nehmen.

Gewiß sollen wir als kolonialreifes Volk uns bemühen, die kolonialen Verhältnisse anderer europäischer Staaten kennen zu lernen, aber nur um das Gute zu finden, nach dem wir uns richten können, das Unbenedenliche vermeiden; nicht aber mit dem Hintergedanken einer gleichzeitigen Anektion der fremden Kolonialgebiete. —

Wir bedauern es lebhaft, manchen trefflichen und von tüchtigem Studium zeugenden Ausführungen des Verfassers, mit welchen wir uns durchaus einverstanden erklären können, diese Abweisung seiner Anschauungen über die kolonialen Aufgaben unseres Volkes entgegenzusetzen zu müssen.

Briefkasten.

Druckfehler-Berichtigung. In der Entgegnung des Herrn Dr. Hugo Töpfer auf die Schrift von J. Klingbeil, „Export“ Nr. 20, ist auf S. 297 auf der sechsten Zeile vom Ende statt „verrathene Mücken“ und Fischebrust“ zu lesen „verrathene Mücken- und Fischebrust“.

— Das Expeditionsbüro August Blumenthal-Hamburg berichtet aus folgenden Dampfer-Adressen von Hamburg nach oberemehnen Plätzen:

- Montreal, Dampfer „Kohlröschen“ 2. Juli, Dampfer „Strohblüthe“ 11. Juli.
Boston u. St. Johns Dampfer „Kohlröschen“ 30. Juni.
New York Dampfer „Morsart“ (via Havre) 30. Juni, Dampfer „Callimachos“ (via Kionio) 2. Juli, Dampfer „Wistaria“ (via Havre) 7. Juli, Dampfer „Alma“ (via Kionio) 10. Juli, Dampfer „Augusta Victoria“ (via Southampton) 11. Juli.
Baltimore Dampfer „Goshawk“ 27. Juni, Dampfer „Hercules“ 30. Juli.
West-Indien via Havre Dampfer „Baratta“ 4. Juli, Dampfer „Guller“ 13. Juli.
Mexiko, Veracruz, Tampico, Progreso via Havre Dampfer „Friedrich“ 4. Juli.
Brasilien: Bahia, Rio de Janeiro und Santos via London Dampfer „Montevideo“ 4. Juli Abenda.
— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos Dampfer „Gilda“ 11. Juli Abenda.
— Bahia, Rio de Janeiro und Santos via Lissabon Dampfer „Valparaiso“ 18. Juli Abenda.
Die Plata, Montevideo, Buenos Aires, Rosario, Rio de Janeiro (Madrid) Dampfer „Dietrich“ 4. Juli Ab., Dampfer „Hamburg“ 11. Juli Abenda.
Chili, Peru, Zentralamerika, Suvaeva, Punta Arenas (Magellan-Wüste) etc. Dampfer „Juno“ 27. Juli, Dampfer „Morsart“ 12. Juli, Dampfer „Morsart“ 19. Juli, Dampfer „Diana“ 15. August, Dampfer „Morsart“ 1. August, Dampfer „Blanca“ 7. Ende August, Dampfer „Nakarak“ 7. September, Dampfer „Cecilia“ 7. Ende September. Ihre mit beschrifteten Schiffe gehen nach Chile, Peru, während die mit \* beschrifteten nach Peru und Zentralamerika gehen.

Asien.

- Mofra, Calcutta Dampfer „Shelburne“ 18. Juli Ab.
Ost-Asien: Fuzing, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Hesperus“ 20. Juni, Dampfer „Ljude“ 12. Juli.
— Fuzing, Singapore, Hongkong, Japan (via London) Dampfer „Christiansburg“ 20. Juni, Dampfer „Hercules“ 20. Juli.
— Fuzing, Singapore, Hongkong, Shanghai Dampfer „Metopidius“ 15. Juli.
Näheres bei August Blumenthal.

Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin

Abtheilung: Exportbörse.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Briefe, Parquets usw. etc. nur mit diesem Adressat zu versehen.)

Als Vergütung für die Belieferungsbüros jeder auch Chiffre L. S. abgeworfene Offerte ist der Inhalt von dem Abnehmerverband des E.-E. nicht annehmbar. Für die deutsche Handelszeitung hingegen — bei E. & K. werden die mit der Belieferung geschickte Briefe kostenloses Faktum in Rechnung gestellt. Die Adressaten seiner Leistunggeber stellt die K. B. vor seinen Abnehmer an dem zweiten bekannten Belieferungs-Nr.

307. Ein gut eingeführtes, deutsches Importgeschäft in Süd-Brasilien wünscht Preislisten erster Klasse von folgenden Artikeln: Roud-Staunen und Handeisen, eiser. Leder, Halleiser Saal-Mal in 1/2 Kubik-Meter Zink-

kisten, ferner Preislisten von Klein-Eisenzeug. Offerten erbeten unter L. L. 233 an die Deutsche Exportbank.

308. Wir haben von Auslande Nachfrage nach Schachtel-Kartonpapier. Leistungsfähige deutsche Fabrikanten wollen bemusterte Offerten unter L. L. 234 an die Deutsche Exportbank einreichen.

309. Eine sehr solide und geschäftsfähige deutsche Firma in Sittien, welche den Platz dort genau kennt, wünscht noch die Vertretung einer leistungsfähigen sächsischen Fabrikanten vollener und halbvoller Damen-Kleiderstoffe (Artikel von Glaubeau und Schwarz), sowie eines guten La Haues, welches (Greiser und Gerar Artikel — wehrne und farbige wollenen Thibets, Kaschmir usw. — führt, zu übernehmen. Gefl. Offerten erbeten unter L. L. 235 an die Deutsche Exportbank.

310. Wie bisher, so gelangen auch diesmal die „Mittheilungen des Exportbureau“ der „Deutschen Exportbank“, welche die geschäftlichen Angaben der unserem Abnehmerverbande angehörigen leistungsfähigen Firmen enthalten, demnach wieder zum Versand an alle unsere auswärtigen resp. überseeischen Geschäftsfreunde. Wir fordern daher unsere Abonnenten auf, uns die Preislisten und Kataloge, welche sie beizulegen wünschen, umgekehrt einzusenden. Da unsere Geschäftsfreunde sich bis jetzt einstimmig dahin ausgesprochen, daß die derartig ausgerüsteten „Mittheilungen“ den direkten Verkehr der Deutschen Fabrikanten mit dem Auslande wesentlich erleichtern und fördern, so hoffen wir, daß letztere die ihnen hier sich bietende Gelegenheit, mit dem Auslande in direkte Verbindung zu treten, nicht ungenutzt vorbeigehen lassen werden. Erwünscht wäre es, wenn neben den Katalogen usw. in deutscher Sprache auch solche in anderer, namentlich in englischer, spanischer und portugiesischer Sprache beigefügt würden. Offerten und Anfragen unter L. L. 236 erbiten wir an unsere obige Adresse. — Deutsche Exportbank“ Abtheilung Exportbureau.

311. Export-Kommissionengeschäfte, welche Italien oder den Orient betreffen lassen und gewillt wären, mit einem seit Jahren gut bewährten Hause in Athen in Verbindung zu treten, wollen ihre Offerte unter L. L. 237 an die Deutsche Exportbank einreichen.

312. Ein sehr thätiger und ehrenwerther Kaufmann und Agent in Bulgarien, der seit langer Zeit dort ansässig ist und das Land genau kennt, wünscht die Vertretung einer leistungsfähigen deutschen Fabrik von gelbem und grauem Strohpapier sowie Strohappdeckeln etc., die nach dort zu exportieren gewillt ist, zu übernehmen. Betreffender Artikel wird in Bulgarien in größeren Mengen gebraucht, und viel Beachter hierin bei einer guten Vertretung schöne und sehr zufriedenstellende Geschäfte erzielen können. Gefl. Offerten erbeten unter L. L. 238 an die Deutsche Exportbank.

313. Eine der renommiertesten bayerischen Hopfenhandlungen, welche bereits in Valparaiso, Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre, Guanajuat, Buenos Aires, Pernambuco, Mexico, Montreal, Kingston, Capetown, Cairn, Beyruth, Dundee und Auckland, Brisbane, Melbourne, Adelaide, Sidney vertreten ist, sucht an noch allen bedeutenden Bierkonsum- und Fabrikationsplätzen des Auslandes, speziell in Japan zu einigem Bedienung Vertreter Offerten erbeten unter L. L. 239 an die Deutsche Exportbank.

Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft Hamburg.

Vierwöchentliche Expeditionen von Hamburg event. via Antwerpen nach

Adelaide, Melbourne und Sydney.

Nach anderen Häfen Australiens und nach Neu-Seeland werden Güter in Durchfracht angenommen.

Erste Expedition am 24. Juli a. c.

Dampfschiff „Elberfeld“ Kapt. Sass.

Näheres wegen Passage bei der Direktion, Börsenhof Nr. 25, wegen Güter bei Rob. H. Sloman Jr., Hamburg und bei den dieses Schiff expeditierenden Maklern [1552]

Knohr & Burchard, Hamburg.

Carl Heymanns Verlag, Berlin W.

KARL KRAUSE LEIPZIG

Die Deutsche Handelsexpedition 1886.

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

Von Dr. R. Jannasch, Vorsitzender des Centralvereins für Handelsgographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande. Mit zahlreichen Abbildungen und 3 Karten. Preis 12 M.

In dieser Specialität: Größter Fabrikant der Welt.

KARL KRAUSE LEIPZIG

ANZEIGEN

Regelmäßige Linie direkter Gesellschaften.

Hamburg-Rangoon

August Blumenthal-Hamburg.

Von Hamburg

„Zaglik“ 100 L. 1. 746 Tons Reg. Anfang Juli.

Von Bremerhaven

„Aldebaran“ (eisen) 3/3 L. 1. 1897 Tons Reg. August.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend.

August Blumenthal-Hamburg.

Agenturen.

Ein Experte, welcher nach Niederländisch-Indien viel Geschäfte betreibt, wünscht mit anderen Exporteuren in Rotterdam ein ausgedehntes Agenturgeschäft zu etablieren, speziell für Prima Fabrikanten, welche konkurrenzfähig sind in folgenden Branchen: Manufaktur, Medewaren, Spielzeuge, Puppen, Eisenwaren, Leder und Luxusartikel etc. etc. [532] Fabrikanten, welche geneigt sind, Agenturen zu vergeben, wollen sich mit franco Briefen unter H. B. O. wenden an die Altem. Annonce-Exp. ved. von Nijgh & van Dittmar Rotterdam.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
giltig für den Monat Juni 1889.

### Fahrten ab Triest:

**Out-Indien und China, via Suez-Cana** nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Überschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta.

**Egypten,** Donnerstag in Mittag nach Alexandria über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 13. und 27.).

**Levante,** Mittwoch, jeden zweiten (12. und 26.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Konstantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Menra, Patras, Catakolo, Calamata, Pirikus, Syra, Volo und Salonich;  
Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios;  
Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Konstantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Pirikus und Dardanellen; ferner via Pirikus nach Smyrna; via Konstantinopel nach Odessa, Varza, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 1., 15. und 29.) nach Trapezunt und Batum; via Pirikus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 1., 15. und 29.) nach Syrien.

**Dalmatien und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;  
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluß in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza;  
Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

**Istrien,** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

**Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Kontumaz-Maßregeln.  
Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße Nr. 15. (16)

## Natürliche Kohlensäure,

den Bergen des Rheins entspringend, flüssig gepresst,

**Kohlensäure - Verflüssigungs - Anlagen**

nach beschränktem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,

**Versandflaschen für flüssige Kohlensäure**

von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,

Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure

für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitgung und für technische Zwecke

liefert die

**Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.**

## Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon.

nach **Pernambuco** am 11. und 25. jeden Monate,

„ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,

„ **Rio de Janeiro** und **Santos** am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

☛ Sämtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranáguá, Santa Catharina, Antonia, Rio Grande do Sul** und **Porto Alegre** in Durchfracht via **Rio de Janeiro**.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario** und **San Nicolas** } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft erteilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34. (17)

## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

## für Tinten

Chemnitz. (18)

Export nach allen Ländern.

Eingetragene Schutzmarke.



**Felten & Gulleaume,**  
Mülheim a. Rh. bei Cöln.

Eisen-, Stahl- u. Kupferdraht

aller Art.

Spezialitäten:

Telegraphen- u. Telephondraht,

Zaundraht (Fencing Wire),

Patent-Stahl-Stacheldraht

(Patent Steel Barb Fencing),

Patent-Gußstahl-Kratzendraht,

Patent-Gußstahl-Kleierastisen.

Drahtseile (15)

für jeden Zweck.

Elektrische Kabel

für Telegraphie, Telephonie

und Elektrische Beleuchtung.

Blitzableiter.

Arbeiter: 2 000, Maschinen: 1 400 Pferdekräft.

Produktion: 40 000 000 Kilogramm jährlich.



## Überseeisches Exportbier,

hell und dunkel,

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiirt. (19)

## Asuncion (Paraguay)

Die seit 2 1/2 Jahren hier selbst im Hause des Deutschen Konsuls Mangels unter der Firma:

**Almacén al Principo de Bismarck**

bestehende einzige deutsche Kolonial-Waaren-Handlung ersucht deutsche Firmen in der Konserveng- und Nahrungsmittel-Branche um Offerten resp. um Musterungung.

Referenz: Herr Alfredo Boettner hier selbst.





# „Diaphanien“

vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**

liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

**Einzige Diaphanienfabrik in Deutschland.**  
Diese herrliche Fensterdekoration altdenksamer und moderner Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jedweder Größe.  
Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.  
Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhangsbilder.  
Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 *Mk* (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20 *Mk* rückvergütet werden.  
Illustrirter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.  
Beste Häuser als Wiederverkäufer gesucht.  
Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:  
**The Artistic Window Decorating Company,**  
368 Broome Street, New York. (60)

Seelen ersehen bei W. Violet in Leipzig:  
**Flister, C.,** Kgl. Eisenbahn-Betriebs-Secretär, Der **Güter-Versandt** in **Deutschland** und nach dem **Auslande** durch die **Eisenbahnbeamten**. Ein Handbuch für **Eisenbahnbeamte, Kaufleute, Speditoren und Fabrikanten**, 3 *Mk.* —, geb. 4 *Mk.* —.  
Durch jede Buchhandlung, auch zur Ansicht, zu beziehen.  
Enthält in gedrängter Kürze alle wesentlichen Vorschriften für den Inlands- sowie für den Auslands-Verkehr mit kurzen Erläuterungen darüber. (151)



Abtheilung I: Wissenschaftliche Informationen. Fragehefte resp. Abschnitte bei allen Buchhandlungen und beim Secretariat des Bureau.  
**Bibliographisches Bureau \* Berlin C.**  
Abth. IV: Uebersetzungen in allen Sprachen.  
Prospecte gratis! (62)

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

## E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

### Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPESIALITÄT:

### Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. (57)

Mit ersten Preisen prämiirt!  
Viele Hundert im Betriebe!

### Sombar's Patent-Gasmotor.

Einfachste, billigste Construction.  
Geringster Gasverbrauch!  
Huhiger u. regelmäßiger Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung leicht.  
Bau, Sombar's & Co., Magdeburg (Friedrichstraße).



Einzigartig bei der vorerwähnten Einrichtung.  
Maschinen-Fabrikation in Lindeburg. (10)

## O. Th. Winckler, Leipzig.

Maschinen Werkzeugen Materialien } **f. Buchbinder.** (5)

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschloberg.

† Gegründet 1862. †

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franko.



Silberne Kgligl. Preuss.



Stationsmedaille.

## Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.

Größte deutsche Fabrik von  
Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen

zur  
Blech- und Metall-Verarbeitung.

Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.

26mal höchst prämiirt  
auf sämtlichen  
besuchten Ausstellungen.

Illustrierte Preisakurate in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Trade-Mark



E. K.

Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.

Goldene Kgligl. Preuss.



Stationsmedaille.



**Abonnirt**

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTER & APOLST,  
Berlin W., Markgrafstr. 40)  
sowie bei der Redaktion.

**Preis vierteljährlich**

im deutschen Postgebiet 2 M.  
im Weltpostverein . . . 2 M.

**Preis fürs ganze Jahr**

im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein . . . 12 M.  
im Verbandsland . . . 10 M.

Heftes Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**

die dreigekuppelte Postkutsche  
oder deren Raum  
mit 10 P. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „EXPORT“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich genommen.

**Beilagen**

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

ORGAN

1889

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Gesamthefenweise: Wochensatz 2 Mk 4 Ubr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 2. Juli 1889.

Nr. 27.

Dieser Wochenbericht verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landwirth im Auslande zur Kenntnis ihrer Leser zu bringen, die Interessen des Auslandes Export- thätigkeit zu veranlassen, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Brief, Bittungen und Wertheilungen für den „EXPORT“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstr. 32, zu richten. Briefe, Bittungen, Beilagsverträge, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.

Inhalt: VI. Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung in Berlin. — Europa: Portugal, Lissabon, 19. Juni 1889. — Seidenproduktion im Jahre 1888. — Asien: Die transkaspiische Bahn. — Afrika: Feld- und Gartenbau der Wanjamusi. — Nord-Amerika: Neue canadische Ozeandampferlinie. — Süd-Amerika: Die Anglegenheiten Herrn. Wagners. Die Fortschritte der Provinz Buenos Aires. Vereinsnachrichten: Handelsgographisches Museum betreffend. — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## VI. Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung zu Berlin.

Vom Tiefbau führt uns unser Weg zum Hochbau in der Nähe der Haltestelle der Stadtbahn, woselbst vom Bund der Bau-, Maurer- und Zimmermeister in Berlin, von den Baugewerke-Berufsgenossenschaften und vom Innungs-Verband deutscher Baugewerkemeister ein Rohbau mit beweglichen und festen Gerüsten und Gerüstverbindern aufgeführt worden ist, an welchen uns die Brunnenschaften der Neuzeit auf dem Gebiete der Unfallverhütung bei Hochbauten veranschaulicht werden. Wir brauchen hier nicht auf die mannigfachen Gefahren hinzuweisen, welchen Maurer- und Zimmerleute bei ihrem Berufe ausgesetzt sind, sondern wollen nur hervorheben, daß die häufigsten und schwersten Unglücksfälle bei Bauten auf die Mängel der Baugerüste zurückzuführen sind. Hier also mußte die Kunst des Technikers an erster Stelle einsetzen, um Wandel zu schaffen, und daß ihr dies gelungen, beweisen die uns auf der Ausstellung vorgeführten Gerüste. Sie sind nicht etwa von schwereren Hölzern, als gewöhnlich üblich, hergestellt, aber die Stützhäute stehen dichter, als man es sonst zu sehen pflegte, namentlich aber ist es die absolute Sicherheit gegen das Zusammenbrechen während der Art der Verbindung horizontaler und vertikaler Stützen, welche den Beschauer befriedigt. Der Strick, dessen Haltbarkeit als Verbindungsmittel oft ganz unberechenbar ist, zumal wenn er dem gleichen Zwecke schon öfters hat dienen müssen, ist durch eiserne Gerüstverbinder verschiedener Konstruktion ersetzt worden, welche nicht nur in der leichtesten Weise zu handhaben sind, sondern auch jede Gefahr des Brechens oder Abgleitens ausschließen, indem ihre scharfen Klauen sich im Falle eines plötzlichen und unvorhergesehenen Niersinkens der Stelage automatisch in die Stützhäute einkrallen und ein weiteres Sinken derselben verhindern würden. Wir möchten an dieser Stelle nur auf die Gerüstverbinder von E. Bergmann, vorm. Leo Awerthach Nachfolger, Berlin S., sowie auf die Sicherheitshaken von Jacob Gelfs in Würzburg und die Monopol-Sicherheitshaken von 1000 kg Tragfähigkeit, ausgestellt von der „Ehrenfelder Nietenfabrik“, Max Harff, Köln a. Rh., aufmerksam machen. Eine treffliche, von 4 bis 13 m verschiedene Rüstung ist von Többecke & Christiani, Berlin NW., eine andere von Thomsen & Co., Moabit, ausgestellt worden.

Bei Abbrucharbeiten lag früher eine Hauptgefahr für die Arbeiter in der mangelhaften Konstruktion der Steintrutschen,

welche aus einer einfachen hölzernen Rinne bestanden, die an ihrem unteren Endpunkt mit einem Kissen zur Verhinderung von Bruch versehen war. Da, der Moment des Aufschlagens eines aus der Höhe herabstürzenden Steines nie genau zu berechnen war, so hat mancher Mauerhandwerker einzelne Glieder oder wohl gar die ganze Hand dadurch verloren, daß er gerade in dem Augenblick der Ankunft solches Steines noch mit der Wegnahme des Vorgängers beschäftigt war. Diese Gefahr wird nun durch die mit Federn am Ausgangspunkt versehene Steintrutsche von Gustav Randsleben & Glöck in Berlin (Patent Gustav Randsleben) vollkommen verhindert, indem der aus der Höhe kommende Stein so lange zwischen den Federn und einer, die Rutsche an ihrem Ausgangspunkt in zwei Hälften theilenden beweglichen Zunge festgehalten wird, bis der vorhergehende Stein von Arbeiter weggenommen ist. Auch von A. Esemann, Berlin SW., ist eine sehr praktische Steintrutsche ausgestellt worden, welche ihre Vorzüge durch Gegenüberstellung einer Steintrutsche des alten Systems erkennen läßt. Praktische Bauelevatoren sind von Gauhe, Goekel & Co. in Oberlahnstein a. Rh. und A. Kösel, Berlin, geliefert worden.

In dem erwähnten Rohbau werden wir auch mit den sogenannten Feuersteinen Wänden und Decken (System Monier) und System Rahitz) bekannt gemacht, müssen uns über dieselben jedoch eines abschließenden Urtheils enthalten, da — wie es kürzlich im „Berliner Architekten-Verein“ geschehen — die Brauchbarkeit derselben von kompetenter Seite noch in Zweifel gezogen wird.

Die Ausstellung der Baugewerke beschränkt sich übrigens nicht nur auf den Rohbau an der Haltestelle der Stadtbahn, sondern sie vertheilt sich noch auf verschiedene Säle des Hauptgebäudes. So hat der technische Verein in Augsburg unter Mitwirkung der süddeutschen „Textil-Berufsgenossenschaft“ zwei im Maßstabe 1:40 ausgeführte Modelle von Baumwoll-Spinnerel- bzw. Weberei-Gebäuden ausgestellt, welche mit den besten Hilfsmitteln der Neuzeit zur Verhütung von Unfällen und Krankheitsgefahren für die Arbeiter ausgerüstet sind, während das Reichs-Versicherungsamts, das Reichstagsbau-Kongressorium (Krebs & Laueburg, Berlin NW.) und das Baugeschäft von Ernst Heidrich in Chemnitz i. S. uns ebenfalls durch Modelle mit höchst zweckmäßigen verstellbaren Baugerüsten bekannt machen.

Es ist doch aber ein wahrer Hohn, daß während das Publikum in der Ausstellung die zahlreichen und guten Schutzvorrichtungen gegen Unglücksfälle im Baugewerbe zu besch-

tigen Gelegenheit hat, bei den in der Reichshauptstadt und ihrer Umgebung gegenwärtig ausgeführten Neubauten von der Anwendung jener Schutzvorrichtungen wenig zu bemerken ist. Man kann dort Baugerüste zu sehen bekommen, welche in durchaus ungenügender Weise mit Stricken zusammengefügt sind, und noch vor wenigen Tagen mussten einige Mauer in Steglitz bei Berlin die leichtfertige Art, in welcher das von ihnen benutzte und plötzlich zusammenbrechende Baugerüst hergestellt war, theils mit dem Lehen, theils mit Verästelungen büßen. Es ist doch klar, daß der Werth aller Schutzvorrichtungen ein völlig illusorischer bleiben muß, so lange die Anwendung derselben für die Bauunternehmer nicht obligatorisch ist.

Sehr reichhaltig ist übrigens auch die Ausstellung von Schutzvorrichtungen für Dachdecker und Schornsteinleger, doch können wir auf eine Beschreibung der Apparate nicht näher eingehen, und auch die größtentheils im Saale S. untergebrachten Apparate gegen Feuergefähr können wir hier nur mit wenigen Worten erwähnen.

Die berühmtesten Feuerwehr-Requisiten-Fabriken in Deutschland sind unter den Ausstellern vertreten, so C. D. Magirus in Ulm, dessen Spritzen und mechanische Rettungsleitern sich seit langen Jahren einen Weltruf zu erringen vermocht haben, Justus Christian Braun in Nürnberg mit seinen vierdrüdrigen Universal-Löschträn, Gustav Ewald in Götting mit seinen Dampf- und Handfeuerspritzern, Gebr. Körtig in Hannover mit ihren Dampfstrahl-Feuerspritzern und Universal-Injektoren, E. Abisch & Co. Berlin SW., mit ihren fahrbaren und tragbaren Kohlenstaub-Spritzern, R. Schwärzkopf in Berlin mit seinen bekannten tragbaren Gasstrahlen usw. In der belgischen Abtheilung begegnen wir einer großen Anzahl trefflicher Vorrichtungen gegen Feuergefähr, welche uns theils an Apparaten, theils an Modellen oder auf Plänen veranschaulicht werden. Elektrische Feuermelder sind von Mix & Genest, Telephon- und Telegraphen-Fabrik in Berlin SW., von O. Schöppe in Leipzig, von Siemens & Halske u. A. in sinnreicher Konstruktion und trefflicher Ausführung ausgestellt worden, das Gleiche gilt aber auch von den Blitzableiter-Anlagen und dem Blitzableiter-Unterstützungsapparat der Herren Mix & Genest. Die Bayrische Hof-Gummwaarenfabrik von Metzeler & Co. in München ist durch feuerwehreschuttsfähige, Asbestriekelnde und Asbesthaltige, Otto Köhnel & Sohn durch Asbestvorhänge und Asbestfabrikate aller Art, sowie durch ein feuerwehreschuttsfähiges Dachdeckungsmaterial (Superator) in würdiger Weise vertreten. Dem imprägnirten Stoffen wird überhaupt immer mehr Aufmerksamkeit geschenkt. Wir finden sie in verschiedenartigster Form und für die verschiedenartigsten Zwecke angewendet. So ist das hübsche zerlegbare und transportable Jagdhäutchen, welches von der Kommandit-Gesellschaft J. Heine, Kraefft in Wolgast ausgestellt worden, durch H. Friedländer Söhne in Berlin mit Kühlewineischer Masse imprägnirt worden, und auch der von den „Deutschen Magnesitwerken“ in Berlin N. ausgestellte Pavillon rühmt sich der Feuerwehreschuttsfähigkeit, da sowohl die Decke und das Dach als auch der Fußboden und die Wände aus feuerwehreschuttsfähiger und weiterbestandlicher Platten (mineralische Holz- und Papier-Masse) hergestellt worden sind. Spritzenröhre aus Hanf- und Flachsgarn, Gummischläuche, Feuer-Lösch-Eimer und eine große Menge technischer Gummwaaren, sowie Modelle für Sprungtücher und Rettungsschläuche finden wir im Saale S. von der rühmlichst bekannten Firma Gebr. Burbach & Co. in Gotha ausgestellt, welche von der Tüchtigkeit ihrer Leistungen Zeugnis ablegen, während in Bezug auf persönliche Ausrüstungsgegenstände der Feuerwehrelute, wie Helm, Rettungsgurt, Beile usw. namentlich die Firma Joh. Bapt. Dörtl in Berlin Anerkennenswerthes geleistet hat.

In folgenden Artikel werden wir uns noch mit der Kollektiv-Ausstellung der Brandversicherer und den Ausstellungsgruppen unter den Stadtbahnbüßen beschäftigen, sodann aber noch einzelne neuere Maschinen und Apparate, die für unsere Leser von besonderem Interesse sein dürften, eingehender besprechen.

## Europa.

**Portugal.** Lissabon, 19. Juni 1889. Endlich scheint es, daß die Portuenser Weinhändler und die kaufmännische Gesellschaft von Porto eintreten und dem Zustande ein Ende machen wollen, der auch für sie nachgerade empfindlich zu werden beginnt.

Wir haben in unserem letzten Artikel mitgetheilt, daß die Portuenser Weinhändler einen Streik begonnen hätten, der

seines Gleichen suchte und von allem abwich, was man an Arbeitseinstellungen in letzter Zeit erlebt hat, da es in diesem besonderen Falle nicht die Arbeiter, sondern die Arbeitgeber waren, welche ihre Thätigkeit einstellen. Die notorisch ungenügend reichen Weineporture brauchten es ja auf ein größeres Geldlohn nicht ankommen lassen, denn sie waren gewiß, sobald wieder geordnete Zustände hergestellt waren, im Laufe kürzester Zeit die geopferten Geldsummen zehn- und hundertfach ersetzt zu sehen. Um welchen Preis für das Land jedoch? Um den der Erniedrigung einer Regierung, der man nicht den Vorwurf machen kann, daß sie nicht das Beste des Landes erstrebt; um den des materiellen Ruins großer arbeitender Klassen, des Volkes, ganzer Provinzen Portugals.

Dieser Konflikt zwischen den Portuenser Weinhändlern und den Weinproduzenten des Dourogebietes gehört zu den traurigsten Ereignissen der Geschichte der Arbeiter, sondern die Arbeitgeber waren, welche ihre Thätigkeit einstellen. Die notorisch ungenügend reichen Weineporture brauchten es ja auf ein größeres Geldlohn nicht ankommen lassen, denn sie waren gewiß, sobald wieder geordnete Zustände hergestellt waren, im Laufe kürzester Zeit die geopferten Geldsummen zehn- und hundertfach ersetzt zu sehen. Um welchen Preis für das Land jedoch? Um den der Erniedrigung einer Regierung, der man nicht den Vorwurf machen kann, daß sie nicht das Beste des Landes erstrebt; um den des materiellen Ruins großer arbeitender Klassen, des Volkes, ganzer Provinzen Portugals.

Dieser Konflikt zwischen den Portuenser Weinhändlern und den Weinproduzenten des Dourogebietes gehört zu den traurigsten Ereignissen der Geschichte der Arbeiter, sondern die Arbeitgeber waren, welche ihre Thätigkeit einstellen. Die notorisch ungenügend reichen Weineporture brauchten es ja auf ein größeres Geldlohn nicht ankommen lassen, denn sie waren gewiß, sobald wieder geordnete Zustände hergestellt waren, im Laufe kürzester Zeit die geopferten Geldsummen zehn- und hundertfach ersetzt zu sehen. Um welchen Preis für das Land jedoch? Um den der Erniedrigung einer Regierung, der man nicht den Vorwurf machen kann, daß sie nicht das Beste des Landes erstrebt; um den des materiellen Ruins großer arbeitender Klassen, des Volkes, ganzer Provinzen Portugals.

Dieser Konflikt zwischen den Portuenser Weinhändlern und den Weinproduzenten des Dourogebietes gehört zu den traurigsten Ereignissen der Geschichte der Arbeiter, sondern die Arbeitgeber waren, welche ihre Thätigkeit einstellen. Die notorisch ungenügend reichen Weineporture brauchten es ja auf ein größeres Geldlohn nicht ankommen lassen, denn sie waren gewiß, sobald wieder geordnete Zustände hergestellt waren, im Laufe kürzester Zeit die geopferten Geldsummen zehn- und hundertfach ersetzt zu sehen. Um welchen Preis für das Land jedoch? Um den der Erniedrigung einer Regierung, der man nicht den Vorwurf machen kann, daß sie nicht das Beste des Landes erstrebt; um den des materiellen Ruins großer arbeitender Klassen, des Volkes, ganzer Provinzen Portugals.

Die Furcht davor, daß ihnen das Monopol des Portweinhandels in Folge des allgemein bekannt gewordenen, den Kredit des Portweins schädigenden Manipulationen einzelner ihrer Mitglieder entzogen, der Portweinhändler unter staatliche Aufsicht und Garantie gestellt und freigegeben werden könnte, bezog also die Weinhändler von Porto, unter der Billigung der kaufmännischen Gesellschaft und mit wenigen Ausnahmen, am 2. Mai ihre Versuche und Niederlagen zu schließen. Die Weinhändler versuchten die von ihnen abhängigen Gewerbetreibenden und Arbeiter zu Arbeitseinstellungen zu bewegen und durch Erzeugung eines allgemeinen Nothstandes die parlamentarische Thätigkeit ihrer politischen Freunde, der Oppositionsmänner, zu unterstützen, und eine so starke Pression auf die Regierung auszuüben, daß diese sich endlich gezwungen sah, ihre Forderungen zu heiligen, den Kontrakt mit der Weinkompagnie zu annulliren oder daß sie darüber zu Sturze kam.

Hätten die Kaufleute einen weniger anmaßenden Ton angesprochen, eine entgegenkommende Haltung angenommen, so würde es ihnen kurzem möglich gewesen sein, eine Einigung herbeizuführen, den Konflikt zu schließen. Im Vertrauen auf ihre politischen Freunde beharrten die Weinhändler aber auf ihrem strengen Standpunkt und auf dem Verlangen der Erfüllung aller ihrer Forderungen. Demgegenüber war es die Regierung sich selbst schuldig, keine Nachgiebigkeit zu zeigen, obgleich sie im Uebrigen nichts unversucht liefs, um diesen, das wirtschaftliche Leben Portugals schwer bedrohenden, Konflikt zu schlichten. Diesem Zwecke sollte namentlich auch der bedeutsame Gesetzesentwurf dienen, welcher am 17. Mai den Cortes vorgelegt wurde und aus dem wir im Folgenden die wichtigsten Punkte mittheilen:

In der motivirenden umfangreichen Einleitung sind die Wichtigkeit des Weinhandels für Portugal, die Schädigung des Weinbaus durch die Verbreitung der Reblaus und die Nothwendigkeit der Hebung des Weinhandels gebührend hervorgehoben und die Mittel zur Erreichung des letzteren Zweckes

sorgfältig erwogen. Die Vorlage fordert man demgemäß, daß die Regierung ermächtigt werden soll, für die Dauer einer Reihe von Jahren Prämien für die Ausfuhr von portugiesischen Weinen nach solchen Orten, wo dieselben wenig bekannt sind, auszusetzen; und zwar sollen die Prämien sich belaufen, erstens, für die Märkte Europas auf 15 \$ für jede 50 Hektoliter, die während eines Jahres exportirt werden; 30 \$ für jede 500 Hektoliter; 200 \$ für jede 5000 Hektoliter; zweitens, für die Märkte Afrikas, Asiens, Amerikas und der Südsee werden die Prämien noch um 50 Prozent höher sein als die für den Export nach europäischen Märkten ausgeworfenen.

Jährlich wird die Regierung ferner, nach Uebereinkunft mit den Häthen des Ackerbaus, Handels und der Industrie, eine Liste der Märkte und Häfen veröffentlichen, welche besonders für den Export ins Auge gefaßt werden sollen und zwar unter Berücksichtigung und Mittelnahme aller befähigten Daten und der Ergebnisse der Prämienzahlung für den Handel. Die Exporteure, welche mit anderen Plätzen als den auf der Liste verzeichneten arbeiten, sollen wenigstens für 1 Jahr auch die Prämien erhalten. Die Gesellschaften, welche vom Staat subventionirt werden, um Weinniederlagen im Auslande zu errichten, sollen keine Prämien erhalten für die Ausfuhr nach den Ländern, welche ihnen als spezielle Arbeitsgebiete zugewiesen sind.

Der Regierung sollen ferner 10 000 \$ zur Verfügung gestellt werden zur Verteilung von Prämien an Weinbauer, die einzeln oder in Gesellschaften mindestens 200 Hektoliter Weine herstellen, die den Weintypen und Typen entsprechen, welche am besonders günstig für die ausländischen Märkte seitens der Direktion der Ackerbauabtheilung erwiesen worden sind. Zur Ermittlung dieser Typen und des fremdländischen Geschmacks sollen ausländische Sachverständige engagirt werden, welche die nöthigen Anweisungen über Behandlung der Weine zu geben haben.

Auch die Ausfuhrzölle auf portugiesische Weine sollen eine zweckentsprechende Veränderung erfahren. Die Einfuhrzölle in den Kolonien auf portugiesische Weine und verwandte Produkte sollen aufgehoben werden.

Besondere Aufmerksamkeit wird auch der Herstellung von Cognac aus portugiesischem Wein gewidmet werden, und diejenigen Brenner, welche wenigstens 15 000 Hektoliter für diesen Zweck herstellen, sollen für die Dauer von fünf Jahren von allen Einfuhrzöllen auf die erforderlichen Apparate und Instrumente, sowie von allen anderen Steuern befreit sein. Die Zölle auf fremde Spirituosen sollen dagegen erhöht werden.

Bei allen Verträgen mit Schiffahrts- oder Eisenbahn-Gesellschaften werden Ermäßigungen der Frachtsätze für die portugiesischen Weine und für die Rücksendung der leeren Fässer stipulirt werden.

10 000 \$ sollen endlich zum Ankauf gesunder Setzlinge im Auslande verwandt werden und diese Setzlinge sollen für geringen Entgelt an die Weinbauer abgegeben werden.

Die Regierung gab durch Einbringung dieser einen Gesetzesvorlage wiederum einen Beweis, daß sie, wie es ihr von den Gegnern vorgeworfen wurde, weit entfernt davon war, den Weinhandel monopolistisch oder ausschließlich des Weinkompagnien zu wollen, welche die Weinproduzenten zu bilden im Begriffe sind, um der schmäherlichen Verfälschung der Weine und ihrer Diskreditirung im Auslande ein Ende zu machen. Natürlich wurde die eben mitgetheilte Vorlage von den streikenden portueser Kaufleuten und den politischen Gegnern der Regierung auch beanstandet und gegen letztere ausgebaut, während ihre Absicht gewesen war, den portueser Weinhandlern dadurch den Weg zu einer Verständigung zu bahnen. Die Exporteure fuhren aber fort, die Arbeiterbevölkerung gegen die Regierung aufzufahren, Meetings zu veranstalten, in welchen in den beleidigendsten Ausdrücken gegen die Regierung geeifert wurde, und ihren Streik fortzusetzen. Letzteres geschah wenigstens äußerlich. Die Läden und die Niederlagen in Villa Nova de Gaya waren und blieben geschlossen, die Arbeiter waren zum großen Theil ohne Lohn, und durch die Presse des Auslandes gingen Berichte über die vollständige Stockung des Handels in Porto, über den wirtschaftlichen Ruin der Douroprovinzen, die die Regierung durch ihre monopolistischen Bestrebungen herbeigeführt habe und ähnliche Mittheilungen. In Wahrheit jedoch erwiesen die Steuerlisten der Zollämter von Porto und Villa Nova de Gaya kaum einen merklichen Rückgang der Handelsbewegung; ungeheurer Massen Wein wurden täglich verschickt, — nur war das Merkwürdige, daß die Absender nicht wie bisher ihre Firmen nannten, sondern sich hinter der Anonymität versteckten. Dieser Fall ist

in den Zollgesetzen vorgesehen und es ist bestimmt, daß die anonymen Absender höhere Gebühren zahlen müssen als diejenigen, welche ihre Namen angeben; letztere zahlen circa 500, erstere ca. 2000 Reis (Gebühren). Es stellte sich also heraus, daß z. B. am 22. Mai, zu einer Zeit, in der den Berichten der den Weinhandlern wohlwollenden Blätter zufolge der Weineport ganz darniederlag, von Porto aus die Kleinigkeit von 34 522 Litern verschickt worden war, nämlich:

17 808 Liter mit der Bark „Allanca“ nach Rio de Janeiro,  
2265 „ mit dem „Joven Alberto“ nach Rio de Janeiro,  
3500 „ mit dem „Mario“ nach Porto Alegre,  
159 „ mit dem Dampfer „Ria Lima“ nach Pernambuco,  
3290 „ mit dem Dampfer „Ixia“ nach Bordeaux,  
4470 „ mit dem Dampfer „Eibe“ nach Hamburg,  
3088 „ mit demselben Dampfer nach Rotterdam.

Es ist ferner anzunehmen festgestellt, daß durchschnittlich täglich in den letzten Wochen 160 bis 200 Pipen Wein von Porto aus versandt worden sind, eine Masse, die wahrlich nicht gering ist, besonders für die jetzige Jahreszeit. Wer sind aber die Absender dieser beträchtlichen Weinsenlungen? Nicht die wenigen Firmen, welche sich dem Streik ihrer Genossen nicht angeschlossen haben, sondern eben auch die letzteren, welche nach außen hin den Schein zu wahren suchten, daß sie die Märtyrer des gegenwärtigen politischen Regime und durch dieses der Vernichtung preisgegeben seien. Es ist auch allbekannt, daß hinter den geschlossenen Thüren der Geschäftslokale und Niederlagen der Streikenden — welche behaupteten alle Geschäfte eingestellt zu haben — sehr kräftig gearbeitet werden ist. Namentlich sind Ordres für Lieferungen nach Beendigung der Streikbewegung in größtem Umfange akzeptirt worden.

„Die ganze Bevölkerung von Porto und seiner Nachbarschaft protestirt gegen die Regierung, trauert über den durch sie erzeugten Ruin des Handels und Gewerbefleißes im Norden Portugals“, ließen die streikenden Weineporture und Großhändler überall verbreiten, — in Wahrheit aber ist der Unwille gegen die unerhörte Anmaßung einiger weniger reicher, großentheils ausländischer Kaufleute in allen Schichten der Bevölkerung Nord-Portugals derart gewachsen, daß es nur der Unsicht der Behörden zu danken ist, daß die arbeitenden Klassen sich an den Streikenden nicht vergriffen haben. Die Nichtigkeit der Regierung in ihrer Unterwerfung unter den Willen der Weineporture würde unfehlbar zu einer allgemeinen aufständischen Bewegung der ganzen Landbevölkerung der Nord-Provinzen geführt haben. Schmachlich aber ist es, daß die Weinhandler zum Zwecke der Erhaltung ihres, allerdings ungemein einträglichen Monopols des Portweinhandels den Namen der Freiheit und des Fortschritts gemißbraucht haben, um besonders in England und Frankreich die Liberalen gegen die jetzige Regierung Portugals aufzubringen, welche in den Händen der Fortschrittler ruht, während die die Weinhandler unterstützende Opposition konservativ ist.

Die Zahl derjenigen, welche an den von den streikenden Weineporturen veranstalteten Protest-Meetings theilnahmen, hat sich täglich vermindert, und bei einem am 25. Mai abgehaltenen Meeting von ca. 6000 Personen in Mealhada trat der komische Fall ein, daß die Veranstalter sich gezwungen sahen, den Vorsitz niederzulegen und daß die ganze Versammlung schließlich eine Adresse zu gunsten der Weinkompagnie des Nordens votirte.

Allmählich haben auch eine Anzahl Streikender ihre Geschäfte wieder geöffnet und sich von den Genossen zurückgezogen. Manche haben die Thüren ihrer Geschäfte zur Hälfte geöffnet! Durchweg aber macht sich bei allen der Wunsch nach Beilegung des Konflikts so geltend, daß Beziehungen zu der Regierung zu diesem Zweck angebahnt worden sind und zwar in einer Form und in einem Ton, die von der Regierung gestattet, sich in Verhandlungen mit den Weinhandlern einzulassen. Eine Kommission der letztern hat gestern hier eine mehrtägige Konferenz mit dem Ministerpräsidenten gehabt und es scheint, daß in einer für heute aberaumten neuen Besprechung die Grundlagen eines Kompromisses festgestellt werden sollen. Freilich bestehen die Exporteure und die parlamentarische Opposition öffentlich heute noch auf Annullirung des Vertrages mit der Weinkompagnie und auf Legalisirung der neuen Vereinbarungen durch in aller Form abgefaßte und von den Cortes genehmigte Aktstücke, ehe der Streik beendet werden soll. Die Exporteure verlangen unter Andern das Aufgeben des Planes der Generaldepots und der Weinniederlagen im Auslande, ebenso die Bewilligung der der Weinkompagnie des Nordens bewilligten staatlichen Subvention. Wir

werden ja nun sehen, in wie weit die Regierung den Forderungen der Weinhändler nachgeben wird. Jedenfalls ist es offenbar, daß das Ende dieses unerfährlichen Konflikts nahe bevorsteht. Nicht zum wenigsten scheinen in dieser nachlässigen Stimmung der Streikenden die Ergebnisse der gerichtlichen Untersuchung über ein am 25. Mai gegen das Haus des Zivil-Gouverneurs von Porto Correira de Barros gerichteten Dynamitbomben-Attentats beigetragen zu haben.

**Seidenproduktion im Jahre 1888.** Die Union des marchands de soie\* in Lyon hat ihre Jahresstatistik über die Rohseidenproduktion der wichtigsten seidenzeugenden Länder veröffentlicht, darin aber zugleich die Statistik des Vorjahres (Vgl. Export No. 33, S. 455, Jahrgang 1888) berichtet, so daß sich die Erträge im Jahre 1888 gegenüber denjenigen des Jahres 1887 folgendermaßen stellen:

	Produktion von Rohseide.		
	1887	1888	Verhältnis zum Vorjahre
Frankreich . . . . .	717000 kg	798000 kg	+81000 kg
Italien . . . . .	3476000 "	3556000 "	+80000 "
Spanien . . . . .	78000 "	83000 "	+5000 "
Oesterreich-Ungarn . . . . .	264000 "	307000 "	+43000 "
Levante . . . . .	683000 "	539000 "	-144000 "
Kaukasus . . . . .	55000 "	30000 "	-25000 "
China (Exp. v. Shanghai)	2450000 "	2250000 "	-200000 "
China (Exp. v. Canton)	1411000 "	695000 "	-716000 "
Japan (Exp. v. Yokohama)	2217000 "	2440000 "	+123000 "
Indien (Exp. v. Calcutta)	791000 "	1011000 "	+220000 "
<b>Total:</b>	<b>12171000 kg</b>	<b>11705000 kg</b>	<b>-466000 kg</b>

## A s i e n.

### Die transkaspische Eisenbahn.

Von G. Carson.

Aus den Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in London. Mai 1888.

Mit einer gewissen Befangenheit stehe ich der Aufgabe gegenüber, über Zentral-Asien in Gegenwart vielleicht vieler zu berichten, die dieses Land zum Gegenstand langjähriger Studien gemacht und die Ergebnisse ihrer mühevollen Forschung der Öffentlichkeit übergeben, früher wohl auch selbst unter Ungemach und Beschwerden, ja selbst unter persönlichen Gefahren zu Pferd oder auf Kamelreitern im Gegenzug durchgeführt haben, die ich zum größten Theil per Eisenbahn gemacht, 15 bis 20 engl. Meilen die Stunde fahrend, zurücklegen konnte. Im Vergleich mit den Mühen jener Forscher und Pioniere der Zivilisation kann der Reisende von heute nur einen einfachen, wenig romantischen Bericht erstatten, obgleich gerade die Leichtigkeit und Sicherheit seines Reisens in jeder Region sowohl die Verdienste seiner Vorgänger in helles Licht stellt, als auch den wunderbaren Wechsel zeigt, welcher durch eine geordnete Regierung und die Segnungen des Friedens in einem Lande sich vollziehen, das durch Generationen, ja sogar Jahrhunderte lang, unausgesetzt unter Uebeln zu leiden hatte, die verheerend wirkten, als selbst die Schrecken des Krieges.

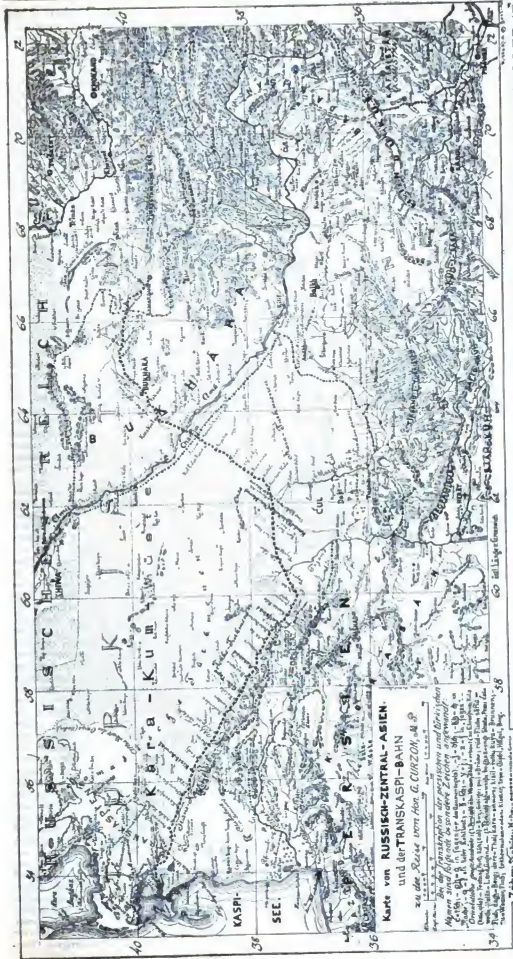
Die alten Zeiten mit ihrer seltsamen Mischung von Willkür, Heil und Glanz, von Erschaffung und Erzeugung, die Zeiten von Tausend und eine Nacht schwinden in Zentral-Asien rasch dahin, und neue Forschungen werden in einer Region, deren Geheimnisse der Wissenschaft haben weichen müssen, überhaupt bald nicht mehr möglich sein. Gegenwärtig ist die Umgestaltung der Verhältnisse aber noch so neuen Datums, und ihre augenblicklichen Wirkungen sind so staunenerregend, daß eine Schilderung der zwar noch nicht ganz vollzogenen neuen Ordnung der Dinge von Interesse sein dürfte, um so mehr, als die Kenntniß der transkaspischen Territorien im großen Publikum sehr gering ist und die Russische Regierung die Bewegung der englischen Reisenden in jenen Ländern bisher sehr eingeengt, indem sie die meisten Gesuche um Erlaubniß, diese neu erworbenen Besitzungen des Zaren bereisen zu dürfen, abschlägig beantwortet. Ich gehörte zu den wenigen Glücklichen unter unseren Landsleuten, welche ohne große Schwierigkeiten im verlossenen Herbst die Erlaubniß erhielten, auf der neuen, von General Annenkoff ins Leben gerufenen Bahn von Kaspischen Meer bis zu ihrem jetzigen Endpunkte, Samarkand, zu fahren. Mein Anspruch an das Interesse der Zuhörer beschränkt sich also auf den Umstand, zufällig einer der Ersten gewesen zu sein, denen die kürzlich vollzogene Umgestaltung der Dinge zu sehen vergönnt war.

Der weilen und strengen Vorschrift, sich an dieser Stelle aller politischen Parteistreitigkeiten zu enthalten, werde ich

gewissenhaft nachkommen; doch kann ich nicht umhin, die politischen Wirkungen der neuen Eisenbahn auf das Land zu berühren, die zu ausgesprochen politischen Zwecken angelegt ward, und die als so wichtiges Kommunikationsmittel zu behandeln sowohl eine Verkennung der Bedeutung des Unternehmens, als der Intelligenz meiner Zuhörer in sich schließt.

Ehe ich Sie auffordere, mich zum Kaspischen Meer zu begleiten oder an seinen melancholischen Ufern zu landen, sei mir ein kurzer Rückblick auf die Geschichte des denkwürdigen Unternehmens gestattet.

In dem Zeitraum von 1871 bis 1879 unternahmen die Russen, welche im Jahre 1869 in Krasnowodsk an der Ostküste des Kaspischen Meeres gelandet waren und verschiedene Versuche gemacht hatten, die räuberischen Turkomanstämme des Innern zu passivieren oder zu unterwerfen, eine Reihe von Feldzügen, oder besser gesagt Expeditionen, besonders gegen die Tekker-Turkomanen die unter dem Schutze der großen Bergketten gelegenen Akhal-Oase, welche ersters unter den wechselnden Namen des Großen Balkan, des Kleinen Balkan, des Kuren Dagh und Kopet Dagh sich gleich einer gewaltigen Mauer von dem Kaspischen Meere bis zur Nordostgrenze von Persien und bis herab nach Afghanistan erstrecken. Diese Expeditionen entbehren einer fähigen, zielbewußten Führung, waren daher nicht von Erfolg begleitet und endeten im Jahre 1879 mit dem verhängnisvollen Rückzug General Lomakine's, welcher bei der turkomanischen Festung Dengli Tepe, oder wie sie gewöhnlich genannt wird, Geok Tepe, auf Haupt geschlagen und verwundet wurde, sich in ungeordneten Reihen auf das Kaspische Meer zurückzuziehen. Im Hauptquartier ward erkannt, daß es einer energischeren und kräftigen Anstrengung bedürfte, um die unruhigen Stämme zu bändigen. Der Oberbefehl ward dem, durch persönliche Tapferkeit sich auszeichnenden und im Glanze neuen, im Türkenkrieg erlangenen Ruhmes strahlenden General Skobeleff anvertraut, dem dabei ganz freie Hand gelassen wurde. Die Hauptchwierigkeit und eine der dem Fehlgehe der Lomakine'schen Expedition zu Grunde liegenden Ursachen bestand in dem Mangel und der Hinföpfung der Transportthiere; so kamen z. B. bei der Expedition im Jahre 1879 von 1275 verwendeten Kamelen deren 8377 um. Dem General Skobeleff ward daher bedeutet, eine leichte achmalpurige Eisenbahnlinie von seiner Operationsbasis am Kaspischen Meere, welche er kürzlich von Tekhikishar, dem früheren Ausgangspunkt, nach dem bedeutend erhöhten Heften in Krasnowodsk herüber zu legen. Dann wurde General Annenkoff, der damalige Chef des Verkehrswesens der Russischen Armee, der viel Erfahrung im Truppentransportwesen besaß, von Skobeleff zu dessen Beistand berufen, und dieser empfahl die Verwendung der für die Strecke von 100 engl. Meilen ausreichenden Stahlseilen, welche ursprünglich für den Feldzug nach der Balkanhalbinsel angeschafft worden waren, jetzt aber unbenutzt im europäischen Rufaland aufgespeicher lagern. Der Plan ward durchgeführt, die Seilen von wurden über das Kaspische Meer verfrachtet, ein besonderes Eisenbahnbattillon ward in Rufland eingerichtet und das nöthige Material zusammengebracht; und obgleich Skobeleff anfänglich die Bahnlinie nur als untergeordnetes Transportmittel betrachtete, ohne zu ahnen, wozu sie sich entwickeln sollte, so übernahm er doch schon seine Absicht verknüpfte, den Krieg lange vorher zu beendigen, ehe Annenkoff seine Eisenbahn beendigt haben würde, und obwohl es durchaus nicht geplant gewesen, dieselbe weiter als bis Kisi Arwat, 145 engl. Meilen vom Kaspischen Meere gelegen, zu führen, so ward das Werk von Annenkoff und seinen Leuten doch beharrlich und erfolgreich fortgesetzt. Skobeleff's Vorhersagung ging in Erfüllung: am 24. Januar 1881 nahm er die turkomanische Festung Geok Tepe mit Sturm und erstickte allen ferneren Widerstand in Blut. Im December desselben Jahres vollendete General Annenkoff seinen Antheil der Unternehmung, und die erste Lokomotive dampfte nach Kisi Arwat. Dieser Ort verblieb drei Jahre lang, während welcher Rufaland sich mit der Pacifizierung der Turkomanstämme, mit der Befestigung der eigenen Position und der Erforschung und Ueberwachung der im Osten liegenden und in ihren gebührenden Schlußwinkeln das berühmte Lager von Merw und die wenig bekannten Zugänge nach Herat bergenden terra incognita beschäftigte, der Ausgangspunkt der Bahn. Diese Vorgänge schlossen bekanntlich mit der friedlichen Annexion von Merw, welche der es umgebende Oase und deren Bevölkerung im Februar 1884, sowie der Ausdehnung der russischen Grenze in der Richtung nach Afghanistan hin ab. Endlich im März 1885, während die englischen und die russischen Bevollmächtigten nach langem Zögern auf dem Punkt standen, die Demarkations-



linie, die in Folge des russischen Vordringens verlegt werden mußte, festzustellen, ereignete sich der bekannte Zusammenstoß zwischen russischen und afghanischen Soldaten am Kuskh, der die öffentliche Meinung in England gewaltig erregte und die beiden Nationen fast in einen Krieg mit einander verwickelt hätte. Mit der Möglichkeit eines Krieges an der neuen Grenze wurde die Weiterführung der transkaspischen Eisenbahn eine dringende Nothwendigkeit. Man schritt sofort zur That; ein neues Eisenbahnbataillon ward gebildet, General Annenkoff an den Ort seiner früheren Thätigkeit zurückgerufen, und Tausende von Persen und Hunderte von russischen Soldaten mußten am Bau arbeiten. Die Krisis schien wenig wahr bald vorüber, aber Charakter und Auffassung der transkaspischen Bahn waren unterdeß anders geworden. Nicht länger bloß die hilfreiche Dienerin, bildet sie von nun an den Ausgangspunkt einer großartigen Politik. Es ward den leitenden Kreisen in Petersburg klar, daß Rußland die Macht besaß, nicht allein seine Offensivkraft bei einem Kriegsfall außerordentlich zu heben, sondern auch seine Herrschaft in Zentral-Asien zu verstärken, indem es die bisher getrennten Operationsbasen, Turkmanien und Turkestan, mit einander verband und so die Schlinge um die schon geschwächten einheimischen Khanate fester anzog. Mit diesem Endziel vor Augen, wurden die Schienen rasch weitergezogen. Sie erreichten Askabad, das im December 1885 zur Hauptstadt der neugebildeten transkaspischen Provinz und zur Residenz eines Generalgouverneurs erhoben ward, und schließlich im Juli 1886 das 500 engl. Meilen vom Kaspischen Meere gelegene Merv. Nach kurzer Pause führte man sie 150 engl. Meilen bis an den Oxus weiter. General Annenkoff's Angestellte hatten so rasch und gut gearbeitet, daß 500 engl. Meilen in 17 Monaten, also ca. 17½ Meile pro Tag, gebaut worden waren. Die Ueberbrückung des Oxus verursachte Schwierigkeiten und längeren Aufenthalt; aber schon im Januar 1888 konnten die Schienen am rechten Ufer weitergeführt werden, und am 27. Mai 1888 dampfte ein mit Flaggen besetzter und mit Soldaten besetzter Zug triumphirend unter dem Donner der Kanonen und den Klängen der Musikchöre in Samarkand, der fast 900 engl. Meilen vom Kaspischen Meere gelegenen historischen Stadt Timur's ein. Die darauf folgenden Monate wurden dazu verwendet, die letzte Hand am große Werk zu legen. Stationen zu errichten und Verbesserungen durchzuführen. Die Vorfälle dieser Arbeiten dürften allerdings noch 1 bis 2 Jahre in Anspruch nehmen; nach Verlauf dieses Zeitraums wird aber die Eisenbahn mit allem, was dazu gehört, erfolgreich mit irgend einem ähnlichen Unternehmen in die

Karte von RUSSISCH-ZENTRAL-ASIEN  
und der TRANSKASPISCHEN-BAHN

von dem Major G. GURZON, Major im Russischen Heere.  
Verlegt in Petersburg bei der Expedition der geographischen Anstalt.  
Mappirte von der Expedition der geographischen Anstalt.  
Verlegt in Petersburg bei der Expedition der geographischen Anstalt.  
Mappirte von der Expedition der geographischen Anstalt.  
Verlegt in Petersburg bei der Expedition der geographischen Anstalt.

Schranken treten können. Das wäre in kurzen Worten die Geschichte der transkaspischen Eisenbahn.

Ehe ich mich anheckeri meine Reise auf dieser interessanten Tour zu schildern, möchte ich Sie mit einigen wenigen unerschöpflichen Einzelheiten über die Art und Weise des Baues und mit den gegenwärtigen Hilfsmitteln der Linie bekannt machen. Sie sind vielleicht etwas ermüdend, weil bis zu einem gewissen Grade technisch; aber man kann nicht erwarten, dass Stoff zur Heiterkeit in einer Lokomotive oder Romantik in Metallschienen verborgen sei.

Die Linie hat 5 Fufs Spurbreite, was dem Bahnsystem im Europäischen Rufeland, aber nicht dem von Britisch Indien entspricht. Die Schienen sind von Stahl, 19 bis 22 Fufs lang und ruhen auf hölzernen Schwellen, von denen ca. 2000 auf eine Meile kommen, und die einfach ohne weitere Verfestigung aufgelegt wurden. Alles Holz, alles Eisen und aller Stahl kam aus den Wäldern oder Werkstätten Rufelands, meistens die Wolga hinab und über das Kaspische Meer. Die Schwellen kosten 8 4 pro Stück in Rufeland, 6 in Transkaspien. Die Linie hat keine Zweigbahnen, nur zwei Stationen die unermüdlichen Weichen, mitunter Drehscheiben zum Wenden einer Maschine. Der Bahnkörper besteht aus einer niedrigen Erlaufschüttung, die durch Abgraben auf beiden Seiten der Bahn hergestellt wurde. Steine für den Bau wurden in großer Menge in den Steinbrüchen der persischen Gebirge gefunden. Ziegelsteine sammelte man theils aus den überall umherliegenden zerfallenen Städten und Dörfern, theils trocknete oder brannte man sie in Ziegelföden. Die Arbeit, die nicht so viel Geschick erforderte, ward von eingeborenen Arbeitern, Persern, Turkomanen und später auch Bucharen, welche sich ihrer eigenen Werkzeuge bedienten und oft in der Zahl von über 20000 gleichzeitig beschäftigt waren, verrichtet. Die Turkomanen erwiesen sich als die besten, die Perser als die schlechtesten Arbeiter, da letztere, obgleich körperlich sehr kräftig, sich unverbesserlich faul zeigten. Die Löhne beliefen sich von 4 bis 8 4 pro Tag. Ansonsten den eingeborenen Arbeitern waren die russischen Eisenbahnbattalione, jedes 1000 bis 1500 Mann stark, welche die Schienen legten und befestigten, beschäftigt. Das Maximum der Arbeit betrug 4 Meilen pro Tag, der Durchschnitt 2 Meilen, und bei Wind und Regen wurde öfters nur  $\frac{1}{2}$  Meile und noch weniger fertiggestellt.

General Annenkoff's Methode vorzugehen, war sinn- und erfolgreich. Die beim Bau beschäftigten Arbeiter wohnten in einem Arbeitszug, in welchem 1500 Personen in zweistöckigen Waggons untergebracht wurden, und der auch mit Speisekammer, Küche, Ambulanz, Schmiede und Telegrapheneinrichtung versehen war. Die arbeitenden Leute waren in zwei Brigaden abgetheilt, von denen die eine von früh 6 bis Mittag und die andere von Mittag bis Abends 6 Uhr arbeitete. Zweimal täglich kam ein anderer Zug bis hinter die im Bau begriffene Stelle und brachte Essen, Wasser, Material und rollendes Material, welches letztere auf einer kleinen, transportablen, schmalen Spur, längs der Hauptlinie führenden Bahn nach vorn gebracht wurde. Die Durchschnittskosten der Eisenbahnbau pro Meile betragen Alles in Allem 1500 £, obgleich die am Platz wirklich gemachten Angaben die Summe von 2700 £ pro Meile nicht überstiegen, da die Schienen und das rollende Material, welche sich auf  $\frac{1}{2}$  der Gesamtkosten beliefen, dem General Annenkoff von der Regierung aus russischen Werkstätten geliefert wurden. Gelegentlich bewilligte Summen kamen indess von Zeit zu Zeit dazu, die der Totalsumme zugezählt werden müssen. Seit der Eröffnung der Bahnlinie wurde dem General Annenkoff für die Nachbesserungen und vollständige Fertigstellung eine fernere Anleihe von 200000 £ zugestanden. Im Grossen und Ganzen kann man die Eisenbahn eine der billigsten nennen, die je gebaut wurden.

Man hat diese Eisenbahn oft für ein Wunder der Technik erklärt, weil sie ein Land durchschneidet, das früher für solche Art des Verkehrs für unzugänglich gehalten wurde. Obgleich nicht Techniker von Fach, muß ich doch sagen, daß sie, abgesehen von dem Mangel an Material und der trostlosen Unfruchtbarkeit des Landes, die leichteste und einfachste Bahn ist, die je gebaut wurde, welche Ansicht mir auch von Sachverständigen bestätigt ward. Die Gegenden, welche von ihr durchschnitten werden, sind beinahe auf der ganzen Strecke so eben, wie ein Billardtisch, und die höchste Steigung ist wie 1:100. Es gab also keine Schwierigkeiten für den Transport schwerer Wägen und langer beladener Züge. Zuweilen laufen die Schienen ohne die mindeste Abwechslung nach rechts oder links 20—25 Meilen in schnurgerader Richtung. Es gibt keine Tunneln und nur einige wenige unbedeutende Einschnitte in den

Sandhügeln. Bei einem so wasserarmen Lande darf es uns nicht Wunder nehmen, daß auf einer Strecke von 900 Meilen nur drei Brücken gebaut werden mußten; über den Tejed, über den Murchab bei Merw und über den Amu Daria. Bei den besten Stellen der Linie ist zuweilen eine Geschwindigkeit von 30 bis 10 Meilen pro Stunde erreicht worden; aber der an den meisten Strecken durchaus nicht solide Unterbau würde eine solche Fahrgeschwindigkeit gefährlich machen und bei militärischen Zwecken, in Kriegzeiten, wenn schwer beladene Züge einander zu folgen haben, könnte man vernünftigerweise auf keine höhere Durchschnittsgeschwindigkeit, als 12 bis 15 Meilen pro Stunde rechnen.

Obgleich der Bau der Linie durch große und ungewöhnliche Vortheile begünstigt war, so gab es doch dabei auch ungewöhnliche, aber nicht unüberwindliche Schwierigkeiten, die aus zweierlei Gründen entsprangen: dem Mangel an Wasser und dem Ueberflus an Sand. Hätte sich in solchem Mangel und Ueberflus ein Ausgleich bewirken lassen, so würde viel Arbeit und Kosten gespart worden sein. Auf den ersten 10 Meilen von Kaspische Meer geht es gar kein Süßwasser; weiterhin kommt es in unberechenbaren Strömen von den Gebirgen Persiens herab, so unberechenbar, daß oft während eines halben Jahres die Flussthäler trocken liegen, dann aber wieder Wasserfluthen herabstürzen, die Alles mit sich reißen, die Schienen loslösen und die Wüste in einen See verwandeln. Eine solche Katastrophe ereignete sich bei der Eröffnungsfestlichkeit und hielt General Annenkoff's Gäste viele lange Stunden bei Kiel Arwat auf. Doch sind solche Vorkommnisse glücklicherweise selten.

Um dem Wassermangel abzuhelfen, begann man araisische Brunnen zu bohren, jedoch ohne Erfolg, so daß Seewasser destillirt und Verdampfungsmaschinen aufgestellt werden mußten; doch scheinen diese letzteren außer Gebrauch gekommen zu sein, und das Wasser wird jetzt in großen Holzfässern auf Kufen, die man den Zügen anhängt, herbeigeschafft. Da, wo natürliche Quellen vorhanden, hat man Reservoirs oder Cisternen erbaut, und das Wasser wird sorgfältig in Kanälen von den Hügeln herabgeleitet. Immerhin wird der Wassermangel ernstliche Schwierigkeiten im Fall eines Transportes großer Militärmassen und Packthiere in Kriegzeiten im Gefolge haben, wenn er nicht in Zeiten stattfindet, wo die natürlichen Quellen gefüllt sind.

Die zweite Schwierigkeit, deren ich Erwähnung that, entsteht aus den Massen des Flugsandes der Wüste. Ein großer Theil der Eisenbahn, obwohl er eine Region durchkreuzt, die wenigstens im Herbst und Winter, den Anschein einer Sandwüste hat, ruht in Wirklichkeit auf solider, thonhaltiger, zu einer Kruste sich verfestigender Oberfläche, die durch die Sonnengluth ausgedörrt, gehorsten und mit einer Salzkristallisation überdeckt ist. An anderen Stellen besteht die Oberfläche aus losem Boden, welcher Tamarinden, Kacteen und andere Wüstenpflanzen hervorbringt und, bewässert, reichlich Körnerfrüchte tragen würde. An keine dieser Plätze sind man auf Schwierigkeiten, der wirklich gefährliche Sand ist auf drei Districte beschränkt: auf die ersten 30 Meilen vom Kaspischen Meer, 2. auf die Strecke zwischen der Oase von Merw und dem Oxus und 3. den schmalen Streif zwischen dem Oxus und Buchara. Hier ist nur eine ganz geringe Vegetation sichtbar oder, mit ganz wenigen Ausnahmen, auch nur möglich. Der Sand von glanzdunst gelber Farbe ist in lose Hügel und bewegliche Dünen aufgeschichtet und wird von starken Winden hin und her getragen. Man gewinnt den Eindruck einer bewegten Wasserfluth; Welle auf Welle folgen sich melancholisch, der Sand stäubt von ihren Kämmen, und dazwischen liegen große glatte Flächen, auf denen Winde ihre Spuren ebenso zurücklassen, wie auf den Dünen der Meeresküste. Diese Strecken stellten dem General Annenkoff die einzige, wirklich furchtbare Schwierigkeit entgegen; doch wurde sie durch Anwendung verschiedener Mittel überwunden. In der Nähe des Kaspischen Meeres ward der Boden mit Seewasser durchtränkt, um ihm Festigkeit zu überliehen; an anderen Stellen mit einer Art von Lehmehackel versehen; und schließlich griff man, und zwar gerade an den ödsten Stellen, zu noch anderen Mitteln. Leichte, 3 bis 4 Fufs hohe Pallisaden aus Tannenlatten wurden oben auf den Dünen eingetrieben und bildeten so eine Schranke, gegen welche die Winde den Sand, ohne Schaden zu thun, anbläuen konnten. Man legte ferner in den persischen Gebirgen Pfanzensamen für Wüstengetreide an und pflanzte dann deren Produkte, Tamarinden und wildes Hafer, auf die Sandhügel längs der Bahnlinie. Auch das eigenthümliche und interessante Produkt der Wildniß, der Holoxylon ammodendron, welcher bei sprichwörtlich und oft knorrigen Ober-

wuchs seine kraftvollen Wurzeln tief in den Sand hinabsenkend und anderen Pflanzen als Stütze dient, wurde angepflanzt, Maschinen aus Zweigen dieser Pflanzen wurden außerdem rechtwinklig zu den Schienen längs des Kandes der Erleichterungen gelegt und mit einer Sandschicht bedeckt. Trotz aller dieser Vorsichtsmaßregeln wird der Sand immer eine enorme Gefahr für die Bahnhöfe bilden, und wenn die, zu gewissen Zeiten des Jahres eintretenden Stürme wehen, sind die Schienen an den von mir erwähnten Stellen stets der Gefahr der Verschiebung ausgesetzt und können nur durch zahlreiche Arbeiter, die unangesehen der Sand ebenso schnell, als er sich anhäuft, wieder hinweggefegt, freigehalten werden. Diesen technischen Angaben möchte ich schließlich noch hinzufügen, daß die Maschinen mit schlechtem destillirtem Petroleum geheizt, die Stationen, Telegraphen- und andere Bureaux mit demselben Petroleum erleuchtet werden, das zwar im Lande selbst in bedeutender Menge gefunden, aber doch noch billiger von Baku her geliefert wird. An vielen der Stationen befinden sich große Reservoirs des Naphtharöhdiums, das in Güterwägen der einen jeder 2400 Gallonen faßt, auf der Bahn transportirt wird. Der Gesamtverbrauch für das verflossene Jahr belief sich auf 600 000 Gallonen. Ueber das rollende Material erhielt ich keine genaue übereinstimmende Angaben; doch kann man mit Bestimmtheit annehmen, daß die Zahl der Lokomotiven 100 bis 150, und die Zahl der Waggons 1500 bis 2000 beträgt.

Für den Passagierverkehr, der natürlich nur von untergeordneter Bedeutung ist, giebt es keine Wagen erster Klasse, dagegen eine beschränkte Zahl von vorzüglichen Waggons zweiter Klasse; verfehlt man diese aber einmal zufällig, so kann man sich auf einem Wagen mit einer improvisirten Bank in der Mitte einquartirt sehen. Ein Billet zweiter Klasse von Usum-Adda nach Namuranki kostet 35 Rubel oder 3 £ 16 s., also 1 d. die Meile. Es giebt eine regelmäßige Fährde vom Kaspischen Meere nach dem Uxus, zwei Züge wöchentlich die folgende Strecke. Die ganze Reise von Usum-Adda bis Samurakd nimmt 72 Stunden in Anspruch oder drei Tage und drei Nächte für 900 Meilen, also inkl. der Zeit des Aufenthaltes an den Haltepunkten, etwa 12 englische Meilen die Stunde. Im Ganzen giebt es 61 Stationen, deren Gebäude von solider Konstruktion in Ziegel und Stein mit schützigen, halb in Sand begrabenen hölzernen Hütten abwechseln. An vielen Stationen kann man ganz schmackhafte Erfrischungen bekommen, und scheidet man die Gelegenheit zu längerem, oft recht störendem Aufenthalt mit Frauen wahrzunehmen. Die Langeweile solcher Vergerung wird durch den Genuss der herrlichen Wasser- und Früchte, die man das Stück für wenigstens ein al., oder der Traube, die man das Stück für 1/2 Pfennig kauft, etwas verfließt.

Was einem Fremden bei dieser Bahnlinie am meisten auffällt, ist der durchaus militärische Charakter derselben. Die Bahn war von Anfang an zu rein militärischen Zwecken bestimmt, lag von Beginn ihres Baues in den Händen eines Generals, ward zum großen Theil von russischen Soldaten gebaut, und ihre Angestellten bestehen auch heute noch alle aus Militärpersonen, einige Zivilisten, die als Ingenieure und Architekten beschäftigt sind, abgerechnet. Die Maschinen werden von Soldaten bedient, die Bahnhofs-Inspektoren sind Offiziere oder Veteranen. Wachen, Konduktoren, Billettscheine, Eisenbahnen, Telegraphen, Besondere als al., sind Soldaten. Ohne Zweifel lag diese Eigenthümlichkeit sehr dazu bei, den Bau der Bahn zu einem so billigen zu gestalten und auch die Kosten der Verwaltung bedeutend herabzumindern.

(Fortsetzung folgt.)

## Afrika.

### Feld- und Gartenbau der Wanjamusi.

Von Paul Reichard.

Das ganze Land der Wanjamusi, von der Munda-mkali bis zum Tanganika, von Usukuma am Victoria Nyanza im Norden bis Utpa im Süden, ist im Großen und Ganzen fast eben, nur hier und da von Hügelreihen oder einzelnen Granit- oder Gneiskuppen durchsetzt, welche als Trümmer uralter, aber Gebirgsgrippen gelten können. Nach dem Tanganika zu, an dessen Ostfern, tritt Glimmerschiefer hinzu. Der Boden des ganzen Landes besteht im hervorragenden Theil aus Laterit, dem Verwitterungsprodukt von Gneis oder Granit mit eingemengtem Raseneisenstein, welcher dem Laterit seine ockergelbe bis ziegelrothe Farbe verleiht. In den seichten Boden-depressionen ist Inundationsgebiet der Regenbäche und -Flüsse, — immer fließende Gewässer existiren im ganzen großen Unjamusi nicht,

— liegt auf dem Laterit hier und da in einer mehr oder weniger mächtigen Schicht Schieferthon, mit oft in großer Menge beigemischt Glimmer. Dieser Thon ist hell ockerfarben, schmutzig grau bis graublau. Er hat immer einen weißlichen Strich und nimmt bei Alfen, oben aufgeführten Farbenabstufungen so viel mit nackten Füßen betretenen Stellen eine blauschwarze fettglänzende Farbe an. Da dieser Thon überall Savannen- oder wie sie dort genannt werden, Mbuga bildet, so soll im Folgenden für diese Erde der Ausdruck Mbugaerde gebraucht werden.

Schwarzer fetter Humus, mit verwehenden Pflanzenresten ist selten zu finden. In den schmalen Pflusurwäldern kommt er nur da vor, wo eine größere Parzelle so liegt, daß Wasser der austretenden Hüche und Flüsse nie fließend darüber gleiten kann und es so den Boden nicht hinweg zu schwemmen vermag.

Von Kiefl, Geröll und Trümmergestein ist der Boden nirgends nennenswerth durchsetzt und da die oben angeführten Bodenarten alle an und für sich sehr fruchtbar sind, so müßte Afrika in so vielen Theilen, wo der Boden aus diesen besteht, ein sehr ergiebiges Land sein, wenn nicht die sechsmonatliche Trockenheit den Anbau von Nutz- und Nahrungspflanzen sehr begrenzte oder auf der anderen Seite die 1 bis 1 1/2 Monate lang dauernden Ueberschwemmungen der seichten Depressionen die Saat ersaufen ließen.

Der Laterit wird durch Auströcknen fast steinhart und ist dann mit der Hacke nicht umzuarbeiten. Er ist allenthalben mit dem Pori oder lichten Wald überzogen, in dessen Eintönigkeit die öden Savannen oder Mbuga gerade keine schöne Abwechslung bringen. Die Mbugaerde wird in der trockenen Zeit um vieles härter und zäher wie Laterit, sie vermag trotz ihrer Undurchlässigkeit das aufgenommene Wasser nicht zu halten, da sich die Oberfläche durch zahllose Risse derart vergrößert, daß sie bald gänzlich ausgetrocknet ist. In der Regenzeit, welche den Pflanzenwurzeln nicht mehr zugänglich sind, bleibt das Wasser natürlich in dem Thonboden. Da wo Sand auf undurchlässigem Boden liegt, sammelt sich das Wasser. Diese Stellen, meist von kleinem Umfang, machen sich durch immergrünen Graswuchs und etwas üppigere Vegetation bemerkbar. Sie finden sich meist mitten im Walde, und legen die Wanjamusi ihre Niederlassungen dort an, um in dem Sand die Brunnen zu graben, welche selten tiefer wie 1 bis 1 1/2 Meter sind. Der schwarze Ansiedler muß bei der Auswahl des Platzes vor allem darauf Bedacht nehmen, die Felder nicht in der Savanne auszuliegen, da diese in der Ueberschwemmungsperiode (Maeska) zu lange unter Wasser steht. Wo der Boden nicht zu sandig ist, ist überall fruchtbar. Trotzdem verfahren die Wanjamusi, welche von Alters her Ackerbauer sind, zuweilen mit so wenig Sachkenntnis bei der Auswahl des Platzes, daß sie schon nach der ersten Ernte gezwungen sein können, einen andern zu wählen. Auf der anderen Seite aber können Ansiedlungen 70 bis 80 Jahre und länger bestehen.

Verfolgen wir nun die Anlage der Felder (Kisuahehi mda, kijnjamusi mla) von Beginn. Mit Vorliebe wählt man, wegen der Rodungsarbeiten, bei einem geeigneten Wasserplatze solche Stellen des Waldes, welche mit wenig dichtem Holze und möglichst wenig Unterholz bestanden sind, trotzdem dieselben weniger ertragreich sind. Nachdem man die Hütten errichtet und die Felder als Unterholz mit den nächsten Enten untergebracht hat, beginnt man alles Holz, Baum- und Strauchganzschlagene Stämme, welche über Leibumfang erreichen, werden ringsum auf etwa zwei Spannweite von Rinde entloftet, um so zum Aussterben gebracht zu werden, weil sie entweder zu schwer umzuhanen sind oder zu hartes Holz haben. Wenn sie später ausgetrocknet sind, werden sie durch Feuer gefällt. Stangenholz, Sträucher und schwache Bäume haut man mit wenigen Hieben dicht über der Erde ab, während man die stärkeren Bäume aus Bequemlichkeit in Unerleiebliche abhaut und den Stumpf stehen läßt. Später entfernt man ihn gelegentlich, indem man, wie an die großen stehen gebliebenen Stämme, Feuer anlegt oder sie nach und nach zu Brennholz verwendet. Die Wanjamusi haben eine sehr große Geschicklichkeit im Holzfällen und vermögen mit ihren kleinen meist-eisernen Beilen in kürzester Frist große Flächen abzuholzen, wobei aber zu vergessen ist, daß der Pori so leicht wächst, daß man allenthalben darin umherkutschieren könnte.

Das umgeschlagene Holz bleibt liegen und ist vor dem Eintritt der Regenzeit so trocken, daß alsdann das Ast- und Blattwerk sowie dünne Stämme durch angelegtes Feuer zerstört werden. Die nicht verbrannten läßt man wieder liegen, um sie im nächsten Jahre zu verbrennen oder allmählich als Brennholz aufzubrauchen.



Die meisten Regen nach der trockenen Zeit fallen Ende Oktober, und wenn der Boden Mitte November derart durchfeuchtet ist, daß er mit der Hacke aufgebrochen werden kann, beginnt die Feldarbeit. Das einzige gebräuchliche Ackergeräth ist die eiserne Hacke (Kisauhal jembe, Kijunjanaki igembe); das herzförmige Blatt der Hacke ist etwa 5 mm stark und von der Oberfläche zweier neben einander gelegter großer Hände. Aus der Einbuchtung der zwei Lappen ragt der 20 bis 25 cm lange sich allmählich zur Spitze verjüngende Eisenstiel hervor. Der Holzstiel ist etwa meterlang, aus leichtem zähem Holz und so dick, daß er bequem in der Hand liegt. Gegen das Handende verjüngt er sich etwas, um beim Arbeiten nicht aus der Hand gleiten zu können. Am entgegengesetzten Ende ist ein eiertartig verdickter Kopf leicht umgebogen und in dieser der Spitze zulaufende eiserne Hackenstiel eingebracht, mit leichter Neigung gegen den Holzstiel und zwar an der entgegenstehenden Seite der Neigungsrichtung des umgebogenen verdickten Kopfes. Da die Hacke so in spitzen Winkel im Holzkopfe steckt, wird sie von einer größeren Holzfläche gefaßt, ohne daß der Holzstiel schwerer zu sein braucht. Diese Befestigungweise ist überaus praktisch, indem sich die Hacke bei der Arbeit von selbst immer fester einkeilt und dabei doch mit einem einzigen Schläge ausgelöst werden kann, geführt gegen den Holzstiel auf derjenigen Seite, wo die Hacke austritt. Die Hacke ist bei der Weichheit des Eisens im dritten Jahre vollständig aufgebraucht, so daß ein höchstens Handteller großes Eisen übrig geblieben ist. Der Preis der Hacken, welche zugleich als Zählungsmittel dienen, stellt sich in Unjamesi 3 bis 4 Hacken = 1 Doli, 1 Doli gleich 1 $\frac{1}{2}$  bis 2 Mark. Zur Regenzeit, wo starke Nachfrage ist, sogar eine Hacke gleich 2 Doli oder 3 bis 4 Mark pro Stück. Die Meisten kaufen ihre Hacken erst kurz vor Beginn der Regenzeit oder gar erst, wenn schon Regen gefallen ist, statt vorher daran zu denken. Manchmal kommt es dann vor, daß überhaupt keine Hacke mehr aufzutreiben ist.

Sind mehrere heftigere Regen gefallen, so bemächtigt sich der Wanjamesi große Aufregung und mit einer Art Passion gehen sie an die Bestellung ihrer Felder. Bei Sonnenaufgang ist die ganze Familie schon auf dem Acker, und sind die Dörfer derart entvölkert, daß man nur Greise und Kranke dort findet. Da nun eine günstige Gelegenheit für Räuberbanden gekommen ist, Menschen zu rauben, indem sie der auf den Feldern weit umher zerstreuten Leute sehr leicht habhaft werden können, so ziehen die Männer nach uraltem Gebräuche in vollem Waffenschmuck auf den Acker. Das Haupt mit Federn, Antilopenmähen oder aus Stroh hergestellten Kopfschutz geschmückt, An Arme, Beinen und der Brust Fellstreifen und eiserne Schellen und Basceln, der mit eingebrannten gradlinigen Ornamenten gezeichnete Hackenstiel ebenfalls mit Schellen versehen, auf der Schulter das Beil mit nach rückwärts hängendem Stiel und über derselben Schulter die Hacke, in der Hand Pfeil, Bogen und Lanze oder Plinte, hier und da einer mit einem Köcher unter dem Arm oder aber Patronentasche und Pulverhorn um die Lenden gegürtet, am Oberarm das kleine Messer. Angehen sind sie mit nur zwei kleinen Fellen zur Bedeckung der Blöße hinten und vorne. Das Weib trägt den Säugling in einem Fell oder einem Bastfetzen auf dem Rücken und bleibt dieser während des ganzen Tages dort, schlafend trotz der heftigen Bewegungen der arbeitenden Mütter und trotz der Sonnengluh, trotz der zahllosen kleinen Fliegen. Die Mutter trägt auch das Kochgeschirr und Mehl, selbst Wasser, denn man bleibt bis Sonnenuntergang auf dem Felde, wenn nicht Regen die Arbeiter vertreibt. Die Kinder sind, sobald sie kräftig genug, ebenfalls mit Hacken ausgerüstet. Ernst und angestrengt, fast ohne auszuruhen, wird gearbeitet, unter lautem Gesang mit den Schellen rasselnd, sich selbst und die Nachbarn außerordentlich unter lärmender Fröhlichkeit wird die Arbeit verrichtet, wobei die Männer zuweilen in tollen Sprüngen unter wilden Gebärden umherrennen oder gar stundenlang bei jedem Hieb der Hacke einen Specialschwung geben oder einen Specialschrei ausstoßen. Die einzigen Ruhepausen gönnt man sich während des hastig verzehrten Mahles; für das Weib bildet die Bereitung desselben eine Extraarbeit. Hier kann man beobachten, welche Arbeitskraft im Neger steckt, wie er bei angrenzender Arbeit noch in einer Weise schreie, toben kann, welche für den Europäer allein schon genügt, ihn bald zu ermüden. Wochenlang geht es so, bis die Aussaat vollendet ist.

Die Weiber und hier und da die Knaben bearbeiten sie noch nebenbei eigene Felder, deren Ertrag ihnen gehört. Die Männer müssen noch einige Tage, etwa 6 bis 10 Tage, im Frühdienst die Felder des Hauptlings bestellen.

Bei dem alten vollständig gerodeten Boden geht die Arbeit schnell von Statten. Anders bei frischem Waldboden. Zwischen den stehengebliebenen Stümpfen werden lange Reihen aufgeworfen und dabei zunächst die kleineren und schwächeren Wurzeln ausgegraben. Starke Wurzeln, Baumstümpfe und fliegende Stämme verschwinden erst nach 3 bis 4 Jahren ganz und werden durch Feuer, Hacke und Beil entfernt. Das Entfernen der Baumwurzel ist nicht so mühsam wie bei uns, da die Bäume dort nur wenig tiefliegende wagrechte Wurzeln und gar keine Fahlwurzel treiben.

Der Mann als der Stärkere nimmt den Boden zunächst in Angriff, indem er, seitwärts schreitend, eine Reihe nach der andern aushebt, jedoch so, daß zwischen der ersten und zweiten Reihe eine 25 bis 30 cm breite Fläche stehen bleibt. Nun folgt die Frau, mit dem Gesicht in entgegengesetzter Richtung arbeitend, so daß ihre Hacke leichtere Arbeit hat, indem sie senkrecht in die Böschung des vom Manne ausgehobenen Grabens eingreift und dann die Erde an die Reihe des Mannes wirft, so daß sie die entgegengesetzte Böschung der Reihe bildet. Zwischen den beiden Reihen entsteht dann von selbst ein nur zwei Finger hoher kleiner Rücken, welcher den Reihen parallel läuft. Der Boden bleibt so an der Basis der Reihe ungelockert, dieser Nachtheil wird jedoch im zweiten Jahre vollständig aufgehoben, indem die Reihen umgeworfen werden, wobei wiederum der Mann die alte Reihe zuerst in Angriff nimmt, indem er sie spaltet und die Erde in den Graben wirft und zwar derart, daß er diesmal die bis dahin ungelockerte Basis in der Hälfte trifft.

Die Reihen haben von der Sohle des Grabens bis zum Reihenscheitel eine Höhe von 40 bis 50 cm. Von der Mitte eines Reihenscheitels zum andern 1 m und mehr. Die Auslehnung der Felder richtet sich nach dem Belieben des Ansiedlers. Bei jungen Rodungen steht ihm so viel Boden zur Verfügung, als er bearbeiten will; die fruchtbarsten Stellen sind immer Termitenhügel mit ihrer fetten Erde.

Das hohe Aufwerfen der Reihen hat den Zweck, dem Regenwasser während heftiger Güsse im Februar und März einen Abfluß zu schaffen und ein Ertrinken der Pflanzen zu verhindern. Häufig stehen die Gräben nach starken Regengüssen ganz unter Wasser. — Das Aufwerfen der Reihen wird zuerst vollendet und nimmt die Zeit bis Mitte December in Anspruch, worauf mit Säen begonnen wird. Der Säende scharft mit dem Fuß oder der Hand kleine Löcher in den Schuttel der Reihe, und werden die Körner dann so wie etwa Salz gestreut, nicht aber im Bogenschwurf wie bei uns die Aussaat. Die Erde wird dann mit der Hand oder dem Fuß darüber gescharrt und die Aussaat ist vollendet. Sehr bemerkenswerth ist, daß mit dem Beginn des Feldbaues, also von dem Moment an, wo der Boden umgewühlt wird, auch die arbeitenden Neger zuweilen vom Fleibe ergriffen werden.

(Fortsetzung folgt.)

## Nord-Amerika.

### Neue Canadische Ozean-Dampferlinie.

Die Regierung von Canada hat den Entschluß gefaßt, die Vortheile der Lage und Hilfsquellen des Landes, wie des neuerdings, namentlich seit Vollendung der großen Transkontinentalen Querbahn bis Vancouver, Mai 1857, ausgebauten Canadischen Schienenwegsystems, wirksamer als bisher für die Verbreitung des großen maritimen Verkehrs nach Canadischen Häfen, sowohl der Atlantischen wie der Pazifik-Seite, zu benutzen. Eine von dem Canadischen Finanzminister dem Parlament in Ottawa gemachte und von dem Unterhaus bereits angenommene Gesetzesvorlage besagt das Nähere. Es soll zunächst der Dampferdienst zwischen Canada und dem Vereinigten Königreich durch schnellere Fahrten verbessert werden, indem gegen Zahlung einer Subsidie bis zu 500 000 £ jährlich ein wöchentlicher Schnell-Dampferdienst zwischen Canada und dem Vereinigten Königreich, unter Berührung eines Französischen Hafens, vorläufig für 10 Jahre, eingerichtet wird. Bisher unterhielt mit Hilfe von Canadischen Subsidien die „Allan-Company“ einen 14tägigen Dienst zwischen Liverpool, Montreal und Quebec, unter Anlaufen eines Hafens der Vereinigten Staaten (Baltimore). Allein die Schiffe dieser Gesellschaft entsprechen, wie der Canadische Finanzminister in seiner Vorlage an das Parlament nachweist, nicht den Anforderungen, welche man gegenwärtig an eine leistungsfähige Passagier-Dampferlinie stellt. Gegenüber den von Deutschland, England und Frankreich nach New York fahrenden Dampfern, welche eine Fahrtschnelligkeit von 16 bis 18 Knoten in der Stunde besitzen,

weisen die zwischen England und Canada verkehrenden Dampfer eine solche von nur 9 bis 10 Knoten auf. Die Folge sei gewesen, daß während der Kajüte-Passagierverkehr von Europa nach New York stetig mächtig gewachsen sei und beispielsweise im Jahre 1888 86000 Personen betragen habe, die Zahl der in Quebec in der Periode 1880 bis 1887 jährlich ankommenden Kajüte-Passagiere sei nicht wesentlich vermindert worden. Die Abhängigkeit nur zwischen 3000 und 6000 Personen betruge. Selbstverständlich wirken bei der Anziehungskraft New Yorks für den See-Passagierverkehr noch eine Reihe anderer Umstände und Thatsachen mit. Allein auch die Canadische Postverwaltung bedient sich jetzt für die Sendungen nach Europa in erster Linie der von New York abgehenden Schnell-Dampfer, denn es wurden z. B. 1888 von Canada direkt mit Canadischen Dampfern nur 1710824 Briefe nach Europa befördert, während die Zahl der über die Vereinigten Staaten aus Canada beförderten Briefe 3008206 betrug; bei den Drucksachen ist das Verhältniß sogar wie 2 : 6, also noch ungünstiger für die direct von Canada aus den Atlantischen Ozean durchkreuzenden langsamen Dampfer. Nachdem die Genehmigung der Vorlage seitens des Canadischen Parlaments als sicher zu betrachten, sind bereits Anordnungen mehrerer Dampfer-Gesellschaften für den verbesserten Atlantischen Dampferdienst erfolgt und verhandelt die Canadische Regierung darüber. Eine Gesellschaft will Dampfer von 15 Knoten Schnelligkeit in Fahrt setzen und verlangt einen Zuschuss von 416000 \$ jährlich; die „Allan-Company“ beansprucht für Schiffe von 17 Knoten Fahrt 101000 \$ jährlichen Zuschuss, endlich hat die bekannte, die Fahrten zwischen England und Australien etc. unterhaltende „Orient-Company“ sich erboten, für den gleichen Subventionsbetrag Schiffe von 20 Knoten Fahrt laufen zu lassen. Darnach würde eine Reise von England durch die Belleislestraße zur Mündung des Lorenzstroms nur 14 Stunden, bis nach Kap Race (Ostspitze von Neu-Fundland) 154 Stunden und bis nach Halifax (Neu-Schottland) 183 Stunden dauern.

Aber auch der Dampferdienst zwischen Canada einer, Ost-Asien und Australien andererseits soll erheblich besser werden. Zwar bestehen hier bedeutende mitwiderende Routen, nämlich die großen Gesellschaften, welche ihre Schiffe durch den Suez-Kanal laufen lassen, und sodann der Amerikanische von San Francisco ausgehende Transpazifische Post-Dampferdienst (vergleiche „Export“ vom 8. Mai 1888, Nr. 19, S. 262). Die hierüber von der Canadischen Regierung und vom Parlament getroffenen Bestimmungen sind die folgenden: Mit Hilfe einer Jahressubvention, welche für monatliche Fahrten bis zu 15000 £ und für 14tägige Fahrten bis zu 25000 £ betragen kann, soll — in der Voraussetzung, daß die Großbritannische Regierung für Monatsfahrten mindestens 15000 £ und für Halbmonatsfahrten mindestens 25000 £ Jahressubvention ihrerseits hinzu bewilligt — eine Dampferverbindung zwischen British-Columbien, China und Japan ins Leben gerufen werden und zwar für eine näher zu bestimmende Reihe von Jahren. Endlich soll eine monatliche Dampferlinie zwischen British-Columbien und den Englisch-Australischen Kolonien, Neu-Seeland eingeschlossen, eingerichtet werden, auch auf unbestimmte Zeit unter Bewilligung von 25000 £ höchstens als Jahressubvention. Dafür, daß diese neuen Weltverkehrsrouen nach Ost-Asien und Australien mit gutem Erfolg in die bereits vorhandene Mitwerbung eintreten werden, macht die Canadische Regierung mit ihrer Vorlage an das Canadische Parlament mancherlei geltend. Für die wichtigeren Häfen von China und Japan sei die Canadische Route die kürzeste, besonders mit Hilfe der einkurztürnigen Atlantischen und Pazifischen Schnelldampferdienste. Andererseits ist der Unterschied, was die Routen von England durch die Vereinigten Staaten nach Australien angeht, nur gering, nämlich: von Liverpool durch die Vereinigten Staaten nach Australien 17780 Miles, über Quebec im Sommer 12296 und über Halifax im Winter 12560 Miles. Für China und Japan kommen die kürzeren Seerereien und die gute Bahnverbindung durch Canada besonders in Betracht. Auch die Leichtigkeit der Beschaffung von guten Kohlen in der Nähe der östlichen und westlichen Ausgangspunkte der Dampferlinien wird betont.

### Süd-Amerika.

Die Angelegenheit Hermann Wagners. Wir haben unseren Lesern in No. 15, 31 und 35 unseres Blattes, Jahrgang 1887, eingehende Mittheilungen über einen Rechtsfall gemacht, der seit Jahren viel Staub in der deutsch-brasilianischen Presse aufgewirbelt hat und insofern noch immer nicht zum Abschluß gelangt ist,

als trotz der wiederholten Abweisungen, welche die Gnadengesuche für Wagner von Seiten des Kaisers von Brasilien erfahren haben, der Glaube an Wagners Unschuld in weiten Kreisen der dortigen Bevölkerung nicht nur nicht erschüttert worden ist, sondern vielmehr mit immer stärkerer Kraft hervortritt und Recht und Gerechtigkeit für den erst Seinen im Kerker schmachtenden Mann verlangt. Die öffentliche Parteinahme für denselben hat einen neuen Stützpunkt dadurch gewonnen, daß jetzt in Porto Alegre eingetragene Verbrecher ausgesagt haben sollen, daß eine Räuberbande, zu welcher sie gehört, den Cyrillo, wegen dessen Ermordung im Jahre 1881 Wagner bekanntlich verurtheilt worden, umgebracht habe, daß sogar die Wittve Cyrillos, deren Zeugniß Wagner am schwersten belastete, neuerdings geäußert haben soll, der Schuldige werde wohl nicht dieser, sondern ihr Schwiegervater sein. Ist dem wirklich so, dann sollten allerdings alle Hebel in Bewegung gesetzt werden, um diese Thatsachen außer Zweifel zu stellen und dem unter den Folgen eines Rechtsirrhums schwer leidenden Manne Ehre und Freiheit wiederzugeben.

Unsere Leser werden sich erinnern, daß wir bei unseren früheren Hefen hervorgehoben, aus den damals vorliegenden nur von Laien herrührenden Berichten keinen Beweis für die Unschuld Wagners gewinnen zu können, dessen vielmehr erst von einer juristischen Klärstellung des Falles auf Grund einer eingehenden Durchsicht der Prozeßakten von autoritativer Seite erwartet dürften. Leider steht ein solcher aber auch heute noch aus und darum müssen wir uns auch noch ferner jedes abschließenden Urtheils über den Fall enthalten. Wir fühlen uns um so mehr dazu veranlaßt, als die gleiche Uebersetzung von der absoluten Nothwendigkeit einer Revision der Akten durch eine kompetente und vertrauenswürdige Persönlichkeit endlich bei unsern Landsleuten in Süd-Brasilien zum Durchbruch zu kommen scheint. Nachdem die in São Leopoldo erscheinende „Jornal de Commercio“ einen treuen Bericht über den Beweis erbracht und vorgeschlagen hat, Herrn von Kosoritz mit einem Mandat in der angegebenen Richtung zu betrauen, theilt sie in einer späteren Nummer den Wortlaut einer an den Genannten zu richtenden Adresse mit, welche wir im Folgenden um so lieber zum Abdruck bringen, als wir ihrem Inhalt von ganzem Herzen zustimmen können. Sie lautet:

Sehr geehrter Herr von Kosoritz!  
Wir Endunterzeichneten gestatten uns im Vertrauen auf Ihre so oft bewiesene Bereitwilligkeit zu rathen und zu helfen, Ihnen eine Bitte vorzutragen.

Sie betrifft den wegen Mordes zum Tode verurtheilten, dann zu lebenslänglicher Gefängnisstrafe begnadigten Hermann Wagner, welcher jetzt im Gefängnis von Porto Alegre schmachtet.

Mehr als einmal haben wir von seinen Leiden und der ihm widerfahrenen schlechten Behandlung gelesen. Sie, großmüthig genug, suchten Kräfte zu mildern, rathlos bemüht gewesen sind; aber auch mehr als einmal haben wir vernehmen, daß Hermann Wagner des ihm zur Last gelegten Verbrechens unschuldig sei.

Die allerwenigsten von uns sind in der Lage, sich über Schuld und Unschuld des Mannes ein selbständiges Urtheil bilden zu können. Aber gedrängt von Mitleid mit dem Loos des Unglücklichen, der vielleicht als Opfer einer Intrigue nur da hinführt, was andere verbrochen, haben viele von uns schon vor Jahren ein Gnadengesuch an Se. Majestät unterzeichnet.

Dasselbe wurde abgelehnt.

Würde hierdurch sich bei Manchem der Glaube an die Unschuld Wagners erschüttern, so sind dies neuerdings aus Zusammengehörigen viele neue Zeugnisse hinzugekommen, daß er nicht Urheber oder Theilnehmer an der Ermordung Cyrillos sei; und in Folge dieser neuen Propaganda wird die Offen in den Tagesblättern verteidigte Ansicht von der Unschuld Wagners von fast allen Bewohnern der Provinz getheilt.

Wenn wir jetzt aus der Wagner'schen Angelegenheit annehmen, so geschieht es nicht bloß aus Mitleid und Erbarmen, so edel und berechtigt diese Gefühle immerhin sind; auch darauf legen wir weniger Werth, daß Hermann Wagner den Melaten von uns ein Stammesgenosse ist, obwohl die Bewohner der Provinz deutschen Ursprungs diese Unterscheidung gern bestehen, die Zusammengehörigkeit zu bezeugen. Hier kommt die Ehre des Vaterlandes Brasilien in Frage. Die öffentliche Diskussion über den Fall Wagner ist ganz dazu angethan, zunächst den Kredit der brasilianischen Rechtspflege zu untergraben, dann aber auch uns in der Achtung anderer Völker herabzusetzen, als sähen wir gleichgiltig zu, wie Recht und Gerechtigkeit in diesem Lande gehandelt wird.

Wie jetzt die Dinge liegen, halten wir es unserer Würde nicht entsprechend, ein Gnadengesuch für Herrn Hermann Wagner zu befordern. Jetzt erscheint es vielmehr geboten, die Prozeßakten, sowie das neuerdings hinzugekommene Material gründlich und unparteiisch zu studiren, damit endgiltig festgestellt werde, ob Hermann Wagner mit Recht oder mit Unrecht verurtheilt wurde. Ergiebt sich aus solcher Untersuchung, daß seine Richter Recht hatten, als sie ihn wegen Mordes verurtheilten, so möge er seine

Schuld büßen und es höre das Gerede von seiner Unschuld auf, wodurch der Ruf des Landes höhergestellt ist. Ob aber an solcher Prüfung der Akten zur Evidenz hervor, daß Hermann Wagner unschuldig leidet, dann ist es unsere Pflicht Alles zu thun, das seine Unschuld ans Licht komme und das gebugte Recht wieder aufgerichtet werde.

Gehörter Herr von Koseritz! Wir können keinen Mann, der zu solcher Unrechtheit schuldig ist und bei demselben mehr durch das allgemeine Vertrauen seiner Mitglieder getragen wäre, als Sie. Bei Ihrer Einsicht werden Sie nichts außer Acht lassen, was dazu dient, die Angelegenheit Wagner in volles Licht zu setzen, und Ihr Charakter verbürgt es uns, daß Sie volle Gerechtigkeit walten lassen. Und weiter wollen wir nicht; keine Gnade, keine Beschönigung, sondern die reine, nackte Wahrheit!

Wir wissen wohl, daß die Ausführung unserer Bitte Ihnen viele Opfer auferlegen wird, aber wir wissen auch, daß Ihr humaner und patriotischer Sinn Sie vor keiner Arbeit und keinem Opfer zurückschrecken läßt. Und auch hier — wir müssen dies gleich betonen — werden Sie, als wahrhaft edler Mann, mit dem Lohne der Edele, mit dem Bewußtsein, einen außerordentlichen Dienst geleistet zu haben und mit dem Danke Ihrer Mitbürger, vielleicht mit den Dankesthränen eines der Gesellschaft, der öffentlichen Ehre Wiedergeschenten sich begnügen müssen.

Wir wagen es daher, verehrter Herr von Koseritz, Ihnen die Bitte auszusprechen, durch eingehendes Studium der Akten und aller auf den Fall sich beziehenden Umstände sich ein sicheres Urtheil über die Schuld oder Unschuld Hermann Wagners zu bilden und das Ergebnis Ihrer Studien zu veröffentlichen.

Für den Fall, daß Sie zu der Überzeugung gelangen sollten, daß die Justiz, welche Wagner verurtheilt, eine irrgelichtete war, thun wir die Bitte hinzu — nun auch nach Ihrer Einsicht alles das thun zu wollen, was dazu dienen kann, Wagner vor den Gerichten und der Gesellschaft zu rehabilitiren, ihm Ehre und Freiheit wieder zu gewahren.

Da nun leider die Landesgesetzte den Fall eines Rechtsirrhums nicht vorgesehen haben, so eruchen wir Sie maassentlich, Sr. Exzellenz, dem Herrn Staatsrath und Senator Gaspar Silveira Martins die Dokumente vorzulegen, aus denen derselbe die unzweifelhaften Beweise der Unschuld Wagners erlangen kann und ihn in unser aller Namen zu eruchen, das Unrecht zu sühnen und die befleckte Ehre des Landes wieder herzustellen, indem er für die Aufhebung des Urtheils über Wagner eintritt. Wir dürfen uns der Hoffnung hingeben, daß der große Staatsmann, dessen Handlungen allesamt den Stempel unbestechlicher Gerechtigkeit tragen und dem die Provinz sich zu grossem Danke verpflichtet fühlt, sich dadurch ein neues Denkmal setzen wird, daß er eine Sache verfehlt, welche in der in- wie ausländischen Presse seit Jahren besprochen wird.

Empfangen Sie, geehrter Herr Kommandeur, schon im Voraus unsere herzlichsten Dank für die Entgegennahme und Ausführung dieser unserer Bitte. Wir hoffen, daß der hierin kundgegebene Volkswille Ihnen bei Ihrer schwierigen und wichtigen Aufgabe einige Erleichterungen verschaffen und Ihre Arbeiten zum guten Ziele führen möge.

Genehmigen Sie, geehrter Herr von Koseritz, den Ausdruck unserer aufrichtigen Hochachtung.

### Die Fortschritte der Provinz Buenos Aires.

Am 3. d. M. eröffnete Gouvernador Maximo Paz mit einem umfassenden Bericht über die Thätigkeit und die Errungenschaften des verflorenen Jahres in neu eingerichteten Legislativgebäude unter Anwesenheit fast sämtlicher Abgeordneten und Senatoren wie einer zahlreichen Volksmenge die diesjährige Session der Kammer.

In seiner Eröffnungsrede giebt er uns keine großen Projekte für das bevorstehende Amtjahr, dafür aber ein übersichtliches Bild von dem fortschrittlichen Leben und Treiben der Provinz.

Ist auch Manches faul, nicht nur im Staate Dänemark, sondern ebenso faul im Staate Argentinien, so muß man doch unbedingt anerkennen, daß es überall in materieller Beziehung mächtig vorangeht. Einen neuen schlagenden Beweis für diese Wahrheit liefert uns wiederum der vorliegende Regierungsbericht des Herrn Gouvernador Paz.

Wir beharren hier, da wir vor Kurzem uns schon ausführlich über den Stand dieser Provinz ausgesprochen, mit der ergänzenden Anführung die neuesten Angaben, die, wenn sie auch nicht unbedingt und haarkleine Exaktheit beanspruchen, doch das größte Vertrauen verdienen, da gerade nach neuester Organisation die Provinz Buenos Aires wohl über das vollständige statistische Bureau verfügt.

In administrativer Beziehung ist es als ein großer Fortschritt zu bezeichnen, daß die Verordnung über den obligatorischen Aufenthalt der Beamten in der Provinzialhauptstadt endlich zum vollen Durchbruche gelangt ist.

Von vier Nationalregierung konnte die Bezahlung der schon seit Jahren schuldigen 50 000 000 \$ erlangt werden, ohne daß Kommissionsgelder müßten aufgewendet werden.

Mit der Einführung der Zivilhehe hat auch das Gesetz über das Zivilregister seine Ausführung gefunden, 85 Zivilamts-Bureaux stehen in regelrechter Funktion.

Die Verbesserung des durch die ungeheure Ausdehnung des Dienstgebietes immer noch sehr schwierigen Polizeidienstes zeigt sich einerseits in der statistisch erhärteten Thatsache, daß die Verbrechen trotz der Vermehrung der Bevölkerung abgenommen, andererseits daß die Zahl der entwichenen Uebelthäter von 15 % im Jahre 1887 auf 6 % im letzten Jahre gefallen ist.

Der Zustand des Gefängniswesens ist ein bedauernder und ist zum nicht geringsten Theile dem unsamenigen Strafgerichtsverfahren die Schuld anzurechnen. Für die Beseitigung dieser Mißstände hat die Regierung bereits Gesetzesvorlagen eingebracht und ist es Pflicht der Gesetzekammer, so schnell als möglich dieselben zum Abschlusse zu bringen.

Die Einschreibung in die Liste der Nationalgarde betrug 97 280 Mann, wonach es nicht übertrieben erscheinen kann, wenn man die Zahl dieser wehrfähigen Mannschaft der Provinz auf 100 000 veranschlagt.

Die am 25. Juni durch das Loos zum Militärdienste verpflichteten Rekruten wurden sämtlich durch gesammelte Beiträge von ihrer Verpflichtung losgekauft.

Die Bevölkerung der Provinz wurde am 22. Dezember 1885 auf 788 138 Seelen berechnet.

Im verflorenen Jahre wurden 14 neue Schulen eröffnet. Die Zahl der Kinder, welche Unterricht genießen, beläuft sich auf circa 65 000, d. h. nicht ganz die Hälfte der gesammten schulpflichtigen Jugend. 23 neue Schulhäuser sind erstellt und 52 weitere noch in Konstruktion. In La Plata allein rücken 16 neue Schulbauten ihrer raschen Vollendung entgegen.

Die Bevölkerung letztgenannter Stadt soll heute 50 893 Personen betragen, die letztes Jahr nicht weniger denn 159 890 Stück Groß- und Kleinvieh verspeisten.

Erlaubnisse zu Neubauten wurden 665 eingeholt.

Es wurden 120 363 Quadratmeter Straßenpflaster erstellt.

Die elektrische Beleuchtung dehnt sich über 800 Cuadras aus; außerdem wurde noch die Gasbeleuchtung eingeführt.

Seit dem 12. Dezember des Vorjahres ist eines der größeren Uebel der neuen Provinzialhauptstadt, der Mangel an Trinkwasser, vollständig beseitigt durch Einführung von Wasserleitungen, die für alle Dienste laufendes Wasser in Ueberflus liefern.

Neben den ausländischen Erweiterungen des Museums hat die Provinzial-Bibliothek 2300 Bände angeschafft und steht nun dem Publikum bereits eine Sammlung von 16 000 Bänden zur Verfügung.

Das große, für die neue Hauptstadt und die Provinz so vielversprechende Hafenwerk von Ensenada wird laut den neuesten Angaben des technischen Leiters schon vor dem 1. Juli dem Verkehr übergeben werden können und überhaupt einige Monate vor dem im Kontrakte bestimmten Termine fertiggestellt sein.

Die Gemeinververwaltung, in der zahlreiche Konflikte sich einstellen, erfordert dringend eine verfassungsmäßige Reform. Das Ackerverbäutren-Gesetz hat einen Erfolg aufzuweisen, der für die landwirtschaftliche Entwicklung der Provinz eine völlige Umwälzung bedeutet. Die Zahl der formierten Ackerbauzentren betragt 620 mit einer Gesammtoberfläche von 551 111 Hektaren, von welchen 148 570 Hektaren auf öffentliche, 401 241 Hektare auf Privatländereien fallen. 12 dieser Zentren liegen unmittelbar an Eisenbahnstationen.

Der im letzten Jahre kultivierte Boden betragt 1 186 233 Hektaren gegen 171 571 im Jahre 1886 oder beinahe die Hälfte des gesammten jetzt unter Kultur stehenden Bodens der Republik. Der Ertrag der landwirtschaftlichen Produktion wird auf 42 408 403 \$ berechnet.

Die gesammte Viehhabe repräsentirt, nach dem annähernd richtigen Ergebnis des jüngsten Zensus einen Werth von 102 234 000 \$.

Der Verkehr der Staatsbahn hat um 20 % seit dem Vorjahre zugenommen.

Der Telegraph hat sich um 103 Kilometer ausgedehnt und 33 144 Depeschen mehr befördert als im Jahre 1887.

Die öffentliche Schuld, welche noch gegen 60 Millionen Pesos Gold betragt und mehr als zur Hälfte durch den Bau der Provinzialbahn und der Bahn nach dem Hafen von La Plata verursacht wurde, soll vor Ablauf der Amtperiode des regierenden Gouvernadors reduziert werden.

Die im Jahre 1886 über 3 Millionen betragende Schuld der provinzialen Banken wurde schon Mitte 1885 bis auf 1 1/2 Millionen abgetragen, und weist die Hypothekbank nach

den neuesten, mit der Nationalregierung getroffenen Abkommnissen sogar ein Saldo auf.

Die Provinzialbank steigerte ihr Diakonotom vom Jahre 1886 bis 1888 von 15 auf mehr denn 110 Millionen Pesos.

Diese Zahlen beweisen uns, das in diesem Lande die materielle Entwicklung mit Riesenschritten voranschreitet und das in dieser Entwicklung die Provinz Buenos Aires eine große Rolle spielt.

Wir wollen hoffen, das die Verwaltung dieser Provinz auf den sicheren Bahnen, in welche sie Maximio Paz eingeleitet hat, fortfahren werde; dann wird Buenos Aires in nächster Zukunft im fortschrittlichen Wettkampfe der argentinischen Provinzen eine noch viel hervorragendere Stellung einnehmen. (Argentinisches Wochenblatt.)

Vereinsnachrichten.

Von Herrn Leo Hirsch in Berlin, welcher sich linguistisch Studien halber drei Monate im Somali-Lande aufgehalten hat, wurden unserem handelsgeographischen Museum verschiedene interessante Gebrauchsgüter aus der dortigen Einzelörenen sowie Proben der wichtigsten Landeprodukte zur Verfügung gestellt und bereits unseren Sammlungen einverleibt. Wir sprechen dem geehrten Herrn hiermit unseren besten Dank für seine freundliche Zuwendung aus.

Berlin, den 2. Juli 1889.

Zentralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

Litterarische Umschau.

„Deutsche Geographische Blätter“. Herausgegeben von der Geographischen Gesellschaft in Bremen. Heft 2. Band XII.

Das diesmalige Heft der Geographischen Blätter ist besonders reichhaltig und interessant. Es wird darin zunächst Bericht erstattet über die von der Bremer Geographischen Gesellschaft veranstaltete zoologische Forschungsreise in das Nördliche Eismeer, für deren Ausführung die Herren Dr. Kükenthal und Dr. Alfred Walther in Jena gewonnen worden sind.

Es ist dies die vierte wissenschaftliche Expedition, welche von der rühmlichen „Bremser Geographischen Gesellschaft“ angestellt bzw. unterstützt wird. Sie bezieht sich auf die Ausrichtung der Ost-Grönland-Expedition 1869/70, sowie an der wissenschaftlichen Verwertung der Ergebnisse derselben, ferner aber entsandte sie im Jahre 1876 die Herren Dr. Finsch, Dr. Behm und Graf Waldburg-Zeil nach West-Sibirien und die Gebrüder Dr. Arthur und Aurel Krause im Jahre 1881/82 nach der Turkestan-Halbinsel und dem südlichen Theil von Alaska.

Die gegenwärtige Expedition ging am 1. März d. J. von Hamburg aus in See. Von Port Vladimik und Tromsø aus machten die Reisenden zoologische Exkursionen, über deren Ergebnisse sie in den veröffentlichten Briefen berichten, und brachen dann Anfang Mai nach ihren eigentlichen Forschungsgebieten im hohen Norden auf. Nähere Nachrichten über den Verlauf ihrer Reise dürften erst nach längerer Zeit zu erwarten sein.

Der amerikanische Marine-Ingénieur Peacy berichtet im vorliegenden Heft über Terrain und Landchaft, Arbeiten und Pläne des Nicaragua-Schiffkanals, seine hochinteressanten Mittheilungen durch Bräughe von Flüssen und Lagerplätzen erläutern, und im Anschlus daran berichtet Dr. H. Polakovsky über die Geschichte der „Panamakanal-Gesellschaft“. Die gegenwärtige Lage der letzteren ist bekanntlich eine ziemlich hoffnunglose. Die früheren Mittel sind verbraucht und an die Beschaffung neuer Kapitalien in Frankreich ist vorläufig nicht zu denken. Bleiben die Arbeiten aber sechs Monate ruhen, so hat die Regierung von Columbia das Recht, den Vertrag mit der „Compagnie Universelle“ zu lösen. Sie würde dann nach des Berichterstatters Ansicht entweder mit amerikanischen Kapitalisten oder mit den europäischen Seemächten in Verbindung treten, um den Kanal zu vollenden. Das amerikanische Kapital zeigt sich vorläufig aber noch sehr zurückhaltend und wartet erst den Erfolg der „Nicaragua-Kompanie“ ab. Bringt diese die veranschlagten Kosten im Betrage von 65000000 Dollars auf, so ist noch nicht abzusehen, wann und durch wen der Panama-Kanal weitergeführt werden wird, außerdem ist es aber sehr wahrscheinlich, das sich die Amerikaner mit Hilfe der Regierung Columbiens der Sache bemächtigen werden. Den neuesten Nachrichten zufolge hat die „Nicaragua-Kompanie“ vom Kongress der Vereinigten Staaten Korporationsrechte erlangt, die Arbeit, welche sie in 5 Jahren zu vollenden hofft, bereits begonnen.

P. Reichard hat für das vorliegende Heft einen höchst instructiven Aufsatz über das afrikanische Elfenbein und seinen Handel geliefert. Die Verbreitung der verschiedenen Elfenbeinarten und die Handelswege, auf welchen dieselben nach der Küste gelangen, werden auf einer kolorirten Karte veranschaulicht.

Dr. W. Wolkenhauer in Berlin, auf sein Begehrt folgen dann, wie üblich, kleinere Mittheilungen und literarische Besprechungen.

Der Güter-Versand in Deutschland und nach dem Auslande durch die Eisenbahnen. Ein Handbuch für Eisenbahn-Beamte, Kaufleute, Speditoren und Fabrikanten. Bearbeitet von C. Pfister, Königl. Eisenbahn-Betriebssekretär. Leipzig, Verlag von Wlth. Vieweg, 1880.

Das vorliegende Werk stellt sich die höchst dankenswerthe Aufgabe, in gedrängter Kürze alle wesentlichen Vorschriften für den Inlands- und Auslandsverkehr überichtlich zur Darstellung zu bringen. Wenn man bedenkt, wie vielen Unzuträglichkeiten und pekuniären Verlusten sich die Versender und Empfänger von Waaren in Folge ihrer Unkenntniß der bestehenden Vorschriften oft aussetzen und wie schwer es ist, eine ausreichende Kenntniß der letzteren aus einem Studium der umfangreichen und nicht immer leicht und billig zu erhaltenden Reglemente und Tarife zu verschaffen, so muß edem elementare praktische Nutzen des vorliegenden Werkes, das auf 196 Oktavseiten alles Wissenswerthe über den Güter-Versand in Deutschland und nach dem Auslande bringt, ohne Weiteres einleuchten. Wir können dasselbe allen Interessenten bestens empfehlen.

Briefkasten.

Deutsch-Australische Dampfschiff-Gesellschaft in Hamburg. In Ergänzung der in unserer No. 22 vom 28. März er. gebrachten Mittheilungen betreffend die „Deutsch-Australische Dampfschiff-Gesellschaft in Hamburg“ erfahren wir, das die Eröffnung dieser Dampf-Linie bestimmt am 24. Juli stattfinden wird; die Dampfer werden auf allen Ausreisen, sowie während der australischen Wollsaaten auch auf den Rückreisen in America anlaufen.

Der Dampfer „Elberfeld“, welcher als erstes Schiff die Linie eröffnen wird, ist bereits von der Tyne, wo er gebaut wurde, im Hafen von Hamburg eingetroffen. Wie wir hören, hat sich das Schiff auf der Reise nach Hamburg vorzüglich bewährt und eine Geschwindigkeit von reichlich 12 Knoten erreicht; die schönen Formen des Schiffes, wie dessen außerordentlich starke und solide Bauart, sowie die vielen neuen, vorzüglichen Einrichtungen desselben finden den liebhaften Beifall aller Sachverständigen.

Der zweite Dampfer der Gesellschaft „Erlangen“, wurde am 29. Juni an der Werfte der Herren Blihm & Voas in Hamburg glücklich vom Stapel gelassen; dieser Dampfer ist für die August-Expedition erfertigt und bestimmt, das erste Mal nach Australien fertiggestellt werden wird, am fahrplanmäßig am 21. August von Hamburg abgehen zu können.

— Das Speditionshaus August Eisenwirth-Hamburg berichtet eine folgende Dampferabfahrten von Hamburg nach Brasilien-Südamerika:

Amerika.

- Quascho, Montreal Dampfer „Kerwinville“ 18. Juli.
- New York (via Havre) Dampfer „Wieland“ 7. Juli, Dampfer „Amal“ 10. Juli, Dampfer „Augusta Victoria“ (via Southampton) 11. Juli, Dampfer „Göteborg“ (via Havre) 14. Juli, Dampfer „Halle“ (via Havre) 11. Juli, Dampfer „Tromsø“ (via Bremen) 24. Juli, Hüllidoren, Dampfer „Hingaria“ 20. Juli.
- Havre, Dampfer „Havre“ (via Havre) 11. Juli.
- Havre, Dampfer „Santiago de Cuba“ (via Havre) 20. Juli.
- Mexico, Veracruz, Tampico, Progreso, Dampfer „Florida“ (via Havre) 11. Juli.
- Brazilien: Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Ondra“ 11. Juli Abends.
- Bahia, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Valparaiso“ (via Lissabon) 11. Juli Abends.
- Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Urityba“ 10. Juli Abends.
- La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Montevideo) Dampfer „Estero“ 8. Juli Abends, Dampfer „Humboldt“ 11. Juli Abends, Dampfer „Rosario“ 15. Juli Abends.
- Chile, Peru, Zentralamerika, Antwerpen, Puerto Arenas (Magellan-Straße) Dampfer „Hesse“ 11. Juli, Dampfer „Lübeck“ 15. August, Dampfer „München“ August, Dampfer „Blanca“ 7. Ende August, Dampfer „Lakka“ 11. September.

Die mit „b“ bezeichneten Abfahrten gehen nach Chile, Peru, während die mit „p“ bezeichneten nach Peru und Zentralamerika gehen.

Asien.

- Madras, Calcutta Dampfer „Königin“ Mitte Juli.
- (via Anker) Singapur, Singapore Dampfer „Lloyd“ 12. Juli.
- Batavia, Singapore, Hongkong, Dampfer „Albatros“ 20. Juli.
- Penang, Singapore, Hongkong Dampfer „Cardigan“ Anfang Juli.
- Japan, Dampfer „Hasegawa“ 11. Juli, Dampfer „Diana“ 15. August, Dampfer „München“ August, Dampfer „Blanca“ 7. Ende August, Dampfer „Lakka“ 11. September.

Afrika.

Wieder: Madras, Hongk, Belohn, Arem, Ligebo etc. Dampfer „Carl Weymann“ 18. Juli.

Abfahrten: Melbourne, Sydney Dampfer „Lithgow“ 24. Juli.  
Näheres bei August Eisenwirth.

Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 82.

(Briefe, Pakete etc. usw. sind nur mit dieser Adresse zu versenden.)  
Als Vergütung für die Beförderung von Paketen im Kaiser E. k. abgerichteten Offerte ist ebenfalls von dem Abnehmerverbände des K. E. nicht anprobirte Firmen in Bark (in deutsche Briefmarken) beizugeben. — Den Abnehmern des K. E. werden die mit der Beförderung rechtlicher Offerte verbundene Taxakosten in Rechnung gestellt. — Die Adressen aller Auftraggeber theils das K. E. vor selbst herauszugeben zu den bekanntesten Briefmarken etc.

31. Ein mit besten Referenzen ausgestatteten Firma in Saloniki, wünscht mit leistungsfähigen deutschen Fabrikanten nachfolgende Artikel in Verbindung zu treten: Baumwollstoffe, Kartons, Drogen und Medizinwaren, Eisen (bearbeitetes), Geplastete, Goldfaden und Zwirn, Lampen, Leder und Lederwaren, Quincailieren, Spiegel und Bilderrahmen, Stahlwaren, Seidenstoffe, Teppiche. Gute und leistungsfähige Firma obiger Branchen, welche nicht sehr ver-

treten sind, werden ersucht, ihre Offerten unter L. L. 240 an die „Deutsche Exportbank“ einzureichen.

315. Zu günstigen Bedingungen werden von einer der vornehmsten hiesigen Hopfenhandlungen an alle bedeutenden Bierkonsum- und Fabrikations-Plätze des Auslandes, speziell in Japan geeignete Vertreter gesucht. Offerten in französischer Sprache erbeten unter L. L. 241 nimmt die „Deutsche Exportbank“ entgegen.

316. Ein in Spanien ansässiger Agent, welcher Spanien, Portugal, Gibraltar und Tanger jährlich bereist, wünscht noch die Vertretung leistungsfähiger Häuser in allen möglichen Artikeln, speziell auch in chemischen Produkten, Alkoholen und Essenzen für Liqueure, für diese Gegenden zu übernehmen. Offerten in französischer Sprache erbeten unter L. L. 242 an die „Deutsche Exportbank“.

317. Leistungsfähige Fabrikanten von automatischen Wagen, welche geneigt sind, mit einer angesehenen und soliden Firma in Verbindung zu treten, wollen ihre Offerten wenn möglich unter gleichzeitiger Einreichung der betreffenden Preiscurate unter L. L. 243 an die „Deutsche Exportbank“ einschieken.

318. Leistungsfähige deutsche Fabrikanten, welche Nammet- und Seidenbänder, Kaffeem-, Mousseline-, mechanische Strickerien, Spitzen, Taschentücher, Rosenstoffe, ganz- und halbwollene Zeuge, Schuhzeug, Bijouterien, künstliche Blumen, Mezeriewaaren, Hemden, Schreib- und Packpapier, ferne farbige, vergoldete und versilberte Papier, Glaswaaren, feines und schönes Geschirre, Lichter, Wachstocher, Wachslicht (Master hierin sind erwünscht) etc. herstellen, und sich für den Export dieser Artikel nach Spanien und Britisch Honduras interessieren, belieben ihre Offerten, wenn möglich mit Katalogen und Preislisten, unter L. L. 244 an die „Deutsche Exportbank“ einzureichen.

319. Vertrauenswürdige und leistungsfähige überseeische Firmen, sowie gut eingeführte und geschäftsfähige ehrwürdige Agenten an überseeischen Plätzen, welche geneigt sind, mit einer ähnlichst bekannten deutschen Spirit- und Liqueurfabrik — die apodell Kirchwang, Zwetschen-Branntwein, Gebirgs-Enzian, Getreide-Kümmel, Heidelbeergeist, Gebirgs-Wachholder etc. etc. für den Export fabrizirt und für diese Spirit-Produktionen in Elm, Wiesbaden, München, Sydney, Bordeaux, Paris, Amsterdam usw. mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen ausgezeichnet wurde, in Verbindung zu treten, belieben ihre Offerten unter L. L. 245 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

320. Eine mit besten Referenzen ausgestattete englische Firma in London, welche bereits eine große deutsche Fabrik vertritt, wünscht noch die Vertretung für folgende andere leistungsfähige deutsche Firmen in Kurz- und Galanteriewaaren, besonders Leder-Artikeln, als Börsen, Beutel, Portemonnaies, Zigarrentaschen etc. etc. zu übernehmen. Betroffene Firma arbeitet in diesen Artikeln bereits seit 16 Jahren und kennt die Kundschaft genau. Geß Offerten erbeten unter L. L. 246 an die „Deutsche Exportbank“.

321. Ein sehr thätiger und ehrwürdiger Kaufmann und Agent in Bulgarien, der seit langer Zeit dort ansässig ist und das Land genau kennt, wünscht die Vertretung einer leistungsfähigen deutschen Fabrik von gelbem und grauem Strohpapier, sowie Strohpappdecken usw. die nach dort zu exportiren gewillt ist, zu übernehmen. Dergleichen würde derselbe auch gern eine leistungsfähige Fabrik in Druck- und Schreibpapiere vertreten. Betroffene Artikel werden in Bulgarien in größeren Mengen gebraucht, und will Besagter hierin bei einer guten Vertretung schöne und sehr zufriedenstellende Geschäfte erzielen können. Geß Offerten erbeten unter L. L. 247 an die „Deutsche Exportbank“.

322. Eine sehr leistungsfähige Maschinen-Fabrik wünscht ihre Werkzeugmaschinen, wie Drehbank-, Bohrmaschinen, Kreis-schneeren, Hebelblechmaschinen, Eisenabschneider, Loch- und Stanzmaschinen,

Anwörter, Schraubenschneidmaschinen, Hobelmaschinen, Präsmaschinen, Blechbiegemaschinen, Hebewerkzeuge, Reifblegemaschinen, Stanz- und Schweißmaschinen usw. im Auslande einzuführen und sucht zu diesem Zwecke mit soliden und angesehenen Import-Häusern resp. Agenten des Auslandes in Verbindung zu treten. Geß Offerten erbeten unter L. L. 248 an die „Deutsche Exportbank“.

323. Eine sehr leistungsfähige und angesehene Piano-Fabrik sucht für Einführung ihres Fabrikats in Süd-Amerika, Mexico usw. geeignete Vertreter an den bezüglichen Hauptplätzen zu engagiren. Dieselben sollen möglichst die einschlägigen Branchenkenntnis besitzen und, wenn angänglich, nicht für eigene Rechnung von besagter Fabrik kaufen, vielmehr nur gegen eine hohe Kommission dieselbe in direkte Verbindung mit den Piano-Magazinen und Wiederverkäufern bringen. Offerten erbeten unter L. L. 249 an die „Deutsche Exportbank“.

324. Vertrauenswürdige Firmen in Ost-Indien und Australien, welche bisher noch nicht mit Hamburg arbeiten und mit einem sehr guten Hamburger Hause behufs kommissionarischen Einkaufs deutscher Fabrikate und Verkauf überseeischer Produkte Verbindungen anknüpfen möchten, wollen ihre Offerten unter L. L. 250 an die „Deutsche Exportbank“ einsenden.

325. Maschinenfabriken, welche Maschinen für Kerzenfabrikation (hauptächlich zu der von Wachsekeren) herstellen, werden ersucht, ihre Kataloge und Preislisten unter L. L. 251 an die „Deutsche Exportbank“ zu senden.

326. Eine sehr angesehene und geschäftsthatige Firma in Port Louis, Maurizius, die beste Empfehlungen zur Seite stehen, sucht mit nütigen und leistungsfähigen Deutschen Häusern in Kurz- und Galanteriewaaren (Kämme, Halshänder, imitirte Korallen etc.) in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 252 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

327. Gute und leistungsfähige Häuser und Vertreter, welche sich für den Vertrieb von Glasfederhaltern, die von einer sehr leistungsfähigen Fabrik zu billigen Preisen hergestellt werden, interessieren wollen, belieben ihre Offerten unter L. L. 253 an die „Deutsche Exportbank“ einzureichen.

328. Auslösen erbeten wie Nachfrage nach Blattgold, gelb und roth, zur Prägung von Buchstaben auf Bücherdeckel, sowie nach Leinwand, roth, zum Einbinden von Büchern. Betroffener Artikel wurden bislang von dort aus Frankreich bezogen; Nachfragende möchten aber nimmehr diesbezüglich mit Deutschland in Verbindung treten. Offerten leistungsfähiger Häuser in dieser Branche nimmt unter L. L. 254 die „Deutsche Exportbank“ entgegen.

329. Ein in Spanien gut eingeführter renommirter Reisende sucht auf seinen Touren eine leistungsfähige Ultramarin- und Pinselfabrik zu vertreten und erbittet Offerten unter L. L. 255 an die „Deutsche Exportbank“.

330. Pir überseeische kapitalkräftige Kaufleute deutscher Nationalität bietet sich vorzuziehliche Gelegenheit zur Errichtung einer Musikwaarenfabrik. Interessiren erbeten unter L. L. 256 an die „Deutsche Exportbank“.

331. Ein in Neu-Seeland ansässiger deutscher Chemiker, welcher eifrigst bemüht ist, der selbst deutschen Waaren Eingang zu verschaffen und dessen Bemühungen in dieser Richtung besonders für die in das Gebiet der Zuckerindustrie fallenden Artikel, als z. B. Laboratoriums-Einrichtungen schon von Erfolg gekrönt waren, würde der englischen Konkurrenz dort durch hilfreiches Entgegenkommen deutscherseits noch manches Feld abringen können. Wir ersuchen daher unsere deutschen Fabrikanten und Industriellen, besonders Inhaber chemischer Laboratorien und Fabrikanten pharmazeutischer Artikel, welche geneigt sind, mit dieser Gelegenheit ihren heftigen Waaren in British-Giliane Eingang zu verschaffen, entsprechende Offerten unter L. L. 257 an die „Deutsche Exportbank“ einreichen zu wollen.

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe.

**Hamburg — Rangoon**

**August Blumenthal-Hamburg.**

Von Hamburg

„Jozeff“ 100 L. 1. 1. 746 Tons Reg. Anfang Juli

Von Bremerhaven

„Aldebaran“ (eisern) 3/3 L. 1. 1897 Tons Reg. Im August.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend.

**August Blumenthal — Hamburg.**

**Vertreter gesucht.**

Weldfirmen, welche den Vertrieb portugiesischer Weine zu übernehmen wünschen, wollen sich geß. an den unterzeichneten Verein wenden.  
Berlin W., Linkstraße 32, im Juli 1889.  
Centralverein für Handelogeographie etc.

**Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft Hamburg.**

Verwöchentliche Expeditionen

von Hamburg event. via Antwerpen

nach

**Adelaide, Melbourne und Sydney.**

Nach anderen Häfen Australiens und nach Neu-Seeland werden Güter in Durchfracht angenommen.

Erste Expedition am 24. Juli a. o.

**Dampfschiff „Elberfeld“ Kap. Sass.**

Näheres wegen Passage bei der Direktion Börsenhof Nr. 25, wegen Güter bei Rob. M. Skloman jr., Hamburg

und bei den dieses Schiff expedirenden Maklern  
**Knöhr & Burchard, Hamburg.**

**Berlin S.O. C. SCHLICKEYSEN, Wassergasse 18.**

Altste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur  
**Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation**  
 empfiehlt als Neuestes Ihre:  
**Präcisions-Schneide-Tische**  
 n. R. P. 2222, meist 21 1/2 f.  
 für Dach- und Mauerziegel  
 und  
**Strangfalzziegel**  
 aller gangbaren Systeme.  
**Automatische Schwingsiebe,**  
 n. R. P. 7 2922,  
 von Sand, Kies, Koble, Erde etc. in 3 Kornerlöcher  
 20 Sorten, meist von Hand, Central,  
 Kies, Farben etc.




Strangfalz-  
 Scheride- und Prägrillsch.

Antomat. Arbeitsmeh.

[4]

**Patent-Formapparate**  
 mit Hand- und Maschinen-Betrieb  
 für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen,  
 sowie Prof-, Schief-, u. Polir-Maschinen  
 und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation,  
 täglich in der eigenen Fabrik in  
 Berlin in Betrieb zu sehen.

**Neue Patent-Ziegelpressform**  
 bestehend aus Schuppenrohr in eiserner Hülse,  
 zum leichtem und raschen Auseinandernehmen  
 behufs Reparatur und Reinigung  
 für Voll- und Lochziegel 1/2, 3/4, 2/3, Loch  
 veränderlich. *U. S. P. 21*

**Portugiesische Weinausstellung 1888.**

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Prämierte oder hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Bescrieb zu veröffentlichen, event. Aufträge an die Hären des unterzeichneten Vereines, Berlin W., Linkstr. 32, gelangen zu lassen.

**Flaschenweine.**  
 (Verpackung kostenfrei).  
 Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgunderähnlichen Geschmack.

**Beira, Rothweine,** à Flasche 0,30 M., in Kisten von 24 Flaschen.

**Milho, Rothweine,** à Flasche 0,30 M., in Kisten von 24 Flaschen.

**Alto Douro, Rothweine,** à Flasche 2 M. bis 2,50 M., in Kisten von 12 und 24 Flaschen.

Bei Post- und Eisenbahnsendungen werden die Fakturbeträge nachgenommen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisrichters und Spezialkenners der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 32, im Juli 1889.

**Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.**

**Natürliche Kohlensäure,**  
 den Bergen des Rheines entströmend, flüssig gepresst.  
 Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefern, Versandflaschen für flüssige Kohlensäure von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt. Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke liefert etc. [10]

**Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.**

**Äquatorfestes [179]**  
**Kronen-, Kaiser-, Bock-Bier, Gambrinus u. Bräu,**  
 Extrakt- und Lager-Bier-haltiger als die vornehmsten Würzener Marken, laut

**Analyse**  
 des gerichtlich vollständig Sachverständigen Herrn Dr. Paul Jurekic und der Verordn- und Laborant Herr Bräuer in Berlin:

	Gamberinwürke	spezifische Leuchtbarkeit
Alkohol	3,40	2,54
Extrakt	1,00	2,44
Nährweh	0,55	4,78
		4,11

**BÖHMISCHES BRAUHAUS in BERLIN.**  
 Größte Produktion Nord-Deutschlands.  
 Staats-Regalie für gewöhnliche Leistungen. — Feinstbotteln und doppel Export-Flaschen-Biere. — Nur aus Malz und Hopfen. — Vorzüglichste oberste Pilsener, Bismarck-Preise. Prohibitien g. m. A. Alleiservirtuten.

**August Hoddick, Berlin C. 11.**

**August Beerdel Hoddick's (Berlin C. 11)**

**Hochwichtig für Export.**  
**Automatische Verkaufs-Apparate,**  
 patentirt in fast allen Ländern der Welt für Getränke aller Art: Spirituosen, Wein, Selterwasser, Bier vom Faiss oder unter Druck, kalte und heiße Getränke. Kleine Form für Schenktische, große für öffentliche Gärten, Straßen usw., eingerichtet für jede Münzwerte — auch für verschiedene Stücke. Möglicher Schutz gegen Fälschungen, absolut sicher funktionirend.

Automaten für trockne Waaren verschiedenster Art: Kougak, Schokolade, Zigarren, Zündhölzer, Zettungen u. dergl. Billig Verkaufs-Apparate in Tramways, öffentlichen Lokalen usw.

Automatische Elektrisir-Maschinen, Wagen.

**Automatischer Schlammfänger,**  
 D. R.-P. 45708.

**Reines Malz-Extrakt-Bier.**  
 Von erstklassigen Aesthetien verwendet und empfohlen bei allgemeiner Schwäche, Blutmangel, Blieskrächte, Blaukammer nach schweren, anatomisch Kinderkrankheiten und bei Erkrankung der Athmungs- und Verdauungs-Organe. Beweist Getränk der stärksten Prägnanz. Hält sich in den Tropen, wahlnehmend und ohne Alkohol, bei Analyse des gerichtlich vereidigten Sachverständigen Herrn Dr. Paul Jurekic, aerographisch dreimal soviel Eisenz. und 1/2 mehr Kalksalz enthalten als Joh. Hoff's Fabrikat.

Apparat zum Reinigen des Kesselwassers von Schlamm u. dergl. und Verhütung von Kesselsteinbildung mittels chemischen Zusatzes im erprobten Schenk'schen Verfahren. In der Praxis ausgezeichnet bewährt unter Garantie; Anlage selbst bei bestehendem Kesselbau einfach und sehr billig. Die Funktionirung ist automatisch ohne Kosten und ohne Kraftaufwand. Schlammreinigung geschieht ohne Betriebsunterbrechung.

Apparate werden in 2 Nummern für große und kleine Kessel geliefert.

Als wichtigste Erfindung empfohlen  
**Nähmaschinen,**  
 ganz neuester Konstruktion mit rotirendem Ring-Schiffchen, patentirt in den meisten Ländern im Singer-System und Modell, sowie im Original-Monopol E. und F. mit Rosenstichfichen 170 m Garn fassend, für Familien und Handwerker.

**Natalis Maschine (Singer System)** niedrige und hochranche Form. Mit allen Verbesserungen, elegante Ausstattung, geräuschloser Gang. Vorzüglich arbeitende Schiffchen Handmaschinen zu außergewöhnlich billigen Preisen. [10]

**GRIMME, NATALIS & CO.**  
 Maschinenfabrik und Eisengießerei, Braunschweig.

**J. Neuhusen's**  
**Billard-Fabrik**  
 BERLIN S.W., Buehstr. 22  
 verfertigt unter Garantie gute Spielbillard-  
**patent. Tisch-Billard,**



welche innerhalb 2 1/2 Stunden zum elegantesten Spielzeug in Verbindung mit allen großen nationalen und internationalen Billardarten (Eisen-, gold-, Metall-, alle Sorten irische u. holländische, Billard-Bouleaux und aus England, Navarra, höchst interessantes Gesellschaftsspiel auf dem Billard)

**Jeu de baroque.** [10]

Preise und illustrierte Kataloge gratis.



„Diaphanien“  
 vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**  
 liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**  
 Einzige Diaphanienfabrik in Deutschland.

Diese herrliche Fensterdekoration altdeutschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenreichtum die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jeder beliebigen Größe.  
 Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.  
 Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Schichten zum Einsetzen von Vorhangsbildern.  
 Unser reichhaltiges Inventar Hauptartikel steht gegen Einsendung von 2 Mk. (auch in Briefmarken zu beziehen, welche bei einem Auftrage von 20 Mk. rückvergütet werden).  
 Illustrierter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.  
 Erste Hämmer als Wiedererlöser gesucht.  
 Für die Vereinigten Staaten von Nordamerika:  
**The Artistic Window Decorating Company,**  
 368 Broome Street, New York. [19]

**Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.**

**Auszug aus dem Fahrplane**  
 gültig für den Monat Juli 1889.

**Fahrten ab Triest:**

- Ost-Indien u. China.** nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22 um 4 Uhr Nachmittags.  
 Ueberschiffung auf eigene Dampfer: in Bombay nach Colombo, Peking, Singapore und Hongkong, in Colombo nach Madras und Calcutta.
- Egypten.** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Post Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 11 und 25)
- Levante.** Mittwoch, jeden zweiten, (10 und 24) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalon bis Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Santa Maria, Patras, Corfu, Canea, Malta, Piräus, Smyra, Yolo und Saloniki.  
 Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candia und Chios.  
 Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen, ferner via Piräus nach Smyra via Constantinopel nach Odessa, Varna, Balatz und Braila mit vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 13 und 27) nach Trapezunt und Bistina, via Piräus und Smyra vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 13 und 27) nach Syrien
- Dalmatien und Albanien.** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza.  
 Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro. Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Braza.  
 Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich.  
 Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Curia.
- Istrien.** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
- Venedig.** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Continuz-Masseregeln. Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwengasse No. 16. [19]

**Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen**

für Schneidemühlen, Zimmerlen, Bau- und Möbelschreierlen, Parketti-, Kisten- und Plattenfabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements neben Motoren und aussehlichen Transmissionsen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen als einzige Spezialität



seit 1859:  
**C. L. P. FLECK SÖHNE,**  
 Maschinen-Fabrik.  
**BERLIN N., Chausseestraße 31.**

Bereits über 400 Sägemotoren geliefert. Für rechte Referenzen illustrierte Kataloge gratis und franco.  
**Neu: Excelsior-Holzwalze-Maschinen**  
 von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**  
 Papier-Bearbeitungs-Maschinen.  
 In dieser Spezialität.  
 Krönster Fabrikant der Welt.  
 179  
**KARL KRAUSE LEIPZIG**

**Actien-Bräuerei-Gesellschaft**  
 MOABIT, BERLIN.  
 Überseeisches Exportbier, hell und dunkel.

Überseeisches Exportbier, hell und dunkel.  
 Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiert. [19]

**WILHELM GRONAU'S**  
 Schriftgießerei, Berlin W.  
 Reicher Auswahl und grosser Lager von modernem Schrift, Zier-, Hand- u. Schreibschriften, Klagenzungen, Musiknoten, Vignetten etc.  
 Durchsicht neuer Druckarten, System Berthold, in schneller Ausführung. EXPORT.

**LEONHARDI'S TINTEN**  
 Höflichst bekannt  
 Mit ersten Preisen ausgezeichnet  
 Sie haben in dem ersten Kapitele Schrift im Jahre 1888  
 Preis 30 Pf. in 1/2 Liter  
 Preis 10 Pf. in 1/4 Liter  
 Preis 5 Pf. in 1/8 Liter  
 ADD. LEONHARDI DRESDEN  
 Entbinder der berühmten patent ALLEGRETTI'SCHEN und BIANCHI'SCHEN Inteli- u. anderer beliebiger SCHRIFT- u. LEPTER TINTEN sowie vertrieben von SPEZIALISTEN [19]

Viele Hundert im Betrieb.  
 Sunbarts Patent-Gasmotor.  
 Zinnstoffe, solide Construction.  
 Geringster Gasverbrauch!  
 Billiger u. zweckmäßiger Gang.  
 Billiger Preis!  
 Ansehliche Leistung.  
 Bau, Sembrats, Magdeburg (Preussisch).  
 Betrieb bei der permanenten deutschen Maschinen-Anstalt in Karlsruhe. [19]

Aktien-Gesellschaft für den Bau  
**Landwirthschaftlicher Maschinen u. Geräte**  
 und für Wagen-Fabrikation  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.**

Älteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
 Inhaberin der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
 für gewerbliche Leistungen.

Erste Preise auf allen Ausstellungen.

Export nach allen Welttheilen.

Kataloge in verschiedenen Sprachen  
 und Preis-Kurante gratis und franko.



Spezialitäten:

Ein- und mehrscharrige Pflüge

für alle Bodenarten.

Pferderechen, Heupressen,

Mühlen- und Futtermaschinen.



Spezialitäten:

Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.

Lokomobilen und Dampfdreschätze.

Einrichtung von

Brennereien und Stärkefabriken.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

**E. KADERS, Dresden.**

Altrenomirtes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**

in allen Formaten und Stärken

zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

**SPEZIALITÄT:**

**Schräge Goldschnitt-Karten**

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.

[371]

Abtheilung I: Wissenschaftliche Infor-  
 mationen, Fragehefte resp. Abma-  
 nente bei allen Buchbestellungen  
 und beim Bestatort  
 des Büros.

**Bibliographisches Bureau \* Berlin Gm.**  
 \* Alexanderplatz 1

Abth. IV:  
 Übersetzungen  
 in allen Sprachen.

→ Prospekte gratis! ←

**Konzentriertes Malzextrakt**

unter Garantie für absolute Reinheit

zum Export, zur Herstellung v. Malzweizen, Bohnen u. allen sonstigen Malzpräparaten, in Gebindes  
 u. Flacons. Malzextraktbohnen in Blechbüchsen u. Packeten offerirt billigst. - *Produkte gratis franko*  
**JULIUS SCHRADER, Malzextraktfabrik, Feuerbach - Stuttgart.**

[372]

**Electrisch Feuerzeug**  
 1 Probe Mk. 1.75. Briefmarken  
 von GUSTAV PICKHARDT IN BONN

[373]

**Walther & Apolant in Berlin W.,**  
 Markgrafestraße 60.

empfehlen ihr reichhaltiges Lager  
 handelswissenschaftlicher  
 volkswirtschaftlicher  
 ethnographischer  
 geographischer  
 Werke.

Nicht Vorräthiges wird schleunigst besorgt.

**EDUARD BEYER**  
 Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
**Chemnitz.**

[374]

Export nach allen Ländern.

Ein Maschinen-Ingenieur, der engl. u.  
 franz. Sprache mächtig, sucht Stellung im  
 Auslande. Offerten unter B. H. S., nimmt die  
 Exped. d. Bl. entgegen.

Beste und  
 ausländische  
 Patente.



Beste und  
 ausländische  
 Patente.

**C. BLUMHARDT**

früher C. Blumhardt & Muckert  
 auf Simonshaus bei Vohwinkel

(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
 führungsräder, geeignet für alle Gebrauchsarten.  
 Für überseeischen Versand zerlegbar ein-  
 gerichtet.

Feste und transportable Geleise und dazu gehörige  
 Wagen aller Art, eiserne Karren, einzeln und  
 in Waggonladung billigst.

Preislisen auf Verlangen gratis. [11]

**O. Th. Winckler,**  
 Leipzig.

[12]

Maschinen  
 Werkzeuge  
 Materialien } f. Buchbinder

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
 Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschweibach.

**× Gegründet 1862. ×**

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch

Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat. u. franko.

**Asuncion (Paraguay)**

Die seit 21/2 Jahren hieselbst im Hause des  
 Deutschen Konsuls Mangels unter der Firma:

**Almacén al Principe de Bismarck**

bestehende einzige deutsche Kolonial-Waaren-  
 Handlung ersucht deutsche Firmen in der  
 Konserve- und Nahrungsmittel-Branche um  
 Offerten resp. um Musterwedung. [35]

Referenz: Herr Alfredo Boellner hieselbst.

**Wilhelm Leo in Stuttgart.**

Fabrik und Lager von [13]

**Buchbinderei-Materialien,**

**Werkzeugen und Maschinen.**

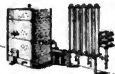
ältestes und bedeutendstes Geschäft  
 der Buchbinderei-Fourniuren-Branche.  
 Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.



# Heinrich Hirzel

## LEIPZIG-PLAGWITZ

### Maschinenfabrik, Eisen- und Metallgiesserei



Verkohlungs-Apparat.



Ammoniak-Apparat.



Hirzel's Superior-Gas-Lampe.

Petroleum-Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation,

## DAMPFÜBERHITZER

Gasanstalten. Komplexe Gasbeleuchtungsanlagen. Ölgas, Pettgas, Swintergas, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas. Verkohlungs-Apparate. Schwefelereien. **SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE.** Ölgewinnung, Schmelz-Extraktion. Wollfett-Verarbeitung, Knochen Extraktion. Leim-Gewinnung. **AMMONIAK-APPARATE.**

Kolonnen. Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschänke. Trichter-Apparate. Wasserbäder. Gasometer. **VAKUUM-PUMPEN,** Kompressoren, Trocken-Anlagen. Versuchs-Extraktions-Apparate. Schüttel-Apparate, Destillirblasen, Kondensatoren. Montejus. **Eindampf- u. Röst-Apparate.** Armatur für Dampf, Wasser und Gas. **Beleuchtungsgegenstände.**

### Eisenkonstruktionen.

Einbau- und Maschinenguss. Messingdrehwaren. Metallguss.



Eisenkonstruktion.



Dampf-Überhitzer.



Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Gas-Anstalt.



Trockenschänke.



Vakuum-Pumpen.



Vakuum-Pumpen.



Vent.



Laboratoriums-Extraktions-Apparat.



Dampf-Überhitzer.

## Windmotoren, Hebewerkzeuge.

### Große Goldene Staats-Medaille 1883.

Filler's Windmotoren, Trocken-Apparate (System Adams), Pumpen aller Art und Tiefbrunnen, Mahl- und Sägmühlen für Wind, mit Dampftrieb, Aufzüge, Krähne, Hebewerkzeuge, Fabrik-Einrichtungen, Dampfmaschinen, Transmissionen, Eisenkonstruktionen liefern unter Garantie.

Fried. Filler & Hirsch,

Maschinen-Fabrik, Hamburg-Eimsbüttel.

13 erste Preis-Medallen:

- LONDON 1862. KIOTO (Japan) 1875. KOPENHAGEN 1879.
- MOSKAU 1874. PHILADELPHIA 1876. BREMEN 1874.
- WIEN 1873. BERLIN 1875. BRÜSSEL 1880.
- SYDNEY 1879. WELDBERNE 1880.
- PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik.  Marke:

## Grossberger & Kurz.

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische Stifte in allen Arten und Qualitäten.

Schwannhäuser, vorm. Grossberger & Kurz, NÜRNBERG.

## ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,

### Konservendosen-Verschlussmaschinen.

Verschluss ohne Lötung.

Eigenes, anerkannt bewährtes System.

Über 150 Maschinen im Betrieb.

Preisvertrauen, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.

Für die Redaktion verantwortlich E. Reiche, Berlin W., Lichtstrasse 22. — Gedruckt bei George & Pindler in Berlin W., Wilhelmstrasse 20. Herausgeber: Dr. K. Jaeschke. — Kommissionsverlag von Walther & Apolant in Berlin W., Margaretenstrasse 60.

## Grusonwerk



### Magdeburg-Buckau

- empfehlen und exportirt hauptsächlich
- I. Zerkleinerungs-Maschinen (Mehlmühle, Mehl-, Anker-, Zucker-, Kaffee-, Malz-, & Fruchtmühle) als: Steinbrecher, Walzenmühlen, Kollergänge, Malzgänge, Kugelmöhlen, Reibmaschinen, Glockenmühle, Doppel-Sektormehlbrecher, Excelsior-Möhlen (Patent Gruson) in 10 Größen, Schnecken- und Schneckenmühlwerke, Hülsenfrüchtl. Zerkler, Kalk, Kork, Gerbstoffen, Colonialwaren etc. 48 Prämission. (Gesamtabsatz 200000000 Mark)
- II. vollständige Einrichtungen für Central-Stationen, Schmelz-, Düngungs-Fabriken, Kalkbrenn etc. Maschinen u. complete Anlagen zur Aufbereitung von Guß- und Stahlerzeugen
- III. Bedarfs-Artikel für Eisenbahnen, Grusonbahnen, Secundarbahnen, als: Hartguss-Werkzeuge, Kesselschrauben, Hartguss-Schrauben und Waagen mit Ablesung jeder Construction. Räder nach mehr als 300 Modellen, ferner Achsen mit Nüssen und Lagern, complete Pressen-Apparate.
- IV. Hartguss-Artikel aller Art, besonders Hartguss-Valven jeder Construction für die Mähdresch, für Thon, Cement, Papier, Druck, Eisen, Bleich, Zuckerröhre etc. Feinack-primatur.
- V. Täpferarbeiten aller Art, Eisenbleche und Gussteile jeder geeigneten Form und Größe. Ferner: Kränze aller Art, Pressen, besonders hydraulische, Maschinen für Filzfabriken, Centrif. Regulatoren, Ludwig's Plan, Bestäubung, soemmel, Guß, Gießwerke jeder Art.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

## R. Schürff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau,

Fabrik von Sattelgurten, Wagenhorden und dergleichen Posamentir-Waaren, welche in der Sattlerei und beim Wagenbau gebraucht werden.



Anker-Zerkleinerungsmaschine.



Englisch-amerikanischer Schlüssel.



Person mit Bündel.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
Walters & Avenart,  
Berlin W., Markgrafstr. 60  
sowie bei der Redaktion.

### Preis vierteljährlich

im deutschen Postgebiet 2 M.  
im Weltpostverein ... 1 M.

### Preis für ganze Jahr

im deutschen Postgebiet 12 M.  
im Weltpostverein ... 10 M.  
im Verbandslande ... 10 M.

Einzelne Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN

1878

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Gesamthauszeit: Wochentage 8 bis 1 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1880 unter Nr. 1977 eingetragen.

Erscheint jeden Dienstag.

## Anzeigen,

die dreigespaltige Preisliste  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet,  
wenn von der

Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

Beilagen

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 9. Juli 1880.

Nr. 28.

Diese Wochenschrift verfolgt die Zweck, fortwährend Bericht über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntlichung ihrer Lage zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeichnungen und Wert-Angebote für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten. Briefe, Zeichnungen, Bestellbestätigungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Ein Erfolg des „Export“. — VII. Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung in Berlin — Ausstellung für Verhütung der Infektion in der Brauerei. — Europa: Die Waaren-Einfuhr und -Ausfuhr des deutschen Reiches im Jahre 1888. Ueberseelische Auswanderung aus dem deutschen Reich während der ersten vier Monate des Jahres 1889. — Asien: Die transkaspiische Eisenbahn (Porta) — Afrika: Feld- und Gartenbau der Wanjamurel (Porta) Handelslage in Marokko. — Süd-Amerika: Die Lage des Handels in Quito. — Australien und Südsee: Neue Verfahren Englands gegen seine Kolonien. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Uebersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Ein Erfolg des „Export“.

Der „Hamburger Kolonisationsverein von 1849“ hat am 9. Mai d. J. an die Bewohner der von ihm geleiteten Kolonie „Dona Francisca“ in Süd-Brasilien, Provinz Santa Catharina, folgende Erklärung abgegeben:

„An die Bewohner der Kolonie“

Wie den in der Kolonie Dona Francisca und S. Bento Ansässigen bereits bekannt ist, hat im Juli dieses Jahres eine Neukonstitution der Direktion des „Kolonisationsvereins von 1849“ in Hamburg stattgefunden. Die unterzeichneten Mitglieder haben es sich angelegen sein lassen, die Entwicklung und Lage der Kolonie eingehend zu prüfen. Die hierbei gemachten Wahrnehmungen lassen es der Direktion des Vereins als Pflicht erscheinen, manche, auch von der Kolonie-Verwaltung nicht verkantete Mifstände, welche im Laufe der Jahre sich gezeigt, zu beseitigen und Alles zu thun, um die Erweiterung und Entwicklung der Kolonie nach Kräften zu fördern. In diesem Bestreben hat die unterzeichnete Direktion des Vereins den Beschlüssen gefolgt, baldmöglichst im nächsten Jahre Bevollmächtigte in die Kolonie zu entsenden, um in Gemeinschaft mit der dortigen Kolonie-Verwaltung die Bedürfnisse zu prüfen, etwaige Wünsche entgegenzunehmen, geeignete Anordnungen zu treffen, und alle zur Förderung des Wohls der Kolonisten nöthige erscheinenden Vorschläge festzustellen. Auch der Einführung neuer industrieller Thätigkeiten, sowie der Vermehrung geeigneter rentabler Landprodukte werden unsere Bevollmächtigten ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden, und es wird der unterzeichneten Direktion willkommen sein, hierbei auch von Vereinswegen, soviel möglich, Hilfe zu leisten. Vor allem wird die Direktion es sich angelegen sein lassen, auch den Bedürfnissen der Kolonisten in Kirche und Schule möglichst Hilfe und Förderung zu gewähren.

Die Direktion des Vereins hat vor Kurzem ausgedehnte neue Landkäufe abgeschlossen. Sie hofft, hierdurch nicht nur neuen Kolonisten in Dona Francisca eine Heimstätte bieten zu können, sondern auch einem bisher kaum vermehrten Mifstände Abhilfe zu schaffen. Wie zu unserer Kenntlich gekommen, giebt es manche Kolonisten, welche wegen des geringwerthigen Bodens, der ihnen seiner Zeit angewiesen und erst später als solcher erkannt worden ist, trotz aller aufgewandten Mühe und Arbeit kein genügendes Fortkommen finden konnten. Wir beabsichtigen, solchen Anziedlern, falls sie es wünschen,

auf gutem Boden der kürzlich erworbenen Ländereien neue, ausreichende Kolonisation unter den üblichen Bedingungen zu zuweisen. Es wird zu diesem Zwecke eine Kommission gebildet werden, bestehend aus unseren Bevollmächtigten, der Kolonie-Verwaltung und mehreren, in den einzelnen Distrikten frei zu wählenden Kolonisten, welche über die befähigten Gesuche zu beschließen, sowie später auch über die Frage zu entscheiden hat, ob den Gesuchstellern die rückständigen Zahlungen gütlich, theilweise oder gar nicht zu erlassen sind.

Indem wir Vorstehendes hiermit zur Kenntlich der Bewohner der Kolonie bringen, hoffen wir, daß die guten Absichten der unterzeichneten Direktion auch von Seiten unserer Kolonisten als solche erkannt werden, und die Kolonie unter Gottes Segen einer weiteren gedeihlichen Zukunft entgegen gehen. Hamburg, den 3. Dezember 1888.

Die Direktion des Kolonisationsvereins von 1849 in Hamburg. Chr. M. Schröder, Vorsitzender. Generalkonsul C. P. Dallmann, stellvertretender Vorsitzender. Dr. theol. Fabri Godesberg, Gustav Trinks, Dr. jur. J. H. Kellinghausen, C. Fabri, Geschäftsführer.

Wir glauben berechtigt zu sein, in dieser Kundgebung eine Folge der von uns in dieser Zeitschrift gebrachten Berichte des Herrn Dr. Karl Kaerger über die Verhältnisse der Kolonie Dona Francisca zu erblicken. Wir erkennen an, daß daneben auch die seitens der in jener Kolonie erscheinenden Zeitung „Reform“ geübte Kritik ihren Antheil an dem Umschwung der Gesinnung in den leitenden Kreisen des Hamburger Vereins haben mag, weisen es aber als eine grenzenlose Annahme zurück, wenn sie diesen Erfolg sich allein beimisst. An zwei Stellen ihrer Besprechung geschieht das, und zwar mit folgenden hochtönenden Worten: „So liegt in diesem Schritt des Kolonisationsvereins demnach ein ungeheurer Triumph für uns und unsere Mitarbeiter, die wir seit Jahren schon trotz aller uns gewordenen Anfechtungen die Mißwirtschaft aufgedeckt haben.“

Und weiter unten: „Eine glänzende Genugthuung konnte uns niemals werden, als die jene Bekanntmachung uns bringt.“ Die Annahme, die hierin liegt, ist um so schmerzlicher, als gerade die „Reform“ es war, welche unsern Berichterstatter eben wegen seiner Angriffe auf die Vereinsleitung in Hamburg und die Direktion in Joinville in maßloser Weise angefeindet hat, und dieselben Berichte, deren Gedanken sie sich später selbst zu eigen gemacht hat, öffentlich und privatim als durch

und durch unwahr bezeichnet hat. Die „Reform“ selbst hat im Anfange ihres Bestehens die Direktion in Joinville und deren Beamten nicht nur nicht angegriffen, sondern hat mit ihnen in derselben „apotheliekerischen“ Weise gehandelt, die sie später, nachdem sie sich von der Fruchtlosigkeit ihres Liebeswerbens überzeugt hatte, anderen Leuten, insbesondere ihrer Kollegin, der „Kolonie-Zeitung“, nicht aufhören konnte vorzuführen. Bei solcher Vergangenheit zu behaupten, sie habe die Miststände aufgedeckt, von denen in jener Kundgebung die Rede ist, dazu gehört wahrhaftig eine Unverfrorenheit, die einfach unser Passungsvermögen übersteigt.

Dem gegenüber gerecht es uns zu besonderer Befriedigung, daß wir, trotz aller Angriffe auf Dr. Kaerger, und trotzdem wir sowohl aus Joinville wie aus Hamburg mehrfach dringend aufgefordert worden sind, die „unwahren“ Berichte desselben nicht mehr zu veröffentlichen, doch im Vertrauen auf die Richtigkeit derselben dies zu thun nicht aufgehört haben; denn eine glänzendere Rechtfertigung unseres Verhaltens konnte uns nicht werden, als das öffentliche Eingeständnis seitens des Vereins, „daß die Miststände“ welche in jenen Berichten aufgedeckt worden waren, in der That vorhanden sind. Freilich hat uns Dr. Kaerger mündlich mitgeteilt, daß er eigentlich noch zu schonend vorgegangen sei, indem er, um nicht der Skandalsucht geziehen zu werden, durchaus nicht alle von ihm mit erlebten Einzelheiten der Mißverwaltung mitgeteilt habe. Nachdem man aber den Kolonisten, welcher die Beaufsichtigung seines Grundstücks übernommen, durch ein erhöhtes widerrechtliches Verfahren von dessen Grundstück „heruntergegrault“ und nachdem man ihm — dem Dr. Kaerger — indirekt gedroht habe, daß man ihm bei fortgesetzten Angriffen auf die Direktion seines Grundstücks berauben werde, wozu man, weil es noch nicht ganz bezahlt, eben dann, wenn es nicht bewohnt ist, ein Recht zu haben glaubt, habe er nunmehr in seinem Werk über Brasilien ohne jede Rücksicht die ausführlichsten Entwürfe über die dortige Misverwaltung gemacht. Er habe erkannt, dieses Verhalten seiner Ehre schuldig zu sein, um nicht in den Verdacht zu geraten, seine persönlichen Interessen den öffentlichen voranzustellen.

Ob man nun dem Hamburger Verein zutrauen darf, daß er seine Versprechen einlösen wird, oder ob die von der „Reform“ geltend gemachte pessimistische Auffassung mehr am Platze ist, wollen wir einstweilen dahingestellt sein lassen. Vorläufig muß es uns genügen, daß der Verein in feierlicher Weise sein Wort verpfändet hat; die Leiter desselben werden Ehrenmänner genug sein, um sich nicht öffentlich des Wortbruchs zeihen lassen zu wollen.

Ob allerdings der von dem Verein in Aussicht genommene etwas schwerfällige Weg zu einer Erkenntnis der Miststände zu kommen, der richtige ist, möchten wir bezweifeln. Uns dünkt vielmehr, daß die einzige Abhilfe in einem Wechsel des gesamten Beamtenpersonals in Joinville läge, welches in der That, mit dieser Ansicht finden wir uns, zuverlässigen Mitteilungen zufolge, in Uebereinstimmung mit den Wünschen der gesamten Bevölkerung der Kolonie Dona Francisca und insbesondere Sr. Bento's, und wie mächtig in dieser Hinsicht die öffentliche Meinung ist, das beweist die Tatsache, daß die „Reform“, welche bis vor Kurzem alle Schuld stets der Verwaltung in Hamburg in die Schuhe schieben wollte, die bei all ihren Kritiken der bestehenden Verhältnisse stets ein liebevoll nachsichtiges Wort für die „Beamten“ der Kolonie in Bereitschaft hatte und dieselben stets in ritterlicher Weise gegen die „ungerechtfertigten“ Angriffe Kaerger's verteidigt hat, sich durch den Einfluß dieses allgemein herrschenden Stimmung gezwungen sieht, ebenfalls für einen „vollständigen oder wenigstens theilweisen Beamtenwechsel“ einzutreten.

Nun, welcher Weg auch eingeschlagen werden wird, von Herzen wünschen wir, daß es dem Hamburger Verein gelingen möge, seine Reformen in vollständigem Umfange durchzuführen, und wir wissen es in jedem Falle zu schätzen, daß die von unserm Blatt geübte Kritik dazu beigetragen hat, einen für das Wohl der deutschen Kolonisten in Dona Francisca so wichtigen Entschluß zu veranlassen.

Wir können es zum Schluß nicht unterlassen, eine beherzigenswerthe Lehre aus dieser Tatsache zu ziehen. Es ist uns nicht unbekannt, daß es in Brasilien eine große Anzahl von Deutschen giebt, welchen jegliches Vertrauen in die Thätigkeit der deutschen kolonialen Vereine mangelt, ja, die sich am liebsten jede „Eimischung“ derselben in ihre Angelegenheiten, als vorausichtlich doch nutzlos, verbieten möchten. Wie durchaus verkehrt und ihren eigenen Interessen zuwiderlaufend diese

ihre Stellungnahme ist, das zeigt aufs deutlichste der hauptsächlich gerade aus diesem Grunde von uns beobachtete Erfolg: den wir in der in Rede stehenden Angelegenheit errungen haben. Möchten doch aus solchen Thatsachen unsere deutschen Landsleute in Brasilien lernen, einen wie hohen Werth eine selbstlose Wahrnehmung ihrer Interessen in der Heimath durch die kolonialen Vereine für sie gewinnen kann! Nur in ihrem eigenen Interesse wünschen wir, daß diese Erkenntnis sich immer mehr verbreiten möge, und daß, um dieses Ziel zu erreichen, die deutsch-brasilianische Presse es nicht unterlassen möge, auf solche und ähnliche Fälle einer gewöhnlichen Wirk samkeit unserer Vereinsthätigkeit mit Nachdruck hinzuweisen.

## VII. Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung zu Berlin.

Wie wir in unserem ersten Artikel in Nr. 21 d. Bl. mit getheilt haben, ist die gegenwärtige Ausstellung ursprünglich nur als Fach-Ausstellung der „Brauerei- und Malzerei-Berufsgenossenschaft“ geplant gewesen und erst später auf andere Industriezweige ausgedehnt worden. Nichts ist also natürlicher, als daß gerade die erwähnte Berufsgenossenschaft einen ganz besonderen Fleiß auf ihre Kollektiv-Ausstellung verwandte, um dem Publikum in einem besondern für diesen Zweck errichteten Brauhause nicht nur alle in der Bierbrauerei vorkommenden Apparate mit ihren Schutzvorrichtungen, sondern auch den Prozeß des Brauens, der für uns hierdurchige Germanen ja von ganz besonderem Interesse sein muß, vorzu führen.

Das Brauhause ist ein unsäßer Bau von freundlichen Formen, der gleich der Einrichtung der Stadtbahnhöfen zu Gähr- und Lagerkellern vom Rathsaussereister Rohmer ausgeführt worden ist; während die ganze innere Einrichtung aus der auf diesem Gebiete rühmlichst bekannten Maschinenfabrik und Kesselchmiede von Richard Pappert, Berlin N. stammt, die Kosten der ganzen Anlage werden von den Aktienbrauereien „Friedrichshöhe“, vormals Patzenhofer“, und „Schultheiß“ getragen, welche sich auch in den Betrieb in der Weise theilt, daß die „Schultheiß-Brauerei“ während der ersten Hälfte der Ausstellungszeit, die „Friedrichshöhe-Brauerei“ dagegen während der letzten Hälfte der Ausstellungszeit braut, um ihre Fabrikate an Ort und Stelle, nämlich in dem nach der Idee des Baurathes Professor Tiede ausgeführten und künstlerisch ausgestatteten „BrauStübli“ zum Auschank zu bringen. Daß der Zuspruch des Publikums in diesem „BrauStübli“ ein ganz bedeutender ist, bedarf bei der Güte des dort verschenkten Stoffes keiner Erwähnung, aber auch auf den Gängen und Treppen des hellen und luftigen Brauhauses sieht man stets wissensdurstige in großer Zahl stehen, um (ambrabus hat seiner, den profanen Blicken sich sonst gewöhnlich entziehenden Thätigkeit, zu belauschen.

Es kann hier freilich nicht unsere Aufgabe sein und würde uns auch viel zu weit führen, den Brauprozess eingehend zu beschreiben, wir müssen uns vielmehr darauf beschränken, auf einzelne Apparate mit ihrer Schutzvorrichtung als wichtige Errungenschaften der neueren Maschinenteknik hinzuweisen.

Die Verbindung zwischen den unteren und oberen Räumen des Brauhauses wird durch einen Fahrstuhl mit absolut sicherer Fangvorrichtung bewirkt, der in der obersten und untersten Stellung von selbst ausdehnt und dessen Thüren nur geöffnet werden können, wenn er still steht. —

Die meisten Maschinen der Ausstellungsbrauerei sind auf zwei verschiedene Arten ausdickbar, nämlich an der betriebsfähigen Maschine selbst und an der Antriebswelle. Zum Theil hat hier die von uns schon früher erwähnte Friktionskupplung von Strauss, Leutner & Co. Anwendung gefunden, doch treten wir auch noch eine besondere Vorrichtung zur Verhütung von Unfällen durch lose laufende Riemen. Dieselbe ist dem Braumeister Gerhard Engel patentirt worden und besteht darin, daß sie das Stillstehen der Losseiche und mithin des auf sie übergeführten Treibriemens bewirkt, sobald dieser von der Antriebswelle ausgedrückt wird. Beim Wiederandrücken wird nur ein durch Nut und Federn mit der Welle rotirender Ring konisch auf die Nabe der Transmissionslosseiche geschoben, der Riemen fängt an mitzulaufen und die Einrichtung erfolgt wie gewöhnlich. Durch diese Vorrichtung wird auch verhindert, daß sich die Losseiche trocken läuft und die Maschine dann unbeaufsichtigt in Gang setzt.

An den Rührwerken, Mischmaschine und Aufkührmaschine, ist durch Anbringung besonderer Bremsen oder Fest-

stillvorrichtungen dafür gesorgt, das auch nach dem ordnungsgemäßen Ausdrücken eine Bewegung der Maschine unmöglich ist, welche dem zur Reinigung des Gefäßes in dasselbe steigenden Brauer gefährlich werden könnte.

Die Bottiche und Pfannen sind mit praktisch konstruirten Verschlüssen versehen, deren Abzugsrohre durch das Dach reichen, so das die Luft im Suldhaue nicht durch Ritze und Daupf verlorben wird. Das Übercochen hat man durch Anwendung von Pfannen mit nach innen gerichteten Kochrändern so viel wie möglich zu verhindern versucht und an der Maischpfannenhaube einen in die Pfanne hineinragenden Schautrichter angebracht, welcher es gestattet, ohne Beistätigung durch den Dampf der kochenden Maische und ohne Gefahr des Ausgleitens und Hineinfallens das Kochen und den Stand der Maische beobachten zu können.

So sehen wir an allen Apparaten, welche von der Firma Richard Papperitz, sowie von zahlreichen anderen Brauerei-Maschinen- und Utensilien-Fabriken — wir nennen hier nur N. Schäffer, Breslau, F. W. Pest, Berlin N., R. Grube, Berlin NO., Doll & Co., Mannheim — ausgestellt sind, das Bestreben hervortreten, die Leistungsfähigkeit der Bierbrauereien in demselben Maße zu erhöhen, wie die Gefahren, denen die Brauer bei Ausübung ihres Berufs ausgesetzt sind, vermindert werden.

Dieses Bestreben hat aber nun noch zu einer besonderen Ausstellung in der Reichshauptstadt geführt, welche ausschließlich bezweckt, die bisher üblichen Vorrichtungen für Verhütung der Infektion in der Brauerei zur Darstellung zu bringen und betrefis welcher wir nunmehr einem Fachmanne das Wort erteilen.

#### Ausstellung für Verhütung der Infektion in der Brauerei.

Obiges Unternehmen ist in Berlin meistens schlichtweg mit dem Namen „Brauerei-Ausstellung“ bezeichnet worden und hat Manchem, der gedachte, die Wunder der Bierfabrikation zu schauen, eine arge Enttäuschung bereitet. Aber auch der Eingeweihte war enttäuscht über Visioe. So z. B. erzhälten die Tagesblätter viel von der Großartigkeit der Abtheilung der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin und, siehe da, man fand einige Reagensröhren mit zum Theil verschmutzten Papierstreifen als Etiketts, einige nicht signirte Photographien von mikroskopischen Objekten, einige Glasläser-Arbeiten und — fertig war man. Selbstredend steckte unter diesem unheimlichen Gewande fleißige, wissenschaftliche Arbeit; aber warum muß denn die Wissenschaft immer noch als Aschenbrödel gehen?

Wie der langathmige Titel der Ausstellung sagt, handelt es sich um eine Art Unfall-Ausstellung. Da aber das Studium der Bierinfektionen noch neu ist, so konnte naturgemäß auch die Anzahl der dagegen in Vorschlag gebrachten Apparate nur klein sein. In der begleitenden Versammlung der Interessenten der Lehranstalt wurde mit vielen Worten das einfache Verlangen gestellt: Der Brauer darf über dem Kühlschiffe, im Gähr- und Lagerkeller zur filtrirten Luft haben! Was das sagen will, besuchten Räumern mit vielen Öffnungen, das ist klar, und wir finden denn auch nur einen Aussteller, welcher den Muth hatte, einen Luftfilter von der Größe zu empfehlen, wie er für den genannten Zweck ausreichen würde. Die Firma heißt K. u. Th. Möller in Brackwede. Im Ubrigen sind Einzel-Apparate ausgestellt, welche bei bestimmten Operationen die benötigte Luft rein zuführen sollen. Eine Centrifuge von Burmeister u. Wain in Kopenhagen trennt mechanisch Trub und Würze unter gleichzeitiger Lüftung der letzteren mit filtrirter Luft. Ein Apparat vom Brauereimeister Meier filtrirt wenigstens die Luft, welche beim Zeug- (Hefe) Zusammen erforderlich ist. Soweit es sich um Änderungen am Kühlschiffe handelt, liegen schon Apparate gründlich durchdachter Tendenz vor und auch die Erfolge scheinen nicht mehr zu fehlen. Der Apparat von Ergang-Magdeburg vereinigt Kühlen und Klären dertart, das durch Berieselung gekühlt wird, während filtrirte Luft durch Düsen eingeblasen werden kann. Ein anderes System von Hoffman und Ebert gestattet sogar die Sterilisirung des Kühlbotticha vor Einführung der Bierwürze. — Am umfassendsten vielleicht ist die Luftfiltrirungs-Anlage von Papperitz-Berlin gedacht. Hierbei muß die Luft Wasser passieren und giebt dabei etwaige gefährliche Luftkeime ab. Das Ganze ist mit einem Reservoir verbunden, aus welchem die reine Luft dorthin gelangt, wo man ihrer gerade bedarf.

Niemand will glauben, das durch die erwähnten Vorrichtungen alle Gefahren einer schlechten Gährung sich werden

beseitigen lassen, aber Vieles wird zu erreichen sein. Es wäre übrigens denkbar, das die skizzirten Apparate zunächst im heißeren Auslande Anwendung finden. Brauereien giebt es ja fast in jedem Klima, und die Gefahren der Infektion der Gährung sind in wärmeren Gegenden nur noch häufiger als bei uns.

Von besonderer Tragweite könnte für das Ausland die Möglichkeit werden, von der Berliner Versuchs-Station Reinzuchthefe zu entnehmen. Auch Brauereien betreiben bereits die Erzeugung von reiner Hefe für den Weiterverkauf. Ein regelmäßiger Wechsel mit der Hefe würde wenigstens dem gar zu tiefen Einreifen der Infektionen steuern. Dr. H.

## Europa.

### Die Waaren-Einfuhr und Ausfuhr des Deutschen Reichs im Jahre 1888.

Das Aprilheft der Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs für 1889 theilt die definitiven Hauptergebnisse der Statistik der Waaren-Einfuhr und Ausfuhr nach dem Werthe für das Jahr 1888 mit. Hiernach belaufen sich für dies Jahr die berechneten Werthsummen

der Einfuhr in den freien Verkehr auf . . . . .	3 435,9 Millionen Mark
der Ausfuhr aus dem freien Verkehr auf . . . . .	3 352,9 „ „
so das sich ein Plus der Einfuhr von . . . . .	83,9 Millionen Mark

ergiebt. Wenn aber der Werth der deklarirten Ein- und Ausfuhr von Gold und Silber in Barren und Münzen, als wenigstens zum Theil lediglich zur Ausgleichung von Zahlungverbindlichkeiten dienend, in Abzug gebracht wird, so berechnet sich der Werth

der Einfuhr in den freien Verkehr auf . . . . .	3 290,7 Millionen Mark
der Ausfuhr aus dem freien Verkehr auf . . . . .	3 205,9 „ „
das Plus der Einfuhr daher auf	84,8 Millionen Mark.

Dieses Plus hat seinen Grund hauptsächlich in der starken Zunahme der Einfuhr, besonders von Kohlen, Holz, Erzen, Chilesalpeter und Steinen, wogegen bei der Zunahme im Jahre 1888, wenngleich immerhin recht bedeutend, doch nicht so erheblich, wie bei der Einfuhr gewesen ist. Die Ursachen dieser geringeren Zunahme der Ausfuhr sind insbesondere zu suchen in dem Rückgang der Zuckerausfuhr und in dem Umstand, das die Ausfuhr nach Oesterreich-Ungarn und Italien, welche in Aussicht auf die im Jahre 1887 dasselbe beschlossenen Zollverhörungen sich in diesem Jahre höher als gewöhnlich gestellt hatte, in Folge dessen im Jahre 1888 weniger hoch war.

Werden die Werthsummen aus dem Veredlungsverkehr, d. h. die Werthe derjenigen Waarenmengen, welche unter Zollkontrolle im Jahre 1888 zum Zweck der Veredlung, Verarbeitung oder Reparatur in das deutsche Zollgebiet ein- und nach erfolgter Veredlung wieder ausgeführt wurden, oder welche, ebenfalls unter Zollkontrolle, in demselben Jahre aus dem deutschen Zollgebiet zu dem gedachten Zweck nach dem Auslande gingen und von da in veredelten etc. Zustände zurückkamen, in die vorstehenden Werthe der Einfuhr in den freien Verkehr bzw. der Ausfuhr aus demselben eingestellt, so ergeben sich folgende Beträge:

Einfuhr in den freien Verkehr, mit Einschluß des Veredlungsverkehrs . . . . .	3 195,5 Millionen Mark
Ausfuhr aus dem freien Verkehr, mit Einschluß des Veredlungsverkehrs . . . . .	3 144,9 „ „
Plus der Einfuhr . . . . .	51,7 Millionen Mark.

und nach Abzug des Werthes der deklarirten Ein- und Ausfuhr von Edelmetallen in Barren und Münzen:

Einfuhr in den freien Verkehr, mit Einschluß des Veredlungsverkehrs . . . . .	3 350,3 Millionen Mark
Ausfuhr aus dem freien Verkehr, mit Einschluß des Veredlungsverkehrs . . . . .	3 297,6 „ „
Plus der Einfuhr . . . . .	62,7 Millionen Mark.

Von dem Eingang und Ausgange im Veredlungsverkehr entfallen auf die Werthe der:

zur Veredlung im Inlande eingegangenen Waaren . . .	37,5	Millionen Mark
nach erfolgter Veredlung im Auslande von da wieder eingegangenen Waaren . . .	22,5	" "
zusammen Eingang . . .	59,5	Millionen Mark;

dagegen auf die Werthe der:

zur Veredlung im Auslande ausgegangenen Waaren . . .	18,9	Millionen Mark
nach erfolgter Veredlung im Inlande von hier wieder ausgegangenen Waaren . . .	7,3	" "
zusammen Ausgang . . .	91,7	Millionen Mark

Die Werthvermehrung durch die Veredlung beträgt demnach:

bei den im Inlande veredelten Waaren	30,1	Millionen Mark
" " " " Auslande	4,0	" "

Zur richtigen Würdigung der Einfuhr- und Ausfuhrzahlen überhaupt ist darauf hinzuweisen, dass Hamburg und Bremen, sowie einige preussische und oldenburgische Tieflandtheile am 15. October 1888 dem deutschen Zollgebiete angeschlossen worden sind. In Folge dessen befinden sich von diesem Tage an außer den baltischen Zollausschlüssen nur noch das Freihafengebiet zu Hamburg, die Hafenanlagen zu Bremerhaven und Geestemünde mit den angrenzenden Petroleum-Lagerplätzen und die Hafenanlagen zu Cuxhaven außerhalb der gemeinschaftlichen Zollgrenze. Im Nordwesten der Stadt Bremen am rechten Weserufer ist vom gleichen Tage an ein Freibeizirk eingerichtet, welcher als ein im Zollgebiete liegendes Freilager (§ 107 des Vereinszollgesetzes) anzusehen ist. In derselben Weise bildet der Hafen zu Brake ein Freibeizirk. Selbstverständlich sind diese Territorialänderungen des Zollgebietes von wesentlichem Einflusse auf den Waarenverkehr desselben gewesen, dies namentlich als mit den vormaligen Zollausschlüssen große Mengen zollpflichtiger und zollfreier Waaren ins Zollgebiet gekommen sind. Der Vergleich mit dem Vorjahre ist daher nur in beschränkter Weise zulässig.

Im Vergleich zum Jahre 1887 ist die Einfuhr im Jahre 1888 der Menge nach um 2 481 062 t, dem Werthe nach um 247,3 Millionen Mark, die Ausfuhr dagegen der Menge nach um 1 244 695 t und dem Werthe nach um 162,5 Millionen Mark gestiegen. Nach Abzug von Gold und Silber in Barren und Münzen stellt sich die Zunahme der Einfuhr der Menge nach auf 2 481 012 t, dem Werthe nach auf 166,5 Millionen Mark, die Zunahme der Ausfuhr dagegen der Menge nach auf 1 244 613 t und dem Werthe nach auf 70,5 Millionen Mark.

Wie beim Werthe, so ist auch bei der Menge die Zunahme der Einfuhr im wesentlichen herbeigeführt durch eine erhebliche Steigerung der Einfuhr von Braun- und Steinkohlen, Bau- und Nutzholz, Erzen, Chlorsalpeter und rohen oder bisshen behauenen Steinen. Insgesamt ergeben diese Waarenartikel eine Zunahme der Einfuhr im Betrage von rund 2 212 326 t. Daneben haben Sämereien und Gewächse für Aussaat, Futter und Gärtnerei etc., Abfälle und Düngungsmittel, roher Kaffee und Kakao, gegohrene Getränke, Oelfrächte, fette Oele und Mineralöle, Rohstoffe und Fabrikate der chemischen Industrie, Farbmaterien und Farbewaaren, Gerbstoffe, Rohstoffe und Fabrikate der Thonindustrie, rohe und edle Metalle, einfach bearbeitetes Bau- und Nutzholz, Rohstoffe und Halbzeug der Papier-Industrie, rohe Häute und Felle, Spinnstoffe und Maschinen erheblich vermehrte Einfuhren aufzuweisen.

Diese Mehrzufuhr wird dem Gewichte nach durch die Mindereinfuhr von Vieh, Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs, Getreide und anderen mahligen Nahrungstoffen, Obst, Früchten und Gemüse, sowie von fertigen Eisenwaaren nur zum geringen Theile aufgewogen.

Die Zunahme in der Menge der Ausfuhr ist im wesentlichen veranlaßt durch eine größere Ausfuhr von Steinkohlen, Koks und Erzen (zusammen + 1 243 032 t). Außerdem erfährt eine Erhöhung die Ausfuhr von Abfällen und Düngungsmitteln, Kartoffeln, Mehl, frischem Obst, Rohstoffen und Fabrikaten der Oel- und chemischen Industrie, Schnitz- und Flechtstoffen, Lampen und Halbzeug (Halbstoffe für die Papier-Industrie, Spinnstoffe und Maschinen).

Insgesamt belaufen sich diese und andere minder belangreiche Steigerungen der Ausfuhr höher als die Abnahme der Ausfuhr bei anderen Waarenartikeln, obwohl dieselbe bei

einigen recht erheblich war. In dieser Beziehung muss insbesondere in Betracht die Minderausfuhr von: Kocchaalt, Kaffeesurrogaten, Zucker, gegohrenen Getränken, Thon- und Porzellanwaaren, rohen und edlen Metallen, sowie anderen Fabrikaten der Metall-Industrie, ferner von Bau- und Nutzholz, Holz- und Schmitzwaaren, Fabrikaten der Papier- und Textil-Industrie, Eisenbahnfahrzeugen usw.

Die Zunahme der Werthsummen der Einfuhr und Ausfuhr ist natürlich auch beeinflusst von den Preisveränderungen, die von 1887 auf 1888 eingetreten sind. Berechnet man, nach Abzug des Einflusses von Gold und Silber in Barren etc., nach den Preisen, wie sie für 1887 festgestellt worden sind, so ergibt sich eine Steigerung der Einfuhr um 251,7 Millionen Mark (statt der wirklich eingetretenen von 247,1) und eine Steigerung der Ausfuhr um 120,3 Millionen Mark (statt der wirklichen von 162,5). Die Preisänderungen an sich haben also den Werth der Einfuhr um mehr als 4 1/2 Millionen Mark herabgedrückt, denjenigen der Ausfuhr dagegen um mehr als 42 Millionen Mark gehoben.

**Übersische Auswanderung aus dem Deutschen Reiche während der ersten vier Monate des Jahres 1889.** Die übersische Auswanderung aus dem Deutschen Reiche über die deutschen Häfen, Antwerpen, Rotterdam und Amsterdam betrug im Monat April 1889 13 806 und in den vier Monaten von Anfang Januar bis Ende April 31 139 Personen, darunter 5314 aus der Provinz Posen, 4567 aus Westpreußen, 3469 aus Pommern, 2568 aus Bayern rechts des Rheins, 1860 aus Schleswig-Holstein, 1826 aus Hannover, 1466 aus Württemberg, 1371 aus Brandenburg mit Berlin, 1167 aus dem Rheinland usw.

Im gleichen Zeitraum der Vorjahre wanderten aus:

1888	Monat April	Monate Januar bis April
1888	16 098 bezw.	33 496
1887	15 142 "	34 162
1886	10 594 "	23 472
1885	20 231 "	38 158
1884	28 391 "	58 178
1883	27 338 "	55 629
1882	33 194 "	74 787
1881	32 807 "	72 899

Nachtrag: Auch im Mai d. J. hat sich die Auswanderung aus dem Deutschen Reiche gegenüber dem gleichen Zeitabschnitt des Vorjahres vermindert. Es wanderten nämlich im Mai 1888 14 704, im Mai 1889 dagegen nur 12 836 Personen aus, nämlich aus der Provinz Posen 1219, aus Westpreußen 1194, aus Pommern 756, aus Bayern rechts des Rheins 1440, aus Hannover 1176, aus Schleswig-Holstein 870, aus Württemberg 1057, aus Brandenburg mit Berlin 409, aus Rheinland 460, aus Baden 541 usw. In den ersten 5 Monaten d. J. wanderten im Ganzen 43 975 Deutsche nach übersischen Ländern aus, oder 4225 weniger als im Vorjahre.

## Asien.

### Die transkaspische Eisenbahn.

Von G. Curson.

Aus den Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in London. Mai 1888. (Fortsetzung.)

Von diesen Notizen, die vielleicht viele meiner Zuhörer ermüdet haben werden, gehe ich nun zur Beschreibung meiner Reise über, wobei mir die Moment-Photographien, welche die Photographen aufgenommen haben, und die vorzüglich genaue Karte von der geeckelten Hand Herrn Sharbau's gute Dienste leisten sollen. Ich werde eine allgemeine Schilderung des Landes entwerfen, Ihre besondere Aufmerksamkeit nur auf Orte von hervorragendem Interesse zu richten suchen und schließlich die Bemerkungen, die sich mir über die politischen, kommerziellen und strategischen Vortheile der transkaspischen Bahn aufdrängen, mittheilen.

Von Baku nach Uzun-Ada, dem gegenwärtigen Ausschiffungsplatz und Ausgangspunkt der Bahnlinie, braucht man einige zwanzig Stunden Fahrt auf dem Dampfer, die freilich auf wenige Stunden beschränkt sein könnte. An der Ostküste des Kaspischen Meeres reißt sich monoton ein gelber Sandhügel an den andern, ungeschlossenen von blauem Himmel und blauem Meerwasser. Am Ende der mit kleinen Sandinseln überstreuten Bad sieht man die Spitzen von Uzun-Ada hervorzagen, eines pilgert aus der Erde gewachsenen Ortes aus Holzschuppen und Hütten, die sich um die Eisenbahn und den Landungsplatz herumziehen. Uzun-Ada war nicht der anfängliche Ausgangs-

punkt der transkaspischen Bahnhinie; die eigentliche Basis war Michaelowak, 16 Meilen weiter an der Bai hinauf. Der niedrige Wasserstand und in Folge dessen die Notwendigkeit, sich beständig der Lichterschiffe zu bedienen, veranlaßten General Annenkoff, den besseren Ankergrund bei Uzun-Ada zu wählen, obwohl auch dieser durch Anschwellungen von Triebland mehr und mehr beeinträchtigt wird. Nachdem eine Kommission den ursprünglichen Hafen von Krasnowodak untersucht und vorzähligen Ankergrund gefunden, hat sie eine Fortführung der Bahn bis hierher befohlen, trotzdem noch auf 50 Meilen ein Schienenstrang zu legen wäre. Die Verlegung des Ausgangspunktes der Bahn mag vielleicht verschoben werden, wird aber früher oder später stattfinden. Uzun-Ada ist seiner glühenden, ausdauernden Temperatur und seinen ständigen Hüten ist ein Ort, dem der Reisende gern den Rücken wendet, und der, wenn die Stunde gekommen, bald der Vernechtung verfallen sein wird.

Der nun folgenden Sandhügel habe ich bereits Erwähnung gethan, wie ich Sie auch nicht mit der Schilderung der weltbekannten Bergreihen des Großen und des Kleinen Balkan erwidern will. Etwas weiter betreten wir eine ausgedehnte Wüste, die im Norden von fernem Horizont begrenzt ist, während sich im Süden, nur einige Meilen von der Bahn, die prächtigen Bergketten des Kuren Dagh und des Kopet Dagh, des persischen Gebirgszuges, mit ihren Spitzen bis zu 1500 bis 2000, ja selbst mit Fels Höfen, umgeben sind, die dem Kurem die Kante (schwarzer Sand), die sich vom Kaspischen Meer bis zum Oxus und von Khiva bis Khorasan erstreckt, und deren Schrecken von Vambry und anderen früheren Reisenden lebhaft empfunden und ebenso lebhaft geschildert worden sind. Sie hat, wie man geologisch nachweisen kann, unabweisbar einst aus dem Bette des Meeres gehört, und die ausgetrockneten Golfe und Kanäle, welche den Boden durchfurchen und während langer Zeit den Theoretikern einen unschuldigen Zeitvertreib darboten, werden jetzt allgemein als die früheren Küstenlinien anerkannt. Dese ganze Gegend war ursprünglich ein Theil des Arabisch-Kaspischen Beckens, dessen letzteres Bette durch die Gewalt der Winde in eine Sandwüste verwandelt worden ist. Wahrscheinlich würde sich keine Einsprache erheben, wenn ich um mich eines diplomatischen Ausdrucks zu bedienen — der status quo ante in jener Gegend wieder hergestellt würde.

Dem Reisenden, der per Dampf diese weiten Flächen durchreißt, bieten dieselben, obwohl durch ihr vollständige Monotonie ermüdend, doch ein gewisses Interesse dar. Außer einer Krähe und einem von dem spärlichen Pflanzenwuchs sich nährenden Kameel trifft man kein animalisches Leben; hier und da sieht man die Kibitkas oder runden, aus Weidenflocht hergestellten und mit Filzstreifen umwandeten Turkomanezelte, welche das friedliche Leben der Gegend repräsentiren, in Zahl aber nicht an die kleinen Lehmwachtürme heranreichend, die auf der ganzen Fläche zerstreut liegen und gleich dem, mit rechtwinkligen Mauern versehenen Befestigungen und Verschanzungen, die Zeit des stürmischen unsehaften Lebens, die gefürchteten „Alamans“ oder Ueberfälle und die wilden Stitten der Vergangenheit zurückrufen. Wenn man so an Gruppen von gebräunten Bauern mit den großen Schaffellmänteln vorbeifährt, ist es schwer, sich zu vergegenwärtigen, daß man auf die berühmten „Menschenfresser“ der Wüste, auf die gefürchteten Straßenräuber der persischen Berge blickt. Gelegentlich sieht man auch runde, „Kurgans“ genannte Erhöhlungen, die man entweder für Gräberstätten früherer vorzüglicher Nomadensittamen oder für Grabstätten längst vergangener Todten halten möchte.

Dann und wann wirbelt der Wind eine Sandstau auf empor, die ebenso schnell wieder über die Ebene auseinander getrieben wird. In der Ferne erstarrt eine beständige Spiegelung über dem glühenden Boden und läßt die trostlose Wüste als lachende Seen mit grün bewaldeten Inseln erscheinen.

Die Wüste, wie ich sie soeben beschrieben, erstreckt sich längs des nördlichen Fußes der Berge etwa 300 Meilen lang, ist aber durch zwei sogenannte Oasen unterbrochen, von denen die von Akhal-Tekke zwischen Kizil Arwat und Askabad, und die von Atek am Fuß des Berges von Lutfabad bis Dushak gelegen ist. Allerdings entspricht das Wort Oase in diesem Falle nicht dem bei uns darunter verstandenen Begriffe, denn die beiden Oasen bedecken hier nur Streifen der Wüste, welche, durch Wasser dem Menschen nutzbar gemacht, dem Acker- oder Gartenbau dienen kann. Von geologischen Standpunkt aus betrachtet, besteht diese fruchtbare Zone aus Alluvialböden, der von den Bergen herabgespült worden ist, und dessen Produktivität von der ihm zugeführten Wassermenge abhängt. Diese ist in verschiedenen Theilen eine ganz verschiedene, und

je nach der größeren oder geringeren Wassermenge verwandelt sich das Land in Gärten und Obstgärten, wo Melonen, Maulbeeren, Pflirsche und Weintrauben gedeihen, oder in Felder, wo Weizen, Gerste, Klee, Reis, Mals und Luzerne wachsen. Im ersten Frühling sprießen mit plötzlicher, beinahe magischer Ueppigkeit prächtige Feldblumen empor, müssen aber bald vor der sengenden Sommersonne vergehen, und die Schrecken der Verödung ruhen wieder auf der vorher so blühenden Flur.

Die Turkomane selbst haben keine Ahnung davon, daß ihr Land je so trostlosen Eindruck auf Jemand machen könne; sie haben ein Sprichwort, das da sagt, daß Adam, nachdem er aus dem Paradies vertrieben, keinen schöneren Wohnplatz gefunden, als Akhal; dagegen wird nicht behauptet, daß er sich wirklich hier niederließ, welche Bescheidenheit wir wenigstens anerkennen wollen.

Die Gegensätze in der Temperatur sind hier außerordentlich; im Sommer glaubt man sich in einem siebenfach geheizten Backofen zu befinden, und im Winter herrscht eine arktische Kälte, und das Land liegt oft fastlief unter Schnee. Der letztvergangene Winter war ungewöhnlich streng und nicht selten hörte man, daß Menschen vor Kälte starben.

Außer Getreidpfl. und den oben erwähnten dornigen Pflanzen hat Turkomaniens Flora wenig aufzuweisen; die Fauna besitzt mehr Reichhaltigkeit der Spezies; denn in den Dschungeln und dem Schilf, das den Flüssen und Sümpfen weitest ostwärts wächst, hausen Wildschweine, Hasen, Wale, und sogar Tiger, und von Vögeln finden sich hier Fasane, Rebhühner, und jede Art von wildem Vögel. Auf der offenen Wüste trifft man zuweilen wilde Esel und Gazellen an, während die Spalten des gestorbenen Bodens von Eidechsen, Skorpionen, Spinnen und Schlangen wimmeln. Als Haushiere hält man Kamele, Esel, Pferde und Schafe.

Nachdem ich Ihnen in allgemeinen Zügen das Land geschildert, durch welches ich Sie bitte, mich zu begleiten, werde ich nun Ihre Aufmerksamkeit auf die einzelnen Orte richten. Das erste Platz von historischem Interesse, ist Geok Tepe, das 50 Yards von den verfallenen Lehmwällen des berühmten Forts liegt, das den Angriff Lomaklins im Jahre 1871 glücklich zurückschlug und erst nach dreiwöchentlicher Belagerung dem Ansturm Skobelevs im Jahre 1881 erlag. Seine grauen verfallenen Mauern, die sich wie eine Eisenbahn von der Ebene abheben, blicken auf ganz andere Szenen herab, als zu jener Zeit, als sie 40 000 Turkomane Deckung gewährten, die den letzten heldenhaften Kampf für ihre Freiheit gegen die Kanonen und Gewehre, gegen Dynamit und Schießpulver des großen weißen Zarns kämpften. Die Mauern, die noch vollständig sind, hielten 2 Meilen 1275 Yards im Umkreis, und die Wälle von festgerammtem Lehm, obgleich zerfallend, und unmittelbar nach der Einnahme ihres oberen Theiles zerbrach, um damit die Leichen der Tausenden von Gefallenen zu bedecken, sind in Durchschnitt noch 12 Fuß hoch. An ihrer Außenseite sind noch die Löcher sichtbar, die von den ohne Erfolg in die Erdmassen eindringenden Bomben und Geschossen gemacht wurden, und an der, der Bahn am nächsten liegenden Seite sind noch die zwei Brechen zu sehen, die von den russischen Minen gerissen wurden, und durch welche die Truppen zum Sturm vordrangen. Als ich die Ruinen emporklomm, entdeckte ich, daß sie aus einem doppelten Wall oder vielmehr aus einem einzigen Wall von ungeheurer Breite bestanden, zwischen dessen hohen oberen Theil man die Mannschaften plazirt hatte, um auf die Belagerer zu schießen, und wo man nach der Einnahme der Festung viele Soldaten in hockender Stellung, den Körper von Kugeln durchbohrt, und die Köpfe vorwärts die Knie gesunken, fand, da sie vielleicht schon Tage vorher erschossen worden waren. Ich hörte eine Geschichte erzählen, die den tiefen Eindruck beweist, welchen dieser vernichtende Schlag und das schreckliche Blutvergießen in der Seele der Turkomane zurückgelassen, die seitdem den Russen gegenüber gleich hilflosen Kindern sind. Als der Sturm von Skobelev befohlen war, rückten die Russen mit fliegenden Fahnen und klingelndem Spiel gegen die Breche vor. Als fünf Jahre später die Eröffnungsfeier der Eisenbahn in Askabad stattfand und die Militärmusik zu spielen begann, brachen die Weiber und Kinder der Turkomane in laute Wehrufe aus, während sich die Männer zu Boden warfen, die Stirne in den Staub drückten.

Der nächste Ort, auf den ich Ihre Aufmerksamkeit lenke, ist die blühende Stadt Askabad, welche Baraken für 4000 Soldaten und eine Bevölkerung von 10 000 Seelen, einschließlich der Besatzung hat Askabad ist die Hauptstadt Transkaspia's und die Residenz des General-Gouverneurs, General Komaroff's,

des Helden oder wenigstens der handelnden Hauptperson an dem denkwürdigen Schreckenstage am Kuskh im März 1855. Askabad ist ein blühender, aber nicht interessanter Ort mit europäischen Läden und Etablissements, Droschken in den Straßen und — eine seltene Annehmlichkeit in Transkaspien! — mit einem wirklichen Hôtel. Unter Blinden ist bekanntlich der Einäugige König, und so gilt Askabad in Transkaspien als das non plus ultra von Luxus und Zivilisation.

Seine militärische Wichtigkeit beruht nicht allein auf dem Umstand, daß es das Hauptquartier der Transkaspischen Armee ist, sondern auch darauf, daß es der Ausgangspunkt einer neuen Militärstraße bildet, welche die Russen über einen besonnenen Pafs in den Bergen an der Persischen Grenze gebaut haben, und die bis Meshed weitergeführt werden soll, bis sie schließl. vielleicht durch eine Bahnhine ersetzt wird. Sie wird die Linie zum Vordringen bilden, falls ein Vorfstoß gegen Khorasán stattfindet.

Hinter Askabad führt die Bahn, die Berge umsäumend, an Gyaurs und Baba Durmaz vorüber, von welchen Orten viele Leute in England einst naiverweise annahmen, sie würden auch für die Zukunft die Endpunkte der russischen Besitzungen in Zentral-Asien bilden, nach Dushak, das insofern einige Bedeutung hat, als es die südlichste Station der jetzigen Linie und der Punkt ist, an dem gegenwärtig die Bahn in der Richtung nach Herat hin zu erwarten sein dürfte. In Ruf-land ist man verschiedener Ansicht darüber, ob dies die Linie ist, die man via Sarakh und Pul-i-Khatou weiterbauen wird, oder ob eine Zweigbahn von Merw ab via Penjdeh und den Kuskh geführt werden soll. Herr LEBERs Ansicht schien 1882 und 1883 der ersteren Route günstig zu sein, sollen sich aber jetzt der zweiten zuneigen, die wir also früher oder später durchgeführt zu sehen erwarten dürfen.

Ich werde mich nicht mit der Besprechung der Frage aufhalten, ob die so erweiterte Linie Anchluss an das indische Bahnsystem durch eine Vereinigung in Afghanistan finden wird oder finden sollte; denn gegenwärtig hat sie noch keine praktische Bedeutung, und ihre etwaige künftige in Erwägung zu ziehen, ist ein heikler Punkt.

Bei Dushak wendet sich die Bahn in einem Winkel nach NO und, die schöne Bergkette, welche uns bisher eine angenehme Begleiterin war, hinter sich lassend, durch die Oase am Tejend direkt nach Merw zu. Der Tejend ist bekanntlich der Name des unteren Theiles des Heri Rul, welcher unter den Willen Herats aus dem Innern Afghanistans kommt und sich schließl. in einen tiefen Sumpf in Kara Kum vertieft. Wir überschreiten den Fluß auf einer 80 bis 100 Yards langen hölzernen Brücke und kommen wieder in die Wüste, die uns so lange umgibt, bis wir endlich eine Station, die den historischen Namen Merw trägt, erreichen.

Als O'Donovan am 1. März 1851, von der Persischen Grenze her, auf fast denselben Weg, den wir zu Bahn zurückgelegt haben, zu Pferd in Merw anlangte, fand er zu seiner großen Enttäuschung die Kirchen und Minarets der großen Stadt, wie sie ihm vorgeschwebt, zu einigen hundert am rechten Ufer eines spärlichen Flusses liegenden Hütten zusammengeschrumpft. Wir profitiren von seiner und Anderer Erfahrung, und wissen, daß Merw keine Stadt, sondern nur ein Ort ist, daß das alte Merw, das frühere Dichter und Historiker zu besingen pflegten, nur eine formlose Masse im Unkreis einiger Meilen an der Weste liegender Ruinen ist, und daß seit der russischen Okkupation die Niederlassungen der Turkmänen über der Oase zerstreut liegen. Und doch bleibt dem Reisenden, der von Kindesbeinen an von Merw gehört und gelesen hat, bis sich ein romantischer Reiz um den Namen gewoben, eine erschütternde, traurige Enttäuschung nicht erspart, wenn er sich in einer erst werdenden, grundhäßlichen Russischen Stadt mit einigen Stationsgebäuden und zwei bis drei Straßen mit unregelmäßigen Häusern befindet. Allerdings erheben sich am andern Ufer des Murghab, der, als ich ihn sah, ein schmutziges, zwischen hohen Ufern in einem tiefen Bette fließendes Gewässer war und hier von der zweiten, 60 Yards langen Eisenbahnbrücke überschritten wird, die großen Erwälte der Festung Koushid Khan Kal, in welcher die Turkmänen 1851 für immer den einfallenden „Ourosou“ widerstanden zu können glaubten. Aber diese Wälle wurden zum großen Theil niedrigergerissen oder vertieft von selbst; die Eisenbahn dampft heute mitten hindurch, und selbst die Entdeckung, daß es hier verschiedene geweihte tadellose Wohnungen von europäischem Anstrich giebt, Regierungsgebäude, Wohnungen russischer Offiziere, wie z. B. die Residenz des Obersten Alikhanoff, des Gouverneurs der Oase von Merw, und des durch die

Märsche an der Afghanischen Grenze bekannten Generals Warden, vermag den Ort mit keinem romantischen Schimmer mehr zu umkleiden.

Die Stadt Merw, statt sich zu vergrößern, verliert an Einwohnerzahl. 1856, als sie das Hauptquartier des Eisenbahn-Bataillons war, hoben sich scheinbar Handel und Bevölkerung, welche letztere sich auf 3000 Seelen besaßte. Aber seit die Eisenbahn weitergebaut wurde, schwand der künstliche Aufschwung dahin, und die Einwohnerzahl übersteigt jetzt nicht mehr ein Tausend. In Zukunft, wenn erst die Pläne von künstlicher Fruchtbarmachung und Bewässerung der Oase zur vollen Ausführung gekommen sein werden, kann sich Merw, Dank seiner zentralen Lage, seiner reichen Bewässerung und seines schweren Bodens zu einer des alten Namens würdigen Niederlassung entwickeln. Diesen District hat der Zar als Privatbesitz an sich genommen, eine weise Maßregel, da sie einige Garantie gewährt, daß die geplanten Verbesserungen wirklich durchgeführt werden.

Das gegenwärtig interessanteste von Merw für den Fremden ist die Thatsache, daß es die Residenz Alikhanoff's, eines Muselmanen von Daghestan ist, welcher sich nach wechselnden Lebensschicksalen einen großen Namen und eine hohe Stellung in Zentral-Asien errungen hat und noch in sich regen machen wird, und daß er immer noch einen turkomanischen Soldaten umgeben ist, die Ruf-land entgegen seiner früher befolgten Politik, die eingeborenen Stämme nicht zum Militär heranzuziehen, in seine Truppen einzureihen begonnen. Unter den Turkmänen ist reger Wettbewerb um Aufnahme in das Militär, bei welchem sie als Ersatz für ihr früheres Räuberleben mit seinen Beutezügen Unterhaltung suchen und ihrer Vorliebe für Pferde und Abenteuer Genüge thun können. Bis jetzt hat man 300 Turkmänen unter das Militär aufgenommen; aber ihre Zahl könnte unendlich vermehrt werden, da die Russen sie bloß mit Gewehr und Schwert auszurüsten brauchen, während sie sich ihr Pferd selbst stellen. Von ihren Offizieren haben einige gegen Sikobefoff bei Geok Tepe gekämpft; so ist z. B. Maktum Kull Khan, der damalige Kommandeur von Geok Tepe, jetzt Oberst in der russischen Armee und Gouverneur der Oase am Tejend. Die vier Khans von Merw sind ebenfalls russische Majore oder Hauptleute und streben danach, russische Orden zu erlangen. Im Hinblick auf diese Männer und das turkomanische Militär im Allgemeinen, muß man das Talent der Russen besonders, ihre besiegten Feinde so rasch zum Fraternisiren und zur Assimilation mit ihren Ueberwindern zu bewegen.

(Fortsetzung folgt.)

## A f r i k a.

### Feld- und Gartenbau der Wanjamesi.

Von Paul Reichard.

(Fortsetzung.)

Das Saatkorn (Kis und Kiu, mährg, wörtlich Art aller Getreidearten) wird auf das Sorgfältigste vor der Ernte unter den schönsten Körnern, Aehren und Kolben ausgewählt und verschaffen es sich die Leute nach einigen Jahren immer von weit her, z. B. Mais aus Umba in Südwest des Tanganika, Sorghum aus Ugogo. Sonst aber pflügen man öfter von entfernten liegenden Ortschaften und Nachbarn schönes Saatkorn auszu tauschen. Die Neger wissen sehr gut, daß sonst die Feldfrüchte sehr leicht degeneriren.

Die Nährpflanzen der Wanjamesi sind vor allem die Negerhirse (Sorghum vulgare Kis, mtama, Kiu, usisiga), Mais (Kis, mbindi Kin, mtama) und Panicum (Kiu ulisti, dann Reis (Kis und Kiu, mpunga), ferner Maniok (Jatropha manihot Kis und Kiu mhogu) Bataten (Convolvulus batatas Kis wiasi Kiu kufua), Erdnüsse (Arachis hypogaea Kis-Kalanga-Kiu majoni), Bohnen und erbsenartige Früchte, Kürbis, Bananen und Zuckerrohr, als Narkotika Tabak und Hanf.

Die Aussaat von Sorghum und Mais geschieht meist gleichzeitig auf demselben Acker, indem man zuerst Sorghum und dann etwas weiterstehend Maiskörner einlegt. Sorghum gedeiht am besten im rothen, fetten Laterit, verlangt aber während 3 bis 3½ Monate regelmäßige Regengüsse, auch im Glimmerthon, wenn dieser nicht zu lange unter Wasser steht. Mais verlangt schweren, fetten Boden und viel Feuchtigkeit, der selbe bedarf 2½, höchstens 3 Monate zur Reife und wird Ende März bis Anfang April geerntet, wobei eine Pflanze oft 3 bis 4 Kolben zur Reife bringt. Am besten gedeiht er in dem wasserreichen Kawende im Osten des Tanganika, wo er ausschließlich von den Wawende, ebenfalls einem Mjamuesitamm, geerntet

wird. Die Kolben werden übrigens schon vor der vollständigen Reife vielfach genossen und gelten gekocht oder geröstet als Leckerbissen.

Die Männer betheiligen sich, nachdem die Aussaat gemacht ist, nicht mehr an der Arbeit, wenn sie nicht die Felder zum Schutze gegen Schweine und Büffel mit einem  $\frac{1}{2}$  m tiefen, jedoch nur spannbreiten Graben umziehen, deren ausgehobene Erde nach der Seite des Feldes geworfen wird in  $\frac{1}{2}$  m Höhe. Gegen Schweine genügt noch das Aufstecken von Dornen und sind die Feldränder dann vollkommen gegen diese Thiere gesichert. In weiten Zwischenräumen werden besonders da, wo Fußpfade entlang führen, Fallgruben mit eingesteckten spitzen Pfählen angebracht. In Gegenden, wo große Büffelheerden existieren, muß der Wall noch etwas erhöht werden und eine sehr starke bastartige Palisadenummauerung errichtet werden. Die weiteren Arbeiten überläßt der Mjemesi ganz und gar der Frau, wie z. B. Ausjäen von Unkraut, welches von dieser sehr sorgfältig von den Feldern entfernt wird; wenn der Mann nicht zur Küste zieht um sich dort als Träger anwerben zu lassen, kann auch der Fall eintreten, daß die ganze Familie auf weit entlegenen Feldern eine provisorische Hütte besetzt, welche gerade so gebaut ist wie die im Dorfe, um gemeinsam die Felder zu hüten. Im Allgemeinen übernimmt auch diese Arbeit die Frau mit den Kindern. Besonders die Knaben haben die Aufgabe, von hohen Gestellen, welche später die 4 m hohen Sorghumhalme überragen müssen, allerhand Eindringlinge abzuhalten. Diese Gestelle sind auf 4 Pfählen errichtet, auf mehreren Stäben liegt ein großes Rindensstück, welches dem Wachebahenden als Boden dient. Wenn er seinen luftigen Stand sehr luxuriös einrichten will, so bringt er noch ein Rindensack darüber an, um gegen die glühende Sonne geschützt zu sein. Von da aus werden durch Schreien und Würfe mit Erde oder kleinen Steinen einfallende Vögel, hauptsächlich Finkenarten, Tauben, Papageien, sowie die sehr zahlreichen und diebstahlichen Affenbanden fernzuhalten gesucht. Selbst die Nacht hindurch wird manchmal Wache gehalten, wenn der Besitzer des Feldes zu faul war, Schutzgraben und Wall anzubringen. Als Vogelscheuche für die Saat und keimende Erdkrümmer, werden in die Erde gestochten Stöcken Palmblätter und Strohhalm befestigt, um letzteren ist die Form vierbeiniger, langgeschwänzter Ungeheuer gegeben, an deren Kopf weisgelbliche Achatinagehäuse als Glotzaugen angebracht sind. Zum Schutz gegen Diebe gräbt man an Kreuzwegen zerbrüchene Thongefäße mit dem Boden nach oben zur Hälfte ein oder bringt hier und da kleine Ruthen mit wunderkräftigen Zaubermitteln an.

Mitte April ist die Maisernte vorüber, die Kolben werden abgebrochen und dann die ganzen Stauden ausgerissen, wobei der Boden durch das Ausreisen etwas aufgelockert wird. Aufserhalb des Feldes werden sie aufgehäuft, um, wenn sie getrocknet sind, verbrannt zu werden. Die Kolben werden in großen Rindenschachteln ins Dorf getragen und dort in der Hülle belassen, am entweder an hohe Stangen gebunden oder in sehr grossen 1 bis  $1\frac{1}{2}$  m hohen und ebensolchen Durchmesser haltenden Rindenschachteln (Klu Lindo) ohne Deckel offen aufbewahrt zu werden, bis sie während etwa 2 oder 3 Monaten steinhart ausgetrocknete goldgelbe Körner zeigen. Hierauf schichtet man sie möglichst dicht in Schachteln, steckt die obersten Maiskolben kuppelartig mit den Spitzen nach unten dicht zusammen und überstreicht die Kuppel und die Nähte der Rindenschachtel mit Lehm, welchem Asche beigemischt ist, um die Maisernte gegen Termitenfraß und die sehr zahlreichen Käten zu schützen, was man damit auch vollkommen erreicht. Derartige Lindo stellt man auf einer einfachen Pfahlruhe entweder im Innern der Hütte oder unter der Veranda auf. Die schönsten Kolben mit den großen Körnern sucht man in genügender Anzahl aus und bindet sie in Bündeln in der Hülle als Saatkorn in der Hütte an einen Sparren des Kegeldaches.

Die Sorghumhalme haben mit dem Mais dieselbe Höhe erreicht und können sich nun, nachdem der Mais entfernt ist, freier entwickeln. Ganz ungestörten Besitzes des Bodens darf sich jedoch der Sorghum nicht allenthalben erfreuen, denn je nach Bedarf werden in dem bessern Boden auf größere oder kleinere Flächen zwischen die Halme in die noch feuchte Erde Gurken, Kürbisse, Melonenkörner und Strauchbohnen gesteckt, deren Ranken schließlich den Boden ganz überwuchern.

Die Mais- und Sorghumkultur ist in Afrika sicher schon uralt und jedenfalls nicht in geschichtlicher Zeit dort eingeführt. Den Reibbau hingegen haben die Wanjamusi von den Arabern übernommen und zwar vor 60 bis 70 Jahren und beginnt der-

selbe erst jetzt allmählich dort eingeführt zu werden; doch zieht die Negere den viel kräftigeren Sorghum vor.

Der Reis verlangt bekanntlich nassplumigen Boden, welcher sich in Unjamusi vielfach in einer für den Reibbau vorzüglichen Güte findet. In dem humusartigen Schlamm seichter Depressionen werden ebenfalls vor Eintritt der Regenzeit Reihen in derselben Weise und in denselben Größenverhältnissen aufgeworfen wie eben beschrieben, und zwar an Stellen, wo das Wasser lange stehen bleibt. Schollenreihen wie sie nasser Pflug anwirft, werden da mit der Hacke hergestellt, wo schnellerer Verlaufen oder Verlusten des Wassers zu befürchten ist. Die Reisfelder müssen ganz besonders gegen Zebra geschützt werden, welche oft in Herden von 30 bis 40 Stück in der Nacht einfallen und ganze Felder verwüsten können. Die einzelnen Aehren werden mit Messern abgeschnitten und im Dorfe ausgedroschen, indem man sie in der Hand mit Ruthen ausklopft, um den Reis dann in Lindo aufzubewahren.

Anfang Mai beginnt der Sorghum zu blühen und zugleich der SE-Passat einzusetzen. Die Wanjamusi schreiben die Ursache des Windes dem Blühen des Sorghum zu und die dann stets zunehmende Heftigkeit dieses Windes der Körnerbildung der Aehren. Der Feldbau (Kis und Kin kulima) ist ihnen so wichtig, daß sie sogar die Zeit danach rechnen und z. B. sagen: wir haben so und so viel Mal Feld geernt, seit diese oder jenes Ereignis stattfand. Die Ernteerträge sind natürlich von allen möglichen Umständen, besonders dem Klima abhängig. Zu große anhaltende Trockenheit oder zu viele Regen können dieselben ebenso gut zerstören wie Vögel, und ein weiterer Risselkäfer, welcher zu hunderten auftritt, durchbohrt die einzelnen Sorghumkörner. Der Verfasser sah im Centrum des afrik. Continents in Katanga im Jahre 1884 den Boden der Sorghumfelder ganz und gar mit einer feinen Mehlischicht überzogen, welche von den bohrenden Käfern umhergestreut war. Wenn in solchen Fällen nicht noch Vorräthe von früher vorhanden sind, tritt regelmäßige Hungersnoth ein. Um so größer ist die Freude, wenn dann eine so reiche Ernte wie im Jahre 1881 eingebracht werden kann. Dieselbe begann in Uganda Unjamusi zufällig in dem genannten Jahre an demselben Datum wie im vorhergehenden, am 4. Juli. Der Beginn der Ernte wird vom Hühnerling bestimmt. Der Termin wird auch in den der Hauptstadt nahegelegenen Feldern gut eingehalten, weiter entfernt weniger.

Vor Einbringung der Ernte wird allgemein auf das Strengste darauf gehalten, daß in weitem Umkreise um die Felder keine der jährlich angelegten Grasränder erregt werden. Auch hierbei bestimmt der Hühnerling den Termin und weh dem, der es wagt, vorher in der Nähe von Feldern das Gras anzuzünden, er rikiert, gelyncht zu werden. Die lockeren Aehrenrispen waren 1881 in Unjamusi so schwer und groß geworden, daß sich die Halme unter der Last beugten; trotzdem dieselben unten bei einer Länge von 4 Metern fast zwei Finger dick gerathen, war mehr wie einer abgeknickt. Weiber und Sklaven waren als Erntegestbeschäftigt, einen Halm nach dem andern umzuknickeln und die Aehre mit einem Messer abzuschneiden. In Körben, aus Palmblättern geflochten, Schachteln und Deckeln werden dieselben dann in großen Haufen in die Nähe der auf dem Felde geglätteten Tenne getragen.

Die Tenne wird unter freiem Himmel durch Abtragen eines Termitenhügels hergestellt, dessen harten, zähen Thon mau mittels der Hacken und Beile zerschlägt, und die Erdknollen dann auf einer etwa 5 bis 6 Meter im Durchmesser haltenden Fläche auszubreiten, wobei meist ein Theil des Termitenbaues stehn bleibt. Mit Wasser gemengt wird die Erde festgetreten und dann mit der Hand glatt gerieben, die entstehenden Risse so oft wieder ausgefüllt, bis eine spritzenartige Fläche hergestellt ist. Die Tenne hat keinen hochstehenden Rand. Wo es möglich ist, benutzt man auch glatten Granit oder Granitfelsen. Der Verfasser sah eine solche Granitnenne, welche durch vielleicht schon jahntausend alten Gebrauch in der Mitte wenigstens 6 bis 7 cm tiefer geworden war, eine enorme Abnutzung, wenn man bedenkt, daß Gegenden oft auf lange Reihen von Jahren ganz und gar verlassen werden. Die Aehren werden auf der Tenne spannhoch so geschichtet, daß ein ungefähr schrittbreiter Rand frei bleibt. Mit 2 Meter langen dünnen Stangen, ohne Pfegel, wird dann die Negereher unter numteru, aber sehr häufig klingelnden Gesängen, merk würdiger in gemeinsamer Schwingung, ausgedroschen, wobei die Aehren öfters gewendet werden. Da von Mitte Mai gar keine Regen mehr auftreten, so ist die Frucht sehr trocken und drückt sich leicht aus, wobei sie aus den hornartigen harten Keichspizeln ausspringt. Gereinigt werden die Körner, indem man das Korn in flachen Strohtellern oder Rindenschachteln mit beiden



Armen inöglichst hoch hebt und im Winde langsam auf ein großes flaches Rindensieck fallen läßt, so daß die Luftströmung die Spreu wegweht. Bei der ganzen Arbeit entwickelt sich aus dem Korn und dem Thon der Tenne ein stark juckender Staub und überhieht dieser bald die schwarzen Gestalten mit einem hellgelben Überzuge, was höchst eigenthümlich aussieht.

Das gereinigte Sarghumkorn wird dann in Körben und Rindenschachteln nach dem Dorfe geseleppt, um entweder in einen solchen großen Lände, wie beim Mais beschrieben, oder in großen Getreide schubern aufbewahrt zu werden. Diese Schuber haben dieselbe Gestalt wie Hüften, sie gleichen einem Zylinder mit aufgestülpter, weit hervorragendem Kegelschneide, sind jedoch auf einem kniehohen Fahlrost erbaut, um das Getreide vor Feuchtigkeit oder Termiten zu schützen. Den Zugang zu dem Innern gestattet entweder eine unter dem Dach angebrachte kleine Öffnung, oder dieses selbst kann herunter genommen werden. Da dem Neger das Umwerfen des Kornes unbekannt ist, so niestet sich häufig der schon erwähnte Käsekäfer darin fest, scheidet aber in aufgespeichertem Korn niemals die Verheerung anrichten zu können, welche der Verfasser in Katange beobachtet an Korn, welches noch am Halme stand, und ein Glück ist es, daß dieses gefährliche Insekt sehr selten in großer Menge auftritt. Durch lauges Lagern nimmt das Korn auch häufig einen dumpfen, muffigen Geruch an, der aber durch Austrocknen in der Luft leicht vollständig beseitigt werden kann. Ganz falsch aber ist Ratze's Ansicht, daß die Körner ausgemessenen Werke „Völkerrunde“ ausspricht, daß der Neger seine Vorräthe schon bei der nächsten Ernte verzehrt haben müßte, da sie sonst ganz unbrauchbar würden. Der Verfasser hat selbst 5 Jahre alte Sarghumkorn gekaut und fand er bei der Zerstörung Madurus in Urago solche ungeheure Vorräthe an Sarghum aufgespeichert, welche schon seit ansehnlich 6 bis 7 Jahren gesammelt waren, daß der dortige vertriebene Häuptling mit seinen Leuten wenigstens 10 Jahre davon hätte leben können. Zum Schutze der Vorräthe hängt man über der Thür der Hütte 1 bis 2 Sorghumähren auf, welche durch einen Fiß angegriffen im Wachstume gestört werden, so daß die Aehrnrispe, welche bei dem in Unkraut gebundenen Sorghum locker und offen ist, dicht zusammengehängt erscheint. Der Halme ist dicht unter der Aehrn oft so stark gekrümmt, daß er eine vollständige Schlinge bildet. Sorghum- und Maisfelder werden 3 Jahre hintereinander bestellt, um dann entweder nach zweijährigem Brachliegen wieder in Angriff genommen zu werden, oder man rodet, wo Platz genug vorhanden ist, andere Waldstrecken.

(Schluß folgt.)

**Handelslage in Marokko.** Der nach Marokko entsendete deutsche Handlungsreisende Herr Dannenberg schreibt dem „Centralblatt f. d. Textil-Ind.“ unterm 30. Mal aus Tanger: „Der Boden hier ist für den Handel mit Deutschland nicht schlecht. Welchen Werth andere Länder auf den Geschäftsverkehr mit Marokko legen, geht u. A. daraus hervor, daß „Au printemps“ aus Paris seit einiger Zeit hier eine Filiale hat und beschäftigt ist, eine solche in Fez zu etabliren. Mit der viel verrufenen Kreditwürdigkeit ist es bei weitem nicht so schlecht, dieselbe wird von hier ansässigen Häusern schlechter hingestellt, als sie in Wirklichkeit ist. Kredite werden allerdings in Anspruch genommen; namentlich ziehen sich englische Häuser durch Gewährung sehr langer Zinsen als Bank gegen ihre sonstigen Gewohnheiten ist. Ein Europäer, der hier nicht unter Gerichtsbarkeit seiner Gesundheits steht, ist in der Lage, auf Grund eines unbezahlten Wechselns den Kriar sofort festsetzen lassen zu können und davor hat man gehörigen Respekt. Meine Musterkollektionen sind noch lange nicht komplet. Besonders fehlen mir sehr billige bedruckte Kattune, vollene und halbvollene Kleiderstoffe, farbige Tuche. Das marokkanische Fest „Ramadan“ ist übernommen zu Ende. In den nächsten Tagen werde ich nach Tetuan gehen, um mich dort zu orientiren.“ (Handelsmuseen.)

## Süd-Amerika.

**Die Lage des Handels in Quito.** Einem Konsularbericht aus Quito zufolge, war die Lage des Handels daselbst im Jahre 1888 nicht weniger als günstig. Einige große Häuser haben ihre Zahlungen mittelbar müssen und dadurch Europäische Häuser in Mitleidenschaft gezogen. Der hohe Kursstand für Europäische Wechsel in Verbindung mit der Schwerfälligkeit der Warenbewegung, in Folge der mangelhaften Verbindung mit der Hafenstadt Guayaquil, dürfte die Schuld daran tragen. Quito hat jetzt allerdings telegraphische Verbindung mit der ganzen Re-

publik Ecuador und via Guayaquil sogar mit Europa, dieselbe ist aber recht mangelhaft und häufig tagelang unterbrochen. Noch mangelhafter sind die vorhandenen Einrichtungen für die Güter- und Personenbeförderung. Die wöchentlich zweimal zwischen Guayaquil und Quito verkehrende Post bedarf 5 bis 6 Tage, um ihr Ziel zu erreichen, die wöchentlich einmal von Quito nach Bogotá in Columbien fahrende Post sogar 24 bis 30 Tage. Von der im Bau begriffenen Eisenbahn, die von Guayaquil nach Quito führen soll, sind erst 65 km fertig, und der Zeitpunkt ihrer Vollendung ist angesichts der großen Terrainschwierigkeiten, welche zu überwinden sind, noch nicht abzusehen. Dafs aber mit der Vollendung eines Güterbahns der Handel und der Ackerbau auf dem Hochlande von Ecuador einen enormen Aufschwung nehmen werden, steht wohl außer Frage. Heute sind es nur Chinariide und Hauts, welche die hohen Transportspesen nach der Küste zu tragen vermögen, später können von dem durch ein herrliches Klima und fruchtbaren Boden ausgezeichneten Hochlande die verschiedenartigen Produkte und namentlich Zerealien ausgeführt werden. Die meisten Einfuhrwaaren werden in Quito nicht direkt aus Europa, sondern durch Vermittelung der Kommissionshäuser in Guayaquil bezogen. Ueber die Art der Einfuhrartikel und deren bisherige Bezugsquellen äußert sich der Konsularbericht in folgender Weise:

„Es werden hier gebraucht und eingeführt: Machetes, d. h. Faschinenmesser; der Konsum derselben ist sehr bedeutend, die billigeren kommen von Deutschland, die besseren von den Vereinigten Staaten. Schlösser kommen hauptsächlich aus den Vereinigten Staaten, eisernes emallirtes Geschirr von England; Eisen, Stahl, Kupfer, Messing, Blei in Stangen, Platten und Stücken von England, eiserne Bettstellen von Frankreich, Staheldraht und Nägel von Deutschland, Nähmaschinen von Deutschland und den Vereinigten Staaten, Revolver von den Vereinigten Staaten, Handwerkszeuge für Tischler, Schlosser und Zimmerleute von den Vereinigten Staaten, Manufakturwaaren, Shirts, Leinen von England und Frankreich, Kasimire von Deutschland und Frankreich. Von Kasinuren und weißen Baumwollstoffen kann nur feine und gute Waare eingeführt werden, da hieron etwa 3 Meilen von Quito, in Chillo, zwei große Fabriken bestehen, welche gute und billige Waare zu Herrenkleiderstoffen, wollenen Decken und weifsem Baumwollzeugen liefern. Die Einfuhr von Bier hat vollständig aufgehört, da hier in Ecuador zwar große und etwa sechs kleine Brauereien bestehen, deren erstere durch die Güte ihres Produktes und niedrige Preise die Einfuhr unmöglich machen.“

Die Deutschen Fabrikanten werden schliesslich noch darauf aufmerksam gemacht, daß ihnen ein weit größeres Absatzfeld in Ecuador offenstehen würde, wenn sie sich entschließen könnten, ihre Kataloge mit Preisangaben in Spanischer Sprache einzusenden.“

Wir können diesem Rathe des Deutschen Konsuls aus vollster Ueberzeugung beistimmen, da wir aus Erfahrung wissen, wie bedeutende Erfolge die Engländer und Franzosen auf den Süd-Amerikanischen Märkten durch Verheilbung Spanischer und Portugiesischer Kataloge und Präskurante erzielt haben. Was in dieser Beziehung bisher von Deutscher Seite geleistet worden, entspricht nicht annähernd den praktischen Anforderungen, welche unser reger geschäftlicher Wettbewerb auf jenen Märkten an uns stellt.

## Australien und Südsee.

### Neues Verfahren Englands gegen seine Kolonien.

Das Verfahren Englands, welches es jetzt gegen West-Australien bei Verleihung einer selbstständigen Verfassung und einer verantwortlichen Regierung einschlägt, weicht von dem sehr wesentlich ab, welches es seither gegen die bereits bestehenden australischen Kolonien mit verantwortlicher Regierung beobachtete. Mit der Verleihung eines Staatsgrundgesetzes und der Einsetzung einer verantwortlichen Regierung wurde zugleich mit der Verwaltung aller kolonialen Angelegenheiten auch die der gesamten Ländereien innerhalb der Grenzen der Kolonien unter dem Namen Kronländereien übertragen. Die Gesetzgebung und Verwaltung der Kolonie erhielt die Macht, diese Ländereien zu verpfänden, zu verpachten, zu besteuern, gegen Anleihen zu verpfänden und die daraus entstehenden Einnahmen als Staatseinnahmen zum Besten der Verwaltung des Landes zu verwenden. Die englische Regierung machte damals keine Schwierigkeiten, einer Kronkolonie, welche von England aus regiert wurde, ein Selbstverwaltungsrecht zu gewähren, sowie die Einwohnerzahl einen gewissen Umfang er-

reicht hatte. So wurde sämtliche australische Kolonien, bis auf West-Australien, im Laufe der Zeit das Recht der Selbstverwaltung ohne jedes unnötige Hinhalten gewährt, unter der sie sich ohne Ausnahme, rasch und sicher, zu der hohen Entwicklung entfalteten, in welcher sie sich jetzt befinden. In West-Australien regte sich ein gleiches Verlangen nach Selbstverwaltung seit einigen Jahren, nachdem die Bevölkerung die Zahl von 40000 Personen überschritten hat. Die englische Regierung schien anfangs diesem von der Gesetzgebung West-Australiens ausgesprochenen Wunsche kein wesentliches Hindernis entgegenstellen zu wollen; aber im Laufe der Verhandlungen über die Formen des Staatsgrundgesetzes entluden unter den Kolonisten selbst wie in dem Staate der Kolonien in London mannigfache Schwierigkeiten, wie B. ob das künftige Parlament aus einem oder zwei Häusern bestehen solle etc. Die Hauptschwierigkeit aber war die, daß sich die englische Regierung weigerte, der Kolonie städtische Kronländer innerhalb der Grenzen der jetzigen Kolonie West-Australien zur freien Verwaltung zu übertragen, sondern daß sie den 26. Breitengrad im Norden als Grenze feststellte, bis wohin das Land südlich der Kolonie allein unter bindenden Bedingungen übertragen werden sollte. Dadurch würde bedeutend mehr als die Hälfte der jetzigen Kolonie vom Süden getrennt. Ebenso weigerte sich die englische Regierung, die Kontrolle der Eingebornen des jungen Staates zu übertragen, verlangte vielmehr, daß dieselbe unter einen Gouverneur und einer von der kolonialen Regierung unabhängigen Behörde selbstständig, nach Vorschriften des Mutterlandes, gestellt werden sollte. Nach längeren Debatten in der Gesetzgebung in Perth, deren Verlauf wir von Zeit zu Zeit telegraphisch von dort meldeten, gab man in der Kolonie nach und schenkte allen Bestimmungen des Mutterlandes fügen zu wollen, und sie endeten mit einem durch den Gouverneur einzusendenden Gesuche, ein Staatsgrundgesetz in der so verbreiteten Form unverweilt anzunehmen und zu verleben. Der Gouverneur sprach bereits hierauf seine Hoffnung aus, daß schon mit dem neuen Jahre die selbstständige Verwaltung in Kraft getreten sein würde. Bei diesem Gesuche hatte die Gesetzgebung der Kolonie festgestellt, daß in einem besonderen Paragraphen des Staatsgrundgesetzes alles Land südlich vom 26. Breitengrade der Verwaltung der Kolonie förmlich übertragen werden solle. Hierin aber sollte sie sich sehr verrechnen. Seit längerer Zeit war nämlich in England eine Bewegung eingetreten, welche die Erkenntnis gereift hatte, daß die Armut in Inselreich zu große Ausdehnung angenommen habe, daß ein stetiger Zuwachs seitens des Staates zur dringenden Nothwendigkeit geworden sei, das man darin erblickte, Arme in Masse sich dadurch vom Halse zu schaffen, sie auf allgemeine Kosten in die Kolonien zur Auswanderung zu nöthigen. Es bildeten sich seit längerer Zeit Vereine zu diesem Zwecke, die sich „State aided (vom Staate unterstützte) colonization Association“ nannten. So entsarf einer derselben den Plan, einen Ackerboden von 100 000 Aeckern im Südwesten der Kron-Kolonie West-Australien zu erwerben und mit einigen tausend armen Familien aus England zu besetzen. Dieser entworfenen Plan wurde dem Gouverneur West-Australiens zur Begutachtung übersendet und fand in kaum begreiflicher Weise vielseitigen Beifall in dieser unglücklichen Kolonie, der es somit in keiner Weise zölligen will, vorwärts zu kommen und freie Einwanderung anzuziehen. Man hatte in England hierbei allerdings nicht West-Australien allein, sondern sämtliche Kolonien im Auge, und selbst diese Nachforschungen an, wo eine solche Einwanderung von ihnen angesehen werden möchte. Hierbei stieß man nun in allen übrigen australischen Kolonien auf sehr gerechten Widerstand, ja, es entstand ein bestimmter Plan an sie darüber gehn, was wurden einzelne kräftige Proteste laut, welche erkennen ließen, daß man bei ihnen auf sehr entschiedenen Widerstand stoßen werde. Man kommt im Mutterlande zu der Idee, daß man den Kolonien von Anfang an zu viel bewilligt und den Vortheil des Mutterlandes nicht kräftig genug, natürlich zum Nachtheile der Kolonien, durch bindende Verpflichtungen gesichert habe. Es erhebt sich nun eine große Opposition gegen eine zu rasche und zu billige Verleihung eines Staatsgrundgesetzes für West-Australien. In Unterhaushaus wurde sogar der Antrag gestellt, daß die Frage der Uebertragung des Kronlandes an die Kolonie erst noch mancher Erwägung bedürfe, und daß Anrechte an solche Länder in den Interessen der Auswanderung aus England vorher gesichert werden sollten, und der Staatsschreiber der Kolonien sah sich genöthigt, zu erklären, daß die Staatsgrundgesetz Bill für West-Australien so eingerichtet werden sollte, daß sie dem Hause Gelegenheit frei ließe, seine Be-

schlüsse in der erregten Frage zu fassen und die Bill in dem Sinne zu ändern. Der größte Theil der englischen Pressa spricht in demselben Sinne und fordert, daß der Kolonie die Kronländer nur für eine Auswanderung von England bindend gesichert werde.

Bleiben solche Ansichten im Mutterlande geltend, so ist das Schicksal der unglücklichen Kolonie West-Australien besiegelt und keine Hoffnung vorhanden, zu einer selbstständigen Verwaltung zu gelangen, wodurch sie allein Hoffnung auf Verbesserung ihrer untrügerlichen Zustände fassen könnte. Man scheint in Perth bereits zu dieser Erkenntnis zu gelangen und wendet sich schon mit Hülferufen um Beistand an die übrigen Kolonien, der ihnen sicher von allen ohne Ausnahme und von jedem einzelnen australischen Kolonisten aus bereitwilligste gewährt werden wird und gewährt werden muß. Denn dieser Faustschlag ins Gesicht, der jetzt West-Australien vom Mutterlande bedroht, trifft, wenn er wirklich ertheilt werden sollte, nicht unsere Schwester-Kolonie allein, sondern sämtliche englische Kolonien mehr oder weniger. Ganz abgesehen davon, daß England West-Australien in zwei Theile zu trennen beabsichtigt, also eine Kolonie mehr gründen zu wollen scheint, eine Absicht, die den allgemeinsten Beifall finden möchte, darf es wieder das südliche West-Australien, noch die übrigen australischen Kolonien jemals und auf Jede Gefahr hin dulden, daß England dem Ausschuss seiner Bevölkerung in Massen in die Kolonien sende, um sich dieser Plage der großen Städte billig und kurzweg zu entledigen. Wie die Kolonien gegen die Ueberführung von Verbrochen vom Mutterlande seiner Zeit aus entschieden sind und mit Erfolg protestiren, gerathe so entschieden muß dieser Probest von allen Kolonien jetzt bis aufs Auferste dringend erhoben werden, wenn England seine Kolonien zu Klauen machen will, in welche es beliebig seinen entsetzlichen Abfall einer falschen Zivilisation abzuführen gedenkt. Unsere gesellschaftliche und moralische Vergiftung in dieser Beziehung von Britannien aus ist bereits groß genug und es wäre geradezu ein Selbstmord-Verfahren der Kolonien, wenn sie es dulden wollten, daß solche entsetzliche Vergiftung seitens des Mutterlandes privilegiert und im Großen in Ausführung gebracht werden sollte. Das Mutterland hat kein Recht, solche Armen-Kolonien in der wüsten nördlichen Hälfte West-Australiens anzulegen; denn selbstverständlich wird dadurch auch das übrige Australien vergiftet. Amerika hat jetzt die Nothwendigkeit erkannt, sich gegen den Volksauswurf der europäischen Staaten, der jährlich an seine Küsten treibt, durch Erlaß von strengen Verboten zu schützen. Die australischen Kolonien haben bereits, auf Jede Gefahr hin, gesetzliche Maßregeln erlassen, sich vor der Chinesen-Einwanderung sicher zu stellen. Möge Australien, wo ihm eine noch größere Gefahr, die größte von allen, bedroht, seine höchste Pflicht des Selbstschutzes erkennen und erfüllen, so lange es Zeit ist! Alle unsere Hauptstädte haben bereits recht sehr an einem gleichen Uebel zu leiden, das, bedingt durch den ihm zuströmenden Auswurf aus der Fremde, leider schon viel zu bedrohlich anwächst. Es bedarf wahrlich nicht einer großartigen Vermehrung desselben durch das Mutterland. Soll das etwa der Anfang des vielgefehlten Segens sein, der den Kolonien durch den unerfüllbaren Traum einer „Reichsvereinigung“ verheissen wird? Wir glauben, die Kolonien denken hierin anders und werden ihre Pflicht der Selbsthaltung gegen eine furchtbare, drohende Gefahr von Aufsen zu erfüllen wissen, die größte, welche sie je zu treffen werde!

(Australische Zeitung.)

## Briefkasten.

— Herr R. O. Ledebain, Hamburg, meldet: Der Hamburg-Bildnerische Postdampfer „Parana“ hat am 20. Juni über Paris, „Ostrie“ ist angekommen am 21. Juni Nachmittags in Pernambuco angekommen. „Ostrie“ ist rückwärts am 2. Juli in Lissabon angekommen und am Nachmittags nach Hamburg weitergegangen. „Porto Alegre“ ist am 20. Juni in Lissabon angekommen und nach Brasilien weitergegangen. „Parana“ ist am 2. Juli von Rio de Janeiro weitergegangen. „Ostrie“ ist am 2. Juli in Lissabon angekommen und am Nachmittags nach Hamburg weitergegangen. „Ostrie“ hat am 2. Juli Nachmittags in Vicoport angekommen.

— Das Speditionsbüro August Bismuthal-Hamburg berichtet von folgender Dampfer-Liste von Hamburg nach überseeischen Plätzen:

### Amerika.

Quebec, Montreal Dampfer „Stichtich“ ist am 2. Juli, Dampfer „Italia“ (von Elms) 7. Juli, (von Southampton) Dampfer „Columbus“ 12. Juli, (via Havre) Dampfer „Elms“ 17. Juli, Dampfer „Halle“ (von Hül) 20. Juli, Dampfer „Belmont“ (von Elms) 21. Juli, Baltimore, Dampfer „Algeria“ 7. Juli, Baltimore, Dampfer „Nassau“ 20. Juli, Vicoport, Dampfer „Gloria“ 2. Juli, Brasilien, Bahia, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Tijon“ 19. Juli, Rio de Janeiro, Dampfer „Algeria“ 7. Juli, Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Valparaiso“ 20. Juli August.

— Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon), Dampfer „Campana“ 4. August Abde.

La Plata: Montevideo, Buenos Aires, San Nicolas (via Madras) „Rosario“ 18. Juli.  
 Abenda, Dampfer „Cortiza“ 23. Juli Abenda.  
 Chile, Peru, Central Amerika, Antwerpen, Punta Arenas (Magellan-Straße) anl. Dampfer  
 „Miranda“ 15. Juli, Dampfer „Jok“ 21. Juli, Dampfer „Diana“ 18. August.  
 Dampfer „Bremser“ 1. August, Dampfer „Blanca“ 2. Ende August, Dampfer „Sakkar“ 1.  
 September, Dampfer „Cordelia“ Ende September. Die mit \* bezeichneten Schiffe  
 gehen nach Chile, Peru, während die mit \* bezeichneten nach Peru und Zentral-  
 Amerika gehen.

**Asien.**

Madras, Calcutta Dampfer „Hindler“ Mitte Juli.  
 (Samarische Inseln, Gorio, Lagos, via St. Paul de Loanda) anl. Dampfer „Giert, Woor-  
 man“ 21. Juli.  
 Ost-Asien: Penang, Singapore, Hongkong, Japan (via London) Dampfer „Brevenaber“ 25. Juli.  
 — Penang, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Nieder“ 21. Juli.  
 Penang, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Metropole“ 18. Juli.

**Afrika.**

Westküste: Madras, Genua, Bahald, Acera, Lagos etc. Dampfer „Carl Wermann“ 18. Juli.  
 (Samarische Inseln, Gorio, Lagos, via St. Paul de Loanda) anl. Dampfer „Giert, Woor-  
 man“ 21. Juli.  
 Japan: Port Elizabeth (Algoa Bat), East London, Natal Dampfer „Athleten“ 19. Juli  
 Morgens.

**Australien.**

A-Schiff: Melbourne, Sydney Dampfer „Hilves“ 24. Juli, Güt-Annahme-Richtf. 28. Juli  
 Abenda.  
 Näheres bei

August Blumenthal.

**Deutsche Exportbank.**

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W, Linkstraße 32.

(Nachf. Pakete usw. usw. sind nur mit dieser Adresse zu versehen.)

Als Vergütung für die Beförderungskosten jeder mit 1000 L. 1. eingereichten  
 Offerte ist derselbe von dem Abnehmerverbande des K.-E. nicht anzuerkennen  
 diese 1 Mark (als deutsches Briefmarken) beizufügen — Der Abnehmer des K.-E.  
 werden die mit der Beförderung gefälliger Offerten verbundenen Kosten in  
 Rechnung gestellt. — Die Adressen dieser Auftragsgeber heißt das K.-E. per seinen  
 Abnehmer zu den bekannten Bedingungen mit.

329. Herr Emil Kahisch in Chemnitz theilt uns mit, dass er auf  
 mit Anfang Juli d. J. in Cannstatt unter der Firma Emil Kahisch,  
 Ingenieur, Cannstatt, ein Maschinenverkaufs-Gesellschaft mit technischem  
 Bureau errichtet, dessen Specialität sich auf Textil-Industrie bezieht.  
 Derselbe empfiehlt sich gleichzeitig zur Ausarbeitung von Projekten,  
 Kostenschätzungen, Abschätzungen, wie konstruktiven Durchführungen  
 eigener Ideen etc.

333. Die Herren Gebrüder Howaldt, Maschinenfabrik, Gießerei  
 und Kesselschmiede, sowie Georg Howaldt, Kleier Schiffswerft in  
 Kiel, theilen uns unterm 22. Juni er. mit, dass sie ihre bis jetzt  
 unter obigen Firmen geführten Geschäfte zu einer gemeinsamen

Aktien-Gesellschaft vereinigt haben, welche unter der Firma „Howaldt-  
 werke“ in das Kieler Handelsregister eingetragen worden ist. Die  
 Herren Georg Howaldt und Hermann Howaldt übernehmen als  
 Vorstandmitglieder die Leitung der neuen Gesellschaft, während die  
 Herren Konrad P. Mohr als Vorsitzender, Justizrath Heinrich  
 Meyer, Kiel und Carl Diederichsen, Hamburg, den Aufsichtsrath  
 bilden. — Gleichzeitig theilen uns die „Howaldtwerke“, A.-G. in  
 Kiel mit, dass sie Herrn Theodor Heesch aus Kiel und Herrn  
 Ernst Schwezdfogger aus Dietrichsdorf Prokura erteilt haben. —  
 Alle die Gesellschaft verpflichtenden Erklärungen müssen, um für  
 dieselbe verbindlich zu sein, von dem Vorstände oder von einem  
 Mitgliede des Vorstandes mit einem Prokuristen oder von zwei  
 Prokuristen abzugeben werden.

334. Leistungsfähige chemische Fabriken von Schwefel (zur  
 Pulverfabrikation), welche reinigend sind, mit einer angenehmen und  
 soliden Firma in Belgien in Verbindung zu treten, wollen ihre  
 Offerten unter L. L. 258 an die „Deutsche Exportbank“ einschicken.

335. Unter Bezugnahme auf den Aufsatz: „Handelnlage in  
 Marokko“, Seite 412 dieser Nummer, sind wir in der Lage, unseren  
 Abonnenten geeignete Verbindungen für die daselbst genannten  
 Artikel nachzuweisen. Offerten unter L. L. 259 an die „Deutsche  
 Exportbank“.

336. Wir haben aus Südbrasilien Nachfrage nach Maschinen zur  
 Fabrikation von Talglichtern. Offerten über illustrierten Preislisten  
 erbeten unter L. L. 260 an die „Deutsche Exportbank“.

337. Um vielfachen aus uns herangetretene Wünschen zu ge-  
 nügen, theilen wir hierdurch mit, dass von unserem Bureau Über-  
 setzungen in französischer, spanischer, portugiesischer, italienischer,  
 rumänischer, englischer, schwedischer, dänischer, holländischer, russischer,  
 griechischer und türkischer Sprache hergestellt werden.

338. Export-Kommissionengeschäfte, welche vielleicht Italien oder  
 den Orient betreffen lassen und gewillt wären, mit einem seit Jahren  
 gut bewährten Hause in Athen in Verbindung zu treten, wollen ihre  
 Offerte unter L. L. 261 an die „Deutsche Exportbank“ einreichen.

339. Eine Exportfirma mit guten Referenzen wünscht die Ver-  
 tretung einer Steingutfabrik, welche namentlich billige Teller jeder  
 Art für den Export herstellt, zu übernehmen und erbittet Offerten  
 unter L. L. 262 an die „Deutsche Exportbank“.

340. Eine exportfähige Wachspapier-, Glätz-, Packpapier- usw.  
 Fabrik wünscht noch überseeische Verbindungen namentlich mit  
 Nord-Amerika anzuknüpfen. Offerten unter L. L. 263 an die „Deutsche  
 Exportbank“.

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe.

**Hamburg — Rangoon**

**August Blumenthal-Hamburg.**

Von Hamburg [1]

„Zongli“ 100 L. 1. 746 Tons Reg. 14. Juli.

**Von Bremerhaven**

„Aldebaran“ (risern) 3/3 L. 1. 1897 Tons Reg. im August.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend.

**August Blumenthal—Hamburg.**

**Technicum Mitweida**  
 — Sachsen —  
 Maschinen-Ingénieur-Fabrik  
 Werkzeugfabrik-Beihilf. [12]

Ein junger Kaufmann, mit Kenntnissen der spanischen und englischen Sprache, wünscht passende Stellung in **Spanisch-Amerika**. Off. unter H. S. 2 an die Exp. d. Bl. erbeten.

**EDUARD BEYER**

Chemische Fabrik

**für Tinten**

**Chemnitz.** [15]

Export nach allen Ländern.

**Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft Hamburg.**

Wöchentliche Expeditionen

von Hamburg event. via Antwerpen nach

**Adelaide, Melbourne und Sydney.**

Nach anderen Häfen Australiens und nach Neu-Seeland werden Güter in Durchfracht angenommen.

Erste Expedition am 24. Juli a. o.

**Dampfschiff „Elberfeld“ Kapt. Sass.**

Näheres wegen Passage bei der Direktion Börsenhof Nr. 25,  
 wegen Güter bei Rob. M. Stoman Jr., Hamburg  
 und bei dem dieses Schiff expeditirenden Maklern [15]

**Knöhr & Burchard, Hamburg.**

**Alle ersten Preisen prämiirt!**  
**Viele Hundert im Betrieb!**

Somhart's Patent-Gasmotor.  
 Einfachste, solide Construction.  
 Geringster Gasterverbrauch!  
 Reibhülse u. regulirtester Gang.  
 Billiger Preis!  
 Aufstellung leicht.  
 Von Somhart & Co. Magdeburg (Preussisch)



Beständig bei der permanenten deutschen Maschinen-Ausstellung in London. [19]

**O. Th. Winckler, Leipzig.** [16]

Maschinen Werkzeuge Materialien } f. Buchbinder

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
 Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg.  
 ✕ Geegründet 1862. ✕  
 Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
 Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) gr. u. franko.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

**E. KADERS, Dresden.**

Altrenomirtes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.**SPESIALITÄT:**  
**Schräge Goldschmitt-Karten**  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. [27]

**Natürliche Kohlensäure,**

den Bergen des Rheines entströmend, süßig gepresst.

Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen  
nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,  
Versandflaschen für flüssige Kohlensäure  
von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke  
liefert die [29]**Sürther Maschinenfabrik** vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.**Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.**

Direkte Post-Dampfschiffahrten

**Hamburg und Brasilien**

via Lissabon

nach **Pernambuco** am 11. und 25. jeden Monats,  
„ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
„ **Rio de Janeiro** und } am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.  
„ **Santos**Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá,  
Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via  
Rio de Janeiro.**Hamburg und La Plata**

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires,** } jeden Donnerstag Abend. [28]  
„ **Rosario und San Nicolas**  
Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**  
in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34.**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:  
Gründer Fabrikant der Welt.**KARL KRAUSE LEIPZIG****Export  
nach Australien.**Hans mit Prima-Referenzen wünscht Ver-  
bindungen mit Fabrikanten in allen Industrie-  
zweigen als Agenten oder für eigene Rech-  
nung. Muster und Preise an **Charlier &**  
**Scheller** in Aachen.

A. Komay, P. O. Box 627. Sydney.

Ringtragens Schutzmarke.

**F. A. G.**  
PATENT

**Felten & Guilleaume,**  
Mühlheim a./Rh. bei Köln.

Eisen-, Stahl- u. Kupferdraht  
aller Art.

Spezialitäten:  
Telegraphen- u. Telephondraht,  
Zaun- (Fencing Wire),  
Patent-Stahl- u. Staheldraht  
(Patent Steel Barb Fencing),  
Patent-Gußstahl-Kratzendraht,  
Patent-Gußstahl-Klaviersaiten.

Drahtseile  
für jeden Zweck. [31]

Elektrische Kabel  
für Telegraphie, Telephonie  
und Elektrische Beleuchtung.  
Blitzableiter.

Produktion: 4000000 Kilogramm jährlich.

Deutsche und  
aufländische  
Patente.Deutsche und  
aufländische  
Patente.**C. BLUMHARDT**früher C. Blumhardt & Mockert  
auf Simonshaus bei Vohwinkel

(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
fuhrgeräte, geeignet für alle Giechstraßenarten.  
Für überaus billigen Versand vorzüglich ein-  
gerichtet.Feile und transportable Geleise und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eiserner Karren einzeln und  
in Waggonladung billig.

Preise auf Verlangen gratis. [31]

**Grusonwerk****Magdeburg-Buckau**  
empfiehlt und exportirt hauptsächlich

1. Zerkleinerungs-Maschinen (Mehlmühle, Malt-,  
Steinmühle, Mörser, Stampf- u. Pressen) als:  
Steinbrecher, Walzenmühlen, Kollergänge,  
Mahlkäse, Kugelmahl-, Schleudermühlen,  
Glockenmühlen, Dreyer-, Besenbrecher,  
Ernter-Mühlen (Patent-Gruson) in 8 Größen,  
vom Schrotten von Gersteln, Futterkörn, Hülsen-  
früchten, Zucker, Kaffee, Kork, Gerstentoden,  
Colonialwaren etc. 49 Prämissen. (Gesamtwert  
ca. 2000 Thaler.)
  2. Besondere Artikel für Eisenbahnen, Gruson-  
bahnen, Secundärbahnen, als: Hariguss-Norm-  
und Kraussengestricke, Hartguss-Norm-  
und Frisches mit Gleisen, sowie jeder Construction.  
Näder sind mehr als 30 Modellen, fertige Achsen  
mit Köhren und Lagern, complete Pumpen-Gruppen
  3. Hariguss Artikel aller Art, besonders Hariguss-  
walzen jeder Construction für die Mähdrescher, für  
Thom, Compt, Papier, Draht, Eisen, Bleche,  
etc. Zerkleinerer etc. Feinloch pressen.
  4. Feinloch-Pressen: Maschinentheile und  
Quantität jeder beliebigen Form und Größe,  
Formen: Krähne aller Art, Pressen, besonders  
hydraulische; Maschinen für Pulverfabriken,  
Cement-Fabrikation, Ludwig's Plan-Steinblöcke,  
schmiedt, Guss, Gussstücke jeder Art etc.
- Kataloge in deutsch, englisch, französisch  
und spanisch gratis.

[32]

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & Co**  
**LEIPZIG · SELLERHAUSEN**

Prämirt mit höchsten Auszeichnungen.

Inhaber In- & Ausländischer Patente.

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen**  
HERB. AGT.  
**ALLES ALLERNEU. SPECIALITÄT IN HÖCHSTER VOLLKOMMENHEIT.**



„**Diaphanien**“  
 vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**  
 liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**  
 Einzige Diaphanienfabrik in Deutschland.

Diese herrliche Feinstdekoration altdentscher und moderner Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbpaucal die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jeder beliebigen Form.

Die Farben sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witte- und Wasser.

Das Aufmalen der blassen Blätter geschieht nach Anleitung, welche wir auch fertige Schichten zum Einsetzen und Vorhängen bilden.

Unser reichhaltiger hübscher Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 M. (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20 M. rückvergütet werden.

**Illustrirter Katalogausg. Muster und Preisliste gratis.**  
 Jede Häuser als Werbeverleüfer gesucht.  
 Für die Vereinigten Staaten von Nord America:  
**The Artistic Window Decorating Company,**  
 368 Broome Street, New York. 1891

**Asuncion (Paraguay)**

Die seit 2 1/2 Jahren hierselbst im Hause des Deutschen Konsuls Mangel unter der Firma  
**Almacen al Principe de Bismarck**  
 bestehende einzige deutsche Kolonial Waarenhandlung ersucht deutsche Firmen in der Konserven- und Nahrungsmittel Branche um Offerten resp. um Muster sendung. (1891)  
 Referenz: Herr Alfredo Boettner hierselbst.



**Actien-Brauerei-Gesellschaft**  
 MOABIT, BERLIN.



Abtheilung I: Wissenschaftliche Infor-  
 mationen, Fragebogen resp. Abschn.  
 meist bei allen Buchhandlungen  
 und beim Sekretariat  
 des Bureau.

**Berlin G.**  
 Alexanderplatz 17

**Bibliographisches Bureau \***  
 Übersetzungen  
 in allen Sprachen.  
 — Prospekte gratis! —

**Überseeisches Exportbier,**  
 hell und dunkel,  
 Diese Exportbiere wurden mit den höchsten  
 Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen  
 prämiirt. 1891

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**  
 Größte deutsche Fabrik von  
**Maschinen, Werkzeugen u. Stenzen**

**Eisen- und Metall-Verarbeitung.**

Goldene Medaille: Paris Alegen 1889.  
 26mal höchst prämiirt  
 auf sammtlichen  
 besprochenen Ausstellungen.

Illustrirte Preislisten in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.



## Abonnirt

und bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wetzlar & Arnau,  
Berlin W., Markstraße, 32.)  
sowie bei der Redaktion.

### Preis vierteljährlich

im deutschen Postgebiet 3 M., Mk.  
im Weltpostverein . . . 3,50

### Preis für ganz Jahr

im deutschen Postgebiet 12 M., Mk.  
im Weltpostverein . . . 15 M.  
im Vereinsland . . . 10 M.

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

**XI. Jahrgang.**

Berlin, den 16. Juli 1889.

**Nr. 29.**

Diese Wochenchrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landente im Auslande zur Kenntnis ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Beize, Zeitungen und Werbestandungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beilagsverträge, Werbestandungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

**Inhalt:** Einsetzung der Mitgliedsbeiträge. — Fürst Bismarck's kolonialpolitische Stellung. — Wettbewerb im Auslande. — Asien: Die transkaspiische Eisenbahn. (Fort.) — Australien und Gärtenbau der Wanjassei. (Schluss.) — Zentral-Amerika: Republik Honduras. — Süd-Amerika: Runkelkultur in Brasilien. — Australien und Sudaen: Die Entdeckung von Petroleumquellen in Süd-Australien. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften: Sitzungsbericht der Gesellschaft für Erdkunde. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

Diesem Mitglieder, welche mit ihren Beiträgen für das laufende oder vorige Jahr noch im Rückstande sind, werden hierdurch ersucht, die Einsetzung ihrer Zahlungen

an den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“

zu Händen des Vorsitzenden, Herrn Dr. Jannasch,

Berlin W., Linkstraße 32.

zu bewirken zu wollen, damit eine Einziehung mittelst Postanfragen vermieden wird.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

### Fürst Bismarck's kolonialpolitische Stellung.

Es ist allgemein bekannt, dass sich der Reichskanzler nur mit innerem Widerstreben dazu verstanden hat, Kolonialpolitik zu treiben, und dass er als kluger Realpolitiker den Stürmern und Drängern, welche ihn dazu zu veranlassen suchten, nur soweit nachgegeben hat, als es ohne große Opfer und Gefahren für Reich und Volk geschehen und er es vor seinem politischen Gewissen verantworten konnte.

Dass diese Haltung des Kanzlers den Kolonial-Enthusiasten ebensowenig, wie den Gegnern der Kolonialpolitik zusagen würde, war vorauszusetzen. Von letzteren wurde er denn auch gleich bei Beginn unserer kolonialen Aern in schroffer Weise angegriffen, während erstere ihn nur so lange als Kolonialpolitiker bewunderten, als er die von Deutschen in Afrika und in der Südsee gemachten Landerverbunden unter dem Schutz des Reiches stellte und sie sich noch mit der Hoffnung trugen zu können glauben, er werde ihren weitgehenden Plänen und Wünschen in vollem Umfange gerecht werden. — Diese Hoffnung hatte sich allerdings schon erheblich abgeschwächt, als die Nachrichten von wiederholten schweren Niederlagen der Deutschen in den ostafrikanischen Schutzgebieten zu uns herüberdrangen. Demnach hätten es jene kolonialen Heifespornen am liebsten gemahnt, wenn eine große deutsche Truppenmacht zur Bekämpfung und Züchtigung der arabischen Buschklepper und ihres schwarzen Anhangs ausgesandt worden wäre; als dies aber nicht geschah, da stellte sich bei vielen von ihnen Kleinmüthigkeit ein, ja es verwandelte sich wohl gar ihr früherer Enthusiasmus für die koloniale Sache in das gerade Gegenteil. — Man sprach in jenen Kreisen mit bedauerndem Achselzucken von der beginnenden Altersschwäche des Reichskanzlers und bezeichnete die deutsche Kolonialpolitik als ein Werk, das

nicht Fisch und nicht Fleisch sei. — Ja, aber wie sollte und konnte der Reichskanzler denn überhaupt anders handeln, als er es that, nachdem er bei Beginn unserer Kolonialpolitik erklärt hat, dass ihm die Anlage deutscher Kolonien nach dem Muster fremder, etwa der französischen, welche einen grossen und kostspieligen Verwaltungsapparat erfordern, durchaus fernläge, dass er vielmehr die Machtstellung des Reiches zur Förderung deutsch-kolonialer Interessen nur so weit in die Wagschale werfen könne, als dafür aus der Nation selbst heraus ein Bedürfnis sich geltend mache? Mehr hat er nicht versprochen, und unbillig wäre es, mehr von ihm zu verlangen, zumal ihm die Machtmittel, dorer er für diesen begrenzten Zweck beehrte, nur mit Widerstreben und nach harten parlamentarischen Kämpfen von der Volksvertretung zugestanden wurden.

Dafs er aber gerade in Ostafrika den einzig richtigen Weg zur Herstellung der Ordnung betreten, kann doch wohl heute nicht mehr bezweifelt werden, nachdem es sich bei den Kämpfen Wismanng gegen Buschiri herausgestellt hat, dass von der Verwendung weisser Truppen in grösserer Zahl in jenen tropischen Gebiete für immer wird abgesehen werden müssen, da dieselben den Strapazen in der glühenden Sonnenhitze schlechterdings nicht gewachsen sind. Welches Unglück, welche Verantwortungs würde der Reichskanzler heraufbeschworen haben, wenn er, den Wünschen gewisser kolonialer Kreise entsprechend, den Aufstand in Ostafrika durch deutsche Truppen niederzuwerfen versucht hätte!

Bei der gegenwärtigen Lage der Dinge musste es nun doppelt erwünscht sein, den Reichskanzler selbst über seine heutige Stellung zur Kolonisationsfrage sich äussern zu hören, und dies hat er in einem Briefe an Dr. Fabri gethan, nachdem dieser ihm seine Schrift „Fünf Jahre deutscher Kolonialpolitik“, auf deren Inhalt wir gelegentlich näher eingehen werden, übersandt hatte. Der Brief lautet:

„Berlin, den 5. Juni 1889. Ew. Wohlgeboren danke ich verbindlich für die mit dem gefälligen Schreiben vom 27. v. M. erfolgte Zusage Ihrer Schrift über deutsche Kolonialpolitik und hoffe, auf dem Lande bald Mufse zu finden, um mich mit dem Inhalte näher bekannt zu machen. Was die koloniale Frage im Allgemeinen betrifft, so ist zu bedauern, dass dieselbe in Deutschland von Hause aus als Partei-sache aufgefasst wurde, und dafs im Reichstage Geldbewilligungen für koloniale Zwecke immer noch

Erscheint jeden Dienstag.

### Anzeigen,

die dreizehntägige Zeitzeitschrift oder deren Hälfte mit 50 Pf. berechnet, werden von der Expedition des „Exports“, Berlin W., Linkstr. 32, entgegengenommen.

### Beilagen

nach Uebereinkunft mit der Expedition.

widerstrebend und mehr aus Gefälligkeit für die Regierung oder unter Bedingungen einer Mehrheit finden. Die Regierung kann über ihr ursprüngliches Programm bei Unterstützung überseeischer Unternehmungen nicht aus eigenem Antriebe hinausgehen und kann nicht die Verantwortung für Einrichtung und Bezahlung eigener Verwaltung mit einem größeren Beamtenpersonal und einer Militärruppe übernehmen, so lange die Stimmung im Reichstage ihr nicht helfend und treibend zur Seite steht und so lange nicht die nationale Bedeutung überseeischer Kolonien allseitig ausreichend gewürdigt werden wird und durch Kapital und kaufmännischen Unternehmungen geeignet die Förderung findet, welche zur Ergründung der staatlichen Mitwirkung unentbehrlich bleibt. v. Bismarck.<sup>2</sup>

Man ersieht aus diesem Schreiben, daß der Reichskanzler in der Kolonialfrage noch unentsagt auf dem Standpunkt steht, der ihm durch die Lage der Verhältnisse vorgezeichnet wird. Die antikonkurrenzpolitischen Schwärzereien können sich also vollkommen darüber beruhigen, daß sich das Reich nicht auf koloniale Abenteuer, die ihm verhängnisvoll werden könnten, einlassen wird, den Vertretern der kolonialen Sache ist aber in den Worten des Reichskanzlers die Gewähr geboten, daß er die ihnen am Herzen liegende Sache nach Maßgabe der für sie vorhandenen Faktoren unterstützen und fördern wird. An ihnen selbst wird es also liegen, diese Faktoren durch Gewinnung des deutschen Großkapitals für überseeische Unternehmungen zu schaffen.

Dabei wäre allerdings zu wünschen, daß man nicht nur die deutschen Schutzgebiete, ins Auge faßt, sondern auch den fremdländischen Gebieten, welche zur Aufnahme der deutschen Auswanderung geeignet sind, eine größere Beachtung, als bisher schenkt.

Es vollzieht sich gerade jetzt eine gewaltige Verschiebung in der europäischen Auswanderungsbewegung, die in ihrer folgenreicheren Bedeutung noch viel zu wenig in Deutschland, das doch mit seinem starken Auswanderungskontingente dabei in erster Linie interessiert ist, gewürdigt wird. In Folge der Erschwerungen, welche der Einwanderung von Europäern in den Vereinigten Staaten bestehen, werden bald dieselbe dort in den ersten vier Monaten des gegenwärtigen Jahres um 29 042 Personen gegenüber dem gleichen Zeitraum des Vorjahres vermindert, während sie in Argentinien und Brasilien, welche ihr die größten Begünstigungen einräumen, um 12 000 Seelen im Verhältnis zu den ersten vier Monaten des Jahres 1888 gestiegen ist. Argentinien und Brasilien zusammen haben in den ersten vier Monaten des gegenwärtigen Jahres sogar 51 407 Einwanderer mehr als die Vereinigten Staaten empfangen und damit den Beweis geliefert, daß sie vollkommen befähigt sind, die Vereinigten Staaten als Auswanderungsziel des europäischen Bevölkerungüberschusses abzulösen. Das ist eine Tatsache, mit welcher man auch in Deutschland zu rechnen sich gewöhnen muß. Mag gegenwärtig auch noch die deutsche Auswanderung in die Vereinigten Staaten zufließen, so kann es doch nur noch eine Frage der Zeit sein, daß ihr in ihren großen Massen der Eintritt daselbst verschlossen werden und sie dann gezwungen sein wird, sich andere Wege zu suchen. Günstigere Gebiete, als die gemäßigten Länder Südamerikas, stehen ihr aber nirgends in der Welt offen. Das ist von allen deutschen Auswanderungspolitikern mit nur sehr geringen Ausnahmen schon seit Jahrzehnten anerkannt worden, und dennoch müssen wir es erleben, daß sich gerade die deutsche Auswanderung die Vorzüge jener Länder nicht zu eigen zu machen weiß, sondern es geschehen läßt, daß andere Nationen dort — um einen vulgären Ausdruck zu gebrauchen — das Fett von der Suppe schöpfen und die Bedingungen für ihr von dort einmal später unumkehrbar die deutsche Kolonien daselbst verschlechtern. Regierung, Volksvertretung, Großkapital und Presse haben diese beklagenswerte Lage in gleichem Maße verschuldet. An ihnen ist es jetzt, den Fehler wieder gut zu machen, soweit dies noch möglich ist: Regierung und Volksvertretung dadurch, daß sie ihr heiliges Kaiserthum in der Auswanderungsfrage aufgeben und wenigstens einen Versuch machen, die deutsche Auswanderung nach nationalen und wirtschaftlichen Prinzipien zu organisiren; das deutsche Großkapital, indem es endlich aus seiner Reserve heraustritt und mit Hilfe der deutschen Auswanderung dauernde Anlagen in überseeischen Ländern schafft, deren Bedeutung und Nothwendigkeit für unsere wirtschaftliche Entwicklung selbst von hervorragenden kaufmännischen Korporationen anerkannt wird, wie wir in einem

weiteren Artikel unseres heutigen Blattes nachweisen werden; die Presse endlich, indem sie die hier angebotenen Bestrebungen mit Verständnis und Energie unterstützt. Trotz diese Faktoren aber zu gemeinsamer, nationaler Arbeit zusammen, so sind wir überzeugt, daß Fürst Bismarck keinen Augenblick zweifeln wird, den ganzen Einfluß seiner eminenten Persönlichkeit geltend zu machen, um dieser zielbewussten, nationalen Arbeit den denkbar günstigsten Erfolg zu sichern. Dafür sind uns seine eigenen Worte, die wir weiter oben übertragen haben, Bürgere.

### Wettbewerb im Auslande.

Unter obiger Ueberschrift finden wir in der Korrespondenz der „Arbeiter“ der Kaufmannschaft von Berlin vom 8. Juli d. J. einen in jeder Beziehung zeitgemäßen Artikel, dessen Inhalt unsere Anschauungen über die Aufgaben des deutschen Kapitals, der deutschen Industrie und des deutschen Handels im Auslande so sehr entspricht, daß wir uns veranlassen finden, ihn in extenso zum Abdruck zu bringen, wobei wir namentlich von der Ueberzeugung geleitet werden, daß die in ihm enthaltenen Wahrheiten auch innerhalb unseres Leserkreises die gebührende Würdigung finden werden. Er lautet:

Fortgesetzte Beobachtungen zeigen, daß die deutsche Industrie noch immer nicht in dem Maße erfolgreich, wie ihre Leistungsfähigkeit dies erwarten läßt, mit den Großindustriestädten anderer Staaten, vorzugsweise Frankreichs, Englands und Nordamerikas den Wettbewerb im Auslande bestreift. Hierfür bieten die neuesten Vorgänge in Chile ein lehrreiches Beispiel.

Deutschland nimmt bei dem Import nach Chile die zweite Stelle ein. Die deutsche Ausfuhr nach Chile stieg von etwa 19 Millionen Mark im Jahre 1886 auf etwa 26½ Millionen im Jahre 1887, also um circa 39½ %, während der Export Frankreichs in demselben Zeitraum um 5 % zurückging, und derjenige Englands und Amerikas sich nur um 2½ bzw. 23½ % vermehrte. Es hätte danach erwartet werden können, daß die deutsche Industrie, angezogen durch ihre Erfolge, bestrebt sein würde, das gewonnene Terrain auszunutzen und die Handelsbeziehungen zu Chile enger zu knüpfen. Auch die politisch sehr guten Beziehungen zwischen Deutschland und Chile, die den derzeitigen Gewinnschancen im Auslande günstig zu erwarten scheinen, scheinen sich nicht erfüllen zu wollen. Anstatt weitere Erfolge für die deutsche Industrie vorzeichnen zu können, sehen wir das englische und französische Kapital in Gemeinschaft mit der englischen und französischen Großindustrie auf das Auserste bemüht, ihren Wirkungskreis in Chile nicht nur festzulassen, sondern mit Glück zu vergrößern. So hat es England verstanden, das deutsche Kapital, welches in den bekannten, ertragreichen Salpeterminen angelegt war, fast gänzlich aus denselben zu verdrängen und diese Minen zum größten Theil in englische Hände zu bringen. Ebenso beflissen sich die Eisenbahnlinsen und Banken in der Provinz Tarapaca jetzt fast ausschließlich im englischen Besitz und führen der englischen Maschinen- und Eisen-Industrie erhebliche Bestellungen zu. Französische Rogsamkeit ist hinter Großbritanniens nicht zurückgeblieben. Eine französische Gesellschaft hat unter Garantie der chilenischen Regierung zu Anfang des vorverflohenen Jahres die Errichtung eines großen Trockendocks in Talcahuano übernommen. Eine andere französische Gesellschaft hat bei dem chilenischen Marineminister vor Kurzem ein Projekt wegen Anstellung von elektrischen Leuchtthürmen längs der chilenischen Küste eingereicht, wofür ein Kapital von 3½ Millionen Pesos angebracht werden soll. Die Unternehmer sind bereit, die Leuchtthürme auf ihre eigenen Kosten aufzustellen und verlagern von der Regierung nur eine Zinsgarantie für das aufgewendete Kapital. Von der „Compagnie commerciale française“ wird der Versuch gemacht, mit der Regierung einen Kontrakt wegen der Ausführung neuer großer Eisenbahnlinsen zu vereinbaren. Ebenso rührig gehen die französischen Werften vor. Die „Forges et Chantiers de la Méditerranée“ haben die Kosten nicht geseut, einen besonderen Agenten nach Chile zu entsenden, und es ist zum guten Theile den Anstrengungen und der Thätigkeit desselben zuzuschreiben, daß dem betreffenden Etablissement jetzt der Bau eines Panzerschiffes, für welches deutsche Werften sich eifrig mitbeworben haben, von der dortigen Regierung übertragen worden ist. Zusammen mit den Schiffsbauanstalten bemühen sich die Kanonenfabriken von Creuzot, sowie das Haus Bangé, ihre Fabrikat abzusetzen und halten zu dem Zweck gleichfalls gewandte eigene Agenten, die in der Presse Stimmung für französische Erzeugnisse machen und durch Entstellungen und Verbreitung falscher Nachrichten

über deutsche Fabrikate Mißtrauen gegen die deutsche Leistungsfähigkeit erwecken. — Die nordamerikanische Industrie endlich hat mit dem Abschluß des Vertrages zwischen der chilenischen Regierung und der „North & South American Construction Company“ über den Bau wichtiger neuer Eisenbahnlinien einen bedeutenden Erfolg errungen und damit voraussichtlich auf lange Zeit hin festen Fuß gefaßt.

Derartige Fortschritte kann Deutschland trotz der im Allgemeinen günstigen Lage seines Handels und seiner Industrie in Chile nicht aufweisen.

Ähnliche Erfahrungen liegen in anderen ausländischen Gebieten vor, wo zwar nicht identische, aber doch einigermaßen analoge Verhältnisse Platz greifen; es seien hier z. B. genannt Argentinien, Portugal, Paraguay, Griechenland, Spanien.

Es muß deshalb bei dem unermühten und zähen Vortreiben der fremden Industrien, die sich unablässig bestreben, Deutschland den erworbenen Boden im Auslande wieder streitig zu machen, auffallen, **dals die deutschen Industriellen sich nicht entschließen wollen, für die Festigung und weitere Ausdehnung ihrer ausländischen Beziehungen und namentlich für die Beherrschung an den großartigen Submissionen des Auslandes dieselben Wege einzuschlagen, denen England und Frankreich noch vielfach das Übergewicht über Deutschland in kommerzieller Beziehung zu danken haben.**

Zwei Punkte sind es vor allem, in denen die ausländische Konkurrenz uns voran ist, und welche, weil ihre Nichtbeachtung schadet, die Aufmerksamkeit der finanziellen und industriellen Kreise Deutschlands beanspruchen.

Unsere Interessengruppen sorgen nicht für eine tüchtige und zuverlässige Vertretung an Ort und Stelle durch selbstständige Agenten, Ingenieure und Techniker.

Nur einige wenige namhafte deutsche Häuser machen hiervon eine Ausnahme. Wenn überhaupt, so pflegt vorzugsweise irgend ein am fremden Platze ansässiges Handelshaus mit der Vertretung der deutschen Firma betraut zu werden. Einem solchen Hause kommt es dann gewöhnlich weniger an den Absatz der betreffenden Artikel, als auf den Gewinn von Provision. Sind die in dieser Hinsicht Handelshäuser, so ist dazu, wie häufig der Fall, fremder Nationalität, so fühl selbst das natürliche Band, und die Vertretung erweist sich meistens als schwach und unwirksam, wenn sie nicht gar, wie vorgekommen, durch Begünstigung der eigenen Landleute hemmend wirkt.

Im Auslande, namentlich bei überseeischen Regierungen, wird es Fremden oft leicht, Zutritt zu den maßgebenden Kreisen zu erlangen. Agenten, welche mit einiger weltmännischer Erfahrung und gesellschaftlichen Formen ausgestattet sind und deren Romanation eine gewisse Freiheit der Bewegung gestattet, wissen manchmal unschwer Einfluß auf Entscheidungen bei Vergabung von neuen Anlagen, Bauten, Lieferungen, Anleihen etc. zu erlangen. Es kommt hierzu, dals in vielen Auslandsgebieten die öffentliche Konkurrenz erst dann ausgeschrieben wird, wenn die maßgebenden Faktoren sich über die Begabung der Bestellung bereits verständigt haben; ein Wettbewerb ist in diesen sehr zahlreichen Fällen ausgeschlossen für jene Industrien, welche nicht in der gebotenen Weise an Ort und Stelle vertreten sind. Frankreich, England und Belgien haben sich diese Erfahrung wohl zu Nütze zu machen gewußt.

So sehr auch die amtlichen Organe des Deutschen Reichs im Auslande sich die Förderung unserer finanziellen und kommerziellen Beziehungen angelegen sein lassen, so liegt es doch auf der Hand, dals sie durch Rücksichten auf ihre amtliche Stellung gebunden, nicht mit der Freiheit eines selbstständigen Agenten, der mit seinem Auftrage beauftragt ist, handeln können. Ihre Wirksamkeit beschränkt sich deshalb in beschränkter Grenzen, abgesehen davon, dals ihre Instruktion in jedem einzelnen Falle mit Weitaufgkeit verbunden ist, die eine rasche Abwicklung, wie sie das Gesellschaftsleben meistens erfordert, erschwert. Während beispielsweise ein tüchtiger Vertreter sofort gleich im Stande sein wird, Preisangeboten und der Ausbreitung von ungünstigen Gerüchten über die Leistungsfähigkeit seines Hauses entgegenzutreten, muß dem amtlichen Vertreter hierzu das erforderliche technische Material erst von hier aus beschafft werden. Bis dasselbe zweckmäßige Verwertung findet, ist es meist zu spät, um die hervorgerufene Voreingenommenheit zu beseitigen. Wenn die deutsche Industrie sich ebenfalls nicht mit denjenigen der anderen Großmächte im Auslande behaupten und ausbreiten will, so muß sie jetzt, wo ihre Leistungen in vielen überseeischen Ländern, die sich vorzüglich zu Absatzgebieten eignen, bekannt geworden und anerkannt werden,

auch nicht zögern, ihre Interessen im Auslande durch selbstständige, sach- und sprachkundige Agenten vertreten zu lassen, welche die vor Allem nützlichsten gesellschaftlichen Formen zur Seite stellen. Die Heranbildung derartiger Kräfte ist als eine der wichtigsten Aufgaben unserer Großindustrie und Finanzwelt zu bezeichnen.

Der zweite Punkt betrifft die Art unserer Leistungen im Auslande. Dieselben sind, um diesen Ausdruck zu wählen, nicht genügend schöpferischer Natur. Die deutsche Handelswelt selbst sich nicht damit begnügen, nur Fabrikate auszuführen und etwa Anleihen abzuschließen, sondern es wäre zu wünschen, dals sie sich mehr namentlich in Frankreich und England geschickt, ihr Augenmerk auch auf die Errichtung und den Erwerb dauernder Anlagen in fremden Ländern richtete. Der Absatz eines Ausfuhr-Artikels ist mehr oder minder stets von Konjunkturen abhängig. Im Vergleich zu dem Bau von Eisenbahnen, Tramways und Brücken, der Anlage von Telegraphen, Beleuchtungen, Wasser-, Hafen-, Kanalisations-Werken etc. bietet der Export von Einzelartikeln das Bild einer Augenblicks-Erscheinung. Seine Dauer hängt vielfach von unberechenbaren Umständen — neue Erfindungen, Mode etc. — ab. Dazu kommt, dals in manchen überseeischen Ländern, welche heute noch gute Absatzgebiete für unsere Fabrikate sind, die eigene Industrie sich zu regen und zu entwickeln beginnt. Die Konkurrenz der Lancashire Baumwollspinnerei zeigt beispielsweise, wie sich das Mutterland bereits von der Konkurrenz indischer Fabrikate bedroht fühlt, und in Japan, welches alle Vorbereitungen für eigenen Fabrikbetrieb besitzt, sind in den letzten Jahren zahlreiche Fabriken entstanden, deren Erzeugnisse in absehbarer Zeit den Landesbedarf decken werden.

Sachverständige Interessenten vertreiben sich dies nicht, und sie bezeichnen es als eine Frage der Zeit, wie lange noch der europäische Markt berufen ist, gewisse überseeische Länder ausschließlich mit seinen Produkten zu beherrschen. Angesichts dieser Wahrnehmungen lohnt es sich wohl, die Aufmerksamkeit des deutschen Kapitals, der deutschen Fabrikation und der deutschen Arbeitskraft, bei welchen das Verständnis für diese Seite des überseeischen Verkehrs im hohen Maße zu erlangen ist, noch besonders auf die zukünftige Bedeutsamkeit und den Vortheil hinzuwirken, welche, wie das Beispiel Frankreichs und Englands lehrt, der Besitz bleibender Anlagen in fremden Ländern für das Heimathland im Gefolge zu haben pflegt.

Derartige Unternehmungen gestalten sich produktiv in weit höherem Maße, als einmalige Geschäfte mit augenblicklichem Gewinn. Außer dem Unternehmer-Vortheil sichern sie gewöhnlich dem Ursprungslande auf geraume Zeit die Bezugsquelle des erforderlichen Materials, gewähren fortlaufende Einnahmen, bieten bei ihrer Verwaltung überschüssigen, technischen und manuellen Kräften Verwendung und eignen sich vorzüglich zum Ausgangspunkt, um den finanziellen und kommerziellen Einfluß in jenem Lande zu behaupten, um auf verschiedenen Gebieten auszusenden und neue Verbindungen anzuknüpfen. Hand in Hand sollten Kapital und Industrie, welche im Auslande Beschäftigung suchen, diesem Ziele zustreben. Wo sie es erreichen, wird sich voraussichtlich eine gewisse Stabilität in unseren Beziehungen zu dem Auslande ausbilden, deren Werth darin besteht, in weniger günstigen Zeiten ebenso für den anschießlichen, vielfachen Schwankungen unterworfenen Exporthandel, wie für bloße, von dem jeweiligen Verhältnissen stets abhängige Finanz-Geschäfte Ersatz zu bieten.

## A s i e n.

### Die transkasische Eisenbahn.

Von G. Carzon.

Aus den Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in London.

Mai 1888.

(Fortsetzung.)

Zehn Meilen weiter, nachdem man Merw verlassen, führt die Bahn durch eine wirkliche Wildnis von Ruinen, Moscheen, Thürmen, Kirchen, Karavanereien und Gehöften, welche dort in buntem Durcheinander in uralten Umrissen am Horizont auftauchen. Da gibt es kein unzerstörtes Gebäude, kaum eine kurze Strecke ohne irgend ein Ueberbleibsel. Das sind die Reste der drei einstigen Städte Merw. Die Gründung der ältesten wird dem Iskander oder Alexander dem Großen zugeschrieben, während die am spätesten gebaute erst vor hundert Jahren zerstört wurde. Hier findet der Archäologe möglicherweise ein weites Feld für seine Thätigkeit, das Indes meine Zuhörer leicht ermüden würde, weshalb ich in meinem



Reisebericht fortfahre. Die Oase von Merw umfasst einen Umkreis von 1600 Meilen Quadrat und ihre Bevölkerung, deren Zahl von Englischen Schriftstellern übertrieben hoch angegeben worden, betragt nicht viel über 1000 Seelen. Im Vergleich mit den bisher durchmessenen Oasen von Akhlat, Atak und Telend verdient sie wohl auch die Bezeichnung einer Oase. Ich sah hier bessere Bodenbestellung, reichere Pflanzenwuchs und mehr Ackerbau auf den Feldern, als in irgend einem Theil meiner bisherigen Reiseroute. Wenn aber die Oase fruchtbarer ist, so ist dafür die Wüste, die ihr folgt, und welche sich 100 Meilen weit bis zum Oxus erstreckt, desto trostloser. Nach Ost und West, Süd und Nord dehnt sich ein bewegtes Sandmeer aus mit auf- und abweichenden Sandwellen; es giebt nichts Melancholischeres, als diese Wildnis mit ihren scheinfirmen rindlichen Sanddügel, die mit der Regelmäßigkeit von Rollen von Soldaten auf einander folgen. Jeder sieht aus wie oben geschildert; die Seite nach NO, woher die vorherrschenden Winde wehen, ist gleichmäßig, konvex und glatt, während die nach Südwest gewandte Seite vertikal und zerissen erscheint.

Endlich erreichen wir den Amu Daria oder Oxus, den Gihon der Schöpfungsgeschichte, „der das ganze Land Ethiopia umschleift“. Das Flußbett oder vielmehr die Bodenstrecke, die von Zeit zu Zeit mit Wasser bedeckt ist, hat eine Breite von drei Meilen, obgleich das Uebersehwemmungsterrain, wenn der Schnee auf dem Hindu Kush und dem Pamir schmilzt und herabströmt, sich bis auf fünf Meilen ausdehnt. Als wir den Strom überschritten, war er ungewöhnlich seicht, Sandbänke und Sandflächen ragten über die Oberfläche hervor, und der Hauptkanal kann nicht viel über eine viertel Meile breit gewesen sein. Die Farbe des Wassers ist schmutziges kaffeebraun, doch ist es gesund und kann ohne Schaden getrunken werden. General Annekoff befand sich in großer Verlegenheit, in welcher Weise die Bahndrüse über diese furchtbare Hindernisse hinwegzuführen sei, umsoehr, als das Flußbett veränderlich ist und der Kanal eine gewisse Neigung hat, nach Osten hin abzuweichen. Zuerst wurde vorgeschlagen, die Bahn über eine Art Dampföhre an einem auf einer Insel in der Mitte des Stromes befestigten Kabel überzuführen. Schließlich entschied man sich für eine hölzerne Brücke, deren Hauptvorzug in den billigen Herstellungskosten von nur 300000 £ besteht. Diese Brücke ist in vier Sektionen über die vier verschiedenen, durch Inseln getrennte Flußarme gebaut; ihre ganze Länge betragt mehr als 2 1/2 Meilen, und sie ruht auf mehr als 300 Pfeilern, welche in Gruppen von fünf in das Steuergewässer eingesenkt sind. Die Schienen liegen ca. 30 Fuß über niedrigem Niveau, aber nur 5 Fuß über dem Hochwasserstand. Der größte Theil der Brücke, zu der jedes Stück Bauholz den weiten Weg von Rufland hergebracht ward, wurde in dem außerordentlich kurzen Zeitraum von 103 Tagen fertiggestellt. Unser Zug fuhr ganz langsam und gebrauchte 15 Minuten dazu, die Brücke zu passieren.

Diese Brücke, obgleich ohne Zweifel eine anerkannterwerthe Leistung, kann doch nur als ein vorläufiger Bau betrachtet werden. Die Hauptfahr, der sie ausgesetzt ist, besteht in etwa herabfallenden Funken, welche zu bezuglosen sechs Feuerstationen oben angebracht sind. Auch könnte nach Umständen ein häufiger Hochfluß sie unterminiren oder hinwegschwemmen. Später mußte sie jedenfalls durch eine solide eiserne Brücke ersetzt werden, deren Kosten sich, je nach der Bauweise, auf 250000 bis 200000 £ belaufen würden.

Nachdem man den Oxus überschritten, beginnt das Khanat von Bukhara, das für den Reisenden keinen Unterschied von dem Russischen Territorium aufweist. Man nimmt zuweilen in England an, daß man mit einer Invasion oder einem Aufstand in Bukhara als möglichen Faktoren in der Orientfrage zu rechnen habe, doch halte ich diese Frage für völlig ungerechtfertigt.

Die Unabhängigkeit von Bukhara gehört der rasch schwindenden Vergangenheit an; Meuterer hat selbst jetzt keine Wahrscheinlichkeit für sich, und eine Invasion ist sogar für die Zukunft undurchführbar. Der in Petersburg erzeugte und mit russischen Orden dekorierte Emir ist ein Spielball in der Hand des General-Gouverneurs von Taschkent. Bukhara ist ein mediterräer Staat und kann eigentlich als ein Theil des Zarenreiches betrachtet werden.

Als wir weiter in dem Khanate vorzogen, entdeckte sich ein neues Bild vor unseren Augen: eine wässrige Gegend, nicht gleich einer Oase oder einem durch Wasserzufluß der Wüste abgeronnenen Landstrich, sondern als eine seit langer Zeit und ununterbrochen fruchtbare Region. Große Baumstämme boten einen Anblick, wie wir ihn seit dem Kaukasus

nicht mehr gehabt, und mit langen Mauern umschlossene Besitzungen, aus denen die Fruchtbaum-Emporragten, ließen uns Wohlplätzte bucharische Edelsteine erkennen. 60 Meilen vom Oxus entfernt liegt die Stadt Bukhara, die inlets als politisch gegründete in einer Entfernung von 10 Meilen von der ursprünglichen Stadt angelegt ward, deren Minarets und Kirchen schon lange vorher, die fernem Bäume überragend, sichtbar werden.

Ich habe in der „Fortnightly Review“ vom Januar einen Bericht über die Stadt Bukhara, sowie über deren gegenwärtige politische und kommerzielle Lage veröffentlicht und will mich daher nicht auf Wiederholungen einlassen, sondern nur diejenigen Zuhörer, welche sich für diese einst so fanatische und unzugängliche, aber noch immer romantische Stadt interessieren, auf jenen Zeitungsartikel verweisen. Lassen Sie mich indefs noch in vorübergehenden bemerken, daß nirgends der Einfluß der transkaspischen Eisenbahn mehr empfunden wird, nirgends einen größeren Umschwung der Verhältnisse hervorgerufen hat, als in diesem alten Zentrum des Handels und der Industrie. Russische Waaren und Manufakturen überdühten schon die bucharischen Läden; die Erzeugnisse Bukhara finden dagegen ihren Weg über das Kaspische Meer nach den europäischen Magazinen, wo sie bisher völlig unbekannt waren. Gegenseitiger Waarenaustausch wird die politische Assimilation begünstigen, und in zehn Jahren wird Bukhara so zivilisirt wie Tunis und weniger reaktionär sein, als Damaskus. Die neue russische Stadt, die sich um die Stationsgebäude erheben soll, und Kasernen, die Residenz des diplomatischen Agenten am Hofe des Emir, Geschäftshäuser und Bazare aufweisen wird, wird bei ihrer Lage an der Bahn bei anflühenden und sowohl an Bedeutung, als in Bezug auf Bevölkerung der ursprünglichen Stadt den Rang streitig machen. Die schnelle Europäisierung der letzteren geht aus der Thatsache hervor, daß, wie die Zeitungen uns meldeten, ein Christ und Engländer die Erlaubnis erhielt, den Minari Kallan oder das große Minaret zu ersteigen, von dem Verbrecher hinabgestürzt werden, und das zu betreten bisher noch keinem Ungläubigen gestattet ward. Das durch die Zeitungen gehende Gerücht, daß der Emir von Bukhara eine Gesandtschaft an den Zar entsandt habe, um von diesem die Räumung und Rückgabe Samarkands zu verlangen, ist ebenso einfüßig, als das vorhergehende Vorkommniß bedeutsam ist.

Bukhara liegt von Samarkand, der berühmten Hauptstadt Tausend Meilen und nördlich der prächtigsten Stadt des Ostens, wenn man der Bahn folgt, 150 Meilen entfernt. Durch den Zerafshan (Goldspender) bewässert, ist die von schneebedeckten Bergen umgebene Ebene, in der es liegt, ein wahres Paradies; Fruchtbau überwiegt den Feldbau, denn er ergibt den siebenfachen Erlös des letzteren und liefert Trauben, Feigen, Pfirsiche, Maulbeeren, Aprikosen, Pflaumen, Granatäpfel und Birnen. Seit zwanzig Jahren besitzt Rufland diese fruchtbare Provinz, deren Werth nicht allein in ihren eigenen natürlichen Reichthümern, sondern auch in dem Umstand besteht, daß Bukhara betreffs seiner Bewässerung, also seiner Lebensbedingungen, die es durch den unteren Lauf des genannten Flusses erhält, von ihr abhängig ist.

Schon bald bildet den gegenwärtigen Abschluß der 900 Meilen langen, bei L'ran Ada beginnenden Annekoff'schen Eisenbahn. Es besteht aus zwei verschiedenen Stadtheilen, dem der Russen und dem der Eingeborenen; ersterer liegt in herrlicher Umgebung, ganz in Grün gebettet, durchschnitten von breiten, mit Pappeln und Akazien bestehenden Boulevards, erfrischt von ununter fließenden Bächen und von etwa 6000 Menschen bewohnt. Von dem Stadtheil der Eingeborenen, deren Zahl sich auf etwa 34 000 Seelen beläuft, von seinen majestätischen Ruinen, den schönsten in Zentral-Asien, von seinen mächtigen Thoren, seinen glänzenden strahlenden Bogenhängen und seinen Minarets, von dem weltberühmten Grabe Timur, von seinen mit herrlichen Emailarbeiten geschmückten Kirchen werde ich Ihnen nicht berichten, da sie genau und in vorzüglicher Weise in Werken, wie die Dr. Schuyler's, die Allen zugänglich sind, beschrieben wurden.

Nachdem ich Sie bis zum Endziel meiner Eisenbahnfahrt geführt, möchte ich, obgleich ich auf anderen Wegen noch weiter vordrang, noch bei der transkaspischen Linie verweilen und Ihnen meine Ansicht über ihre Zukunftsaussichten, ihre politische, strategische und kommerzielle Wichtigkeit mittheilen.

Daß die Bahnlinie nicht über den jetzigen Endpunkt hinausgeführt werde, kann ich nicht annehmen. Es ist natürlich und sogar eine aus militärischen und kommerziellen Gründen gebotene Nothwendigkeit, sie bis Taschkent, der russischen

Hauptstadt Zentral-Asiens und Residenz des General-Gouverneurs von Turkestan, 190 Meilen nach NO zu weiter zu bauen. Taschkent war bisher von der beschwerlichen Karawanenstraße von Orنبurg durch die Khirgisische Steppe abhängig, auf der im günstigsten Falle die Transporte 4 bis 6 Wochen, und im Winter zuweilen 4 bis 5 Monate beanspruchten. Schon hat sich der Aus- und Einfuhrhandel von Bergblinn und Turkestan zum großen Theil nach der Eisenbahn hingezogen, und wenn diese bei Taschkent fortgeführt wird, wird sie den ganzen Handel monopolisiren. Einen nicht zu unterschätzenden Einfluß wird auch der Weiterbau der Bahn auf die Baumwollen-Industrie Turkestans ausüben. Dieselbe hat bereits eine so bedeutende Ausdehnung erreicht, daß sich die Russen für die Zukunft von der ausländischen Einfuhr ganz unabhängig zu machen hoffen. Auch aus militärischen Gründen ist die Schienenverbindung mit Taschkent, dem Hauptquartier der turkestanischen Armee, und mit den südlichen Provinzen ein wünschenswerther Fortschritt, namentlich im Hinblick auf irgend eine künftige Truppenkonzentration längs des Oxus für Operationen an der afghanischen Grenze oder im afghanischen Turkestan. Die Terrain-schwierigkeiten auf der Route bis Taschkent dürften nur geringe sein. Ich reiste über die betreffenden Strecken und fand das Terrain günstig, keine Hindernisse, wie sie bereits bei der bisherigen Linie nicht schon überwunden worden waren, darbietend. Doch müßten immerhin zwei große Brücken gebaut werden, die eine über den breiten reißenden Strom Syr Daria oder Jaxartes, die andere über die Stromschnellen des Zerafshan. (Gibt die Bahn erst bis Taschkent, so wird die Frage über den Anschluß an das projektierte sibirische System und über Zweigbahnverbindungen mit Kokand oder selbst mit Kasagar zur Entscheidung gebracht werden müssen. Von der Verlängerung der Bahn nach Sulden bis von Mew bis Herat, habe ich bereits gesprochen; ob diese Bahn oder die nach Taschkent zuerst zur Ausführung kommt, wird theils von dem Sieg der Freunde des Friedens über die Kriegspartei in Petersburg, theils von dem Aussehen des politischen Horizontes an der afghanischen Grenze abhängen. Im Kriegsfall würde meiner Ansicht nach der Bau der Linie nach Herat oder wenigstens bis Penjdeh, bis wohin keine Schwierigkeiten zu überwinden sind, so rasch wie möglich betrieben werden. Die Verlängerung bis Herat würde von Verhältnissen abhängen, die noch im Schosse der Zeiten schlummern, und die ich lieber nicht berühren will. Wenn der Friede gesichert erscheint, so wird wohl das nächste Jahr weitestens die Verleserung und Vervollkommnung der bereits vollendeten Linie gewöhnlich erfolgen.)

Auch der Bau einer anderen Zweigbahn ist schon in Anregung gekommen, nämlich derjenigen, welche von Charju längs des südlichen Ufers des Oxus nach Kerkü oder Bosoga, dem am Flufs gelegenen Grenzort zwischen Rußland und Afghanistan, führen würde. Eine Zeitlang glaubte man die nöthigen Mittel zum Vorrücken in dieser Richtung durch eine theilweise in Charju gebaute Flottille auf dem Amu-Darjastrom gewinnen zu können. Allein im Hinblick auf die Hindernisse, die der Kanal in den Weg legte, mußte man von diesem Plan absehen, und in den letzten Wochen las ich, daß eine Weiterführung der Linie nach Bosoga, in Folge der Pank, die durch die Bewegungen Abdurrahman Khan's entstanden, beschlossen worden sei. Eine solche Linie könnte nur strategischen Zwecken dienen und würde behalve einer Kriegsdrohung dem afghanischen Turkestan gegenüber gleichkommen. (Schluß f. l. z.)

#### Das Projekt einer transasiatischen Eisenbahn.

Kaum haben wir in diesen Blättern in einem längeren Artikel über die transkaspische, von General Annenkoff erbaute Eisenbahn, zu lesen gehabt, so verläutet sich wieder von neuen großartigen Bahnprojekten Seitens Rußlands. General Annenkoff hat neulich einem Interviewer erklärt, daß mittels der von der Regierung projektierten Eisenbahn durch Asien man von London aus Peking in 16 Tagen erreichen könne, während die Reise durch den Suez-Kanal 45, die über Kanada, Vancouver und Yokohama 35 Tage beanspruchen. Bezeichnend ist die Äußerung Annenkoffs: „Das Ministerium der öffentlichen Arbeiten hat die Bauzeit der Bahnhinie auf 11 Jahre und die Kosten auf 600 Millionen Rubel veranschlagt. Nachdem ich den Entwurf eingesehen und das Terrain geprüft habe, vertheile ich mich — sollte man das Werk meinen Händen anvertrauen — anheischig machen, dasselbe binnen 3 1/2 Jahren und für 300 Millionen Rubel, also für die Hälfte der veranschlagten Summe, zu vollenden.“

## Afrika.

### Eine französische Stimme über die Handelslage in Marokko.

Im Hinblick auf die Bestrebungen, die wir hinsichtlich Marokkos verfolgen, muß uns jeder Aufschluß über die dortigen Platzverhältnisse, von welcher Seite er auch kommen mag, von Interesse sein. So erfahren wir aus einem Bericht des französischen Konsuls in Mogador, daß die Einfuhrverhältnisse in den ersten Monaten dieses Jahres für die Franzosen recht günstige waren. In Folge eines unvorhergesehenen Zuckermangels an der ganzen Küste wurde der Zucker aber in solcher Menge eingeführt, daß man in Marokko nun für lange Zeit damit versorgt und sein Preis so gesunken ist, daß er nicht theurer als auf dem französischen Markt verkauft wird. Die Einfuhr anderer Artikel, die Selde ausgenommen, ist im Rückgang begriffen, und die Franzosen, welche früher fast allein den Bedarf Marokkos an Zucker und Lichtern deckten, sind in letzterem Artikel von den Engländern aus dem Felde geschlagen worden, was dem Umstande zuzuschreiben ist, daß diese letzteren sowohl etwas billiger, als auch auf Ziel verkaufen, während der französische Zucker z. B. ausschließlich gegen Barzahlung abgegeben wird. Die französischen Kaufleute haben dadurch zwar manche Verluste, wie solche englische und deutsche Firmen betroffen, vermieden; aber dem Kleinhändler muß man Zeit gönnen, um vor der Zahlung aus der Waare Nutzen ziehen zu können. Es giebt in Magador gar manche Händler, denen es weder an Redlichkeit, noch an Geschicklichkeit fehlt, die aber über ein nur sehr beschränktes Kapital verfügen. Mit etwas kulanteren Bedingungen ließe sich der Gang der Geschäfte, ohne daß man Gefahr liefe, gewiß bedeutend verbessern.

England, das bisher den Markt von Marokko weniger ins Auge gefaßt hatte, beginnt seine Handelspolitik zu ändern und versucht die Anstrengungen Frankreichs, Spaniens, Deutschlands und Italiens, diesen Markt zu erobern, zu nichte zu machen und seine eigenen Produkte dort abzusetzen.

### Feld- und Gartenbau der Wanjamusei.

Von Paul Belchard.

(Schluß.)

Nach Einbringung der Maissaat beginnt die Zeit der Ruhe und des Pombe (Biertrinkens), und allenthalben versammeln sich die Dorfbewohner zum Umblis, dem Chorgesang.

Künstliche Düngung wird bei diesen drei Getreidearten, wenn man von der unsinklichen Anpflanzung nach der Rodung absieht, nur bei Nlasi (Kiu), Pennidung ditium, angewandt, eine Grasart, welche in allen Theilen Afrikas wild vorkommt und welche sich merkwürdiger Weise durch die Kultur noch gar nicht verändert hat.

Der Bau dieser Nährpflanze wird jedoch von den geschickten Ackerbauern der Wanjamusei wenig betrieben. Sehr oft aber werden die Aehren wildwachsender Pflanzen des Nlasi gesammelt. Der Anbau erfordert wenig Arbeit, kann aber wegen seiner Eigenthümlichkeit vom Neger nicht im großen Maßstabe betrieben werden. Es wird etwa  $\frac{1}{2}$  bis 1 Morgen Wald vollständig geschlagen, und zwar schon im Dezember, wobei man auch hier die Baumstämme  $\frac{1}{2}$  m hoch stehen läßt. Beim Fällen nimmt der Neger Bedacht, die Stämme so zu Fall zu bringen, daß sie den Boden möglichst gleichmäßig bedecken, sodann werden die Aeste, welche in die Höhe ragen, abgehauen, die seitwärts und unteren der am Boden liegenden Baumkrönen läßt man am Stamm. Dann vertheilt man die abgezeichneten Aeste so, daß der Boden gleichförmig und ziemlich dicht mit Blattwerk, Aesten und Stämmen bedeckt ist. Die am Rande einer solchen Rodung liegenden Aeste und Krönen werden ebenfalls abgehauen und nach der Mitte gebracht, so daß von der Fläche der entholzten Parzelle nur höchstens die Hälfte, und zwar in der Mitte, bedeckt ist. Man wählt solche Waldstrecken aus, welche wenig Grasswuchs aufweisen und entfernt das noch grüne Gras, wo es dennoch hier und da dicht wächst, um den alljährlich durchziehenden Brand nicht vorzeitig an das erst Mitte Dezember ausgetrocknete Holz herankommen zu lassen. Erst dann wird das zusammengehauene, nun trockene Holz entzündet und brennt es bis auf den letzten Rest der Stämme zu Asche, welche hier als Düngemittel dient. Man wartet dann ab, bis mehrere sehr heftige Regener niedergelassen sind, welche die auslaugbaren Bestandtheile der Asche in den Boden eindringen machen und streut dann die Körner, welche nicht dicker wie entthülste deutsche Hirse sind, und zwar nicht im Bogenwurf, sondern vom Körper ab nach vorne streuend. Dann zieht man mit der Hacke ganz oberflächlich

über den Boden und überläßt das andere der Natur. Solcher Boden wird aber immer nur einmal im Jahr eingesät, da im nächsten Jahre der Dünger fehlt und die Pflanze, trotzdem sie auch viel wächst, ohne diesen nicht gedeiht.

Neben Sorghum und Mais nimmt die wichtigste Stelle die zur Fett- und Oelgewinnung angepflanzte Erdnuss (*Arachis hypogaea*) ein. Der Mjanonesi kultivirt dieselbe in großen Mengen. Sie gedeiht vorzüglich im Laterit und wird auf Reihenweiten von 30 cm Höhe und  $\frac{1}{2}$  bis  $\frac{3}{4}$  m Scheitelweite um etwas höher gelegenen Stellen angepflanzt. In 2 bis 3 fachen unregelmäßigen Reihen werden auf dem Reihenbette in handbreiten Abständen je 3 bis 4 Erdnüsse in ein Loch gelegt, ebenso wie Sorghum und Mais. Die Erdnuss braucht zur Reife 4 bis 5 Monate und stehen die Pflanzen dann buschweise beisammen. Sie haben ein kleeartiges Aussehen und werden nur zwei Hand hoch. Nach dem Abblühen der gelben Blüthe senkt sich der Fruchtstiel in die Erde, wo der Samen ruft. Eine einzelne Pflanze zeitigt in guten Jahrgängen 15 bis 20 Nüsse. Die Nüsse lassen sich 3 bis 4 Jahre aufheben ohne ranzig zu werden und liefern 10 bis 50 % Oel.

Sehr eifrig baut auch der Mjanonesi Hülsenfrüchte. Obenan steht eine röhrenartige Hülsenfrucht, Njuru name, der botanische Name ist dem Verfasser unbekannt. Dieselbe wird ebenso wie die Erdnuss gepflanzt und hat die Pflanze ein dieser sehr ähnliches Aussehen, so daß man sie bei oberflächlicher Betrachtung verwechseln kann. Die gelbe Blüthe senkt den Fruchtstiel ebenfalls in die Erde und reift dort einen Kugelformen, 11 mm Durchmesser haltenden, sehr starkknolligen Samen, der allein in einer zähen lutzigen weißlichen Schale steckt. Die Frucht hat dieselbe Farbe und denselben Geschmack wie unsere Erbsen.

Neben den Getreidearten bilden Bataten (das kändi kiu kufu — *Convolvulus Batatas* L. und Maniok (*Jatropha Manihot* — kio und kiu ulogoo) die Hauptnahrungspflanzen. Die Batate liebt einen schweren mit etwas Sand untermischten Boden. Im fetten Laterit ohne Sand wird sie sehr üppig und groß und sehr zuckerhaltig, aber für den Europäer wie selbst dem Neger nicht sehr zuträglich. Die Batate erreicht die Größe unserer sogenannten lungen Salatkartoffel bis selbst Kinderkopfgroße. Die Farbe der zähen glatten Schale, welche vollkommen der unserer Kartoffel entspricht, variiert zwischen dem gewöhnlichen erdbräunlichen braunrann, roth und dunkelviolett.

Die Batate wird von Wanjamesi durch abgerissene Stockstücke fortgepflanzt, welche man in zwei handbreiten Abständen gleichmäßig in das Land einsteckt, nachdem man mit dem Finger ein Loch hinein gestochen hat. Die Beste werden, mit der Hacke gut umgearbeitet,  $\frac{1}{2}$  bis  $\frac{3}{4}$  m hoch, oben  $\frac{1}{2}$  bis  $\frac{3}{4}$  m breit und von beliebiger Länge aufgeführt und meist in der Nähe der Dörfer an etwas feuchten Stellen. Die Pflanze wächst üppig und überzieht das ganze Beet mit ihrem Schlingkraut, sich so selbst gegen Unkraut schützend. Die Batate setzt sehr bald Wurzelknollen an und ist nach 3 bis 4 Monaten reif. Da, wo dieselbe immer lagerten wird, kann man die ganze Jahr frisch haben. Der Wanjamesi ist aber dazu viel zu faul und begnügt sich, das Geseihen von dem Regenfall abhängen zu lassen. Sind die Knollen reif, so werden sie mit der Hacke sorgfältig ausgehoben und zur Aufbewahrung mit Messern der Länge nach in Stücke geschnitten und in der Sonne getrocknet, um später gekocht gemessen zu werden. Oder der Wanjamesi herweicht sogenannte Matobola daraus. Zunächst wird die ungeschlittene Batate 10 bis 14 Tage in der Sonne getrocknet, worauf man sie einen ganzen Tag unter fortwährendem Zuschütten von Wasser kocht und dies dann eindampfen läßt. Hierauf drückt man die weichen etwas klebrig gewordene Batate vorsichtig leert und trocknet sie in der Sonne. Die einzelnen Stücke werden ganz transparent und wenn die Matobola aus Haselnüssen oder Gammibonbons, gebackene Batate und Matobola halten sich sehr lange.

Auch die Blätter der Bataten werden als Gemüse, in frischem Zustande sowohl wie getrocknet, gegessen. Maniok gedeiht am besten auf leichtem Boden und erfordert wenig Arbeit. Der Boden wird wie früher aufgeockert und dann ein dünnes Streifen des Maniok in zwei Spann Länge hineingesetzt, in demselben Zwischenraum nach allen Seiten, zu Beginn oder während der Regenzeit. Hier und da jäten die Weiber das Unkraut aus, welches wenig üppig wächst. Den Maniok läßt man meist zwei Jahre wachsen und werden die holzartigen Stänke 3 bis 4 m hoch. Während des Wachstums gehen die Blätter das ganze Jahr über ein ganz angenehmes schmeckendes Gemüse.

Der Maniok ist in Wanjamesi süß, und erümt in Geschmack entspricht an Haselnüsse. Da wo die Wurzel bitter ist, was

in Wanjamesi sehr selten vorkommt, muß der giftige Milchsaft erst ausgezogen werden. Die bis zur Alter-Armadille wachsenden langen Knollen werden ebenfalls der Länge nach in starke Scheiben geschnitten und in der Sonne getrocknet und können jahrelang aufbewahrt werden. Sie werden zu Mehl zerstampft.

Xjumi ist ein Knollengewächs mit niederm Kraut. Es bildet hingerückte lange Wurzelknollen, welche mehrfach abgeflächert sind, jedoch wegen des starken Terpentinölgeschmacks öfters abgekocht werden müssen. Der Anbau der wie unsere Kartoffel schmeckenden mehligem Wurzel wird weniger betrieben. Aussehen baut man in Wanjamesi noch eine Hülsenfrucht, Schirako genannt, welche unseren Erbsen ähnelt. Auf den Gemüsebau wendet man in Wanjamesi große Sorgfalt und kann man in der Umgebung der Dörfer nach Einbringung der Ernte eine Menge kleiner Gärten entstehen sehen, angelegt im schwarzen Humus und umgeben mit kleinen Dornhecken. Dort werden Bohnen — wahrscheinlich dieselbe Art wie unsere Strauchbohne — neben einer Menge sehr wohlkneckernder Kürbis-Varietäten und Gurkenarten gepflanzt. Letztere sind nur in der Gestalt der Frucht von den unseren verschieden. Eine derselben erreicht Hühnereigröße und Gestalt und ist mit weis-bleichlichen weichen Stacheln besetzt. Die Blätter und Blüten der Kürbis- und Gurkenarten werden zu waldschmeckenden Gemüse verwendet. Tomaten (*kis kiu njanjani*) sind sehr verbreitet und werden gern gegessen. Sie sind entschieden auch durch Araber von der Küste her eingeführt worden. Der sehr kleine Pfeffer, der trotz seiner ungeliebten Schärfe ebenso beliebt ist und in Gärten angepflanzt wird, auch geteilt, ist wohl ebenfalls von den Arabern eingeführt.

Die Gärten sind übrigens immer nur von sehr kleiner Ausdehnung und nicht bei allen Dörfern zu finden. Sie bestehen aus einigen sehr hohen, von Dornen eingetragenen Reihenbeeten. Am Morgen und Abend werden die Gemüse darin sorgfältig begossen mit Wasserschöpfen, welche aus Flaschenküribüssen hergestellt sind.

Eine sehr große Rolle spielt die Banane (*Musa paradisaica* L.). Allenfalls findet man sie bei Dörfern angepflanzt. Der Mjanonesi wendet jedoch wenig Sorgfalt auf diese nützliche Pflanze. Es genügt, einen der arduischen Schößlinge von der Mutterpflanze abzuhäuten und an irgendein Loch zu pflanzen, worauf nach 7 bis 8 Monaten eine schwere Traube zu haben. Einige auf die junge Pflanze aufgelegte Dornstacheln sie in ihrem Wachstum vor den gefährlichen Hühnern, Kleinvieh und Kindern. Die Fruchttraube ist oft so schwer, daß die Stauke gestützt werden muß. Man sieht die Banane in ganz Wanjamesi verbreitet, wo sie bei Dörfern kleine Haine bildet. Ohne menschliche Hilfe verbleibt sich die Banane nur sehr langsam und vergeht viele Jahre, ehe ein solcher Hain eine Ausdehnung von nur 20 bis 30 Schritt Seitenlänge hat. Trotzdem der Mjanonesi die Banane roh oder unreif gekocht sehr gern genießt, so ist er doch zu faul, die Pflanze in größerem Maßstabe anzuhäufen. Der Verfasser hat die Beobachtung gemacht, daß das Verhüten eines vierjährigen mit absoluter Sicherheit auf gewöhnliche Verhältnisse schließen läßt.

Die Banane ist übrigens das einzige Obst, welches in Wanjamesi, wie überhaupt im Inneren Afrikas, angepflanzt wird, trotzdem auch der Mangobaum und andere Fruchtbäume dort sehr gut gedeihen, wie von Arabern gemachte Versuche beweisen.

Wilde Früchte, welche in einzelnen Jahren in großer Menge auf den betreffenden Bäumen wachsen, kommen gar nicht in Betracht und werden desselben auch nicht eigens gesammelt. Nur die Tamarinde, deren saure Früchte alle Jahre mit dem Sorghum zugleich reifen, werden von den Eingeborenen eifrig gesammelt und geru roh oder als Speisestaus genossen.

Trotzdem die Wanjamesi ein ausschließliches Ackerbau treibendes Volk sind, haben sie dennoch keinen festen Grundbesitz, sondern es steht der Boden zu jedermanns Verfügung. So kommt es denn, daß bei der im Verhältnis zur Oberfläche des Landes schwachen Bevölkerung dieselbe gewissermaßen immer mit Wanderung begriffen ist, insofern, als die Dörfer innerhalb kleinerer oder größerer Zeitaltschnitte verlegt werden, wenn der Boden ausgereist ist. Der Verfasser ist zu der Ansicht gekommen, daß in Wanjamesi, vielleicht auch in ganz Afrika, mit Ausnahme von Urdalregionen und Ueberschwemmungsgebieten, keine Stelle des Landes noch nicht bebaut war. Gleichzeitig bebaut dürften höchstens 1 bis 3 %, der Oberfläche sein. Auf dem bebauten Lande stellt sich nach ungefährem Schätzung des Verfassers das Verhältnis der verschiedenen Nutzpflanzen etwa wie folgt:

Sorghum	99	%
Mais, wo er nicht ausschließlich geerntet wird, wie in Kawende	18	—
Ernlisse	5	—
Rois	5	—
XLisi, nicht nennenswerth	—	—
Bataten	5	—
Hülsenfrüchte	7	—
	100	%

Sorghum hat von allen den größten Nährwerth, ist am wohlseckendsten und gedeiht überall, wo der Boden nicht zu sandig oder mafis ist.

Zum Schluß sei noch des Zuckerrohrs und der Baumwolle, des Tabaks, Hanfes und Sesams gedacht. Das Zuckerrohr ist durch die Araber eingeführt, wird wenig gepflanzt, mehr zur Nüscherei. Baumwolle findet man bei jedem Dorfe in eigenen Sträußern, meist von selbst aus zufällig in die Erde gerathenen Samen entstehend. Regelmäßig angebauet wird sie nirgends. In Indien die Wanjansu dieselbe sehr zu schätzen wissen. 1 bis 5 Pfund roher dort gewonnener Baumwolle (Kis und Kiu pambu) liefern einen Ertrag, der einen Werth von 3 bis 4 Mark hat. Die Wanjansu verstehen sogar weiße und schwarze, selbst auch gelb- und roth geradlinig gemusterte grobe Stoffe daraus zu machen.

Tabak (Kis tumbako Kis sunko) wird, ungeachtet er so sehr begehrt wird, wenig geerntet und nur aus Fallhöhe nicht. Unter flachen, kühnen Stralsschützädern von 1 m im Geviert streut man den Samen ganz dicht, verpflanzet dann die fingerlangen Pflänzchen irgendwo in angelegte Erde in der Nähe der Hüfte oder als einreihige Einfassung von Gartenbeeten, merkwürdiger Weise aber nie auf größeren Flächen, trotzdem der Jmannes ein beidseitlicher Handwerker ist. Der Tabak ist weiß und goldblüthig, sehr stark, die Blätter nicht sehr groß und von starken Rippen durchzogen, keine odle Art. Man läßt aus Cukennutts die Pflanzen alle austreiben und verhindert so die Bildung großer Blätter. Der Tabak wird, wenn kein Vorrath vorhanden ist, oft grün abgerissen über glühenden Kohlen gedreht, so geruecht oder geschnupft, nachdem man ihn zu letzterem Zweck in einer tiefgescherbe über dem Feuer geröstet und mittels eines Holzleises zerrieben hat. Andere flechten lange Zöpfe, wie bei uns Kantabak gezeichnet wird, rollen sie zu Scheiden auf und stecken 6 dünne Stäbe sternförmig durch, um der Rolle Halt zu geben. Er wird dann der Sonne ausgesetzt, trocknet sehr schwach, dacht fernemünd. Meistens aber pflegen die Wanjansu die reifen Blätter in einem Holzrohr einzuschnitten, daraus koniförmige Brode von 1/2 bis 1 Kilo zu formen und diese ebenfalls wochenlang der Sonne auszusetzen. Diese Brode fermentiren etwas stärker, doch schmeckt der so zubereitete Tabak ebenso schlecht wie der oben beschriebene. Der Preis von 1 Kilo Talak ist dort durchschnittlich 1 1/2 Mark.

Es dürfte eine offene Frage sein, ob der Tabak eine einheimische afrikanische Pflanze ist; dafür spricht, daß das Rauchen dort verbreitet und so sehr bei den Schwarzen eingewurzelt ist, daß sie schwerlich erst nach der Entdeckung Amerikas damit vertraut geworden sind. Ihre Raucherinstrumente sind so mannigfaltig Art, daß eine Einführung von Außen nicht anzunehmen ist. Dazu kommt noch, daß die meisten Stämme eigenen Namen für Tabak haben, der meist gar nicht an das Wort „Tabak“ erinnert. Besonders originell und anderswo nicht wieder zu finden ist neben dem oben beschriebenen Verfahren zur Bereitung des Tabaks das Einlecken desselben in Katanga, wodurch der Tabak überaus stark und wachsaartig knetbar wird.

Gegen die Annahme, daß Tabak eine afrikanische Pflanze ist, spricht, daß man noch nirgendwo viele Tabakpflanzen gefunden hat, und man die Mannigfaltigkeit der Raucherörter auch von dem alten Brauch des Hantrauchens ableiten könnte. Da dieser aber aus einer ganz besonderen Art Pfeife gezeichnet wird, so ist dieser Einwurf eigentlich nicht schätzbildig. Hand (Kis und Kiu bangi) wird nur zum Zwecke des Rauchens geerntet und zwar in einzelnen Exemplaren innerhalb der Dörfer. Man läßt diese Pflanze oft Jahre lang stehen.

Die Sesampflanze wird von den Wanjansu, trotzdem sie das Oel zum Einreiben wie Kochen verwenden, ebenfalls nicht angepflanzt. Die Mähle, welche bei etwaigem Anbau angewendet werden müßte, ist fast gleich Null, man brauchte nur irgendwo in der Regenzeit ein Korn in die Erde zu stecken. Wo zufällig eine Pflanze wächst, läßt man sie stehen, um den bohnenartigen Samen einzuhelmen. Die meisten Pflanzen findet man innerhalb verlassener Ortschaften.

Man sieht, daß die Hülfspflanzen des Neger, welche ihm allein aus dem Pflanzenschatz zu Gebote stehen, sehr mannigfaltig sind. Dieselben könnten ganz gewiß noch viel mehr Ausbeute liefern, wenn der Schwarze mehr Sorgfalt auf deren Kultivirung legte. Für uns haben alle oben angeführten Produkte, als Exportartikel so wie sie jetzt Afrika produzirt, wenig Werth, mit alleiniger Ausnahme der Erlauf, welche bekanntlich zur Gewinnung von Oel in großen Mengen von der Westküste exportirt wird. Doch dürfte es keinem Zweifel unterliegen, daß Afrikas Lateritboden, reichig bewährtschaftet, auch Zinsen tragen würde, wenn man nicht zu hohe Ansprüche an den Prozentsatz der Rentabilität macht und sich entschließt, größere Kapitalien als Fond perdu zu opfern.

## Zentralamerika.

**Republik Honduras. San Pedro-Sula, 6. Juni 1889.** Es ist erfreulich, daß die günstigen Entwicklung dieses von der Natur mit reichen Gaben gesegneten Landes berichten zu können. Was früher dieser Entwicklung so hemmend entgegentrat, die Zeiten der unseligen politischen Wirren, sind vorüber und die Segnungen des Friedens unverkennbar.

Obgleich der Boden äußerst fruchtbar ist und Tabak, Indigo, Kaffee, Mais, Vanille, Cacao, viele Faserpflanzen, Zuckerrohr, Süßfrüchte und — auf den höheren Plateaux — alle Gewächse hervorbringt, so liegen doch die größten Schätze von Honduras im Schoße der Erde verborgen und harren des Unternehmungsgeistes, der sie mit allen der Neuzeit zu Gebote stehenden Mitteln heben soll. Die ausgedehnten Höhenketten, welche das Land durchziehen, bergen mineralische Reichthümer, welche, wenn man die entomastischen Schwierigkeiten hiesiger Blätter Glanz und Glorie darf, denen Mexico und Californiens mindestens gleichkommen und Honduras als das wahre El Dorado erscheinen lassen, welches den Spaniern einst versprochen und sie zu kühnen Eroberungszügen aufmerzte. Aufser Kupfer, Eisen, Zink, Platina, Antimon, Marmor und Kohlen findet man Gold und Silber, und schon haben sich dreifsig amerikanische Bergungesellschaften gebildet, von denen einzelne bereits glänzende Erfolge zu verzeichnen haben sollen. Auch in London sind Gesellschaften zur Ausbeutung von Mienen und zum Bau von Eisenbahnen zusammengestraften. Sind letztere erst in Betrieb, so kann auch der Reichthum an eisen. Lötzeren, dessen Ausbeutung durch die mangelhaften Transportmittel sehr erschwert wird, noch bedeutend vortheilhaft verwertet werden.

Die Ausfuhr der Republik während des Finanzjahres 1887/88 werthete im Ganzen 3 350 064,91. Davon kamen auf Vegetabilien 1 221 70,22, auf Viehzuchtprodukte 3 367 379,52, auf Mineralien ohne Edelmetalle 1 678 419,32, auf Gold und Silber 7 8 53,51, auf Industrie-Artikel 9 235,9.

Eszingen von diesen Ausfuhrwerthen:

Nach den Ver. Staaten von Nord-Amerika	2 700 105,83
— England	105 085,00
— Frankreich	81 566,50
— Deutschland	4 003,08
— den centralamerikanischen Republiken	397 590,61
Total:	3 350 064,91

## Süd-Amerika.

**Raniekultur in Brasilien** (vgl. „Export“ No. 27 Nr. 31, Jahrg. 1887). Daß die Ranie in Südbrasilien sehr gut gedeiht und bei rationeller Behandlung geeignet ist, ein vorzügliches Exportprodukt zu werden, stand schon lange außer Zweifel, nur lag die Befürchtung nahe, daß sich die in ihrer Routine befangenen Kolonisten des neuen Kulturzweiges nicht mit gehöriger Eifer und gehöriger Unsicht bewährtschaften würden, um aus der Ranie einen werthvollen Stapelartikel zu machen. Daß diese Befürchtung gerechtfertigt war, erkennt man aus der Thatfache, daß trotz der günstigen Anbauversuche in Dona Francisca und Blumenau von einer Ausfuhr der Ranie aus den genannten Ansiedlungen auch gegenwärtig noch keine Rede ist.

Aber es ist doch wenigstens erfreulich, daß die Ranie nun auch auf anderen Kolonien Südbrasilien angepflanzt wird und zwar mit so günstigem Erfolge, daß wir wohl doch noch auf eine weitere Ausbreitung ihrer Kultur hoffen dürfen. Dem letzten Jahresbericht des österreichischen Konsuls in Rio de Janeiro entnehmen wir nämlich die Mittheilung, daß der Direktor der Kolonie Grão Para in der Provinz Santa Catharina an das Ackerbau-Ministerium berichtet habe, daß die versuchsweise

aus Europa auf seiner Kolonie eingeführte Ramiplanze außerordentlich gut gedeiht und eine Höhe von 2 m erreicht. Die allerdings nur mit Hilfe eines höchst unvollkommenen Apparates aus ihr gewonnene Faser sei von solcher Güte, daß ein Fabrik-Produkt der Kolonie sich bereits erlösen habe, die Gesamtproduktion der Kolonie bei gleichzeitiger kostenloser Lieferung der nöthigen Maschinen gegen Zusicherung des Kaufmonopols zu übernehmen. Auf diesen Vorschlag sei man aber nicht eingegangen.

Diese Mittheilung veranlaßt uns, die Interessenten in Südbrasilien noch einmal auf die große Leistungsfähigkeit der in Nr. 35, Jahrgang 1888, unseres Blattes beschriebenen Uhlenbroich'schen Ramie-Entfaserungsmaschine aufmerksam zu machen.

### Australien und Südde. Südaustralien.

Die Entdeckung von Petroleumquellen in Süd-Australien. Die Entdeckung wertvoller Petroleumquellen bei den zwischen den Golfen von Spencer und St. Vincent in der Kolonie Süd-Australien gelegenen Yorktown hat große Erregung hervorgerufen. Der Entdecker ist ein Herr A. Tocchi, dem die südaustralische Regierung die ausschließliche Berechtigung verliehen, auf einem Territorium von mehr als 90 Acker Kronland in diesem Theil der Halbinsel nach Petroleumquellen zu suchen. Der Distrikt, wo diese Quellen gefunden worden, ist ganz nahe der Küste gelegen, so daß das Petroleum leicht transportirt und verschifft werden kann, was um so vorthellhafter, als Port Adelaide nur 60 (engl.) Meilen entfernt liegt, und die Hauptstadt selbst nur 7 1/2 Meilen mehr.

Aus vielen verschiedenen Gründen nahmen Fachleute, die mit den Bedingungen, unter denen in der alten und der neuen Welt Petroleum vorzukommen pflegt, vertraut sind, schon früher an, daß man dasselbe auch einst im Australischen Kontinent finden werde. Es ist eine der am weitesten verbreiteten, im Schoße der Erde ruhenden Substanzen und war auf den weiten, sterilen und salzhaltigen Landstrecken Australiens zu vermuthen. Vom Norden Schottlands und Englands herab, durch Ostfrankreich, Elsas-Lothringen und an den Küsten des Adriatischen Meeres, durch Dalmatien und Albanien und auf den Jönischen Inseln giebt es Petroleum in größeren oder geringen Mengen, Persien, Armenien und der Kaukasus bilden durch Jahrhunderte wahre Niederlagen des Stoffes und des bituminösen Schiefers, der ihn liefert, während die Bergreihen, die Iran umgeben, wahrscheinlich das Produkt in leichtflüssigen Zustände in Menge enthalten. Algerien und Egypten, Kaschmir und Panjab besitzen wahrscheinlich auch reiche Petroleumquellen, und die Eingeborenen von Java, den westindischen Inseln und Neu-Guinea wissen das Öl gleichfalls zu gewinnen. Überdies kommt Petroleum in beinahe jeder geologischen Formation von der silurischen bis zur tertiären Periode vor, und oft unter Umständen, aus welchen man schließen dürfte, daß geologische Perioden ganz und gar nichts mit dem Vorkommen des Ölproduktes zu thun haben, das in enormen Mengen an so vielen Orten der Welt an die Oberfläche sickert. Ueber diesen Punkt gehen die Ansichten der Geologen weit auseinander, und die Männer der Wissenschaft vermögen noch nicht einmal mit Gewißheit festzustellen, ob das Petroleum mineralischen Ursprungs ist oder nicht. Alles, was wir wissen, ist, daß das Petroleum sowohl in anscheinender Verbindung mit den alten Lager der devonischen, als der silurischen Formation, in den Kohlenlagern, in den diuvinischen Gebilden späterer Zeiten und der Tertiärzeit neben Braunkohlen und Psudokohlen gefunden wird. In Nori-Ost-Pennsylvanien und Ost-Ohio, wo Petroleum in großen Mengen vorkommt, findet man ausgedehnte Sandsteineinger von ihm durchtränkt. In den östlichen Staaten Nori-Amerikas finden sich diese Lager unter den oberen Kohlenschichten der devonischen Zeit, während sie in Kanada zu den unteren der devonischen Zeit hinabsteigen. In Süd-West-Kalifornien, Mexico, Peru und Westindien kommt das Petroleum aus dem Felsen der Tertiärzeit. Man kann sich also auf die geologischen Bedingungen nicht verlassen. Die Petroleumquellen werden mehr da ausgebeutet, wo die lokalen Bedingungen dem Prozeß der Gewinnung günstig sind, als wo die geologischen Bedingungen etwa Erfolg versprechen. Diese lokalen Bedingungen müßten, der weicher Petroleumquellen sucht, hauptsächlich beachten und aus den bisher gemachten Erfahrungen Nutzen ziehen. In Salzlagern, Salzquellen, salzhaltigem Schlamm sowohl, als auf öden Landstrecken, in denen sich Spuren von Salz nachweisen lassen, kommt Petroleum am häufigsten vor, und zuerst war es ja auch in Amerika bei Bohrung einer Salzquelle entdeckt.

Australien besitzt nach Ansicht der Ackerbauer und Anstießer, die fruchtbaren Boden und Süßwasser vorziehen würden, nur zu vielen der angeführten Anzeichen von Petroleumquellen. In jedem Theil der Kolonie finden sich Salzseen, Salzquellen, brackisches Wasser und sterile, mit Salz imprägnirte Landstellen. Victoria besitzt einige der größten Salzseen des australischen Kontinentes in der Nähe des Murraystromes, in den südlichen Ebenen und im Westen. Sogar die nordwestlichen Arme des Murray verlaufen sich in Salzschlamm und Salzsand, und der „Sandbusch“ der dürrn Ebenen des Wimmera-Landes bezeugt das Vorherrschende des Salz-Elementes in diesem Theile Australiens. Aber ganz besonders reich an demselben ist Süd-Australien, das mehr Salzseen innerhalb seiner Grenzen hat, als irgend eine andere Kolonie. Der Gairdner-See ist ein ungeheurer großer Salzsee, der in einer wüstenartigen Region 300 Fuß über dem Meeresspiegel liegt. Der Eyre-See und eine ganze Menge kleinerer Seen sind auch salzig, und zu gewissen Zeiten des Jahres weiter nichts, als mit Salzschlamm bedeckte Ebenen.

Über das ganze Land liegen Sanddügel, kleine Sandwüsten, Salzbüche, Sümpfe mit brackischem Wasser, salzhaltige, ausgetrocknete Betten früherer Seen verstreut. Petroleum kommt stets in der Nähe von Bergketten vor, welche denn auch in Süd-Australien nicht fehlen, wieweil sie keine so bedeutenden Höhen aufweisen, als diejenigen von Victoria und Neu-Süd-Wales. Für Süd-Australien, das für die Einwanderer weniger Anziehungskraft zu besitzen scheint, als die Nachbarkolonien, würde das Aufblühen des neuen Industriezweiges von hoher Wichtigkeit sein, um so mehr, als die Nähe der anderen Kolonien ihm ein Monopol auf Petroleum auf einem der besten Märkte sichern würde.

### Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

In der Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“ vom 6. Juli waren die Herren Professor Dr. Schweinfurth, Staatsrath Dr. Kadde aus Tübingen und Herr von Kuntze aus Kassel, Nachkommen der Vorsitzende, Professor Freiherr von Richthofen, einen kurzen Ueberblick über den augenblicklichen Stand der erdunklichen Forschung gegeben habe, ergriff zunächst das Wort der Afrikareisende Hauptmann Kund, der vor kurzen aus Kamerun herüber zurückgekehrt ist, um seine geschichtliche Reise zu berichten. Er machte einige Mittheilungen über seine letzte, im Verein mit dem Leutnant von Tappenbeck und dem Dr. Weissenborn unternommene Reise in das Hinterland von Kamerun. Die Expedition betraf mit geringen Abweichungen vom früheren Wege dieselben Gebiete, in denen Kund und Tappenbeck seiner Zeit bittere Erfahrungen gemacht hatten. Mit Bescheidener Besetzung wurde die Expedition ausgerüstet, weil man es so am besten den Eingeborenen zu Bewußtsein zu bringen hoffte, daß ihr feindseliges Benehmen, ihr bewaffneter Widerstand gegen den Europäer unverständlich ist. Die Leute wissen selbst nicht recht, weshalb sie sich gegen die Deutschen feindselig benehmen; sie folgen dabei im Wesentlichen den Eingebungen der Küstenbewohner, denen stets daran gelegen ist, unmittelbare Handelsbeziehungen der Europäer zu den Innern lebenden Stämmen zu verleiern, damit nicht ihr gewinnreicher Zwischenhandel Einbuße erleide. Regelmäßig wiederholt sich die Erfahrung, daß dieselben Leute, welche beim ersten Erscheinen des Weissen denselben auf das Hinterland zu bekämpfen, beim zweiten Besuch ihm mit großer Freundlichkeit empfangen. So auch in diesem Falle: Kund und seine Gefährten fanden die Bevölkerung dieses Mal ganz verändert; Gesang und Tanz begrüßte sie an denselben Orten, wo sie das vorige Mal von Fellen umschwirrt worden waren. „Wir waren nährlich gemacht“, so sagten die Eingeborenen, „durch die Leute, welche nach dem Meere Ahi wohnten.“ Sie haben uns vorgedroht, T zu tödnen nur, um zu fechten, unsere Weiber zu rauben und unser Eisenblei zu stehlen; wir würden keinen Widerstand leisten können, da ihr zahlreich und gut bewaffnet sind; selbst sie, die Küstenleute, die doch besser bewaffnet sind als wir, seien kaum im Stande, Euch zu widerstehen; doch hätten sie es schließlich dahin gebracht, daß sie wenigstens etwas für ihr Eisenblei bezahlt bekommen. Wir aber würden nichts bekommen, sondern einfach ausgeplündert werden.“ — Das Auftreten der Expedition hatte die getauften Menschen andern Sinnes gemacht, so daß die zweite Reise nun weit angenehmer verläuft. Leider aber erlag Dr. Weissenborn dem Klima; seinem Pflichten seiner Freundschaft und seiner Leistungen widmete Hauptmann Kund warme Worte der Anerkennung.

In Folge der Wiederholung des früheren Weges hat diese zweite Reise keine nennenswerthen erdunklichen Ergebnisse aufzuweisen, wohl aber wurden wichtige Aufschlüsse über die Ethnologie von Kamerun gewonnen. Der bei Maliba nördlich des Flußscheides südlich wohnenden, den Bâ-ut-Völkern angehörigen Stämme von den nördlich ansässigen Nigritern; im Südtheile des Landes ließen sich drei nacheinander stattgebende Einwanderungen aus dem Innern nachweisen. Im Urwaldgebiete traf man eine bis dahin unbekannt Volkerschaft an, die von der Jagd lebt und keimerlei feste Ansiedlungen

sowie dem Anscheine nach überhaupt keine soziale Ordnung besitzt. Die Angehörigen dieses Stammes, von gelber Farbe und kleiner Statur, hauen sich zur Schutzhütte im Walde als Zufuchtsstätten während ihrer Jagdzüge. Sie nennen sich *Baiao*, heißen aber bei den Küstenbewohnern *Mombeli*. Die eigentlichen Bewohner des Urwaldes die *Mambai*, die von den Küstenbewohnern als einen andern Typus auf ähnlich dem der Kongo-Stämme; sie sind aber sowohl körperlich wie ethnisch tief verkommen. Ganz verschieden von ihnen sind die Stämme des hinter dem Urwalde, etwa zehn Tagesmarsche von der Küste sich erhebenden Berglandes: schöne, starke und große Menschen, von frischer Gestalt, mit wohlgeordneten gesellschaftlichen Zuständen, die wegen ihrer Abgeschlossenheit von den Küstenbewohnern noch gänzlich unverdorben sind. Hier bietet sich ein sicherer Boden für die wissenschaftliche und händlerische Erschließung des Hinterlandes von Kamerun, und diese Ermittlung bildet das wichtigste und wesentlichste Ergebnis der Reise, welche sich nicht weiter ins Innere erstreckte, als den am nächsten Zwecke derselben durch die Anknüpfung von Beziehungen mit jenem Bergvolke genügt zu sein schloß.

Herr Professor Dr. Schweinfurth berichtete sodann über seine Reise ins südliche Arabien, welche er in den Monaten Januar bis März 1888 unternommen hat, nachdem seit 128 Jahren kein Reisender wieder Europäer im Innern Yemens gewesen waren. Neben einer vollständigen Karte ist nun schon über hundert Jahre alt, die neuere Karte Manzoni's weist aber schon Fortschritte auf. Das jetzt türkische Yemen ist ein altes Kulturland, die Heerstraße nach Ost-Indien; die persönliche Sicherheit ist daseibst eine totale, und die Einkommensverhältnisse der Einwohner aufser geringen Steuern von Getreide und Acker (sprich 3/4%) aus ist eigentümlicher Weise keine Erforschung Yemens unternommen worden, obwohl die Engländer in den übrigen Erdtheilen sich sonst für geographische Expeditionen beduhten interessieren. Von Hadramaut bis Omra bietet das Land in Bezug auf Fauna und Flora überall des Interessanten viel, ist es doch jenseit Land, das aus dem Kaffee und den Weizenbau zuerst geführt hat. Seltsamer sind aber auch die Bergterrassen im Lande *Pund*, auf denen die Bewohner Acker und Gartenbau treiben. Die natürlichen Terrassenbildungen des Berglandes sind für die Kultur in ausgiebigster Weise verworther worden, nicht selten sind man Abhänge bis 4000 Fuß Höhe, die eben bis zum Gipfel abwärts abgerollt und vollständig in Kultur genommen. Durch 8000 Mann werden die einzelnen Terrassen, die oft mehr hoch als breit sind, an allen ausseren Stellen befestigt; die Leute dort dulden keinen Rip in den Mauern oder an Abhänge, weil derselbe bei eintretendem Regen sich bald erweitern und die abströmenden Gießabfälle dann zur Zerstörung all dieser Anlagen führen würden.

Zum Schlusse sprach Herr Staterath Dr. Radde aus Tiflis über seine Reisen in Sibirien, Zentral-Asien und dem Kaukasus in den Jahren 1852 bis 1889. Herr Dr. Radde gehört zu den neuernannten Ehrenmitgliedern der „Gesellschaft für Erkunde“ und nahm in der Sitzung selbst das Diplom entgegen des Vereins. Von seinen in längerem Vortrage, der sich sowohl durch die fesselnden Einzelheiten der Erlebnisse und wissenschaftlichen Ergebnisse, als auch durch quellenden Humor und prickelnden Witz ganz besonders auszeichnete, schilderte Dr. Radde zunächst kurz den Gang seines Lebens, dann in raschem Laufe seine zahlreichen Reisen. Von Danzig zog er vor ca. 60 Jahren aus, als armer Lehrensohn, ausgerüstet mit naturwissenschaftlichen Kenntnissen und seinem freien Muth. Durch stätige Arbeit, sowie durch freundliche thöner gelang es ihm, sich zu seiner jetzigen angesehenen Stellung emporzuarbeiten. Überaus interessant war n. a. seine Schilderung des Urdalwäldes am Amur (1857/58) mit den hier folgenden Episoden eines Morbides und einer tödtlichen Epidemie. Einmal während Radde's hatte seine (des Hiesigen) Peize und sonstige Jagdbeute auf dem chinesischen Grenzgebiete verkauft für Schuppe; in trunkenem Zustande kam er nun zu der einsamen Waldhütte des Gelehrten und drohte diesem mit dem Gewehre; doch wurde er überwältigt und gefangen gesetzt. Anders Tages wurde gegen Gericht gehalten. Auf dem Tisch lag die alte urtheile Dr. Radde ein rothes Tuch, stellte zwei Kerzen auf dasselbe und legte rechts und links von dieser je eine Paulette seiner Majors-Uniform. Er selbst empfing in dieser Uniform, mit strenger Miene hinter dem Tische stehend, den an allen Gliedern zitternden Übelthäter. Nach kurzem Verhöre fragte er ihn, auf was eine Paulette denn er sich besitze. „Konnt Du die? Nein.“ — „Das ist der weisse Zarn.“ Sofort ließ der Tunguse mit dem Gesicht zu der Erde. Auf die andere Paulette deutend, fragte der Richter weiter: „Kennst Du nun das?“ — „Nein.“ — „Das ist die Frau des weissen Zarn.“ Abermals beehrte das Antlitz des Missethäters den Boden. Das Ende des Processes war, daß der rosigc Sünder nach einem kurzen Verhöre verurtheilt wurde und nun feuertbeist hat, man möge ihm erlauben, die Nacht neben der Hütte zu schlafen, in welcher der weisse Zarn und die weisse Zaria residirte. — Die andere Geschichte hatte folgenden Verlauf. Ein Chinese lag in der Nähe von Dr. Radde's Hütte den Fischfang schon seit drei Tagen ob, aber ohne Erfolg; nicht ein Fisch war ihm zu Baruf kam er zu Dr. Radde, der die ferdigste Bitte, ihm doch einen neuen Gott zu machen, da sein bisheriger alt und schwach geworden sei und zum Fischfang nichts mehr taugte. Dabei zog er ein zusammengegrolltes Papier aus einer Hülle, die aus dem hohen Steinge-

einer Pflanze angefertigt war; und siehe, auf dem Papiere — einer chinesischen Malerei — war ein Fisch auf einem Tische gezeichnet, dabei ein Mann mit einem weissen Barte und eine Frau, sowie einige andere Figuren, welche weitere Spelen zu dem Tische brachten. Sein Gott sei alt geworden, meinte der Chinese, das sei man an dem weissen Zarn erkannt. Dr. Radde, daß der Chinese ihm kurz vorher zugesprochen hat, als er einen Fisch zeichnete, und alsdard war ihm die ganze Sache klar. Er erklärte sich bereit, den Gott zu verfertigen, aber nur gegen Abtretung des halben nächsten Fanges, den derselbe dem Besitzer beschwore; denn die Anfertigung erfordere viel Zeit und Mühe (ausserdem waren Dr. Radde's Vorfahren ein solcher Gott gemacht worden). „Gut“, sagte der Chinese, „mache mir aber einen Gott mit einem schwarzen Barte, denn sonst leistet er wohl nichts! — Schon an nächsten Tage kam der Angler freudestrahlend mit einem schweren Lachs an. „Dein Gott ist gut!“ sagte er: „ich wußte ja, daß Du die Sache verstohst; hier ist Dein Antlitz.“ Die Einzelheiten der verschiedenen Reisen Dr. Radde's hier alle wiederzugeben, würde viel zu weit führen; doch fesseln dieselben die Hörer fortwährend, so die Berichte über den Aufenthalt in der Kam-kun-Wüste jenseit des Kaspi-See's, die furchtbaren Märsche durch die Hitze und den Sand derselben bis zum Tejed und zur Meru-Oase und zur afghanischen Grenze. Zum Schluß erwähnte der Redner noch des großartigen Tifliser „Prähistorischen Kongresses von Jahr 1881: „solchen Kongress bekommen wir nie wieder“, meinte Dr. Radde: „ich hatte den geschäftlichen Theil an zuordnen und kann ihnen sagen, die Sache hat im Ganzen 26 000 Rubel Silber gekostet.“

## Briefkasten.

Ein erfreulicher Sieg der deutschen Industrie. Die höchste Auszeichnung der „Royal Agricultural Society of England“ (Königliche Landwirtschaftsgesellschaft von England) unter dem Protektorat der Königin, machte diesmal noch des großartigen Tifliser „Prähistorischen Kongresses“ beging von 22. bis 29. Juni ihre 50jährige Jubelmeieler durch eine große landwirtschaftliche Ausstellung zu Windsor.

Sie stiftete mehrere große Preise für hervorragende Leistungen, darunter auch einen solchen von £ 800 (M. 6000) für den besten Obst- und Gemüse-Lorr-Apparat.

Auf Grund der vorgenommenen Versuchsarbeiten wurde diese höchste Auszeichnung den Fabriken landwirtschaftlicher Maschinen von P. Mayfarth & Co. in Frankfurt a. M., Berlin und Wien für deren Dorr-Apparate, Patent Dr. Ryder, zuerkannt, dieselben Apparate, die auch von der „Royal Agricultural Society of England“ Gesellschaft“ mit den beiden höchsten Preisen (M. 500) preisgekrönt wurden.

Dieser neue Sieg verdient um so mehr Anerkennung, als es wohl das erste Mal ist, daß eine deutsche Firma einen solchen Preis der „Royal Agricultural Society of England“ errang und es wohl bekannt ist, mit welcher peinlicher Sorgfalt und Genauigkeit diese Gesellschaft bei ihren Prüfungen verfährt.

Wie bei den meisten Ausstellungen, so haben auch auf der Ausstellung in Melbourne die Arbeiten der Jury mancher Verwunderung hervorgezogen. Es ist schwierig, dieselben ganz zu vermeiden, da die Aussteller ihre Prämierung gewöhnlich als etwas Selbstverständliches betrachten und sehr enttäuscht sind, wenn eine solche nicht erfolgt. In Melbourne sind aber datselbe Fälle vorgekommen, welche eine große Ungerechtigkeit gegenüber einzelnen Ausstellern involvirten, und welche zur öffentlichen Kenntniss zu bringen wir keinen Anstand nehmen, um so weniger, als der verdienstvolle und umsichtige Reichskommissar, schon lange Melbourne verlassen hat und die Rechte der geschädigten Aussteller also nicht mehr vertreten kann. Der Lack-Fabrik-Fabrik von C. H. Bieme in Magdeburg, oder vielmehr deren Vertreter in Melbourne, war z. B. von dem Vorsitzenden der zuständigen Juryabtheilung die bestimmte Zusage gegeben worden, daß die Ausstellungsobjekte der genannten Firma einen ersten Preis erhalten hätten. Als nun volle sechs Wochen nach Beendigung der Ausstellung (sic) die Preise der betreffenden Klasse veröffentlicht wurden, fehlte der Name jener deutschen Firma in der Liste der Gewinner. Die Firma selbst hat nun von Gebrauch machen, gegen Zahlung einer Gebühr von 4 4 eine Nachprüfung stattfinden zu lassen, dieselbe wurde ihm aber rüdweg mit dem Bemerkn abgelehnt, daß eine nochmalige Prüfung der Ausstellungsobjekte ganz ausgeschlossen sei, da dieselben sich nicht mehr im Ausstellungsgebäude befinden. Ließ sich nun konstatiren, daß die Objekte nicht mehr befinden, so ist die endgültige Bestimmung des Ausstellungsdircktoriums geräumt werden mußte. Ähnliche Fälle sollen zahlreich vorgekommen sein, und sollen namentlich deutsche Aussteller unter den Willkürlichkeiten der Jury und der langsamen Ertledigung ihrer Arbeiten zu leiden gehabt haben.

— Das Speditionshaus August Blumenthal-Hamburg berichtet aus Folge des Dampferabfahrens von Hamburg nach österreichischen Plätzen:

Am 17. d. M.  
New York (via Havre) Dampfer „Ragde“ 28. Juli, Dampfer „Taurinias“ (von Eiben) 21. Juli, (via Southampton) Dampfer „Hammond“ 28. Juli, Dampfer „Sobotta“ (von Eiben) 21. Juli, Dampfer „Sobotta“ (von Eiben) 7. August.  
Baltimore, New York, Havre, Dampfer „Gotha“ 16. August.  
Westindien, (via Havre) Dampfer „Galatia“ 26. Juli.  
Havana, Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Dampfer „Gloria“ 26. Juli.

\*) Im Himalaya findet sich dieser Terrassenbau bis zu 7000 Fuß Höhe, so z. B. bei Simla. D. Ned.

**Mexiko, Veracruz, Tampico, Progreso und New-Orleans (via Havre) Dampfer „Thorin“** 23. Juli.  
**Brasilien: Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Valparaiso“** 23. Juli Abends.  
 — Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via London), Dampfer „Campana“ 4. August Abends.  
 — Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via London), Dampfer „Argentina“ 11. August Abends.  
**La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madras) Dampfer „Cortiza“** 23. Juli Abends, Dampfer „Peruviana“ 1. August Abends, Dampfer „Lissabon“ 8. August Abends.  
**Chile, Peru, Central America, Antioquia, Punta Arenas (Magellan-Strasse) ant. Dampfer „Jota“** 27. Juli, Dampfer „Albatros“ 1. August, Dampfer „Bianca“ 7. August, Dampfer „Memph“ 21. August, Dampfer „Sakakaba“ 12. September, Dampfer „Gonzola“ 9. September, Die mit 7 Besatzungsmitgliedern geführte nach Chile, Peru, während die mit 7 Besatzungsmitgliedern nach Peru und Central-Amerika gehen.

**Asien.**

**Ost-Asien: Peking, Hongkong, Hongkong, Japan Dampfer „Nider“** 26. Juli, Dampfer „Hollon“ 9. August.  
 — Peking, Singapore, Hongkong, Shanghai, Japan (via London) Dampfer „Reverend“ Ende Juli.

**Afrika.**

**West-Afrika: Madras, Caprivi, Bulchin, Arera, Lagos etc. Dampfer „Prof. Wurm“** 20. Juli.  
 — Westafrika: Sierra, Sierra, Lagos, Rio de Loanda ant. Dampfer „Loret“ Wurm 20. Juli.

**Australien.**

**Adelaide: Melbourne, Sydney Dampfer „Elberfeld“** 21. Juli, **Other Annahme: Adelaide** 23. Juli Abends.

Näheres bei

August Blumenthal.

**Deutsche Exportbank.**

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

**Abtheilung: Exportbureau.**

Berlin W., Luisestrasse 32.

(Briefe, Pakete usw. sind nur mit dieser Adresse zu versenden.)

Als Vergütung für die Beförderungsverkosten jeder nach Afrika L. L. eingereichte Offerte ist darüber von den Abnehmerkreisen des K.-B. nicht anzugehen. Die Firma 1 Mark in deutschen Reichsmark beizufügen. — Den Abnehmer des K.-B. werden die mit der Beförderung beschafften Offerten verhältnismäßig kostenlos in Beratung gestellt. — Die Adressen solcher Auftraggeber theilt das K.-B. nur solchen Abnehmern zu den bekannten Bedingungen.

341. Von einem Verkäufer in Brasilien erhalten wir Nachfrage nach einem Motor für ein Boot, welches durch Schaufelruder getrieben werden soll. Das Boot leer ist 7 cm tief, wovon 4 cm auf den Kiel kommen, die Länge des Bootes beträgt 6 m, die Breite an der Oberkante 0,60 m und die Tiefe 0,30 m. — Der Motor, gleichviel ob Dampf, Heißluft oder sonstige Maschine, darf nicht mehr als 50 bis 70 kg wägen inkl. allem Zubehör. — Ein Kupferner Kessel für Petroleum-Heizung und eine kleine Stahl-Maschine würden vielleicht geeignet sein. — Gewünschte Kraft 1 HP. und erwartete Geschwindigkeit 9 Knoten. — Leistungsfähige Maschinenfabrikanten

beliehen ihre Offerten unter L. L. 264 an die „Deutsche Exportbank“ einzuschicken.

342. Wir haben aus Brasilien ebenfalls Nachfrage nach einer kleinen Woll-Spinnmaschine, welche großen Wollgang verträgt. Die trocken mit 8 bis 12 Spindeln wurde gefordert. Es wird dabei auf Handbetrieb geseht. God. Offerten mit Preisangabe (falls Hilfsmaschinen dabei nötig sind, wird die Angabe der Art und des Preises derselben erbeten) unter L. L. 265 an die „Deutsche Exportbank“ einzuschicken.

343. Tüchtige Vertreter für Spanien und Portugal, welche die „Trödelagen“-Artikel kennen und dazu passende andere Artikel dort bereits mit Erfolg probierenweise verkauft, werden von einer bedeutenden und leistungsfähigen menschlichen Wirkwarenfabrik gesucht. Ausführliche Offerten erbeten unter L. L. 266 an die „Deutsche Exportbank“.

344. Ein strohbarer und ehrenhafter junger Mann in St. Petersburg, der dort bei einer der ersten Firmen angestellt ist, dabei jedoch genügend freie Zeit übrig hat, sucht durch die Uebernahme von Vertretungen und Agenturen sich selbstständig eine selbstständige Stellung zu gründen und würde namentlich gern die Metall- und Maschinen-Branche bevorzugen, da derselben nicht allein umfassende technische Kenntnisse zur Seite stehen, sondern er auch belohnt während seiner ganzen kaufmännischen Laufbahn in diversen gewerbetreibenden thätig war. Beste Referenzen stehen zur Verfügung. — Offerten zu richten unter L. L. 267 an die „Deutsche Exportbank“.

345. Eine bedeutende und leistungsfähige Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungsgegenstände wünscht ihre Fabrikate, wie Laternen und Lampen für Eisenbahnhöfe, Marine und andere gewerbliche Zwecke, sowie Heizungsgegenstände für Eisenbahnhäuser, Ventilatoren, Kollektoren, Exstinkteure etc. mehr im Auslande einzuführen und sucht zu diesem Zwecke mit soliden und angesehenen Import-Häusern resp. Agenten des Auslandes in Verbindung zu treten. Hoff. Offerten erbeten unter L. L. 268 an die „Deutsche Exportbank“.

346. Leistungsfähige Husar in Stirkwolle, welche noch nicht in Salonich (Türkei) vertreten sind und mit einer dortigen soliden und sehr angesehenen Firma in Verbindung treten möchten, beliehen God. bezgl. Offerten unter L. L. 269 an die „Deutsche Exportbank“ zu senden.

347. Eine größere und geschäftstüchtige Exportfirma in der Europäischen Türkei, welche die dortigen Verhältnissverhältnisse kennt, wünscht die dortigen thätigen Landwirthe, welche besonders Weizen, Gerste, Hafer, Felle, auch Wolle, Opium und Cacao abnehmen würden, in geschäftliche Beziehungen zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 270 an die „Deutsche Exportbank“.

**Regelmäßige Linie der Segelschiffe.****Hamburg — Rangoon****August Blumenthal-Hamburg,****Von Hamburg** [1]

„Jagor“ 100 L. 1. 1. 748 Tons Reg. 14. Juli.

**Von Bremerhaven**

„Aldebaran“ (eisern) 3/3 L. 1. 1897 Tons Reg. im August.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend.

**August Blumenthal—Hamburg.****Exporthäuser**

welche ihre Thätigkeit auf Süd Amerika, speziell Rio de Janeiro nachziehen wollen, bieten ein mit den Bezugsquellen und Konditionen der Konkurrenz, sowie mit dem Kundenkreise vertrauter, sprachkundiger und thatkräftiger Mann Gelegenheit zur raschen Entfaltung eines lukrativen Geschäftes. Vermittler nicht ausgeschlossen. Zuschriften erbeten unter J. J. 6476 an Rudolf Mosse, Berlin S. W.

Kaufmann gebild. Franzose, der engl. u. spanische Sprache mächtig, sucht Engagement für Vermittlungs- u. — 12. Ansprüche möglich. Off. sub J. J. 3674 an Rudolf Mosse, Berlin S. W.

Ein Maschinen-Ingenieur, der engl. u. franz. Sprache mächtig, sucht Stellung im Auslande. Offerten unter B. H. S. nimmt die Exped. d. Bl. entgegen.

**Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft Hamburg.**

Wöchentliche Expeditionen

von Hamburg event. via Antwerpen

nach

**Adelaide, Melbourne und Sydney.**

Nach anderen Häfen Australiens und nach Neu-Seeland werden Güter in Durchfracht angenommen.

**Erste Expedition am 24. Juli a. o.****Dampfschiff „Elberfeld“ Kap. Sass.**

Näheres wegen Passage bei der Direktion Börsenhof Nr. 25, wegen Güter bei Rob. M. Stoman jr., Hamburg und bei den dieses Schiff expeditenden Maklern [155]

**Knöhr & Burchard, Hamburg.****Natürliche Kohlensäure,**

den Bergen des Rheines entzündend, flüssig gepresst, **Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen** etc. nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd, **Versandflaschen für flüssige Kohlensäure** von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt, Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure

für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke [160]

Süther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Süth b. Köln.





**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & Co**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**

Prämiirt mit höchsten Auszeichnungen.

Inhaber In- & ausländischer Patente.

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen**  
 ALS ALLERDING SPECIALITÄT - IN HOCHSTER VOLLKOMMENHEIT.



ALLES ALLERDING SPECIALITÄT - IN HOCHSTER VOLLKOMMENHEIT.

**Hochstein & Weinberg,**  
 BERLIN S.O.,  
 Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren  
 für Photographie, Lithographie und Buchdruck.  
 Prämiirt: Berlin 1879. Sydney 1879.  
 Melbourne 1880. Porto Alegre 1881  
 I. Preis. [11]

**Wilhelm Leo in Stuttgart.**  
 Fabrik und Lager von [12]  
**Buchbinderei-Materialien.**  
**Werkzeugen und Maschinen.**  
 ältestes und bedeutendstes Geschäft  
 der Buchbinderei-Fournitoren-Branche.  
 Illustrierte deutsche und englische Kataloge gratis.

Technicum Mittweida  
 von Hermann, von  
 Emilien, Inhaber, Schriftl.  
 Werkmeister - Kabiné. [12]

**EDUARD BEYER**  
 Chemische Fabrik, [13]  
**für Tinten**  
**Chemnitz.** [14]  
 Export nach allen Ländern.

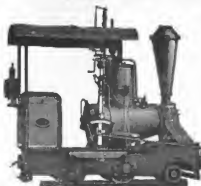
Deutsche und ausländische Patente.



**C. BLUMHARDT**  
 früher C. Blumhardt & Mockert  
 auf Simonshaus bei Vohwinkel  
 (Rheinprovinz).  
 Eisenerne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
 fuhrgeräthe, geeignet für alle Gebrauchsorten  
 Für überseeischen Versand zerlegbar ein-  
 gerichtet.  
 Feste und transportable Getriebe und dazu gehörige  
 Wagen aller Art, eiserner Kardrielen einzeln und  
 in Waggonladung billigst.  
 Preislisten auf Verlangen gratis. [11]

**Lokomotivfabrik „HOHENZOLLERN“, Düsseldorf,**  
 liefert als Spezialität:

**Vollbahn- und Sekundärbahn-Lokomotiven**  
 jeder Konstruktion und Spurweite,  
 sowie  
**Feldbahnlokomotiven**  
 für leichtesten Oberbau und schärfste Kurven  
 und [15]  
**Tramwaylokomotiven**  
 nach bewährtem System  
 Vollste Garantie Beste Referenzen.



**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,**  
 empfiehlt  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**  
 Verschluss ohne Löthung.  
 Eigenes, anerkannt bewährtes System [17]  
 Über 150 Maschinen im Betrieb.  
 Preislisten, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten. [18]



**KARL KRAUSE LEIPZIG**  
 Papier Bearbeitungs-Maschinen.  
 In dieser Specialität:  
 Größter Fabrikant der Welt. [19]  
**KARL KRAUSE LEIPZIG**

**O. Th. Winckler,**  
 Leipzig. [20]  
 Maschinen } f. Buchbinder  
 Werkzeuge }  
 Materialien }  
 Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
 Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschwanberg.  
**× Gegründet 1862. ×**  
 Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
 Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat. u. franko.

**R. Schärff in Brieg,**  
 Reg.-Bez. Breslau, [21]  
 Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und den-  
 jenigen Posamenten für Waaren, welche in der Satt-  
 lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

Für die Redaktion verantwortlich E. Reiche, Berlin W., Lindenstr. 22. Druckort bei Groppe & Pflüger in Berlin W., Wilhelmstr. 24.  
 Herausgeber: Dr. h. Jauchow. — Kommissionsverlag von Walther & Apollon in Berlin W., Markgrafstr. 6a.

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALLEN & ARNDT,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

# EXPORT.

**Anzeigen,**  
die dreispaltigen Poststelle  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet,  
wenn von der  
Expedition des „EXPORT“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
eingegesen werden.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschaftsamt) Wochentags 4 bis 4 Uhr.

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 177 eingetragen.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 23. Juli 1889.

Nr. 30.

Dieses Wochenblatt verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Ländereien im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exportes theilhaftig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Notizen und Verhandlungen für den „EXPORT“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.

Artikel, Zeitungen, Beirathungsitzungen, Verhandlungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.

**Inhalt:** VIII. Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung zu Berlin. — Europa: Die Weltverföhrung der Maingalanisation bis Offenbach und deren vorausichtlicher Einfluss auf die Steinkohlenindustrie. Zum Schiffverkehr mit St. Petersburg. Großbritanniens Außenhandel im Jahre 1888. — Afrika: Einiges über den Handel im Somaliland. — Nord-Amerika: Bierfabrikation und Bierkonsum in den Vereinigten Staaten. Mineralproduktion der Vereinigten Staaten in den Jahren 1887 und 1888. — Süd-Amerika: Aus dem parlamentarischen Leben Brasiliens (Originalbericht aus Rio de Janeiro, den 20. Juni 1889). Neueste Nachrichten aus Paraguay. Die Argentinische Republik Santa Fé. Ein wichtiges deutsches Unternehmen in Vouzeira. — Australien und Südsee: Gouverneur und Parlament. — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## VIII. Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung zu Berlin.

Musterhaft, wie die Einrichtung der Brauerei ist auch die in einem besonderen Gebäude untergebrachte Mühlenanlage der Fabrik für Mühlenbau, vorm C. G. W. Kapler in Berlin, N. Der ganze komplizierte Mechanismus mit seinen verschiedenen Gängen und Elevatoren, welche das Malgutz automatisch den einzelnen Maschinen zuführen, arbeitet so ruhig und sicher, dass jeder Besucher, der nur das geringste Interesse und Verständnis für mechanische Vorrichtungen hat, seine helle Freude daran haben muss. Die Hartguss-Walzenstühle von Kapler, sein Universal-Walzenstuhl für kleinere Mühlen, seine Schlagmaschine zum Ausmalen von Roggenmehl, sein Schwälzenstuhl mit automatischer Ausrückvorrichtung, welche vor dem Lezwagen der Walzen die letzteren aneinanderdrückt und einen Signalapparat in Bewegung setzt, sein neuer Dreivalzenstuhl mit besten Gussstahlschen Hartgusswalzen zum Auflösen und Ausmalen der Gries- und Dunste zu feinen Mehlen, der gleichfalls mit einem Signalapparat versehen ist, der in Thätigkeit tritt, sobald der Zufuhrtrichter von Malgutz leer ist, sein doppelgangiger Strohhalm und seine „kombinierte Getreide-Schäl-, Spitz- und Polirmaschine, deren Prinzip darauf basiert ist, die Körner unter sich und zwischen geschmiedeten Eisenplatten, sowie gegen von außen angebrachte und regulirbare Schmirgelsegmente zu reiben. Ihre Epidemie damit zu schützen, sie von etwa vorhandenem Brand-, Blauspitz usw. zu befreien, sie in beliebig intensiver Weise zu spitzeln, zu putzen und zu poliren, kurzum alle diese und andere Mälloer-Maschinen der Firma Kapler sind Glanzleistungen deutscher Technik und werden sich ebenso sicher wie die schon früher von uns eingehend besprochene Excelsior-Mühle des Gussanwerkes (vergl. „Export“ 1884 Nr. 1) und die in unserem zweiten Ausstellungsbericht erwähnten Getreidehürstmaschinen, die Gries- und Dunstputzmaschinen usw. von H. Dietz, Berlin SW., die Anerkennung der Fachmänner in allen Ländern der Erde zu erringen wissen.

Auf einer Wanderung durch die verschiedenen Stadthabnügen, welche in ebenen praktischer wie gesammelter Weise in Ausstellungshallen umgewandelt worden sind, begegnen wir nun noch einer Anzahl hochwichtiger Maschinen und Apparate. Im Bogen 29 haben die Ausstellungsolbekte der Firma C. Schlick-eyen, Berlin S. O., ihre Aufstellung gefunden.

Die Schlickeysen'schen Maschinen für Ziegel-, Turf-, Thonwaren- und Mörtelfabrikation haben sich hiekkantlich seit Jahren einen so wohlbegründeten Ruf in allen Welttheilen erworben, dass es hier überflüssig sein dürfte, ihre Vorzüge noch speziell hervorzuheben. Zum Theil haben wir sie ja hiekrig in unserem Bogen (vergl. Nr. 10. Jahrg. 1886) schon eingehend besprochen. Auf der Ausstellung wird uns eine Brektpresse für stündlich 6 bis 800 Ziegel aus pulverigen und körnigen Substanzen mit entsprechendem Bindemittel, ein Brech- und Feinwalzwerk zum Zerbrechen und gleichzeitigem Feinwalzen härtester Gesteine, sowie harter und weicher Thone, eine große Ziegeipresse für stündlich 2500 Ziegel, mit 12 Pferdekräften, eine Dach- und Mauerziegeipresse für stündlich 6 bis 800 Stück mit 6 bis 8 Pferdekräften und endlich eine Presse für Dachziegel, Lochverböhrer, Röhren usw., sämmtlich mit vorzüglichen Schutzvorrichtungen versehen, in voller Thätigkeit gezeigt. Die motorische Kraft wird von einer auserhalb des Stadthabnhagens aufgestellten 12 bis 15pferdigen Compound-Lokomobile von Scharrer & Grofs in Nürnberg geliefert, die sich durch außerst praktische Konstruktion bei geringer Raumverlehniss, leichter Handhabung und großer Leistungsfähigkeit und Dauerhaftigkeit auszeichnet. Hier in allen Theilen solid gemieteter Quersiederessel, dessen Siederöhre sich horizontal in der rings von Wasser besüllten Feuerbüchse kreuzen und von der Flamme senkrecht getroffen werden, bewirken eine aufserordentlich schnelle Dampferzeugung bei verhältnissmäßig geringem Verbrauch von Brennmaterial, das aus Koks, Steinkohlen, Torf und Holz bestehen kann. Auch alle anderen Theile sind praktisch und solide gebaut, so dass die Maschine mit Recht unter den Kleinmotoren der Jetztzeit eine hervorragende Stellung einnimmt.

In demselben Stadthabnbogen ist eine praktisch konstruirte Kugelfällmühle von Körner & Schulte in Leipzig zum Zerklleinern spröder Materialien aufgestellt. Der nun folgende Durchgang birgt die gefällig und solide gebauten eisernen Karren und Garten-Geräthe von Hermann Tefanow, Berlin O., während wir im Stadthabnbogen 25 der sehr bedeutenden und sehenswerthen Ausstellung landwirthschaftlicher Maschinen und Geräthe von H. F. Erkerl, Berlin O., begegnen treten. Wie überall in der Ausstellung, verkleiden uns auch hier die rathgezeichneten Maschinetheile, wo die Unfallgefahr liegt und in welcher Weise sie abgewendet werden kann. Ja, wie leicht hätte sie von den Tausenden von Arbeitern abgewendet werden

können, welche im Laufe der Jahre bei landwirthschaftlichen Betrieben verstümmelt worden oder gar uns Leben gekostet sind. Ein die Räder eines Göpelwerkes völlig abschleifender Deckel, eine Kanne vor den Messern der Häckselmaschine usw. wäre doch nach vier Jahren keine große erfinderische Leistung gewesen, und doch hat man diese einfachen Vorrichtungen weder erfunden, noch sind sie von Seiten der Hersteller von Maschinen verlangt worden. Nur der geringen Kosten wegen hat man es unterlassen, sie anzubringen und damit freventlich seine Mitmenschen in Gefahr gesetzt. Wird es jetzt anders, besser werden? Leider haben wir schon einmal Veranlassung nehmen müssen, dies zu bezweifeln, sofern nicht die Staatsorgane mit weit größeren Strengen, als bisher, gegen diejenigen einschreiten, welche sich der trefflichen Schutzvorrichtungen, welche die heutige Technik für maschinelle Betriebe aller Art zu liefern vermag, nicht bedienen.

Ueber die Vorzüge der Eckert'schen landwirthschaftlichen Maschinen brechen wir an dieser Stelle ja kein Wort verlieren, dagegen müssen wir eine neue und wichtige Leistung jener Fabrik eingehender erwähnen. Sie hat nämlich einen Heißluftmotor nach dem System Heinerz ausgestellt, der unseres Erachtens für den gewöhnlichen Kleinbetrieb an Orten, wo weder Gas, Wasser, noch Dampfkräft vorhanden ist, von großer Bedeutung ist, indem die im Brennmaterial aufgespeicherte Wärme direkt als motorische Kraft verwandt wird. Die Konstruktion ist eine höchst einfache. Der Motor besteht nämlich aus einem vertikalen Zylinder, in welchem sich unmittelbar über der geschlossenen Feuerung ein Kolben bewegt, der bei seiner tiefsten Stellung vermittelst einer horizontal angeordneten Luftpumpe ein genau bemessenes Luftquantum unter den Kolb drückt. Hierdurch entsteht eine lebhafte Verbrennung, die entwickelten Gase treiben den Kolben hoch, worauf das Schwungrad ihn in die Anfangslage zurückbringt, während die Abgase durch ein einfaches Tellerventil entweichen. Der Arbeitskolben wird von einem Theil der zugeführten Luft in einem Ring umspült und gegen die heißen Gase und Aschentheilen vollkommen abgeschlossen. Die Anschaffungskosten sind verhältnißmäßig gering und die Ersparnis an Brennmaterial beträgt der Dampfkräft gegenüber 40% und der Gaskraft gegenüber sogar 70%.

Es ist übrigens nicht der einzige Heißluftmotor, der uns auf der Ausstellung vorgeführt wird. Auch die Motorenfabrik von Alexander Monski in Eilböhnen hat eine vertikale Heißluftmaschine eigener Konstruktion als Pumpmaschine zur Wasserversorgung aufgestellt, und zwar am Parktheil. Derselbe wird auf der Stärke von  $\frac{1}{2}$  bis 2 Pferdestärken für die verschiedenen gewöhnlichen Zwecke der Landwirtschaft eingesetzt. Die Wasserversorgung in Landhäusern, Gärtnereien, Hotels, Fabriken u. s. w. am besten, das sie bei äußerst billigen und einfachen Betrieb (1000 bis 1500 Liter pro Stunde) auf eine Höhe von 50 Fuß zu heben vermag. Die doppelt wirkende Pumpe wird direkt an der Maschine befestigt. Letztere besteht aus zwei Zylindern, in dessen erstem die Luft erhitzt wird, während ihre Kompression im zweiten Zylinder erfolgt. Dort wird sie durch das denselben umgebende kalte Wasser vollständig abgekühlt und auf ihr ursprüngliches Volumen zurückgeführt, um so den Weg nach dem ersten Zylinder wieder anzutreten, wobei sie die im Regenerator zurückgelassene Wärme wieder aufnimmt. Es ist also dieselbe Luftmenge, welche unaufhörlich in der Maschine zirkulirt. Ventile, Hebel, und sonstige empfindliche Theile von Dampfmaschinen sind bei ihr überflüssig, jedes Kind kann sich beaufsichtigen, und eine Explosionsgefahr ist völlig ausgeschlossen. Ihre Preise stellen sich auf 70 bis 100 Mark, je nach der motorischen Kraft von  $\frac{1}{2}$  bis 2 Pferdestärken. Dem kehren wir zu dem Stadtbahnbogen 25 zurück. Außer den Eckert'schen Maschinen und Geräthen treffen wir dort noch verschiedene Maschinen aus der Fabrik von Petzold & Co. in Berlin, unter welchen sich namentlich die für die Stärkefabrikation bestimmten durch praktische Ausführung auszeichnen. Im Bogen 25 lernen wir die Lokomobilen, Dampf- und Göpeldreschmaschinen, sowie die Futterseidemaschinen von H. Lanz in Mannheim kennen, welche sich sämtlich durch eine sehr durchdachte Anordnung der Schutzvorrichtung hervorheben. Im Bogen 25 sehen wir uns der reichhaltigen Ausstellung landwirthschaftlicher Maschinen von Carl Heermann, Berlin 80., gegenübergestellt. Auch dieser Fabrikant hat sich hündigt, seine Maschinen mit Schutzvorrichtungen zu versehen, welche nicht nur den behördlichen Vorschriften vollkommen entsprechen, sondern sich auch durch große Einfachheit der Konstruktion bei billigen Preisen auszeichnen. Bei den angestellten Göpeln ist es gewöhnlich anänglich, daß Arbeiter und Arbeiterinnen in das Getriebe gerathen können und ebenso sind die Dreschmaschinen mit rost-

fürigen Aufsätzen über der Einlegeöffnung versehen, welche das Gesicht des Einlegers gegen spritzende Kameer, Schmutz und Staub schützen und ihn dazu bewahren, seine Hände zu weit den Schlegeln zu nähern. Die Riemenleihen der Schrotmühlen sind vollständig mit Schutzdecken umkleidet und bei den Häckselmaschinen ist die Strohhale derartig überdeckt, daß der Einleger mit der Hand nicht bis an die gezackten Vorschleibweizen hinreichern kann. Daß alle rotirenden Maschinetheile mit zweckentsprechenden Hüllen umgeben sind, bedarf keiner besonderen Erwähnung. Die Firma hat übrigens auch eine praktisch und solide gebaute Straßensägemaschine ausgestellt.

Im Bogen 25 lernen wir die gießelbaren und dabei billigen Patent-Wasch- und Seifmaschinen von Emil Martin in Duisburg kennen, welche den theilfalls dort ausgestellten Waschmaschinen der „Troy Laundry Machinery Co. Ltd. New York“ an Leistungsfähigkeit nichts nachgeben, wohngegen die Centrifugal-Trockenmaschine und die Dampfheizung der letzteren, durch A. Gumpert, Berlin N.O., vertretene Firma wohl ohne Rival sein dürfen und von der Erhaltungsgedige und technischen Tüchtigkeit ihrer Verfertiger rühmendes Zeugnis ablegen. Der Bogen 25 birgt übrigens auch sonst noch zahlreiche Maschinen und Apparate, die für den Besucher von Interesse sind. Wir nennen hier nur die maschinellen Einrichtungen großer Milchwirthschaften der Firmen H. C. Petersen & Co., Berlin N., und W. Löffel & Leutsch in Schöneberg. Wenn man meinen sollte, daß die Milchwirthschaft ohne Gefahren für die Arbeiter ist, so würde man sich irren. Die Centrifugal-Entmischung und der ganze maschinelle Molkerbetrieb, wie er heute überall in größeren Betrieben eingeführt ist, hat, so behaupten die Angelegenheiten des Technikers ist es namentlich, die Folgen dieser Vorrichtungen zu beseitigen, welche es gestatten, die Milch und deren Produkte in unmittelbarer Folge und völlig automatisch von Maschine zu Maschine überzuführen. Diese Aufgabe ist namentlich der letztgenannten Firma vollständig gelungen. Aus dem Schwungradplassigen gelangt die Milch durch einen Heber in den Vorwärmer, welcher durch Dampfwasser geheizt wird und durch Zufuhr mit dem Centrifugen in Verbindung steht, deren Konstruktion jede Beschädigung der Arbeiter durch rotirende Theile vollkommen ausschließt. Die Ueberschreitung der Tourenzahl soll durch ein dem Riemen automatisch auf die Losseiche führendes Sicherheitsvorzegele verhindert werden; leider sind wir aber nicht in der Lage gewesen, Zeuge dieses kritischen Moments zu sein und die Wirksamkeit des Apparates zu beobachten. Alle zur weiteren Verarbeitung der Milch nöthigen Apparate, wie der Pasteurisateur, zur Verflüchtigung des Butters, der Verknoter usw. zeigen dieselbe wohlüberdachte und kombinierte Anordnung, wie die Vorberichtigungsmaschine.

Großartig ist die Anstellung der Färberei und Waschanstalt von W. Spindler, Spindlerfeld, im Stadtbahnbogen 18. Nichts fehlt dort, um dem Besucher den Wasch-, Färb-, Druck- und Appreturprozeß zu veranschaulichen und ihm einen Einblick in jenen gewaltigen Fabrikbetrieb mit seinen außerordentlich hoch entwickelten Wohlthateneinrichtungen für die Arbeiter zu verschaffen. — Auf die Ausstellungsobjekte der Firma Siemens u. Halske, Berlin SW., haben wir bei unseren Berichten schon so oft Bezug genommen, daß wir auf die wahrhaft glänzende Anstellung dieser Firma in den Bögen 19 und 20 nicht noch speziell eingehen können. Erwähnen wollen wir nur, daß unter den von ihr gebrauchten Motoren sich folgende Fabrikate fremder Firmen befinden: eine Compound Dampfmaschine mit Kurbel- und Pleuelstange der Willkomm'schen in Erlau, eine Größere Dampfmaschine von K. & Th. Müller in Kufenhammer bei Brackwede in Westphalen, eine Compound-Lokomotive von R. Wolf in Buekau-Mündeberg und eine vertikale Dampfmaschine von C. Daewel in Kiel. Letztere treibt, direkt gekuppelt, eine elektrische Lichtmaschine.

In den übrigen Stadtbahnbögen sehen wir namentlich Gegenstände des Verkehrsgewerbes in großer Mannigfaltigkeit. Als hervorragende Leistungen möchten wir nur die Ausstellungsobjekte der Direktion der „Großen Berliner Pferdeisenbahn-Aktion-Gesellschaft“, darunter einen Pferdeisenbahnwagen mit vollständiger Ausrüstung und trefflichen Schutzvorrichtungen gegen das Herabspringen während der Fahrt, ferner die Fahrräder von Dumstrey & Jung, Berlin SW., die 8-berührigen Einrichtungen für Reiter und Fahrer von E. Seiffers in Dülmen bei Münster, einen Wagen von E. Kahlstein in Charlottenburg, einen verbesserten Granittransportwagen von E. Kuhlbrodt in Berlin N.O. mit sehr praktischer Art und Abwehrvorrichtung und endlich im Freien eine trefflich arbeitende Kettenbahn mit Sicherheitsvorrichtung beim Bruch der Transportkette und sonstige Apparate

für den Betrieb auf Ketten- und schmalspurigen Bahnen von Orenstein u. Koppel, Berlin SW., herzuhaben.

Wie groß die Unfallgefahr — von Eisenbahnbetrieb hier ganz abgesehen — bei dem Fahrverkehr sind, ersieht man allein schon aus der Statistik der Fahrwerks-Berufsgenossenschaft vom 1. Juli 1886 bis 31. Dezember 1888. In diesen 2½ Jahren sind von 82161 Versicherten 3861 durch Unfälle verletzt worden, und zwar 1189 wegen Mangels an den nützlichen Schutzvorrichtungen. 103 Unfälle nahmen einen tödtlichen Ausgang. An Entschädigungen waren von der erwähnten Berufsgenossenschaft in jenen 2½ Jahren 275116 Mark zu zahlen.

Diese Ziffern dürften genügen, um den Beweis dafür zu liefern, daß die gegenwärtige Anstrengung für das Fahrwerk von größter Bedeutung werden kann, sofern auf derselben eine Uebereinstimmung mit den Forderungen hinsichtlich der in der Praxis anzuwendenden Schutzvorrichtungen erzielt, dann aber auch die thätigste Aue s'ang derselben von den Behörden mit größter Konsequenz gefordert und überwacht wird.

## Europa.

**Die Weiterführung der Mainkanalisierung bis Offenbach und deren voraussichtlichen Einfluß auf die Steinkohlenindustrie.**

Die Handelskammer in Offenbach hat an das Großherzogt. Ministerium den Antrag gerichtet, daß die von Preußen unternommene und vollendete Kanalisierung des unteren Mainstromes von Mainz bis Frankfurt a. M. mit thätlicher Beschleunigung bis nach Offenbach a. M. weitergeführt werde. Zur Begründung dieses Antrages hat die Handelskammer eine interessante Denkschrift beigelegt, in welcher bei der Rentabilitätsberechnung namentlich die Steinkohle die Hauptrolle spielt. Für die Steinkohle spielt nämlich des Transportes durchweg nicht die hervorragende Rolle, wie für Fabriken, und für sie wird auch deshalb bei allen Verfrachtungen auf weitere Entfernungen erfahrungsgemäß, wo es nur geht, der billigere Wasserweg benutzt.

Ein überraschendes Beispiel bietet hierfür die Frankfurter Statistik. Wenn Herr Syndikus Puls im Jahre 1879 in seiner Schrift über die Mainkanalisierung einen voraussichtlichen Verkehr von 3 Millionen Ctr. Kohlen für den zu kanalisierenden Main herausrechnete, so hat sich diese Mathematik als durchaus unzulänglich herausgestellt, indem sich für die ganze Strecke ein nahezu doppelt so großer Verkehr und allein für den Frankfurter Hafen sogar ein Mehr von 71000 Ctr. ergab. Der Frankfurter Gesamtverkehr ist von 1859/1861 im Jahresdurchschnitt der Periode 1881/86 auf 367,506,2 t im Jahre 1887 gestiegen, darunter der Hafenvverkehr von 1790 t auf 157,020 t, also um 317,5%. Ein ähnliches Verhältnis stellt für Offenbach um so mehr zu erwarten, als für Privatwecke, also für Haus- und Heerbrand sich die Schiffskohle in Frankfurt noch nicht in gleich schneller Weise wie für Industriezwecke eingeführt hat und in Offenbach der industrielle Kohlenbedarf gegenüber dem Haus- und Heerbrand verhältnismäßig doch noch eine ganz andere Rolle spielt, wie in Frankfurt a. M. Es ergibt sich dies auch aus der Thatsache, daß der Kohlenverkehr in Offenbach einen Antheil am Gesamtgutverkehr von ca. 25% und in Frankfurt noch nicht 12% ausmacht.

Was die jährlichen Gesamtkohlenbezüge Offenbachs anbelangt, so giebt darüber die städtische Krebitrechnung alle wünschenswerthe Aufklärung. Nach derselben wurden verestert bezw. eingeführt:

1882/83:	139,006 Doppelcfr.	1885/86:	531,036 Doppelcfr.
1883/84:	463,838 "	1886/87:	541,112 "
1884/85:	190,061 "	1887/88:	600,016 "

Diese Mengen hat, wie eine von der Handelskammer veranlaßte Enquête ergeben, die Industrie zu 75% verbraucht.

Es stellt sich nun die Fracht ab Zeche Ruhrkohlegebiet bis Offenbach auf 79 bis 81  $\mathcal{M}$  für den Doppelwagen, das macht 79 bis 83  $\mathcal{J}$  für den Doppelcentner. Als Schiffsladung bezogen würde der Doppelcentner ab Ruhr- bezw. ab Rheinhafen (Ruhrort, Duisburg, Hochfeld) etwa 34  $\mathcal{J}$  und zuzüglich 16  $\mathcal{J}$  durchschnittlich Zechenfracht bis Ruhr- bezw. Rheinhafen etwa 50  $\mathcal{J}$  Fracht kosten, so daß pro Doppelcentner gegen die Zeit vor der Kanalisierung 29 bis 33  $\mathcal{J}$  erspart werden könnten.

Seit der Eröffnung des bis Frankfurt a. M. kanalisirten Mains kommt ein Theil der Kohlenbezüge bis Frankfurt zu Schiff, um von dort theils in andere Fahrzeuge umgeschlagen, theils in den geleichteten Rheinschiffen nach Offenbach befördert zu

werden. Für diese Kohlen stellt sich die Fracht bis Frankfurt a. M. im Durchschnitt auf ca. 18  $\mathcal{J}$  und bis Offenbach, wegen der Umladung, insoweit sie von Frankfurt auf der Bahn weitergehen, auf ca. 61  $\mathcal{J}$ , und so weit sie zu Schiff nach Offenbach kommen, auf 56  $\mathcal{J}$ , im Mittel also auf 60  $\mathcal{J}$ ; gegen diesen Frachtsatz würden also in Folge der Weiterführung der Mainkanalisierung bis Offenbach im Einzelnen immer noch etwa 12  $\mathcal{J}$  für den Doppelcentner erspart werden. Im Allgemeinen würde aber die Wirkung eine weit durchgreifendere sein und zwar aus folgenden Gründen:

Die Kohle wird durch mehrfaches Umladen in ihrem Werthe nicht unerheblich verschlechtert. Wenn nun zu dem ersten Umladen in den Rhein noch eine weitere in Frankfurt hinzukommt, so hat die Qualität der Kohle so sehr gelitten, daß sie für gewisse Heizwecke fast unbrauchbar wird. — Bei den jetzigen Verhältnissen wird deshalb der Bezug per Rheinschiff bis Frankfurt niemals große Bedeutung annehmen können. Würde dagegen die nochmalige Umschiffung in Frankfurt durch die Herstellung der Wasserstraße für Rheinschiffe bis Offenbach in Wegfall kommen, so könnte weitaus der größte Kohlenbedarf Offenbachs, namentlich insoweit er für industrielle Zwecke bestimmt ist, zu Wasser bezogen werden.

Die meisten der Werke, an die in der oben erwähnten Enquête eine Anfrage gerichtet wurde, haben auf die Frage, welchen Antheil ihres Kohlenbedarfs sie nach Weiterführung der Mainkanalisierung bis Offenbach zu Wasser beziehen könnten, den ganzen Bedarf hierfür in Aussicht gestellt, höchstens mit der Einschränkung, welche durch Schifffahrts Hindernisse bedingt sein würden.

Wenn man nun, um möglichst sicher zu gehen, nur einen Wasserverkehr in Kohlen in dem Verhältnisse von etwa 13%, wie er sich für Frankfurt herausgestellt hat, also nur 260,500 Doppelcentner und eine Frachtersparnis von nur 30  $\mathcal{J}$  in Rechnung stellt, so ergibt dies einen wirtschaftlichen Nutzen für die Industrie und die Gewerbe Offenbachs allein aus dem Kohlenverkehr von 78,200  $\mathcal{M}$  jährlich. Daß dieses Rechnungsergebnis aber hinter den tatsächlich zu erwartenden Verhältnissen erheblich zurückbleiben wird, ergibt sich schon daraus, daß einseitig der Kohlenbedarf Offenbachs sich bis zur Vollendung des Werkes voraussichtlich auf mindestens 750,000 Doppelcentner gesteigert haben wird, wobei der nützliche Umschlag von Offenbach nach mainaufwärts und landeinwärts geeigneten Plätzen, soweit letztere demnachst mit Offenbach durch Nebenbahnen verbunden werden sollen, gar nicht in Rücksicht gezogen ist.

**in Zum Schiffsverkehr mit St. Petersburg.** Die Handelskammer zu Hannover weist in ihrem neuesten Jahresberichte auf die nachfolgende, nicht unwichtige Vorsichtsmaßregel hin, welche deutschen Schiffen nach St. Petersburg zur Beachtung zu empfehlen ist. Einem mit einer Ladung Cokes von Bristol nach St. Petersburg gesegelten deutschen Schiffer ist von dem St. Petersburger Ladungs-Empfänger eine 3prozentige Adreß-Kommission in Rechnung gesetzt worden, obwohl eine solche bereits in dem Abrechnungshafen an den Ablader gezahlt und dies nach in der Chartapartie durch die Worte „Vessel to be addressed to Charterers Agents at Port of Discharge, paying 3 per cent Commission on signing Bills of Lading“ vermerkt worden war. Der Inhaber der betreffenden Bristol'er Firma hat erklärt, daß dem Ladungs-Empfänger in St. Petersburg ein Recht auf die Adreß-Kommission nicht zugestanden habe, und daß es bei seiner Firma Gebrauch sei, den von ihr Cokes ladenden Schiffen kein Zeichen der Kommissurante die Adreß-Kommission zu berechnen. Das St. Petersburger Börsen-Comité hat dagegen auf Grund der Bestimmung im § 1 der St. Petersburger Börsen-Kommission, welche dahin lautet: „Jeder Schiffer ist verpflichtet, seine einkommenden Frachtreiter durch setzen einkommenden Adressanten einkassieren zu lassen und denselben eine Kommission von 3% zum vollen Frachtbetrage zu bezahlen, wenn nicht in der Chartapartie anders bestimmt ist“ den Anspruch des St. Petersburger Ladungs-Empfängers für gerechtfertigt erklärt, insofern der Schiffer nicht nachzuweisen vermöge, daß der Adressant von dem Ablader für den Wegfall der ihm zustehenden Adreß-Kommission entschädigt worden sei. Wenn gleich in der Mehrzahl der Fälle, in denen deutsche Schiffer mit Charterpartien in Klause der Adreß-Kommission nach St. Petersburg kommen, die Klausel von den dortigen Adressanten respektirt werden soll, so besitzt doch nach sachverständigen Gutachten der Schiffer eine Sicherheit gegen doppelte Zahlung der Adreß-Kommission nur dann, wenn er die im Abrechnungshafen erfolgte Zahlung bezw. die dadurch erlangte Befreiung von der

St. Petersburgers Adreß-Kommission von dem Makler (mit rother Tinte) auf der Chartepartie ausdrückliche, etwa mit der Formel „frei von St. Petersburgers Adreß-Kommission“, vermerken läßt.

**Großbritanniens Außenhandel im Jahre 1888.**

Das Jahr 1888 war ein für den englischen Handel weit günstigeres, als die vorhergehenden, wenigstens in Bezug auf den Handel mit dem Auslande. Nur die Jahre 1880 bis 1883 hatten noch günstigere Resultate zu verzeichnen, indem damals die Ziffern der Handelsbewegung sich zwischen 691 und 732 Millionen \$ bewegten, während die Totalsumme des Jahres 1888 sich auf 685 209 979 \$ belief. Am klarsten erheilt die Handelsbewegung aus folgender Tabelle:

Jahr	Werth in Millionen \$		Gesamtsumme der Handelsbewegung im Vergleich mit dem vorhergehenden Jahr.
	Einfuhr	Gesamtaufuhr	
1878	368.7	245.4	614 + 32
1879	362.9	248.7	611 - 3
1880	411.2	286.1	697 + 86
1881	397.0	297.0	691 3
1882	413.0	306.6	719 + 28
1883	426.8	305.4	732 + 13
1884	390.0	296.9	685 47
1885	370.9	271.1	642 43
1886	349.8	268.6	618 24
1887	362.2	280.7	642 + 24
1888	387.6	297.6	685 + 43

Während in Bezug auf den Handel im Allgemeinen die statistischen Tabellen für England günstige Zahlen aufweisen, zeigen sie auch ein bedeutendes Anwachsen desselben in Bezug auf die englischen Kolonien, wie die, die letzten 11 Jahre in sich begreifende Tabelle zeigt:

Jahr	Werth des Gesamthandels in Millionen \$ mit dem Auslande		Werth im Vergleich mit dem vorhergehenden Jahr
	Britischen Besitzungen	Im Vergleich mit dem vorhergehenden Jahr	
1878	149.9	- 15.1	461.3 - 17.1
1879	145.1	4.5	466.3 + 2.0
1880	174.0	+ 28.6	525.5 + 57.2
1881	178.1	+ 4.1	515.8 - 7.7
1882	191.7	+ 13.6	527.9 + 12.1
1883	189.0	- 2.7	543.2 + 15.3
1884	181.1	- 4.9	501.8 - 41.4
1885	169.8	- 14.3	472.5 - 29.3
1886	163.9	5.9	474.5 + 18.9
1887	165.8	+ 1.9	474.1 + 22.6
1888	178.3	+ 12.5	507.2 + 30.1

**Afrika.**

**Einiges über den Handel im Somali-Lande.**

Von L. Hirsch.

Das Land der Somalis, dessen weitgedehnte Küste sich östlich vom Golf von Tadjura bis zum Cap Guardafui erstreckt, um von hier zunächst nach Süden abzubiegen und sodann in fast gerader südwestlicher Richtung sich bis zum zweiten Grade südlicher Breite hinzuziehen, hat angesichts des lebhaften Strebens, die Kälte des dunklen Erdtheils überall zu lösen, bisher eine nur geringe Belegung erfahren. Die Ursachen hierfür liegen ebenso in der Beschaffenheit des Landes, wie seiner Bewohner. Welche wasserlose Ebenen treten dem Reisenden entgegen und erschweren das Eindringen in diese Gebiete. Der Boden ist meist nur mit Mimosen, dornigen Gestrüch und dürren Futterkräutern bedeckt, die zwar dem bescheidenen Kameel und den Viehheerden der Somalis auskömmliche Nahrung gewähren, vorausgesetzt, daß sie zu bestimmten Jahreszeiten erwarteten Regen nicht zu karglich ausfallen; von einer Kultur des Bodens ist jedoch fast nirgends die Rede. Die meisten Reisenden stehen nicht an, die Trägheit der Somalis hierfür verantwortlich zu machen; doch wohl mit Einschränkung, denn an den fruchtbareren Ufern der wenigen, in der Nähe des Äquators dem Indischen Ocean zuströmenden Flüsse wird ein reger Feldbau betrieben, der außer großen Quantitäten Durrn auch Mais, Melonen, Kürbisse, rothen Pfeffer u. A. erzeugt.

Der größte Feind aber, der dem Fremdling, besonders dem Europäer, gegenübertritt, ist die Einwohner dieser Gebiete, der Somali selbst. Unzuverlässig, habgierig, räuberisch im höchsten Grade, erkennt er nur das eigene Interesse, ungern schon das

seines Stammes an. Gemeinsamer Nutzen verbindet zuweilen die Stämme; den Zustand gegenseitiger Feindschaft aber muß man als den regelmäßigen ansehen. Der Europäer, der in das Innere gehen will, muß sich für die Stämme, deren Gebiet er zu betreten gedenkt, Abhane oder Beschützer zu verschaffen suchen. Dies ist nicht schwer, denn in den Hafenstädten kommen Mitglieder aller Stämme des Innern zusammen. Hat der Reisende das Glück, auf ehrenwerthe Leute zu treffen, deren es auch unter den Somalis giebt, so erleichtert dies seine Aufgabe ungemein, denn er kann darauf rechnen, daß seine Abhane für seine Sicherheit sorgen und für seine Vertheidigung ihr Leben hingeben. Der Fall ist vorgekommen; häufiger aber ist es geschehen, daß Abhane, welche ihren Wohnsitz anferhalb des Gebiets der an die Küste stationirten Macht hatten, an ihren Söldlingen Verrath übten und sie dem Verderben überliefern. Auf diese Art verricht die meisten Expeditionen in's Innere zu Grunde gegangen sein. Obgleich die Somalis gute Mullus sind, so hat doch religiöser Fanatismus an derlei Gewaltthaten kaum einen Antheil.

Nach der Bodenbeschaffenheit seines Landes ist der freie Somali überwiegend Viehzüchter, und die Heerden sind sein Vermögen. Da er jedoch auf vegetabilische Kost nicht ganz verzichten kann, der Boden aber Zerealien oder andere Früchte nur in beschränkter Art bringen läßt, so muß er zur Befriedigung solcher Bedürfnisse, sowie zur Anschaffung der notwendigen Kleidung für sich und seine Familie Produkte der Viehzucht hingeben, sofern er nicht durch das Einsammeln von Gummi arabikum und ähnlichen Harzen, oder durch die Jagd auf Strauße und Elefanten, sich andere Mittel zur Erwerbung der benötigten Verbrauchsgegenstände zu verschaffen weiß.

Der Handel vollzieht sich hier also auf ziemlich einfacher, seit ältester Zeit feststehender Grundlage. Die Alten kannten dieses Gestade sehr wohl und nannten es die Regio aromatica, und seit den frühesten Zeiten ist die Küste in ihrer ganzen Ausdehnung von arabischen Kaufleuten besetzt; doch war anscheinend das Innere auch den Arabern schwer zugänglich, und sie nennen noch heute das Gebiet der Somalis Berr adjam, das unbekante Land.

Die südlichen Häfen des Somali-Landes, wie Barauwa, Merka, Madchaba, stehen unter der Oberhoheit des Sultans von Zanzibar und gehören zu den Zollhäfen der „Ostafrikanischen Gesellschaft“, welche außerdem Rechte auf die ganze Ostküste und einen Theil der Nordküste des Landes zu besitzen glaubt; doch ist der Werth dieser Ansprüche durch die formelle Übernahme der Schutzherrschaft über das an dieser Küste gelegene Hoppa seitens der Italiener zur Genüge klargestellt worden.

Von Las Giorri am Golf von Aden bis nach Zanzibar sind im Jahre 1878 alle Häfen von einiger Wichtigkeit durch den Franzosen Revoil besucht und beschrieben worden. Die politischen Zustände weichen hier von denen des Innern und des Nordens wesentlich ab und hängen sich mehr den Verhältnissen an der südarabischen Küste, wie auch Revoil den Text eines Freundschaftsvertrages zwischen dem in Adula regierenden Sultan der Midjarten und dem Nakib von Makalla bringt. Hier wie dort in den Hauptplätzen „Sultane“, die im Innern machtlos sind und sich weniger gegen äußere Feinde, als gegen die durchaus unbotmäßigen Beduinen, wie sie Revoil auch im Somali-Lande nennt, zu wehren haben. Diese Somali-Sultane nehmen zu ihrer größeren Sicherheit arabische Söldner an, die sie der einfürsicheren Leute des eigenen Stammes nie gleicher sind. Der Handel in den südlichen Häfen weist entsprechend dem fruchtbareren Innern eine größere Mannichfaltigkeit an Produkten auf und wird hauptsächlich von Zanzibar ab betrieben. Die Somalis haben nur einen geringen Antheil daran, denn diese Küstenstrecke ist von Arabern vollständig durchsetzt, die aber mit den Somali-Stämmen des Innern in fortwährendem Kampfe liegen.

Der Handel, der im eigentlichen Kern des Somali-Landes belegenen Distrikte vollzieht sich vornehmlich in der Richtung auf die dem Golf von Aden zugewandte Küste, die bis gegen den 9. Grad ö. L. hin unter britischer Oberhoheit steht; glücklicherweise, denn während der früheren ägyptischen Willkürherrschaft waren diese Gestade dem Handel und der Zivilisation fast ebenso verloren, als wenn die Somalis selbst am Ruder gewesen wären. Dessenhalb erzählen heute noch viel von dem Missethater des „Touken“, was aber nicht hindert, daß sie mit dem „logros“ zufriedensein sind, obgleich, vielleicht weil dieser für Ordnung, Ruhe und Sicherheit sorgt, wodurch sich der Handel bedeutend gehoben hat, die durch Raub und Plünderung bisher erzielten kleinen Nebenverdienste allerdings wesentlich geschmälert wurden.

Die wichtigsten Handelsplätze dieser Küste und des Somalilandes überhaupt sind Berbera, Bulhar und Zela. Letzteres verliert seine Bedeutung vornehmlich dem Umstande, daß es der Ausfuhrhafen für das sechs Tagereise davon in südwestlicher Richtung gelegene Harar ist, dessen fruchtbare Umgebung reichen Bodenertrag gewährt. Die Dura von Harar erfreut sich eines großen Rufes im Somali-Lande; von maßgebender Wichtigkeit aber ist die Kultur der Kaffeepflanze geworden, und es werden große Mengen Kaffee nach Aden exportirt. Der Harar ist von vorzüglicher Qualität und kommt den edlen südarabischen Sorten sehr nahe, so daß häufig zu deren Veräusserung verwendet werden. In Harar ist eine größere Anzahl europäischer Kaufleute, besonders Italiener, aussässig, welche sich hauptsächlich dem Kaffeehandel widmen. Der überwiegende kommerzielle Einfluß Italiens in dieser Gegend beginnt sich auf das politische Gebiet zu übertragen, was sich durch die beachtliche Mission des Königs von Schon an König Humbert deutlich genug erkennbar macht; auch liegt wohl dem Ersten daran, in der Erbschaftsangelegenheit des abessinischen Reiches sich mit Italien zu verständigen.

Während in Zela für die Bequemlichkeit der Schifffahrt wenig geschehen ist, und Dampfer mindestens zwei englische Meilen von der Stadt ankern müssen, erfreut sich Berbera eines vortrefflichen Hafens mit Leuchthurm und allen Einrichtungen, welche geeignet sind, dem Verkehr zu nützen. Eine Landungsbrücke mit anschließendem Quai ist weit genug hinausgebaut, um dem Dampfer das Anlegen und zugleich die Versorgung mit Trinkwasser zu ermöglichen, denn die Wasserleitung, welche die Stadt aus den etwa 7 englische Meilen in südlicher Richtung entfernten Quellen von Groß-Dohar speist, ist bis hierher geführt.

Derjenige Theil von Berbera, welcher das Regierungsgebäude, das Fort mit Kasernen, den hübschen Kuppelbau der Moschee und andere öffentliche Bauten umfaßt, liegt etwas abseits der Stadt und macht durch das erquickende Grün der überall vertheilten Bäume und Sträucher, welche das helle Mauerwerk harmonisch umkleiden, einen gar freundlichen Eindruck. Die Eingebornenstadt, welche des grünen Schmuckes wieder gänzlich entbehrt, erstreckt ihr Hüftenmeer weit hinaus in die dürre vegetationlose Ebene; die Häuser des dem Hafen zunächst gelegenen Bazars sind jetzt aus Stein errichtet, nachdem im Juni 1888 durch eine unbedeutende Fahrlässigkeit die ganze Stadt in Flammen aufgegangen war.

Man schätzt Berbera auf 11 000 Einwohner, die dem Stamme der Iyal Ahmed angehören. Der Handelsstand wird hier ebenfalls durch Araber und Indier repräsentirt, deren sich auch die europäischen und amerikanischen Häuser in Aden als Vertreter bedienen, während die Somalis mehr nur als Abhane und nicht immer zuverlässige Dolmetscher (Makler) fungiren.

Aus der günstigen Lage Berberas ergibt sich, daß es einen ansehnlichen Binnenhandel zum Ziel und zugleich Ausgangspunkte dienen mußte, und in der That münden hier aus allen Theilen des Innern zahlreiche Karawanenstraßen. Trotzdem ist Berbera noch nicht zu der vollen Entfaltung gelangt, zu der seine Vorzüge es berechtigen, was in der Konkurrenz des benachbarten, nur 48 englische Meilen westlich abliegenden, Bulhar seinen Grund hat.

Bulhar entbehrt fast aller jener Einrichtungen, welche Berbera schon äußerlich als Handels-Emporium kennlich machen. Ein Hafen ist nicht vorhanden, weit von der Stadt ankern die größeren Schiffe; die kleineren Fahrzeuge, die näher herankommen können, werden häufig genug von den brandenden Wogen, welche unaufhörlich gegen den flachen Strand stürzen, vollständig unter Wasser gesetzt, wodurch das zu löschende Gut, gewöhnlich Reis und Datteln, keineswegs gewinnt. Die Eingebornen des Innern scheinen aber trotz aller Mängel des Platzes eine Vorliebe für Bulhar zu haben, und die dreifsig und mehr Tagereisen entfernten Stämme aus dem Ogadän, vom Leopardenfluß und vom großen Webbi bringen ihre Produkte hier zu Markte. Die Folge davon ist, daß Bulhar hinwieder sich mit denjenigen Gegenständen versorgt, deren das Binnenland bedarf, hauptsächlich also mit Reis, Datteln und Baumwollstoffen, so daß sich hier ein lebhafter, naturgemäßer Produktenaustausch vollzieht.

Bulhar hat nur 6000 Einwohner. Angehörige des Stammes der Iyal Yunis, welche hier dieselbe Stellung einnehmen, wie die Iyal Ahmed in Berbera, nämlich als Abhane und Makler. Die größeren Kaufleute sind auch hier meist Araber und Indier, und die Adener Häuser unterhalten in Bulhar ebenfalls Agenten, weil dessen Markt mit manchen Produkten, der nahegelegenen

Weide wegen besonders mit lebendem Vieh, oft besser versorgt ist als Berbera. In Bulhar haben keine Europäer ihren ständigen Wohnsitz, ein englischer Resident nimmt seinen Aufenthalt dort auch nur vorübergehend während der kühleren Jahreszeit.

Den Hauptverkehr unterhalten diese drei wichtigsten Häfen der englischen Machtpähre mit Aden, welches als Stapelplatz sowohl für die Produkte, wie für die Bedürfnisse des Somalilandes gelten darf. In Aden ist bis auf Spirituosen der Verkehr frei, an der Somali-Küste dagegen erheben die Engländer auf die Einfuhr einen acht, auf Exporte einen einprozentigen Werthzoll. Die Einfuhr von Schießwaffen und Munition ist strenge verboten, und deren Besitz zieht bei allen Eingebornen, nicht nur den Somalis, Strafe nach sich; dem Europäer allein ist es gestattet, zu seiner Vertheidigung und für die Jagd sich Waffen mitzubringen.

Die Transportmittel, welche dem Handel dieser Küste dienen, lassen außerordentlich viel zu wünschen übrig. Drei kleine Dampfer stellen eine nothdürftige und unregelmäßige Verbindung mit Aden her neben einer großen Zahl arabischer Fahrzeuge, die bei ihrer unzulänglichen primitiven Bauart und Abhängigkeit von Wind und Wetter weder Gütern noch Passagieren sichere oder angenehme Beförderung zu bieten vermögen. Dessen ungeachtet werden sie, schon ihrer Billigkeit wegen, von den Einheimischen vorzugsweise benutzt, und ist der Wind gut, so machen sich die Fahrten von Aden nach Berbera oder Bulhar in weniger als 24 Stunden, also fast ebenso schnell wie der Dampfer. Bei unginstigen Winde löst natürlich jede Berechnung auf, und zur Zeit des Monsuns müssen sie ihre Fahrten einstellen; dann gehört den Dampfern die Herrschaft, welche sie rücksichtslos ausbeuten. (Schluß folgt.)

## Nord-Amerika.

### Bierfabrikation und Bierkonsum in den Vereinigten Staaten.

Aus den statistischen Tabellen der Ver. Staaten ersieht man, daß die Bierproduktion seit dem Bürgerkrieg außerordentlich zugenommen, die Zahl der Brauereien sich seit dem Jahre 1853 verdoppelt und die Produktion sich vervielfacht hat. Letztere ist im genannten Zeitraum von 2 auf 28 Millionen Hektoliter gestiegen und hat also etwa die Hälfte der Produktion Deutschlands erreicht. Der Konsum beträgt ca. 30 Liter pro Kopf, gegenüber Deutschland mit 87 bis 93 Liter pro Kopf der Bevölkerung, und steigt mehr und mehr, besonders in Folge des durch die deutsche Einwanderung ausgeübten Einflusses, was keineswegs zu beklagen ist, da durch den Genuß des Bieres der bisher außerordentlich überwiegende des Branntweines eingeschränkt wird. Die nordamerikanischen Brauereien sind meist großartige Etablissements, von denen die größten, vorzüglich eingerichteten die von St. Louis und Milwaukee sind. Trotzdem hegt man noch in Amerika gegen die inländischen Brauereien ein gewisses Vorurtheil, das sich darauf gründet mag, daß sowohl gar keine Kontrolle über die Bierproduktion nöthigen Ingredienzien geübt wird, als daß das Bier selten hinreichend lagert, weil es an großen Lagerräumen fehlt, die zu bauen bei dem hohen Werth des Kapitals sich nicht lohnen würde. So kommt es denn, daß nach wie vor beträchtliche Mengen deutschen und böhmischen Bieres importirt werden. Von 1880 bis 1885 hat sich die Gesamtmenge von Bier in den Ver. Staaten fast verdoppelt (von 3,5 auf 6,5 Millionen Liter), und ohne Zweifel ist sie noch einer bedeutenden Entwicklung fähig. Das Bier ist sehr theuer. Ein Hektoliter Bier kostet im en gros Preis in Milwaukee und St. Louis etwa 24 Mark, während im Einzelverkauf ein sehr kleines Glas inländischen Bieres mit 20 Pfennigen, ein Glas importirten Bieres mit 40 Pfennigen bezahlt wird.

### Mineralienproduktion der Vereinigten Staaten in den Jahren 1887 und 1888.

Dem unter dem Titel „Mineralische Hilfsquellen der Ver. Staaten“ von David T. Day, Chef des Bureau für Mineralstatistik, herausgegebenen Werke entnehmen wir folgende Daten über die Werthe der Produktion der Montan-Industrie in den Ver. Staaten während der Jahre 1887 und 1888.

	Es wurde gewonnen:	1887	1888
Eisen	für	\$ 121 925 800	\$ 107 000 000
Silber	„	53 411 300	59 195 000
Gold	„	33 100 000	33 175 000
Kupfer	„	21 052 440	33 833 954
Blei	„	14 463 000	15 924 961

Zink	für	\$	4 782 300	=	5 500 855
Quecksilber	-	-	1 420 000	=	1 413 125
Bituminöse Kohle	-	-	97 939 600	=	122 197 341
Glanzkohle	-	-	84 552 181	=	89 029 183
Bausteine	-	-	25 000 000	=	25 500 000
Kalk (in Fässern)	-	-	23 375 000	=	21 513 500
Petroleum	-	-	16 919 726	=	24 398 359
Natürliches Gas	-	-	13 582 500	=	22 902 128
Cement (in Fässern)	-	-	5 186 777	=	5 233 639
Salz	-	-	4 093 816	=	4 377 204
Kalkstein	-	-	3 226 200	=	2 719 000
Phosphate	-	-	1 836 818	=	1 951 673
Weißes Zink	-	-	1 410 000	=	1 600 000
Mineralwasser	-	-	1 261 473	=	1 709 902

Der Gesamtwert der Mineralienproduktion belief sich im Jahre 1888 auf 591 659 931 \$, oder auf ungefähr 50 000 000 \$ mehr, als im Vorjahre. Durch eine künstliche Preissteigerung des Kupfers wurde die Kupferproduktion in dem Maße gefördert, daß der Mehrwert derselben um ca. 13 000 000 \$ den Minderwert der Eisenproduktion im Jahre 1888 annähernd ausglich. Mr. Day ist übrigens davon überzeugt, daß die Kupferpreise bald wieder sinken werden, falls aber eine Minderproduktion dieses Metalls von keinem so wesentlichen Einfluß auf das Gesamtergebnis der Mineralienproduktion im gegenwärtigen Jahre sein werde, daß vielmehr in Bezug auf andere Bergbauprodukte eine sehr bedeutende Zunahme in Aussicht stehe.

### Süd-Amerika.

**Aus dem parlamentarischen Leben Brasiliens.** (Originalbericht aus Rio de Janeiro vom 23. Juni 1899.) Das neue Kabinett Ouro Preto wurde und wird von der überwiegenden Zahl der hauptstädtischen Blätter mit seltener Geheißigkeit behandelt; loyal hält sich eigentlich nur das „Jornal do Commercio“. Man ist während darüber, daß drei Nichtparlamentarier Portefeuilles inne haben (Krieg, Marine, Inneres), denn man steckt eben hierzulande noch dornenlos in den politischen Kirschen, daß man es als ein Attribut der Volksfreiheit ansieht, wenn ein rabulistischer Advokat die Flotte befehligt. — und als Tyrann, wenn das ein Swoffizier thut. Als sich das neue Ministerium am 11. Juni in der Kammer zeigte, ward es aufs Schilflosste empfangen, und über vier Fünftel der Stimmen beschlossen ihm ins Angesicht rund und nett eine solche Mißtransparenzklärung. Von Parteifanatismus erfüllte Reden wurden gehalten, der Pater João Manoel schloß seine Philippika mit dem in brasilianischen Parlamente noch nie gehörten Jakoberverschrei: „Abaixo a monarchia! viva a republica!“ Und das von einem katholischen Priester! — Mit einer solchen Kammer ist nicht zu regieren. Durch kaiserliches Dekret vom 15. Juni wurde sie aufgelöst, die Neuwahlen für den 31. August ausgeschrieben, der Zusammentritt der neuen „Camara dos deputados“ für den 20. November angesetzt. Inzwischen muß sich die Regierung ohne ein bewilligtes Budget behelfen.

Das Heimsickeln der unrischen Kammer hat im Wirtschaftlichen einen ganz vorfälligen Eindruck hervorgerufen. Sowie dieses turbulente Element besetzt war, stieg der Cours und wir notiren wieder 27 und 90 T. S. n. London bei fester Haltung.

Im Geschäft freilich dauert die flauere Stimmung an. Die inflationschen Grossisten verhalten sich vorsichtig und abwartend, schränken ihre Transaktionen ein und bleiben mehr darauf bedacht, ihre bei dem hiesigen Kreditwesen mit langen Fristen bedeutenden Ausstände zu realisieren, denn neue Beziehungen anzuknüpfen.

Nichtsdastoweniger muß als höchst bedeutsam und weitgehend anerkannt werden, daß die politischen Störungen der letzten Zeit dem Wirtschaftlichen, besonders der Nichtackerbauer wenig anzuhaken vermochten. Ein Zeichen von Kraft und Gesundheit in dem jungen Lande ist das jedenfalls. Wenn deshalb auch der föderalistische, ja selbst der republikanische Staatsgedanke zum herrschenden werden sollte, — so ist damit noch keineswegs der nutzbringende Verkehr Europas mit Brasilien unterbunden oder auch nur gefährdet, denn diese Beziehungen bestehen zu dem weiten, an ungeheuren Schätzen reichen Territorium, welches seine Erzeugnisse unter allen Regierungsformen zu Markte bringen wird, — so daß am Ende aller politischen Zank und Stank ganz gleichgültig bleibt, höchstens von vorübergehendem Einflusse sein kann.

**Neueste Nachrichten aus Paraguay.** Die letzte Post brachte uns die Nachricht von dem freiwilligen Tode Dr. Bernhard Förster's, des Gründers der Kolonie Neu-Germanien. In einem Anfall von Geistesstörung hat er sich während seines Aufenthaltes in San Bernardino mit Strychnin vergiftet. —

Wir beschränken uns darauf, unseren Lesern die einfache Thatsache mitzuteilen, müssen uns aber jeder weiteren Bemerkung über den Verstorbenen und seine koloniale Schöpfung enthalten. Konstatieren wollen wir nur, daß Dr. Förster ein Gegner des „Centralvereins für Handelsgeographie“ und unseres Blattes war, wodurch wir uns aber in keiner Weise haben beeinflussen lassen, von unserer streng objektiven Haltung ihm gegenüber abzugehen. Davon legen u. a. die Besprechungen in No. 20 des „Export“ über das gegen Förster gerichtete Klingbeil'sche Buch hinlänglich Zeugnis ab. Wir möchten hier auf dieselben noch einmal zurückkommen, und zwar mit dem Bemerkten, daß uns leider eine Berichtigung der von uns reproduzierten Anklagen Klingbeil's weder von Seiten des Verstorbenen, noch von Seiten des Herrn Banquier Körbitz in Naumburg zugegangen ist. Hoffentlich wird man jetzt, nach dem Tode Förster's, wohl endlich wahrheitsgetreue und unparteiische Berichte über den Stand der Dinge in Neu-Germanien erhalten.

Am 5. Juni wurde im Kongress über einen Gesetzentwurf beraten, der auf nichts Geringeres, als auf den Bau einer Eisenbahn zwischen der Hauptstadt Asuncion und der Grenze Brasiliens abzielt. Leider stehen nähere Nachrichten über den Verlauf der betreffenden Verhandlungen und über das Projekt selbst noch aus.

Die diplomatischen Unterhandlungen zwischen den Regierungen Paraguays und Boliviens betreffs des Besitzrechtes auf Puerto Pacheco nehmen einen durchaus unruhigen und befriedigenden Verlauf. Die „Königliche Zeitung“ hat, wie wir es vorhergesagt, in ganz überflüssiger und unmotivierter Weise das Kriegshorn geblasen (vgl. „Export“ No. 12, S. 176 und No. 15, S. 217); es ist vielmehr anzunehmen, daß die ganze Angelegenheit, für welche die beiden interessierten Staaten die Veruittelung Argentiniens angenommen haben, in kürzester Zeit zur Befriedigung der Parteien geregelt sein wird.

**Die argentinische Provinz Santa Fé.** Die von uns im Leitartikel der letzten Nummer unseres Blattes erwähnte starke europäische Einwanderung, welche Argentinien seit längerer Zeit erhält, vertheilt sich in ihren größeren Massen auf die Provinzen Buenos Aires und Santa Fé. Von der günstigsten Entwicklung, die dieserart haben wir bereits in No. 27 unseres Blattes berichtet und wollen nun in Folgendem ein Bild von den gegenwärtigen wirtschaftlichen Verhältnissen der Provinz Santa Fé geben, und zwar unter Zugrundelegung der bezüglichen Mittheilungen, welche der Gouverneur der genannten Provinz bei Gelegenheit der Eröffnung des diesjährigen Provinzial-Landtages gemacht hat.

Die konsolidirte innere Schuld belief sich am 31. Dezember 1887 auf 3 473 800 Pesos fuertes, wofür 104 284 p. f. Zinsen und Amortisationsquoten gezahlt wurden. Die öffentlichen Einnahmen, welche sich im Jahre 1886 auf 1 827 000 p. f. belaufen hatten, waren im Jahre 1887 auf 2 031 055 p. f., also um 12% gestiegen. Die öffentlichen Ausgaben waren im Budget von 1888 auf 2 536 730 p. f. geschätzt worden. Einen Mafstah für die Entwicklung des Geldverkehrs giebt die Thatsache, daß die Provinzialbank ihr aktives Kapital vom 30. September 1885 bis zum 30. September 1887 successive von 10 518 882 p. f. auf 18 244 465 erhöht hat. Diese Bank, welche jetzt überall in der Provinz, wo es nöthig erscheint, Zweigstellen eingerichtet, hat sehr wesentlich zum Aufschwung von Industrie und Landwirthschaft beigetragen.

Die Bevölkerung von Santa Fé, welche sich im Jahre 1858 auf nur 11 261 Seelen beziffert hatte, war im Jahre 1869 auf 89 117, und im Jahre 1887 auf 220 332 angewachsen. Das Gebiet der Provinz umfaßt 9 945 800 Hektar, das unbewohnte Department von Calchiqui nicht mitgerechnet. Von diesem Flächeninhalt stehen aber nur 6,9 % (2) Die Redaktion der für den Ackerbau geeigneten Ländereien thatsächlich in Kultur; der beste Beweis dafür, ein wie großes Feld der Thätigkeit der europäischen Einwanderung und dem europäischen Kapital in Santa Fé noch offen steht.

Der Werth des Viehstands der Provinz wird auf 41 879 282 p. f. abgeschätzt; die Schafherden mit ca. 3 000 000 Häuptern bilden den wichtigsten Bestandtheil desselben.

Größere Ackerbaukolonien giebt es 25, welche einen Flächeninhalt von 156 Quadratkilometern umfassen. Das Schienen-

netz der Provinz dürfte nach Vollendung der in Bau begriffenen Linien die beträchtliche Länge von 2510 km haben.

So finden sich in Santa Fé überhaupt in Argentinien recht günstige materielle Vorbedingungen für das Gelingen der Einwanderung vor, die aber für die Zwecke der Kolonisation erst dann voll zur Geltung kommen können, wenn dem verderblichen Länsehacker durch Erlaß rationaler agrarischer Gesetze ein Ende bereitet sein wird. Glücklicherweise ist auch hier jetzt einige Aussicht vorhanden, wenigstens enthält die Botschaft des Präsidenten der Republik, mit welcher er die Kammern eröffnet hat, folgenden beachtenswerten Passus:

„Die gegenwärtige Gesetzgebung hat die Theilung von Grund und Boden wenig ins Auge gefaßt, wenig darauf Bedacht genommen, den Besitz desselben dem Landmann zu ermöglichen, jenem kleinen Manne, der die Klein-Industrie schafft und den Lebensrythm der reichen Nationen bildet. Im Allgemeinen wurden die voräußersten Ländereien von den Großgrundbesitzern in Beschlag genommen.

Das praktische System, welches von den Ver Staaten befolgt wird, besteht in der Vermessung und Theilung des Landes in kleine Loose, sowie in der Veräußerung derselben an den eigentlichen Kolonisten, und zwar ohne Zwischenhändler und gegen Abzahlung in langen Terminen. Um diesen Zweck zu erreichen, ist die Organisation eines Landamtes notwendig, das mit der Vermessung und Vertheilung des Landes, mit der Anfertigung von Karten und der Auskunftertheilung über Lage, Beschaffenheit und Verwendbarkeit des Bodens zu betrauen ist. Mit einem Worte: das ganze gegenwärtige System der Verpachtung und Kolonisierung des Landes muß reformirt werden, und zu diesem Zwecke wird Ihnen noch in dieser Legislaturperiode ein bezüglicher Gesetzentwurf vorgelegt werden.“

Wir wollen nur hoffen, daß dieser Gesetzentwurf sich nicht nur auf die fern gelegenen Staatsländereien bezieht, sondern der Regierung auch das Expropriationsrecht bezüglich unkultivirter Privatländereien in den bewohnten Landestheilen an die Hand giebt, um gerade dort, wo die Kolonisationsbedingungen ungünstig liegen, ein weit dichteres Netz von Ansiedlungen als das heutige zu schaffen und die Kolonisten aus den Händen der Landwucherer zu befreien.

**Ein wichtiges deutsches Unternehmen in Venezuela.** Wie wir erfahren, hat Kommerzienrath Krupp in Essen von der Regierung Venezuelas verschiedene wichtige Eisenbahnbau-Konzessionen erhalten, von welchen die eine bereits vom Kongress genehmigt sein soll. Sie betrifft die Linie Caracas—San-Carlos im Departement Zamora und wird als Zwischenstation die Städte Victoria, Antimans und Valencia berühren. Die venezolanische Regierung hat dem Unternehmer 7% jährlich für ein Anlagekapital von höchstens 12800 \$ pro Kilometer für die erste und schwierigste Sektion zwischen Caracas und Victoria garantiert. Die anderen Sektionen sollen weit leichter zu bauen sein, die Zinsgarantie für dieselben soll darum erst nach Beendigung der ersten Sektion festgesetzt werden. Die Konzession dauert 97 Jahre.

## Australien und Südsee.

### Gouverneur und Parlament.

Wir haben schon öfters auf den losen Zusammenhang der englischen Kolonien mit dem Mutterlande hingewiesen und erst in No. 28 unseres Blattes wiederum Veranlassung genommen, in einem von uns aus der „Australischen Zeitung“ übernommenen Artikel zu zeigen, wie abweisend man sich in West-Australien gegenüber Regierungsmaßregeln verhält, welche der Koloniebevölkerung nicht zuzagen. Heute liegt eine noch drastischeren Kündigungs aus Queensland vor. Dort liegt beinahe ausschließlich die Regierung in den Händen eines von der Krone ernannten Gouverneurs, eines ausführenden Rathes, bestehend aus 6 verantwortlichen Ministern und dem Parlament, dessen Oberhaus aus 30 von der Krone auf Lebenszeit ernannten Mitgliedern besteht, während die 55 Mitglieder des Unterhauses aus 5 Jahre vom Volke gewählt werden. Dieses Parlament hat nun sehr energisch gegen die Installation des von der Krone als Gouverneur in Aussicht genommenen Sir A. Blake protestirt, da es triftige Gründe zu der Annahme hatte, daß der Genannte die Selbstverwaltung der Kolonie stören und nicht in national-australischem, sondern in merkantil-englischem Sinne regieren werde. In England war man sehr ungehalten darüber und drohte der „loyalen“ Kolonie mit Kreditentziehung. Dieser Schreckkuch

verfing aber nicht, die Queensländer Oppositionsblätter wiesen vielmehr auf die reichen Hilfsmittel der Kolonie hin und meinten, daß man nicht allein auf den Kredit Englands angewiesen sei. Wenn England die Regierung von Queensland dazu zwingt, sich an einen anderen Geldmarkt zu wenden, so trüge es selbst die Schuld daran, wenn die Kolonie sich vom Mutterlande unabhängig machte. Und was geschah in England? Man lenkte einfach ein und an Stelle des misliebigen Sir A. Blake wurde General Henry Norman, der bei der Bevölkerung Queensland große Sympathien genießt, zum Gouverneur ernannt und in der Hauptstadt Brisbane festlich empfangen. Ueber diesen Empfang hat nun die „Nord-Australische Zeitung“ vom 11. Mai eingehend berichtet, sodann aber in einem Leitartikel unter der obigen Überschrift so charakteristische Betrachtungen über die Stellung des neuen Gouverneurs angestellt, daß wir uns veranlaßt finden, den ganzen Artikel zu übertragen, um unseren Lesern zu zeigen, auf wie schwachen Füßen die Stellvertreter der Königin von England in englischen Kolonien stehen, und daß es mit der von den Engländern schon so lange in Aussicht gestellten Vereinigung der britischen Länder zu einem einzigen großen britischen Reich züchtlich windig aussieht. Der Artikel lautet:

„Der Lärm des festlichen Empfangs Sir Henry Normans ist verstummt, es erscheint deshalb die Gelegenheit sehr passend, die Frage der Machtbefugnisse des Gouverneurs und des durch das Ministerium repräsentirten Parlaments nochmals zu beleuchten, zumal das Parlament am 21. Mai zur Erledigung von Geschäften zusammengetreten wird.

Herr Aldermann Clark sprach Mitte April in einer Rathsversammlung von den Gouverneuren, als von kaiserlichen Pensionären. Wir halten diese Äußerung denn doch für zu weitgehend, sie trifft für unsere beiden vorigen Gouverneure und den jetzigen denn doch nicht zu. Völlig einverstanden sind wir jedoch mit der Äußerung jener Rathsherrn über lokale oder imperial Gouverneure selbst. Wir haben in Queensland Männer, welche befähigt sind, ein solches Amt zu bekleiden und nicht erst nöthig haben, sich in unsere Queensländer Verhältnisse einzuleben, bevor sie darüber ein maßgebendes Urtheil abzugeben vermögen.

Auch haben wir genug sogenannte loyale Männer dieses Schlages, gegen welche selbst die Krone als ihre Repräsentanten nichts einwenden könnte. Wir können deshalb nicht einsehen, weshalb nicht einer unserer Mitkolonisten zu dieser Würde, welche ja nur nominelle Machtbefugnisse in sich schließt, ernannt werden soll. Ein von England herausgesandter Gouverneur kann schon deshalb keine faktischen Exekutivrechte haben, selbst wenn er schon in anderen, in ganz anderen Verhältnissen lebenden Kolonien sich bewährt hätte, weil er sich erst stets in die neuen Verhältnisse und Interessen der Kolonie einarbeiten müßte.

Soweit über die Person eines Gouverneurs: daß wir gegen Gouverneur Norman nichts einzuwenden haben, geht aus unserer letzten Nummer und der darin enthaltenen Bewillkommung desselben hervor. So lange er für seine Person keine Rechte beansprucht, die ihm nicht zustehen und die wir ihm nicht zu bewilligen geneigt sind, sind wir mit ihm als dem nominellen Staatsoberhaupte, einverstanden. Wir müssen aber erst abwarten, welche Stellung derselbe zu den von dem jetzigen Ministerium und den vom jetzigen Parlament eingebrachten resp. sanktionirten Gesetzen nehmen wird, bevor wir entscheidende Stellung nehmen können.

Von wirklicher Macht besitzt er nichts, die ihm bewillkommenden Soldaten und Volontäre würden auf seinen Befehl nicht fechten, und daß er vom Parimente abhängig ist, geht daraus hervor, daß sein Gehalt alljährlich von Letzterem bewilligt werden muß, bevor es erhoben werden kann. Er hat nur negative Einfluß, welchen vor seiner Anwendung noch moralische Motive zu Grunde liegen müssen.

Bisher war allerdings die Ansicht geringwertig, daß die Gouverneure nur einfache Puppen, nur ornamentale Figuren waren, welche das Königthum in unserer Mitte repräsentiren; doch die letzten Vorfälle der letzten Vergangenheit haben uns eines anderen belehrt und uns zu der Erkenntnis bringen müssen, daß der Imperialismus seine Schlingen nach allen Seiten legt und wir denselben verfallen müssen, wenn wir nicht vorsichtig sind.

Ob Gouverneur Norman sich mit der Rolle, die Königin von England, Kaiserin von Indien, Vertheidigerin des Glaubens etc. zu repräsentiren und Unterzeichnung der ihm vom Ministerium vorgelegten, von unserem Parlament sanktionirten Gesetze begnügen wird, bleibt vorläufig noch abzuarbeiten.



In England stehen der Königin auch keine anderen Rechte zu: was bei uns vielleicht versucht wird, würde dort sicher nicht versucht werden. In England aber lebt jene zweite Macht, das Kapital, welches nach ihnen hin sich keine solchen Vorschriften machen ließe, die es nach Aufsen hin zu seinem eigenen Vortheil unterstützt und begünstigt. Ja, Umstände verändern die Sachen.

Die Krone hat somit in politischer Beziehung im kaiserlichen großbritannischen Reiche sehr wenig Rechte und wenig zu sagen. Die entscheidenden Faktoren sind die größeren Handelsfürsten. Das Volk selbst, welches an vielen, vielen Stellen in den kümmerlichen Verhältnissen lebt, kommt wenig, gar nicht in Betracht.

Die Zukunft wird lehren, ob General Norman, da von einer mehr als formellen Vertretung nicht die Rede sein kann, der Vertreter der englischen Handelsinteressen oder der der Entwicklung des Handels, der Industrie und Landwirthschaft der ihm unterstellten Kolonie ist.

Stellt er sich bedingungslos auf den rein imperialistischen Standpunkt, der von merkantilen Kreisen ausgeht und gepflegt wird, so wissen wir, was wir von ihm zu halten haben und thun müssen.

Zum Schluß wollen wir also nochmals kurz zusammenfassend hinzufügen: General Norman hat nur nominelle Machtbefugnisse, die wirklichen ruhen in den Händen des vom Volke erwählten Parlaments und unseres Ministeriums. Stellt sie Excellenz sich auf diesen Standpunkt, so wird er in unserer Mitte ruhige und gemüthliche Tage verleben, sonst stürmische.

## Litterarische Umschau.

Abentheuerliche und wunderbare Reise von Tanager nach Tetuan;  
nach dem „Graphic“ vom 4. Mai 1889.

Vor Kurzem besprach Dr. von den Steinen an dieser Stelle die „Central-Südamerikanischen Forschungen“ eines schweizer Gelehrten, dessen Werk wir heute als „ein Beitrag zur poetischen Litteratur der Entdeckungsreisen“ bezeichnet wird. Solcher Beiträge sind in der letzten Zeit leider recht viele von allerhand Afrika- und sonstigen Reisenden geliefert worden. Abgesehen davon, daß bald nach der Erwerbung von Kamerun, eine Bande Kaffern als „Kamerun-Zulu-Truppe“ sich unter wissenschaftlicher Flagge in Deutschland einzuschmuggeln versuchte; abgesehen davon, daß die schöne Tochter eines „Zulukönigs“ mit hochpoetischem Namen, die mit ihren Genossen allgemeines Aufsehen in Deutschland erregte, sich nachher als anglo-amerikanische harnald entpuppt haben soll, deren Wege in Louisiana oder Süd-Karolina, nicht aber am Tagela gestanden; abgesehen von dem unter Aufwendung jeder möglichen Hölle angegestellten „wilden Erd- und Zwerg-Menschen aus der Kalahari-Wüste“, die bald als harmlose Buschmänner aus der Kapkolonie erkannt wurden; abgesehen von der kleinen Krao, über welche weiter unten noch einige Worte gesagt werden sollen; kurz, abgesehen von all diesen, für die große Menge berechneten Schaustellungen, bei denen aber das Publikum streit absichtlich getäuscht wurde, entstand auch eine „vollkommene Entdeckungsreisen-Litteratur, die trotz des pseudo-wissenschaftlichen Gewandes, in welches sie sich hüllte, nur die Phantasia geistreichlicher oder berufsmässiger „Poeten“ ihren Ursprung verdankt.

Da schrieb — aus der Fülle von Beispielen nur einige wenige hervorzuheben — einer ein dickes Buch über seine „Reise durch die Kalahari-Wüste“, das in Deutschland nicht geringes Kopfschütteln verursachte, weil dem Verfasser das Mißgeschick widerfahren war, das er beim Schreiben des Werkes mehrfach vergaß, was er in früheren Vorträgen über dieselbe Reise berichtet hatte. So bricht er z. B. in seinem Buch am 2. Juni 1885 von Kapstadt auf, während er in seinem Vortrage schon am 10. Februar desselben Jahres am Oranjerfluß angekommen ist. In seinem Buche schildert er ein anderes Mal heftige Regen und Gewitter, während er in seinem Vortrage nur selten Zeit über Durst und Hitze verschmachtet usw.

Dieser kahle Erfolg der Feder schickte seine für seine (Tuhm und Geldbeutel) äußerst erfolgreiche, an furchtbaren Gefahren reiche Entdeckungsreise in das Land der „wilden Haarmenschen, tief im Urwalde der Insel (oder des Königreichs) Laos, wo die Mising-Links auf den Bäumen leben und sich von rohen Fischen (NB. wahrscheinlich flegelnden) nähren usw., unternommen, von welcher er als lebendiger Wahrheitsbeweis, seiner sehr ausgiebiglich interessanten Erzählungen die erwähnte Krao nach Europa mitbrachte.

Heute ist es — hoffentlich! — allgemein bekannt, daß Krao, das an Hypertrichose universalis leidende Kind ganz normaler Eltern in Bangkok, dessen von dem wahrlich unternehmenden Impresario für 1890 Frank abgekauft wurde.

Die Rolle, die ein dänischer Forschungsreisender bei dem ganzen Krao-Hamburg gespielt hat, bezw. jetzt noch spielt, ist ebenfalls durchaus keine rühmliche. Derselbe Herr ist auch Verfasser eines unter dem gruseligen Titel „Enter den Kathalen auf Hornø“ erschienenen

Prachtwerks, trotzdem er, wie er in seinem Buche selbst erzählt, nur einmal Davaks vorgeführt bekommen hat, von denen ihm andere Davaks erzählt haben sollen, das Erstere im Verdacht der Menschenfresserei landen.

Im aber auf die Afrikanerenden zurückkommen, so haben wir seiner Zeit mit vielem Interesse und Vergnügen die Phantasia-berichte eines israelitischen „Lieutenants“, der jetzt im Gefängnis über die Vorgänge berichtet alles irithmes Rhythmus nachdeckt, aber dessen Erzählung des Kataklysmus-Gebirges, ein Sagen-gegend, dieses sogenannten Lieutenants, ein sogenannter Dr. Stella, wurde von seinen Mitmenschen ebenfalls schön behandelt; ein Dritter wurde als Verfasser seiner „Reisen und Forschungen im alten und neuen Konstante“ des unferrorensten Plagiaten überführt; ein Vierter „baute auf die „Einfalt seiner Mitmenschen“ ein Sagen-gegend nicht existierende Orden ein, eben so wie die vorhandenen Zulu-Souverains, kurz, es läßt sich da eine nette Binnenlese zusammenstellen.

Die angeführten Reisenden und Schriftsteller waren aber wenigstens in sofern vorsichtig, als sie sich recht entfernte Länder und Erdtheile für ihre poetischen Forschungen aussuchten, um so überraschender und erheblicher wirkt es dabei, in einer der letzten Nummern des „Graphic“, eines Blattes, das untreulich zu den meist gelesenen Blättern Englands gerechnet werden muß und dessen Inhalt sonst ein ganz geeigneter ist, die Beschreibung eines kleinen, harmlosen Ritts in Marokko zu finden, die leider würdig ist, die obigen Berichte in jeder Hinsicht zu überbieten und die wir entgegen treten müssen, damit nicht ganz falsche Begriffe über die Zustände im nördlichen Marokko, die später schwer wieder auszurotten sind, sich in der Vorstellung des großen Publikums festsetzen.

Es ist nämlich bekannt, daß der kurze Ritt von Tanager nach Tetuan ein Jahr lang zu dauern von Vergnügen — reisende, beiderlei Geschlechts ausgeführt wird, daß derselbe vollkommen gefahrlos ist, und daß den oder den (eisenden) nur ein marokkanischer Soldat beigegeben wird, damit dessen Vorgesetzter den Sold von 25 Franken, den der Fremde für diese Eskorte zu zahlen hat, einsteckt. Dieser „Moro del rey“ genügt zur Sicherheit gegen etwaige Landstrolicher, die sich in Marokko herumtreiben, und die sich in Tetuan geltend machen einmal eben so gut herumtreiben können, wie auf jeder Landstraße in Deutschland, vollkommen. Von einer wirklichen steten Gefahr auf Jeher Tour kann entschieden nicht die Rede sein.

Gehen wir nun einmal kurz zu uns vorliegenden englischen Bericht über, den wir uns am liebsten in demselben Jahre in den vorigen Jahrhundert geschrieben, wenn nicht mehrere Einzelheiten und zumal 14 Illustrationen, mit denen er vom Verfasser, wie ausdrücklich bemerkt wird, ausgestattet ist, diese Annahme unmöglich macht:

Vorgeschickt muß werden, daß die Entfernung von Tanager nach Tetuan über die 35 Kilometer beträgt, daß dieselbe bei nahe ausnahmslos in einem Tagestritt zurückgelegt wird. Schreiber dieses brauchte zu demselben 10<sup>h</sup>, auf dem Rückritt nur 8 Stunden. Ein spanischer Offizier, der mehrere Reisis vorausgeschickt hatte, galoppirte die Strecke in etwa der Hälfte der letzteren Zeit. Sollten irgend welche englischen Angaben aber nicht genaugen, so sei er auf sein Guide-book verwiesen, was im Guide-book, ist dem Engländer bekanntlich ein Evangelium! — wo O'Shea, Guide to Spain and Portugal S. 418 schreibt: „Tetuan to Tangier. Distance 12—14 leagues (1 league ca. 3,5 miles), riding in one day. By leaving at 8 a. m. Tetuan may be reached at 5 p. m.“

Es ist jedoch dieses nicht unbekannt, daß außer der Straße aber den Fondak noch ein zweiter, selten benutzter Weg von Tanager nach Tetuan durch das Andjera-Gebiet führt, der aber auch nicht mehr wie etwa 11 Stunden in Anspruch nimmt, und den der englische Reisende mit seinen Genossen kaum gewählt haben dürfte, weil er stets von „Thebes“ ab zu kommen, was so Tetuan, in Wappern wie Hans jetzt mit Math und Begleitern wird den können Briten an der Hand seines Berichts „Traveling in Morocco: From Tangier to Tetuan“, seiner Skizzen und der denselben beigegebenen Erklärungen auf seiner an Abenteuer und Gefahren aller Art reichen (fittigen) Reise durchs Mohrenland!

Es ist jedoch dieses nicht unbekannt, daß außer der Straße Tanager eines Tages um 10<sup>h</sup> „Hr. Vormittags“ auf dem ersten Bilde sehen wir drei muttere Engländer (auf den folgenden Bildern werden es deren vier) mit Büchsen wohl bewaffnet, zum Thore hinausreiten. Aus a zweiten Marschtag passieren sie eine Stelle, wo ein marokkanischer Bauer von Graben ermordet wurde. Der Führer und der Moro del rey stehen ab und fügen am Landstrich eine Stelle zu dem über den Thore des Ermordeten errichteten Steinhauften. Das ist ganz wohl möglich, unwahrscheinlich aber ist, daß, wie auf der Abbildung gezeigt wird, aus dem hohen Steinhauften die kräftigen Beine des Ermordeten bis zu den Knien herausragen.

Unser Reiseschreiber läßt sich durch dieses Memento mori die gute Laune nicht verderben, sie sind eben „jolly fellows“ und auf dem dritten Bilde sehen wir sie mit „the Pasha“ in dessen „orange grove“ um eine große Schüssel „Keesku“ hocken und dem beturbanten Moslim wacker zutrinken. Wir wollen es dem Engländer nicht verhehlen, daß er den Namen des marokkanischen Nationalgerichtes „Keesku“, dem die Beschreibung des Landstrichs in der Beschreibung, mit Kixu“ wiederbringt, aber er sollte uns doch verrathen, wo und welchen Pascha er in dessen Orangenhaln getroffen hat, zumal er kurz vorher sagte: „on the Tetuan road nothing is to be seen but sand and rock“.



register eingetragen wurden. — Das Aktien-Kapital beträgt 1 Million Mark und ist voll eingezahlt. — Die zehnerjährige Leiter der vereinigten Fabriken, die Herren Carl Rombach, Felix Ketterer und Friedrich Falter treten in den Vorstand der neuen Gesellschaft und zeichnen die Firma nach Maßgabe des Statuts.

349. Exportfähige Fabrikanten, welche in Holland noch nicht vertreten sind, finden in Amsterdam einen gewissenhaften Agenten, welcher seit vielen Jahren mit den ersten Firmen in steter Verbindung steht. Geff. Offerten erbeten unter L. L. 274 an die „Deutsche Exportbank“.

350. Eine solide und angesehene Firma in Belgien, welche nur mit ersten Firmen in Beziehungen steht und einen ausgetroffenen Kundenkreis besitzt, wünscht mit leistungsfähigen Exporteuren von wollenen und baumwollenen Herren- und Damen-Kleiderstoffen, wollenen, seidnen und halbseidenen Foularis, Zephyrwolle und Lama, von Planelon, Molton, Bindfäden und sonst in die Manufakturbranche einschlagenden Artikeln, ferner von Eisen und Eisenblech, Drahtnägel, sowie von Reis, Zucker und Kaffee in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 272 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

351. Leistungsfähige Fabrikanten, welche noch nicht in Russland vertreten sind und mit einem soliden und geschäftsfähigen Hause in St. Petersburg in Verbindung zu treten wünschen, wollen ihre Offerten unter L. L. 273 an die „Deutsche Exportbank“ einreichen. Nachfragender würde am liebsten einen gangbaren Artikel, der dort noch nicht eingeführt und vertreten ist, übernehmen, und beabsichtigt denselben selbst auf Lager zu halten.

352. Eine sehr solide und geschäftstüchtige deutsche Firma in Sizilien, welche den Platz dort genau kennt, wünscht noch die Vertretung eines leistungsfähigen sibirischen Fabrikanten vollener und halbseidener Damen-Kleiderstoffe (Artikel) von Glanzbau und Moiré, sowie eines la Hautes, welches Gelezer und Gelezer Artikel — schwarze und farbige wollene Thibets, Kaschmirs usw. — führt, zu übernehmen. Hoff. Offerten werden erbeten unter L. L. 274 an die „Deutsche Exportbank“.

353. Herr Ferdinand Finsch in Offenbach a. M. theilt mit, dass er seine Maschinenfabrik mit Eisengetriebe mit die Firma „Ferdinand Finsch, Actiengesellschaft für Maschinenbau und Eisengetriebe“ verkauft hat, dergestalt, dass die am 1. April a. c. fest gestellten Aktiva und Passiva auf die Gesellschaft übergegangen sind und der Betrieb soll jenem Tage für die weitere derselben erfolgen.

354. Von einem Maschinenbau in Brasilien erhalten wir Nachfrage nach einem Motor für ein Boot, welches durch Schaufelräder getrieben werden soll. Das Boot leer ist 7 cm tief, wovon 4 cm auf den Kiel kommen, die Länge des Bootes beträgt 6 m, die Breite an der Oberkante 0,90 m und die Tiefe 0,30 m. — Der Motor, gleichviel ob Dampf, Heißluft oder sonstige Maschine, darf nicht mehr als 50 bis 70 kg wiegen inkl. allem Zubehör. — Ein kupferner Kessel für Petroleum-Heizung und eine kleine Stahl-Maschine würden vielleicht geeignet sein. — Gewünschte Kraft 1 HP. und erwartete Geschwindigkeit 9 Knoten. — Leistungsfähige Maschinenfabrikanten belieben ihre Offerten unter L. L. 275 an die „Deutsche Exportbank“ einzureichen.

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe.  
**Hamburg — Rangoon**  
August Blumenthal-Hamburg.

Von Bremerhaven (1)

„Aldebaran“ (eisern) 3/3 L. 1. 1897 Tons Reg.  
Im August.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend.

August Blumenthal — Hamburg, welche

**Vertreter gesucht.**

Weifahren, welche den Vertrieb portugiesischer Weine zu übernehmen wünschen, wollen sich groß an den unterzeichneten Verein wenden.

Berlin W., Linkstraße 32, im Juli 1889.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

**Exporthäusern**

welche ihre Thätigkeit auf Süd Amerika, speziell Rio de Janeiro ausdehnen wollen, bietet ein mit den Bezugsquellen und Konditionen der Konkurrenz, sowie mit dem Kundenkreise vertrauter, sprachkundiger und thatkräftiger Mann Gelegenheit zur raschen Entrichtung eines lukrativen Geschäftes. Vermittler nicht ausgeschlossen. Zuschriften erbeten unter J. J. 4174 an Rudolf Mosse, Berlin SW.

(100)

**Schwerspath**

in Stücken, hat grössere Posten zum billigsten Preise abzugeben. Gustav Müller, Coburg.

Ein junger Kaufmann, mit Kenntnissen der spanischen und englischen Sprache, wünscht passende Stellung in **Spanisch-Amerika**. Off. unter H. S. 2 an die Exp. d. Bl. erbeten.

**Export**  
nach Australien.

Haus mit Prima-Referenzen wünscht Verbindungen mit Fabrikanten in aller Industriezweigen als Agenten oder für eigene Rechnung. Muster und Preise an **Charlier & Scheibler** in Aachen.

A. Homay, G. P. O. Box 627. Sydney.

**Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft Hamburg.**

Vierwöchentliche Expeditionen

von Hamburg event. via Antwerpen  
nach

**Adelaide, Melbourne und Sydney.**

Nach anderen Häfen Australiens und nach Neu-Seeland werden Güter in Durchfracht angenommen.

Erste Expedition am 24. Juli a. c.

Dampfschiff „**Elberfeld**“ Kapt. **Sass.**

Näheres wegen **Passage** bei der **Direktion** Börsenhof Nr. 25,  
wegen **Güter** bei **Rob. M. Stoman Jr.**, Hamburg

und bei den dieses Schiff expedirenden Maklern (151)

**Knörch & Burchard, Hamburg.**

**Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.**

Direkte Post-Dampfschiffahrten

**Hamburg und Brasilien**

via Lissabon

nach **Pernambuco** am 11. und 25. jeden Monats,

„ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,

„ **Rio de Janeiro** und } am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.  
**Santos**

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul** und **Porto Alegre** in Durchfracht via **Rio de Janeiro**.

**Hamburg und La Plata**

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires,** } jeden Donnerstag Abend. (101)  
**Rosario und San Nicolas**

Näherer Auskunft erteilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33 34.



„**Diaphanien**“  
vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**  
Liefert allein echt die lithographische Kunststadt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzigste Diaphanienfabrik in Deutschland.

Diese herrliche Fensterdekoration altdeutscher und moderner Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenreichtum die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in je zwei oder drei.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.

Das Anbringen der Ionen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhangbildern.

Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 Mk. (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20 Mk. rückvergütet werden.

**Illustrierter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.**

Erste Häuser als Wiedereverläufer gesucht.

Für die Vereinigten Staaten von Nord Amerika

**The Artistic Window Decorating Company,**  
308 Broome Street, New York.

**Portugiesische Weinausstellung 1888.**

Von der obigen Weinausstellung befinden sich nach folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorhandenen Marken mit den Erzeugern zu veröffentlichen, event. Aufträge an das Bureau des unterzeichneten Vereines, Berlin W., Linkstr. 32, gelangen zu lassen.

**Flaschenweine.**

Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgunderähnlichen Geschmack.

**Belra, Rohweine,** à Flasche 1,10 Mk., in Kisten von 24 Flaschen.

**Minho, Rohweine,** à Flasche 0,90 Mk., in Kisten von 24 Flaschen.

**Alto Douro, Rohweine,** à Flasche 2 Mk. bis 2,50 Mk., in Kisten von 12 und 24 Flaschen.

Bei Post- und Eisenbahnversendungen werden die Fakturbeträge angeschlossen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisgerichtes und Spezialkarten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 32, Im Juli 1889.

**Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.**

**Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.**

**Auszug aus dem Fahrplane**  
gültig für den Monat Juli 1889.

**Fahrten ab Triest:**

Indien u. China, Ost-Indien, Suez-Canal,	nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags. Übergangung auf eigene Dampfer: in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong; in Colombo nach Madras und Calcutta.
Egypten,	Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 11. und 25.)
Levante,	Mittwoch, jeden zweiten, (10. und 21.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalon bis Constantinopel, mit Berührung von Finne, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piraus, Syra, Volo und Saloniki. Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Finne, Corfu, Candion und Chios. Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piraus und Dardanellen; ferner via Piraus nach Smyrna; via Constantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 13. und 27.) nach Tripontz und Batum; via Piraus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 13. und 27.) nach Syrien.
Dalmatien und Albanien,	Montag, 11 Uhr Vormittags bis Pesowia; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza. Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corta.
Istrien,	Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Finne.
Venedig,	jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Bredemöglichkeit des Dienstes während der Contumax-Massregeln.  
Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße No. 16.

**Düten & Beute!**  
in grosser Auswahl  
sehr prompt u. preisw.  
**Georg Gerson,**  
Papierwaren-Fabrik  
Ancherleben.  
König. Hof- u. Militär-Exp.

**EDUARD BEYER**  
Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
**Chemnitz.**  
Export nach allen Ländern.



**Produktion: 4000000 Kilogramme jährlich**

**Einige tragene Schutzmarke.**

**Felten & Guilleaume,**  
Mülheim a./Rh. bei Cöln.

**Eisen, Stahl- u. Kupferdraht**  
after Art.

Spezialitäten:  
**Telegraphen- u. Telephondraht,**  
**Zaundraht (Fencing Wire),**  
**Patent-Stahl- Stacheldraht**  
(Patent Steel Barb Fencing),  
**Patent-Gußstahl-Kratendraht,**  
**Patent-Gußstahl-Klaviersaiten,**

**Drahtseile**  
für jeden Zweck.

**Elektrische Kabel**  
für Telegraphie, Telephonie  
und Elektrische Beleuchtung.  
**Blitzableiter.**

**Arbeiter: 2000. Maschinen: 1600 Pferdekräft.**

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Spezialität:  
kräftiger Fabrikant der Welt.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Ein **Maschinen-Ingenieur**, der engl. u. franz. Sprache mächtig, sucht Stellung im Auslande. Offerten unter B. H. 8. ulmt die Exped. d. Bl. entgegen.



General-Vertreter  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur

**Paul Plötze,**  
BERLIN NO.,

Skalitzer Straße 45, I.

In

„Patent-Bretterschneid  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.



**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & Co**  
**LEIPZIG · SELLERHAUSEN**

Prämiert mit höchsten  
Auszeichnungen.

Inhaber  
In- & Auslandische  
Patente

**Säge- & Holzbearbeitungs- Maschinen**  
ALLEINIGE SPECIALITÄT IN HOCHSTER-VOLLKOMMENHEIT.

VERBODEN  
Baut



General-Vertreter  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur

**Paul Plötze,**  
BERLIN NO.,

Skalitzer Straße 45, I.

In

„Patent-Bretterschneid  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.



Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiert.

## Fabrik photographischer Cartons

In allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

**SPEZIALITÄT:**

**Schräge Goldschnitt-Karten**  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.

171



## Überseeisches Exportbier, hell und dunkel,

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen  
prämiert. [2]

### Ansuacion (Paraguay)

Die seit 2 1/2 Jahren hierselbst im Hause des  
Deutschen Konsuls Mangels unter der Firma:

### Almacén al Principe de Bismarck

bestehende einzige deutsche Kolonial-Waaren-  
Handlung ersehnt deutsche Firmen in der  
Konserven- und Nahrungsmittel Branche um  
Offerten resp. mit Muster-SENDUNG. [3]

Referenz: Herr Alfredo Boettner hierselbst.

## Natürliche Kohlensäure,

den Bergen des Rheines entstehend, flüssig gepresst,

**Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen**

nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefend,

**Versandflaschen für flüssige Kohlensäure**

von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,

Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure

== für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitend und für technische Zwecke ==

liefert die [30]

**Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.**



Silbernes Köchel-Preis.



Stations-dahl.

Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.

26mal höchst prämiert

auf sämtlichen

beschiedenen Ausstellungen

Illustrirte Preisversteiger in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

## Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.

Größte deutsche Fabrik von  
Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen

zur

**Blech- und Stahlfabrikation.**



Trade Mark.

Goldene Medaille: Amsterdam 1883.

Neueste Konstruktionen,

bestes Material,

vorzügliche Ausführung.

Goldenes Köchel-Preis.



Stations-dahl.



Für die Redaktion verantwortlich: E. Kircheis, Berlin W., Lohstraße 22. — Druckerei bei Grosse & Pöhlitz in Berlin W., Wilmstraße 70.  
Herausgeber: Dr. H. Janssach. — Kommissionsverleger von Wallther & Apollant in Berlin W., Margrafstraße 60.

Abonnirt  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTER & FOLARZ,  
Berlin W., Markgrafstr. 32)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2 M. 30.  
im Weltpostverein . . . 3.50

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M. 30.  
im Weltpostverein . . . 18 M.  
im Vereinsausland . . . 18 M.

Extrablatt Nummer 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Gesamthefen: Wochentage 2 M 4 Ubr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 30. Juli 1889.

Nr. 31.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeichnungen und Vertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeichnungen, Beilagsvertheilungen, Vertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Einsetzung der Mitgliedsbeiträge. — Zur Lage in Spanien, Madrid, den 19. Juli 1889. — Europa: Siedenburg. — Reise-Erinnerungen von Hubert Janssen, VIII. Asien: Die transkaspische Eisenbahn (Schluss). — Afrika: Einiges über den Handel im Soudan (Schluss). — Nord-Amerika: Der beste Markt Amerikas. Ein großartiges Eisenbahn-Projekt. Süd-Amerika: Das Atlantische Ozeanische Landversteigen in Köln. Chilenische Handelsverhältnisse. — Die Handelsverhältnisse in Ost-Asien. — Die Handelsverhältnisse in Ost-Asien. — Australien und Sinesien: Export nach Australien. Warnung. — Litterarische Ueberschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

Diejenigen Mitglieder, welche mit ihren Beiträgen für das laufende oder vorige Jahr noch im Rückstand sind, werden hierdurch ersucht, die Einsetzung ihrer Zahlungen

An den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“,

zu Händen des Vorsitzenden, Herrn Dr. Jannasch,

Berlin W., Linkstraße 32.

gegen, in Hülfe bewirken zu wollen, damit eine Einziehung mittelst Postanfragen vermeiden wird.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

## Zur Lage in Spanien.

Madrid, 19. Juli 1889.

Die wirtschaftlichen Streitfragen haben die parlamentarischen Kreise und die öffentliche Meinung Spaniens in den letzten drei Monaten beinahe ausschließlich beschäftigt und jetzt einen Konflikt herbeigeführt, dessen Bedeutung und Tragweite sich noch gar nicht absehen läßt, der aber einen anarischen Zustand geschaffen hat, welcher alles andere, nur nicht förderlich für die wirtschaftlichen Interessen des Landes ist. Allerdings sind diese Streitfragen für gewisse politische und parlamentarische Gruppen nichts anderes als der Deckmantel, hinter dem sich politische Hestrebungen nur schlecht verbergen. Dieser Umstand schwächt jedoch die fürchterlich schädigenden Einflüsse der politischen Kämpfe nicht ab, sondern wirkt vielmehr noch verderblicher, weil er den arbeitenden Klassen des Volkes jede Hoffnung auf eine baldige Besserung der wirtschaftlichen Lage, auf Beseitigung des täglich wachsenden Nothstandes raubt. Der Anblick dieser wüsten Parteikämpfe ist demoralisirend für alle Schichten der spanischen Bevölkerung, erschüttert das Vertrauen zu denjenigen Körperschaften und Institutionen, welche die Aufgabe haben und dazu berufen sind, das Wohl des Landes und seiner Bevölkerung zu fördern, für die Hebung und den Fortschritt der Kultur zu sorgen. Wenn die heiligsten und wichtigsten Lebensinteressen des Volkes zum Spielball politischer Leidenschaft gemacht worden, wie es jetzt geschieht, dann darf man sich nicht wundern, wenn die Vertreter und Förderer der nationalen Arbeit ermüdet, wenn die brauchbarsten Elemente auswandern, um in der Ferne die Existenzmittel für sich und die Ihren zu erwerben, wenn die soziale Frage zu einer brennenden wird, wenn anaristische und sozialistische Bewegungen, die bis vor kurzem hier überhaupt nicht zu bemerken und nicht vorhanden waren, die Ruhe des Landes zu gefährden drohen.

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreispaltige Preistafel  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Exports“  
Berlin W., Linkstr. 32.  
entgegengenommen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

Was nützen alle die sich hinkehenden Phrasen, alle diese oratorischen Kunstleistungen, von denen die Cortes Monate lang täglich wiederholten, wenn nichts Praktisches erzielt wird, wenn die sogenannten Vertreter und Väter des Volkes nur die niedrigsten egoistischen Zwecke verfolgen und das Wohl des Volkes über der Jagd nach dem „Erfolge“ vollständig preisgeben? Und das es nichts anderes ist, was die spanischen Politiker von Professoren verfolgen, dafür haben sie uns in der letzten Zeit zahllose Beweise geliefert. Die Regierung ist sicherlich nicht von dem Vorwurf freizusprechen, daß sie, namentlich in wirtschaftlicher Hinsicht, viele Versuchen betrogen hat, aber ihre Gegner unter behren so vollständig jeder Sicherheit der Grundsätze und des Urtheils in wirtschaftlichen Dingen, zeigen sich zum großen Theil sogar so lur aller erforderlichen Vorbedingungen und Kenntnisse, daß man sich nicht der Annahme verschließen kann, daß sie es nicht um ein Haar breit besser machen würden, als die Männer, welche jetzt an der Spitze der Regierung stehen, wenn es ihnen gelänge, diese zu stürzen. Die großen Stimmführer der Opposition in dem jetzt entbrannten ersten parlamentarischen Kampfe, Martos und Romero Robledo, haben ihre Programme so oft geändert, daß sie keinen Anspruch auf Vertrauen machen können, da nach den Umständen sind sie für den Freihandel und für das Schutzsystem eingetreten, als ob es sich dabei nur um ganz untergeordnete äußere Formalitäten handelte; sie strafen jetzt Lügen, was sie vor wenigen Monaten als höchste Wahrheit öffentlich verkündet haben. Dieser Mangel an Sicherheit und Beständigkeit des Urtheils ist jedoch nicht bloß den Führern der Gruppe der sogenannten Verschworenen eigen, sondern wir bemerken ihn in allen Parteien und Fraktionen. Jede derselben ist, ohne genügenden erkennbaren Grund, in Gruppen zersplittert, die einander in wirtschaftlichen Fragen befehdeten. Sie alle aber haben doch in Wirklichkeit nur den einen Wunsch, zur Regierung zu gelangen und um jeden Preis und unter Benutzung aller nur ordentlichen Mittel, die herrschende Partei ihrer Macht zu berauben.

Unter dem Vorworte, die zwingende moralische Pflicht zu fühlen, der wirtschaftlichen Krisis ein Ende zu machen, haben die Demokraten, welche Martos als Führer anerkennen, sich endlich im Mai d. J. entschlossen, die despotische Altmacht Sagasta's zu brechen, sich von diesem loszusagen. Der Vorwand, unter welchem der Kammerpräsident Martos diesen Schritt vorbereitet, mußte für jeden Unparteiischen um so merkwürdiger sein, als der Demokratenführer nur wenige Monate

vorher in Vigo und dann bei anderer Gelegenheit in Madrid die Wirtschaftspolitik der liberalen Regierung viel anerkannt und die der Gegner der letzteren rückhaltlos verurtheilt hatte. Der eigentliche Grund zur Unzufriedenheit der Demokraten war seit lange die Zögerung der Regierung gewesen, das gegebene Versprechen der Einführung des allgemeinen Wahlrechts zu erfüllen. Martos erkannte jedoch, daß er bei Geltendmachung dieser Forderung nur auf seinen eigenen Anhang rechnen durfte. Daraufhin sich von Sagasta loszusagen und den Kampf mit diesem zu wagen, war der Selbstverneinung beinahe vollständig gleich. Unter allen übrigen Oppositionsparteien fand Martos indessen nicht die nöthige Unterstützung. Das Gros der übrigen liberalen Dissidenten, die Gruppen, welche dem Marquis de Sardaña, dem Generalen Martínez Campos, den Exministern Gamazo, Navarro Rodríguez, Montero Rios, Beranger folgten, neigten durchweg überlegenst zum Konservatismus, und wollen mit dem Vertreter der äußersten demokratischen Linken, dem einstigen Intimen Freunde Zorilla's, mit dem Überläufer von den Republikanern Martos keine Gemeinschaft haben. Wenn der Abfall von Sagasta, die Empörung gegen dessen Führung unter der Parole: „Einführung des allgemeinen Wahlrechts“ erfolgen sollte, so durfte Martos somit nur auf die Anhänger des Generals Lopez Dominguez rechnen, doch, auch vereint mit diesem dürfte er nicht hoffen, sich Sagasta gegenüber zu halten. Unter diesen Umständen zögerte Martos nicht, seine bisherigen wirtschaftlichen Grundsätze seiner Herrschbartheitsidee zu opfern, sich zu den Anschauungen Gamazo's zu bekennen, mit diesem ein Bündniß zu schließen und auf der Basis von Gamazo's wirtschaftlichem Programm die Annäherung an die Konservativen zu suchen, um sich mit ihrer Unterstützung zum Führer einer neuen großen regierungsfähigen Partei emporzuschwingen. Dieser Plan gelang, wenn auch nach langen schwierigen Verhandlungen. Die Generale Lopez Dominguez und Cassola schlossen sich Martos als Bundesgenossen an, ebenso Romero Robledo, der Führer der Reformirten. Montero Rios erklärte sich bedingungsweise bereit, Martos gegen Sagasta zu unterstützen; sein wirtschaftliches Programm weicht jedoch nicht unwesentlich von dem Gamazo's ab, und da letzterer zu keinen Konzessionen zu bewegen war, so zog sich Montero Rios sehr bald zurück. Inzwischen wurden in diesen Tagen für geeignet gefunden, doch lieber sicher zu Sagasta zu stehen. Während nämlich Gamazo ebenso wie die Konservativen hohe Schutzzölle für Getreide und Vieh verlangen, wünscht Montero Rios Verminderung der Frachtsätze der spanischen Eisenbahnen, Hebung des Ackerbaus durch Verbesserung der Arbeitsmethode und Anwendung moderner Gerätschaften und Düngemittel, Gewährung von großem Staatskredit, Schaffung von Kreditanstalten für Ackerbauzwecke und dergleichen mehr, während er die Erhöhung der Zölle unbedingt verwirft.

Canovas del Castillo und seine Konservativen erblickten in der von Martos angebahnten Bewegung ein ausgezeichnetes Mittel für Erreichung ihrer Zwecke, und hielten es daher für praktisch, dieselbe in den Cortes eifrig zu unterstützen. Martos' Abfall von Sagasta, der Bruch innerhalb der liberalen Partei, mußte den Konservativen den Weg zur Übernahme der Regierung bahnen. Während somit Martos, Romero Robledo, Lopez Dominguez, Cassola, Gamazo sich zu einem Bunde vereinigten, der allgemein als „Verschwörung“ gegen Sagasta bezeichnet wurde, versicherte Canovas diesen oben genannten Verbündeten seine volle Unterstützung in dem parlamentarischen Kampfe gegen die Regierung und die ihr zur Seite stehende Majorität. Die Interpellation des konservativen Exministers Villaverde über die Wirtschaftspolitik der Regierung, das Verlangen desselben nach Schutzzöllen für Getreide und andere Konsumartikel, sollte von den Verschworenen zum Beginn des Kampfes gegen Sagasta benutzt werden, und die Abstimmung über diese Interpellation führte denn auch wirklich zu dem Bruch zwischen dem Ministerpräsidenten und dem Kammerpräsidenten. Sagasta war genau über die Pläne und Absichten der Verschworenen unterrichtet und suchte ebenfalls nach einer Gelegenheit, die Gegner zu demüthigen. Er muthete Martos zu, mit der Majorität gegen den Antrag Villaverde zu stimmen; der Kammerpräsident verzweigte dies jedoch unter Berufung auf frühere ähnliche Fälle, in denen die Präsidenten des Kongresses sich der Stimmabgabe enthalten und sogar gegen die Regierung gestimmt hatten. Martos erwiderte am 22. Mai bei Beginn der Abstimmung dem Präsidentenstuhl und den Sitzungen saal verließ, brach ein furchtbarer Tumult aus, während dessen die ministerielle Majorität die Verhängung der Zensur über den Kammerpräsidenten und seine Absetzung verlangte. Conserva-

tive und Verschworene behaupteten damals, und haben sich in der großen politischen Debatte der letzten Woche bemüht, den Beweis für diese Behauptung zu bringen, daß diese Tumulte von der Regierung vorbereitet waren, um den Sturz des Kammerpräsidenten herbeizuführen. Die Richtigkeit dieser Annahme lassen wir dahingestellt, es ist bei jener unerquicklichen Angelegenheit von der Majorität wie von den Minoritäten viel gesündigt worden und zwar auf Kosten der Würde und des Ansehens des Amtes des Kammerpräsidenten, wie der Cortes überhaupt.

Um weitere parlamentarische Tumulte zu verhüten, wurden die Cortes vertagt und es fragte sich alsdann, was geschah, ob die Cortes nach Verlauf kurzer Zeit wieder eröffnet, oder ob die vierte Legislaturperiode für geschlossen erklärt werden sollte. Das erstere wurde als näherliegende und richtiger gewesen, Regierung und Majorität konnten sich jedoch nicht entschließen, Martos in seinem Amte zu belassen, und da dieser erklärte, von selbst nicht zurücktreten zu wollen, so blieb nichts übrig, als die vierte Legislaturperiode für geschlossen zu erklären, wenn der Konflikt nicht bis aufs Äußerste zugespitzt werden sollte.

Das Alles wäre vermindert worden, wenn die Regierung bei Zeiten das Budget vorgelegt hätte, es ging damit aber wie immer. Im vorigen Herbst, vor dem Zusammentritt der Cortes zur Winter-session versicherte die Regierung hoch und heilig, sie würde am Tage der Eröffnung des Parlaments die Budgetvorlage auf den Tisch des Hauses legen, und dies sollte ohne Zögern diskutiert werden. Beinahe ein halbes Jahr verging jedoch, ehe das Budget vorgelegt wurde, und dann gingen die Kommissionen so langsam an die Arbeit, daß zur Zeit der parlamentarischen Tumulte von Ende Mai noch kein Gedanke an die Berathung der Vorlagen war. Am 1. Juli beginnt aber das neue Etatsjahr, und selbst wenn die Regierung die Budgetdebatte vermeiden und sich die Autorisation geben lassen wollte, der Vorlage durch königliches Dekret Gesetzeskraft verliehen zu dürfen, so mußten zu diesem Zweck die Cortes von neuem zusammentreten. Unter diesen schwierigen Umständen entschied sich die Königin auf den Rath der Regierung endlich zu den von den Konservativen wie den übrigen Minoritäten nachstehend angeführten Beschlüssen, welche am 1. August des Schusses der vierten und Eröffnung der fünften Legislaturperiode.

Der Zweck der am 13. Juni von neuem versammelten Cortes war: das Budget zu berathen, die Vorlage über das allgemeine Wahlrecht zu erledigen und andere unvollendete Arbeiten zu Ende zu führen. Kaum begannen jedoch die Sitzungen des Kongresses, zu dessen Präsident der Exjustizminister Alonso Martinez erwählt worden war, so eröffneten die sogenannten Verschworenen im Verein mit den Konservativen die große politische Debatte, welche bis heute gedauert hat, und nach deren Abschluß die Cortes sofort bis zum Winter vertagt wurden. Der Termin für das Inkrafttreten des neuen Budgets für das Etatsjahr 1889/90, der 1. Juli, ist vergangen, ohne daß wir ein einiger Abschnitt des Budgets berathen worden wäre und hier auf weiteres mußte daher durch Dekret das Fortbestehen des vorjährigen Budgets verfügt werden. Dafs nun noch nachgeholt werden wird, was in den langen Monaten, während denen die Cortes getagt haben, verstimmt worden ist, davon ist selbstverständlich keine Rede. Die hervorstechendste Aufgabe der Cortes, die gründliche Berathung des Staatshaushalts, ist unerfüllt geblieben, und wenn auch die verschiedenen Parteien ihre wirtschaftlichen Programme entwickelt und verteidigt haben, wenn darüber auch große Resolutionschichten zwischen der Regierung und ihren Gegnern stattgefunden haben, so bleibt doch das betrübende Resultat bestehen, dafs kein praktisches, für das Wohl des Volkes förderliches Ergebnis erzielt worden ist. Die Regierung wird natürlich an nächsten Sitzungstage die Autorisation erlangen, das von ihr aufgestellte Budget in Kraft treten zu lassen, ob dasselbe aber wirklich den tatsächlichen Erfordernissen entspricht, dem Wohle des Landes dient, darüber hat sich die öffentliche Meinung nur in der Presse äußern können, nicht aber der Volkswille in dem ihm allein zur Verfügung stehenden verfassungsmässigen Organ des Parlaments. Die Verfügung über die Verwendung der von dem Lande mühsam aufgebracht Hunderte von Millionen Peseten ist vollständig dem Gutlücken der wenigen Mäuner anheimgegeben, die im Augenblick an der Spitze der Regierung stehen und unverschieden durch andere Persönlichkeiten ersetzt werden können, die wahrscheinlich die Verwaltung der Leitung von entgegen gesetzten wirtschaftlichen Gesichtspunkten aus leiten würden. Die Unfruchtbarkeit des spanischen Parlamentarismus ist selten so deutlich zu Tage getreten, wie in der verflochtenen

vierten Legislaturperiode. Sehen wir von den vielen bewilligten Baukonzessionen für öffentliche Verkehrswege und andere untergeordnete Arbeiten ab, so suchen wir vergessens nach irgend einem Gesetze von höherer kultureller Bedeutung. Dagegen sind von den verschiedensten Seiten so zahlreiche und zum Theil so sehr gegründete Anklagen gegen die Regierung und namentlich gegen ihre Wirtschaftspolitik erhoben worden, daß man sich nicht der Einsicht verschließen kann, daß ihre Herrschaft nur noch von kurzer Dauer sein wird. Krisisgerüchte haben in den letzten Wochen unauffällig die Nation in Unruhe versetzt, und eine ungewöhnlich lange Unterbrechung des Führers der Konservativen mit der Königin-Regentin hat dieser Tage Veranlassung zu der Befürchtung gegeben, daß ein Regimewechsel unmittelbar bevorsteht. Alle Möglichkeiten, die der Sturz oder die Umgestaltung des jetzigen Kabinetts mit sich bringen könnte, sind erwogen worden, und wenn wir uns auch nicht zu der Annahme bekennen können, daß während des Sommers eine durchgreifende Veränderung in dem Kabinet eintreten wird, so ist es doch kaum wahrscheinlich, daß Sagasta den Angriffen seiner zahllosen Gegner bei dem Wiederzusammentritt der Cortes im Herbst wird Stand halten können. Die Königin selbst ist offenbar bereits zu dieser Ansicht gelangt, und es fragt sich nur, wen sie im gegebenen Augenblick beauftragt, Sagasta zu ersetzen. Im Anschluß an die Audienz Canovas del Castillo hat sich ein vom Verrücktenministerium, an dessen Spitze Alonzo Martinez oder Martinez Campos oder Jovellana treten, das also durchaus konservativen Charakter haben würde. Die Bildung eines solchen Kabinetts würde aber auf den entscheidenden Widerstand der sogenannten Verschworenen stoßen, die nicht unlos den Kampf gegen Sagasta haben führen wollen, sondern die darauf abzielen, ihm die Macht zu entreißen. Ein Ministerium Martos-Romero Robledo würde aber für das Land nicht die geringste Garantie innerer Ruhe bieten und sich wahrscheinlich sehr schnell verbrauchen, so daß dann die Konservativen wieder an die Reihe kommen würden, die Regierung zu übernehmen. Erfreulich sind die Aussichten für Spanien und besonders für die wirtschaftliche Entwicklung des Landes in keinem Falle, und mit wachsender Besorgnis sehen die arbeitenden Klassen, die Ackerbauer, die Viehzüchter, die Gewerbetreibenden und die Kaufleute der nächsten und der ferneren Zukunft entgegen. Die Periode der Ruhe, welche auf den Tod des Königs Alfons XII. folgte, nähert sich ihrem Ende; die politischen Leidenschaftlichkeiten treten wieder in den Vordergrund, und große Parteikämpfe bereiten sich von neuem vor.

## Europa.

Siebenbürgen, süße Heimat,  
 Unser theures Vaterland!  
 Sei gegrüßt in deiner Schönheit,  
 Und um alle deine Söhne  
 Schläge sich der Einfucht Band!  
*Max Jänzen.*

**Siebenbürgen.** Reise-Erinnerungen von Hubert Mühsen, VIII. (Vgl. Nr. 47 u. 51 von 1888; Nr. 2, 19, 22, 25, 26 von 1889.) Ehe ich meine Reise nach Bistritz auftrat, hatte ich in Hermannstadt noch das Glück und die Ehre, dem hochwürdigsten Bischof Herrn Dr. Teutsch, der inzwischen aus Deutschland zurückgekehrt war, meine Aufwartung zu machen. Er war so liebenswürdig, mich zur Tafel zu ziehen, wo ich im Kreise seiner zahlreichen Familienmitglieder und der geladenen Gäste so recht tiegeliebig hatte, die Leutseligkeit des hochwürdigsten Herrn zu bewundern, der mit ausgezeichnetem Geschick auf alle Thematata der Unterhaltung einging und neue Thematata aufwarf, jedenfalls aber einem jeden Gesprächsstoffe immer neue Seiten abzugewinnen wußte, mochte dasselbe die Geschichte oder die Literatur, Naturwissenschaften oder Sprachen betreffen. Die Verdienste des ehrwürdigen sächsischen Bischofes sowohl um die Wohlfahrt seines Volkes, als auch um Kirche und Schule, nicht minder auch um die Wissenschaft, hier auseinander zu setzen ist unnützlich; die Freunde des „Export“ bzw. die Mitglieder des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“ sowie die Mitglieder des „Allgemeinen Deutschen Schulvereins“ kennen sie zu Genüge! Soviel aber muß ich hier sagen: Wer das Glück hat, diesen herrlichen Mann kennen zu lernen, der wird den Schicksal von Herzen dazu gratulieren, daß es ihnen beschieden ist, von so kundiger, entscheidender und doch so milder Hand geleitet zu werden.

An Freitag, den 28. September 1888, kam ich nach einer allerdings langweiligen Fahrt über Maros-Ludas nach Bistritz. Dreimal mußte ich auf der kurzen Strecke von Hermannstadt

bis Boaszerete (bátfürje, so der magyarische Name von Bistritz) [261 km] einsteigen, und 14 Stunden dauerte die Fahrt, die auf der gleich langen Strecke Berlin-Hamburg kaum 5 Stunden in Anspruch nimmt. Auch im schönen Bistritz warteten liebe Freunde meiner, die es mich vergessens ließen, daß ich in der Fremde war; so sehr fühlte ich mich bei ihnen, wie nicht minder im gastlichen Pfarrhose von Windau bei Bistritz, zu Hause. Ihnen allen danke ich auch hier für alle Liebe und Güte, die sie mir erwiesen haben.

Den besten Überblick über die ca. 8500 Einwohner zählende Stadt hat man von einer der nahen waldigen Höhen im Osten im lieblichen Thale der Bistritz brodet die alte Stadt, die auf eine mehr als 700jährige Geschichte zurückblickt, sich nach rechts aus; die Straßen sind breit und reinlich, die sauberen Häuser meist zweistöckig (d. h. solche, die über dem Erdgeschoß zwei Stockwerke haben, welche wir in den Fremdwörtern Parterre und Bel-Etage [oder gar Belle-Etage] zu bezeichnen nicht lassen können). Mit ihrem weißen oder gelblichen Anstrich und ihren grünen Fensterläden machen sie einen so anheimelnden Eindruck, daß wir uns unwillkürlich in die Heimath versetzt glauben. In den Straßen herrscht ein reger Verkehr, besonders an den Markttagen. Von den benachbarten Dörfern eilen dann viele Hunderte von Wagen in langen Kolben zur Stadt, auf denen die sächsischen und rumänischen Bauern die Erzeugnisse ihres Fleißes zu Markt zu bringen. Die Landeutelegruppe sich dort um die altberühmte evangelische Pfarrkirche. Östlich von der Stadt dehnen sich lauschige Promenaden, in denen am Abend die Bürger, Beamten und Offiziere, die Damen und jungen Mädchen sich ergelzen.

Die große evangelische Hauptkirche erhebt sich mitten auf dem geräumigen Marktplatz, in den die vier Hauptstraßen der Stadt einmünden; dicht neben der Kirche befindet sich das prächtige Gymnasium. Die westliche Häuserreihe ist mit Säulen-Lauben und Wandelhallen geschmückt, ähnlich — wenn auch nicht so großartig — wie in Bern oder wie der Prinzipalmarkt in Münster. Im Westen der Stadt erhebt sich der Burzberg mit seinen Wäingärten, die ein köstliches Gewächser hervorbringen. Hier oben stand in alten Zeiten das Schloss der Hunyadi, jenes „Zwing Uri“, das von dem freitreibenden Sachsenvolke zerstört wurde.

In den Dörfern um Bistritz, wie in Jaad, Windau, Seendorf, Neudorf usw. wird außer dem Ackerbau und der Wein Kultur namentlich auch die Obstzucht in bedeutendem Maße getrieben; das Bistritzer Obst gehört mit zu dem besten, das ich kenne. Die besten Weine des Nösner\*) Gaaes sind „Heiden-dorfer Riesling“ und vor allem der berühmte „Bistritzer Steinger“. Den letzteren zu kosten hatte ich Gelegenheit im Hause des liebenswürdigen Pfarrherrn von Bistritz. Eingebildete Obstkenner konnte ich im nahen Windau machen, wo mein Freund, der dortige Pfarrer, mein freundlicher Cleome war, auf den Wegen sowohl auf die nahen hohen Bergespitze, wie in die Weinberge und Obstgärten, in die Dorfchenke, in welcher — es war Sonntag Nachmittags — die Jugend des Dorfes in stichtiger Weise sich am Tanze erfreute, ferner in das Haus eines 88jährigen ohrenstumpfen Bauern, der ebenso wie seine Nachkommen, bis zum Urenkel auf der Mutter Arm, sich eher ausgezeichneten Tischnußheit erfreute. Einen herrlichen Umblick über den Nösner Thau hat man von der hohen „Kuppe“ bei Windau; in der Ferne erblickt man das Riesenhaupt des Kuhhorns (des Uen., 2291 m hoch emporragend, und ringsum die lachende, fruchtbare Hügel Landschaft. Bis weit hinein ins Gebirge haben die Rumänen ihre Niederlassungen; Kuschna ist die letzte derselben auch der Bukovina hin.

Das geistige Leben ist in Bistritz nicht minder entwickelt und lebhaft, wie in den übrigen größeren siebenbürgischen Städten. Die Pflanzstätte und den Mittelpunkt desselben bildet das deutsche Gymnasium, an dem tüchtige Schulmänner thätig sind. Das Vereinsleben ist verhältnißmäßig stark entwickelt; über ein halbes Dutzend Kasinos in einer Stadt von 8500 Bewohnern genügen sicherlich zur Förderung des geselligen und geistigen Verkehrs; dabei sind die Gesang- und Turnvereine noch nicht mitgerechnet. Auch eines Theaters erfreut sich Bistritz, in dem allerdings zur Zeit meiner Anwesenheit magyarische Stücke aufgeführt wurden. Sehr belustigte es mich dabei, im Zwischenakte von der unvermeidlichen Zueuerkapelle im denkbar langsamsten Largo-Tempo die Weise zu hören:

„Pisactori, O kleine,  
 Fahro nicht alleine“ usw.

\*) Nösner (im Dialekt „Nesener“) ist der ursprüngliche Name von Bistritz.



Wer von meinen Lesern sich entschließt, das malerische und romantische Siebenbürgen zu besuchen, der verдумe es ja nicht, auch nach Bistritz zu gehen; denn es wohnt dort ein gar treuherrlicher und jovialer urdeutscher Stamm. Durch ihr ganzes heiteres Wesen, nicht minder wie durch ihren Dialekt, unterscheiden die Bistritzer sich einigermaßen von den übrigen Siebenbürgern; man merkt es gar bald, falls man dort mit den Bewohnern eines gesegneten Wohnortes verkehrt. Auch lassen der freundliche Leser sich nicht durch die obige Schilderung der 11stündigen Eisenbahnfahrt von einem Abstecher nach Bistritz abschrecken; denn erstens war die von mir gewählte Route von Koosard an eine noch neue Linie mit Sekundär-Bahnbetrieb, der inzwischen sich gehoben und geehrt haben dürfte; und zweitens kann der Reisende ja auch direkt von Klausenburg über Déva (Déjád) nach Bistritz gelangen, wobei ihm eine 6 $\frac{1}{2}$ stündige Fahrt durch herrliche Hügelandschaften führt, vorbei am Salzbergwerke in Dévasska, wo man die anstehenden Salzschichten von der Bahnstrecke aus deutlich erkennen kann. Ich machte diese Fahrt, als ich Bistritz Lebewohl sagte, in die Richtung nach Klausenburg hin, wo ich am 1. Oktober anlangte. Die Bahn zieht sich durch das breite Thal des Großen Szamos, am freundlichen Orte Bethlen (Béthán) vorbei, bis sie zunächst das amnuthig liegende Déva erreicht, das sich an die Szamos-Berge anlehnt. Rasch führte mich nun das Dampfrosse wieder nach Klausenburg, der ersten siebenbürgischen deutschen Stadt, die ich zwei Monate vorher betreten hatte. Hatte es mir schon beim ersten Male unter den wenigen hiesigen Deutschen gut gefallen, so noch mehr dieses zweite Mal, wo ich sie alle als liebe Freunde wieder begrüßen konnte, und weil außerdem, nach Schluß der magyarischen Universitätsferien, auch die Söhne der *alma mater* sich wieder eingefunden hatten, darunter zahlreiche Siebenbürger Sachsen, die in Berlin, Jena, Halle, Leipzig, Kiel usw. studirt hatten. Nur nicht so schwermüthig wie ich, nachdem ich zuvor das magyarische Klausenburg noch einmal gründlich „bei Nacht“ kennen gelernt hatte, aus den Armen meiner Freunde los. Aber meine Zeit — oder vielmehr die meines Rundreise-Billettes — war beinahe um, und so dampfte ich denn am Abend des 3. Oktober zunächst wieder südwärts, um auf der von mir gewählten Linie über Tóvis, Broos, Arad usw. die Rückfahrt nach Berlin anzutreten. So gern wäre ich im schönen Broos abgestiegen, wohin eine Einladung mich rief; so gern hätte ich von dort Ausflüge nach Petrosény, Vajda Hunyad, in die Goldbergwerke usw. gemacht — doch mußte ich diese Pläne für eine zweite Siebenbürgen-Reise aufsparen. Dagegen konnte ich es mir nicht versagen, als der Zug am 1. Oktober, Morgens 5 Uhr, in Broos hielt, zum nahen Briefkasten zu eilen und diesem meinen Abschiedsgruß an die Sachsen zur Veröffentlichung in „Siebenbürgisch-Deutschen Tageblatt“ anzuvertrauen. Interessanter wurde die Rückfahrt erst von Fülék an; besonders lohnend waren die herrlichen Fernsichten bei der Fahrt durch die Tatra-Berge. Ueber Teschen-Oberberg-Breslau ging es dann in ununterbrochener Tour nach Berlin, wo ich am 6. Oktober, Morgens, um 10 $\frac{1}{2}$  Uhr wieder eintraf.

Der gütige Leser, der mir auf meinen Kreuz- und Querzügen durch Siebenbürgen gefolgt ist, gestatte mir, zum Schluß noch einige Punkte zu berühren, die ich in den vorhergehenden Artikeln mit dem Hinweis erwähnt hatte, am Ende meines Berichtes auf dieselben zurückkommen zu wollen. (Schluß folgt.)

## A s i e n.

### Die transkaspische Eisenbahn.

Von G. Carozza.

Aus den Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in London. Mai 1888. (Schluß.)

Die Transkaspische Bahn ist, vom politischen Standpunkt aus betrachtet, von weittragenden, einschneidenden Folgen. Als Rufsland zuerst nach dem Herzen Zentral-Asiens vorzudringen begann, geschah dies von Norden aus; seine Operationen, die ihren Abschluß in der Besitzergreifung Samarkands im Jahre 1878 fanden, waren auf die Khanate und die mittlere Zone gerichtet. Später drang Rufsland, vorausgewiesen und planlos von einer andern Seite, dem Kaspischen Meer aus, vorwärts, und von Erzeiga, Eroberungssucht und Nothwendigkeit nach und nach weiter getrieben, befindet es sich jetzt im Besitz von zwei Reichern, dem von Turkomanien und dem von Turkestan. General Annenkoff's Bahn hat dieselben mit einander verbunden und sie konsolidirt. Die noch nicht annektirten Khanate von Bukhara, die, sozusagen, zwischen Hammer und Ambos liegen, sind hiesigen und schließgen wie weiches Metall in

Rufslands Händen, und ihre letzte Hoffnung auf Unabhängigkeit ist dahin. Dahin ist auch die einst gehegte Hoffnung, daß die Turkomanen sich gegen die russische Herrschaft auflehnen würden! tieschlagen und zerstreut bei Geok Tepe, pazifizirt durch die dann eingeschlagene Verbrüderungspolitik und ausgesöhnt mit ihrem Geschick durch milde Gesetze und leichte Steuern, sind sie gefügige und gehorsame Unterthanen des Zaren geworden.

Kurz, der Eisenbahnbau bedeutet die endliche völlige Russifizirung der mittleren Zone Zentral-Asiens von Khorasan bis Khlwa, und vom Kaspischen Meer bis Samarkand. Die Bedeutung dieser Wandlung wird durch die Thatsache bewiesen, daß Transkaspian zu einem General-Gouvernement und unabhängig von Turkestan gemacht worden ist, wobei man von einer möglichen Trennung von Tiflis, dem es bisher unterstellt war, und von Einführung einer *deu Zar* allein gegenüber verantwortlichen Stellung des Gouverneurs munkelte.

Die militärische und strategische Wichtigkeit der Bahnlinie ist so handgreiflich, daß sie selbst Zivilpersonen in die Augen fallen muß. Diese Wichtigkeit ist eine dreifache: 1. in Bezug auf Persien; 2. in Bezug auf Afghanistan und 3. durch Afghanistan in Bezug auf Indien und Großbritannien. Die persische Frage will ich nicht näher berühren, sondern nur andeuten, daß Rufsland, das schon durch seine Seestation in Ashurada die Provinz Khorasan am Hals gepackt hat, nun auch die ganze Flanke besetzt hält; denn die Eisenbahn geht 200 Meilen lang parallel mit den persischen Gebirgen. Die Kämme derselben und sogar viele Thäler an der anderen oder südlichen Seite sind in russischen Händen, und an mehr als an einem Punkte hat Rufsland Militärstraßen über die Pässe gebaut. Indem es Truppen dieser Plankenlinie entlang nach Khorasan wirft und die Schlinge um den Hals zwischen Astrabad und Shahrad enger anzieht, an welcher Stelle es mit geringer Truppenzahl, bei Verbindung mit Afghanistan, abschneiden würde, hat es die Macht in Händen, diese herrliche reiche Provinz so fort zu annektiren und wird dies auch eines schönen Tages thun, wenn ihm nicht die Frucht von selbst in den Schoß fällt. Die Staatsmänner und Strategen würden wohl daran thun, sich auf das Erscheinen der Russen in Meshed vorzubereiten.

Kurz gefaßt, ließen sich die Wirkungen der Bahnlinie auf die afghanische Grenzfrage und daher indirekt auf England folgendermaßen zusammenfassen: 1. würde Rufsland beim Ausbruch eines Krieges im Stande sein, eine ansehnliche, dort stationirte Truppenmacht ohne Verzug in die nächste Nähe der Grenze zu versetzen, was zu können, 2. wäre ihm ermöglicht, Verstärkungen von Kaspischen Meer und 3. von Kaukasus und dem europäischen Rufsland, von Baku und Astrachan aus, zu erhalten. Wenden wir 4. unsern Blick nach der entgegengesetzten Richtung, so sehen wir, daß Rufsland durch die Eisenbahn befähigt ist, seine turkestanische Armee, welche bisher beinahe nutzlos für solchen Dienst war, zu einer Kooperation mit den transkaspischen Truppen in Merw oder längs der nordwestlichen Grenze von Afghanistan heranzuziehen oder mit ihr allein einen selbstständigen Vorstoß gegen den Oxus und Balkh zu unternehmen. General Annenkoff's Eisenbahn hat demnach nach jeder Richtung hin die militärische Macht und Schlagfertigkeit Rufslands außerordentlich erhöht. Auf die aus dieser veränderten Situation sich ergebenden politischen Fragen enthalte ich mich, näher einzugehen.

Schließlich wende ich mich noch zu den kommerziellen Wirkungen der neuen Eisenbahn, die bisher unbedachtlosener Weise unterschätzt worden sind, und die sich vielleicht zuletzt als die wichtigsten von allen herausstellen dürften. Wir müssen dabei die Schritte ins Auge fassen, die Rufsland zur Hebung seiner kommerziellen Entwicklung gethan hat, sowie die leider nicht wegzuziehende Thatsache, daß Rufsland der geschworene und offene Feind des englischen Handels ist. Die Bahn war parallel mit den bereits bestehenden hauptsächlichsten Karavanan- und Handelsstraßen angelegt, um den Handel leicht auf jene überlenken zu können. Dann wurde, im Hinblick auf die transkaspische Linie, für den Verkauf und Austausch der Waaren im Osten ein jährliche Messe in Baku eingerichtet; sie hat zwar bisher keine großen Erfolge und wenig Waaren-austausch aufzuweisen vermocht, doch steht sie in den ersten Anfängen und kann möglicher Weise eine bedeutende Zukunft vor sich haben. Die Telegraphenlinie, welche sogar bis an Städte der Eingeborenen geführt worden ist, wie z. B. nach Bukhara, gestattet eine unmittelbare Korrespondenz zwischen den Märkten des Ostens und des Westens. In dem russischen Territorium heißt dies, daß russische Kaufleute „Steuerefreiheit

geniessen, während die eingeborenen Kaufleute Steuern zahlen müssen, und europäische, d. h. englische, Produkte streng ausgeschlossen werden. In dem Jahr 1882 war die Einfuhr fremder Waaren in das transkaspiische Gebiet vollständig verboten und ein schwerer Zoll auf Farben, Textilwaaren und Thee aus Indien gelegt. Die Folge davon ist, daß der Einfuhrhandel aus Indien via Afghanistan nach Bukhara — wenigstens soweit englische Manufacturwaaren dabei in Frage kommen — fast aufgehört hat. Die Tabellen der über Herat importirten Waaren zeigen eine jährliche stetige Abnahme derselben, sie werden in Afghanistan und in Herat selbst unmöglich gemacht. Die Waarenlager in Bukhara sind dagegen mit den Erzeugnissen der russischen Industrie überschwehmt. Von englischen Kattunen und Kaifkots, welche früher die Märkte füllten, sind höchstens für einige Hund Stirling noch zu finden, und ebenso ist es in Nordpersien, wie Khorasan, welches jetzt durch die transkaspiische Linie versorgt wird. General Komaroff rühmt in seinem letzten Bericht, daß der Verkauf russischer Waaren in den Städten Bujnurd, Kuchan und Meshed jährlich zu, der englischer Güter dagegen abnehme. Dies ist die Wirkung derselben gegnerischen Politik, wie sie Rußland schon gegen den britischen Handel in Westpersien verfolgt hat.

Durch die Annexion von Batum und die darauf folgende Schließung jener Ueberlandroute nach Teheran ist der britische Handel, der die viel längere und beschwerlichere Route über Trapezunt einschlagen mußte, auf ca. 18800000 £ herabgesunken. Was Rußland schon in Westen gefühlt, das that es nun auch in Osten. Die transkaspiische Bahn überfließt ihm ein vollständiges Transitmonopol der Produkte Zentral-Asiens: Baumwolle, rohe und gefärbte Seide, Seide- und Baumwollwebereien, Sammet, Schaffelle, Teppiche, Leder, getrocknete Früchte, Ziegen- und Kamelshaar und Pelze, wofür im Austausch die Märkte der Khanate schon jetzt mit russischen bedruckten Stoffen und Kaifkots, feinen Tuchen, Häuten, eisernen Werkzeugen, Messern, Porzellan und Samowaren überflutet werden, während dies in Nordafghanistan erst mit der Zeit geschehen wird.

Ueberall werden neue Märkte den russischen Waaren eröffnet und gehen den englischen verloren. Ich wundere mich über die Gleichgültigkeit, mit der man in England diese Thatsache betrachtet, und die Rufe, mit der englische Kaufleute es hingemommen haben, aus einer Region vertrieben worden zu sein, wo sie einst die unumschränkte Herrschaft in Bezug auf den Handel in Händen hielten. Trotz der menschenerlösenden Landstrecken, welche die transkaspiische Bahn durchzieht, soll sie schon die Betriebskosten decken, ja, man munkelt von einem bereits sich ergebenden Ueberschuß und will in ihr den Angelpunkt einer weitangelegten Handelskombination sehen, die den halben Osten umfassen und die Ueberlegenheit des russischen Handels in Zentral-Asien zur Geltung bringen soll. Wie dem auch immer sein mag, die kommerzielle Bedeutung der Bahn ist unbestreitbar, und mein Erstaunen, dies so wenig beachtet zu sehen, gerechtfertigt.

Nachdem ich Ihnen die transkaspiische Bahn, die Distrikte, welche sie durchschneidet, und ihre gegenwärtige und künftige Bedeutung geschildert, möchte ich zum Schluß nur noch hinzufügen, daß man in England den Russen die politischen, militärischen und kommerziellen Vortheile, welche sie durch dies glänzende Unternehmen bereits gewonnen, nicht mißgönnen sollte, vorausgesetzt, daß sie aus denselben in gerechter Weise und im Interesse des Friedens Nutzen ziehen, daß man vielmehr ihnen und namentlich dem General Annenkoff Glück zu der erfolgreichen Durchführung eines Werkes wünschen sollte, das, wenn weise gehandhabt, ein mächtiger Hebel für die Zivilisation werden und dem öffentlichen Wohl zum Segen gereichen kann.

## Afrika.

### Einiges über den Handel im Somali-Lande.

Von L. Hirsch.

(Schluß.)

Im ganzen Somali-Lande wird jetzt nach Rupien gerechnet, welche sich bei den gewöhnlichen Silberpreisen auf 4 sh 4 bis 5 d stellen, während sie vormals 2 sh galten. Der Maria-Theresialhalber, welcher hier wie in Aken Real, auch Kirsch heißt, wird in den Somali-Küstenstädten stets zu dem festen Preise von 2 Rup. 2 anna ungerichtet, während er in Aken ein vielfaches, oft höheres, hat. Der Direktorenwaaren-austausch findet noch vereinzelt im Innern statt, und James berichtet in seinem Reisebericht: The unknown horn of Africa, daß am Leopardenflusse die Kameelladung Dura, also etwa 3 bis 4 Zentner, gegen wenige Baumwoll- oder Werthe von

21 sh verkauft wurde. Nach Revoll gab man an der von ihm besuchten Oekide Datteln und Dura in bestimmtem Maße und Gewicht zur Erwerbung von Myrrhen und anderen Landesprodukten hin.

Das an der Küste übliche Gewicht ist die Ferasala, auch mit dem persischen Worte Man bezeichnet. Die Ferasala gilt durchschnittlich 25 Rotol, das Rotol gleich 453 Gram; für Myrrhen aber wird die Ferasala zu 32, für Harar-Kaffee zu 35 Rotol im Somali-Lande wie in Aden angenommen.

Der Abban ist nicht nur der Beschützer des Reisenden, sondern auch der notwendige Vermittler für den Geschäftsmann. Die Ansprüche des Abban aus den Umsätzen seines Schutzfreundes sind vollkommen rechtlicher Natur und auch von den Engländern bestätigt. Die Abgaben an ihn sind verhältnißmäßig unbedeutend und werden je nach dem bestehenden Gebrauche von Käufer oder Verkäufer getragen, zuweilen von beiden. Dafür bemüht sich der Abban um die günstigste Abwicklung der Geschäfte des Fremden und stellt ihm mit Rath und That zur Seite.

Verschieden von dem Abban ist der Dollal, der Makler. Das Maklerthum ist sehr verbreitet und das Geschäft aller Tagediebe, welche von der Dummheit und Unwissenheit der Menschen leben wollen, und deren einziges Kapital die Frechheit ist. Kommt eine Karawane von ferne hergezogen, so stürzen die Dollale wie Geier auf sie los und suchen die den Ankömmlingen anzugethene Kenntniss der Marktverhältnisse in der Art auszunutzen, daß sie sich zunächst die abgestreiften Waare zu billigen Preisen sichern. Glück der Verkauf mit Nutzen, so ist's gut; wo nicht, so haben sie gepöpselt, denn zulegen können sie nichts. Gewöhnlich ziehen den Vortheil die Käufer; da sie die Sachlage kennen, so bieten sie minimale Preise und werfen dem Makler aus Gnade ein Almosen hin. Durch derlei Praktiken wird natürlich das Ansehen des Marktes bei den Bewohnern des Binnenlandes geschädigt, und die englische Regierung versucht deshalb durch geeignete Mafregeln diesem Unwesen zu steuern.

Die genauen Ziffern über Ein- und Ausfuhr der Somali-Häfen stehen uns nicht zu Gebote; da aber der letztjährige, sehr ausführliche Handelsbericht von Aden vorliegt, der uns mit reichlichen und genauen Daten über die Beziehungen zwischen dem Somali-Lande versorgt, so glauben wir aus den darin enthaltenen Angaben, welche wir als zuverlässig betrachten müssen, mehr oder minder zutreffende Schlüsse ziehen zu dürfen.

In Folge des Umstandes, daß der Boden des Somali-Landes dem Anbau vegetabilischer Nährstoffe nur einen beschränkten Raum gewährt, hat die Einfuhr von Reis und Datteln eine große Ausdehnung erlangt. Nach dem Ausweis für 1887/88 wurden von Aken 214 385 Zentner Reis nach den verschiedenen Häfen des Somali-Landes verschifft, wovon 124 000 Zentner allein nach Berbera. Es ist anzunehmen, daß auch noch eine, wennschon nicht so bedeutende, direkte Einfuhr stattfindet. Der importirte Reis ist überwiegend indisches, von Kalkutta verschifftes Produkt, von denkbar schlechtester Qualität, graubeiß in Farbe, meist dumpfig riechend. Der Preis für den Sack von 1½ Zentner bewegte sich von Oktober bis Ende des Jahres 1888 abwärts von 5 bis 3½ Real.

Von Datteln wurden im Jahre 1887 4 527 Zentner über Aden eingeführt. Man darf indess den Gesamtimport auf das Doppelte veranschlagen, denn die großen arabischen und persischen Schiffe von 100 bis 150 Tons führen viele Ladungen Datteln von Basra direkt nach Berbera. Es ist dies die gewöhnliche, aber wohlschmeckende Ferasdattel; der Paken, Gosera genannt, zwischen 4 bis 5 Ferasala wiegend, gilt ungefähr 3 Real; die einzelne Rotol wurde zu einer ann verkauft.

Von geringerer Bedeutung ist die Einfuhr von Dura, welche über Aken nur 14 157 Zentner betrug. Wir erwähnten bereits, daß an den fruchtbaren Ufern des Leopardenflusses Feldbau betrieben wird, mit dessen vorzüglichstem Produkt, der Dura, die südlicheren Stämme des Innern sich versorgen.

Die Einfuhr von Bekleidungsstoffen dürfte unsere Industrie vorzugsweise interessieren. Der Somali trägt nur ein Gewand, das gleiche bei dem Bewohner der Städte und des Innern. Es besteht aus einem 4 bis 5 Yards langen Stück Baumwollenstoff, gewöhnlich zwei Stoffbreiten zusammengeknütt, worin er den ganzen Körper einhüllt. Die Weiter tragen genau denselben Stoffe, verwenden aber, wenn sie es sich leisten können, ein viermal soviel wie die Männer. Der Mode bleibt hier nur ein geringer Spielraum, und die Zahl der verwendeten Muster ist auf wenige, ganz bestimmte, beschränkt, welche bei allen arabischen und indischen Kaufleuten gleichmäßig zu haben sind. Von weißen Stoffen giebt es nur drei

Sorten: Wilayet, indischer ungebleichter Baumwollstoff, sehr geringer Qualität und nur von den Armenen getragen; Marakäm, ein schwach gefärbter Stoff amerikanischer Herkunft, ist schon bedeutend besser und dient dem Durchschnitt als Alltagsgewand; Bafo, anscheinend ein kräftiger englischer Shirting, ist das weiße Staatskleid. Von bunten Stoffen sind zwei Muster im allgemeinen Gebrauch; das maro cheila ad, weißer Grund mit brechigen rothen Streifen, bunter Borde und Fransen, und ein mit sehr komplizierten Namen versehener Stoff, dem außer Roth noch Blau zugesetzt ist, so daß das Weiße zurücktritt.

Die Einfuhr von weissen Baumwollstoffen von Aden allein belief sich im vergangenen Jahre auf 7 $\frac{1}{2}$  Millionen Yards, welche Ziffer durch weitere direkte Importe von Bombay, der aufsteigenden Fäbriken- und Ausfuhrstätte des Artikels, eine sehr wesentliche Erhöhung erfährt.

Von anderen Gegenständen der Einfuhr ist noch Eisen erwähnenswerth, das zum Schmieden der Waffen verwendet wird, worin die Somali-Haddadin große Gewandtheit besitzen, ferner Tabak, ausschließlich Surat, welcher aus der med'äa, der Wasserpeife, gerancht, auch mit Dämbas — Holzschale — vornehm, gekaut wird. Glasperlen und gläserne Armbänder scheinen geringes Venezianer Fabrikat zu sein; die beliebten Bernsteinperlen verschiedener Formen, unter andern unregelmäßig abgerundete Stücke bis zur Größe einer Knahefaust, welche paarweise an der Hirs, dem Anulet, um den Hals getragen werden, sind unseres Erachtens meist unecht oder gegossen; daher die anscheinend niedrigen Preise noch immer viel zu hoch sind.

Die Viehzucht der Somali deckt nicht nur den Bedarf, sondern gestattet ihnen noch eine reichliche Ausfuhr. Ueber 6000 Schafe und Ziegen, 2000 Ochsen und 150 Pferde gingen im Jahre 1887 nach Aden, daneben eine geringere Anzahl von Kameelen. Außerdem findet ein lebhafter Vieh-Export nach den südarabischen Hafenstädten Makalla und Schir statt; ferner wurden für die Italiener in Massaua bedeutende Mengen Rinder gekauft und direkt dorthin verschifft.

Von rohen Häuten und Fellen belief sich der Jahresausfuhr auf rund 1 Million Stück, dabei 100000 Biberhäute, die auch Gewicht verkauft werden. Ziegenfelle werden vorzüglich für Amerika verlangt; ein gutes Ziegenfell stellte sich in Bulhar auf ca. 11 Annas = 1,15 Mark; möglicherweise wären sie zu diesem Preise hier auch verwendbar.

Geschmolzene Butter, von den Arabern semen, den Somali subag genannt, ist beiden Völkernschaften ein wichtiges und beliebtes Nahrungsmittel, das aus den entferntesten Gegenden des Landes in Holzgefäßen und Schlauchen nach den Hafenstädten gebracht wird. Der süuerliche Geschmack des Semens dürfte dem Europäer zuwider sein; etwa 2000 Zentner werden jährlich nach Aden geföhrt, wohin die Versendung in mächtigen Thokrüden geschieht.

Von dem bereits erwähnten Harar-Kaffee exportierte Zela 1140 Zentner, auch Bulhar ein kleineres Quantum, welches auf einer direkten Karawanenstraße von Harar dorthin gelangt. Obgleich das Somali-Land an Elefanten keinen Mangel leidet, so ist doch der Export von Elfenbein nicht von Bedeutung, mit Ausnahme von Zela, welches aber das Elfenbein des Galla-Landes ausführt, das sich in Harar ansammelt.

In Gummi arabicum vollziehen sich bedeutende Umsätze, und das Produkt des Somali-Landes hat entschieden größere Beachtung gefunden, seit der Sultan dem Handel verschlossen ist. Aden allein erhielt im letzten Jahre 1332 Zentner, während es im Ganzen nur 15083 Zentner, davon 9224 Zentner nach Marseille und 5852 Zentner nach England exportierte. Es muß hieraus geschlossen werden, daß die europäischen Märkte die Somali-Waare bereits in größerem Maßstabe führen, vielleicht ohne deren Provenienz zu kennen. Ob dieser Gummi, wie behauptet wurde, nicht ausgiebig, nicht löslich genug ist, müßte eine sachverständige Untersuchung leicht feststellen können. Der jetzt so niedrige Preis, die Ferasala ca. 3 Real für gute Qualität, muß unter allen Umständen einen ansehnlichen Nutzen abwerfen, wenn die Waare nur einigermaßen verwendbar ist.

Nicht nur in Gummi arabicum, auch in anderen Produkten erweist sich das Somali-Land als der Arabischen Halbinsel nahe verwandt, und Weihrauch und Myrrhen, welche man als spezifisch arabische Produkte zu betrachten pflegt, werden in weit bedeutenderem Maße von den Somali-Ländern gewonnen, als in Arabien selbst. Im Jahre 1887 wurden allein nach Aden gegen 15000 Zentner Weihrauch ausgeführt, welcher seinen Weg nach den katholischen Ländern Europas und nach Indien fand.

Von einiger Wichtigkeit ist noch die Ausfuhr von Straußens-

federn, von denen etwa 3800 Pfund nach Aden gebracht wurden. Die größten Eulen-Federn sind verhältnismäßig theurer, die kleinsten werden nach Gewicht verkauft; die Ukiga gleich der englischen Unze 2 bis 3 Annas. Von Züchtung ist hier keine Rede; der Vogel wird vielmehr gejagt, und es freut sich, ob die Federn mit den südafrikanischen gleichwerthig sind; denn, wie Menges, der gründliche Kenner der afrikanischen Thierwelt versichert, weist der Strauß des Somali-Landes Verschiedenheiten von seinen Brüdern im Süden und Norden des Continents auf.

Die vorstehenden Darlegungen beanspruchen nicht, ein irgendwie erschöpfendes Bild des Handelsverkehrs im Somali-Lande zu geben; aber vielleicht ist daraus ersichtlich, daß hier mit bescheidenen Mitteln eher etwas zu gewinnen ist, als in anderen, mehr unerschundenen Gegenden des fernen Erdtheils. Daß die Somali's sich allem gegenüber, was ihnen überflüssig erscheint, ablehnend verhalten, haben wir schon anderwärts\*) ausgeführt. Dem legitimen Handel aber liegt es weniger ob, neue Bedürfnisse hervorzuufen, als durch sachgemäße Befriedigung vorhandenen Bedarfs zunächst sich nützlich zu erweisen.

## Nord-Amerika.

**Der beste Markt Amerika's.** Unter dem Titel „Our best market“ schreibt die Cleveland „Iron Trade Review“; Nach der Statistik des Ackerbau-Departements steht es außer Frage, daß Europa unser einziger und wirklicher Weizenmarkt ist, da jener Welttheil jährlich 11100000 bushels Weizen einführen muß. Seine eigenen Vieherzeugnisse beziffert sich jährlich auf 120000000 bushels oder dem Doppelten der unsrigen, sind aber doch unzureichend für seine Bedürfnisse. Wir allein senden jährlich 95000000 bushels dorthin. Europa führt ferner jährlich 19000000 bushels Hafer ein, von welcher Menge 25000000 aus unserem Lande kommen. An Roggen exportiren wir allerdings nur 3000000 bushels, können also mit Rußland nicht konkurriren, welches der Hauptproduzent dieses Getreides ist. Großbritannien allein empfängt  $\frac{1}{2}$  vom Ueberschuß der Maisernten anderer Länder, oder 62000000 bushels jährlich. Unser Gesamtexport an Maiskörnern beläuft sich auf 68000000 bushels p. a.; dagegen können wir kein Pfund Reis ausführen, an welchem Europa einen Jahresbedarf von 100000000 Pfund hat. Europa bezieht jährlich 25000000 Pfund Butter von unsrem Lande, von welcher Menge wir allein 21000000 Pfund liefern. An Käse importirt Europa jährlich 160000000 Pfund, davon 118000000 Pfund aus unserem Lande. Europa's Bedarf an Baumwolle bezieht sich auf 2635000000 Pfund jährlich, von welcher Menge 1530000000 Pfund aus unserem Lande stammen. Europa produziert ebenfalls Tabak wie wir, d. h. 500000000 Pfund jährlich, aber der unsrige ist billig und um Mischen nothwendig, wesswegen wir allein von den 321000000 Pfund, welche Europa jährlich für seinen Bedarf vom Auslande beziehen muß, 242000000 Pfund liefern. — Im Ganzen wird nur  $\frac{1}{10}$  unserer Ackerbauprodukte ausgeführt, trotzdem repräsentirt dieser Bruchtheil einen so bedeutenden Werth, daß er etwa 97% des Werthes unserer Gesamttausfuhr bildet.

**Ein großartiges Eisenbahnprojekt.** In Bradstreet's Journal of Trade vom 6. Juli wird von einem großartigen Eisenbahnprojekt berichtet, bei dem namentlich die „Northern Pacific Company“ interessirt sein soll. Dieselbe beabsichtigt nichts Geringeres, als die Great-Northern-Central-Railroad zu erwerben, die zu Manitoba durch das Saskatchewan-Thal führen soll und nach ihrer Vollendung in Verbindung mit den neuen Manitoba-Weingütern der Pacificbahn, die letztere Gesellschaft in den Besitz einer der kanadischen Pacificbahnen parallel laufenden Linie setzen würde. Ausserdem soll die Linie an der Küste des stillen Ozeans vervollständigt werden. Die Anwesenheit Mr. Villards in diesen nordwestlichen Gegenden legt der obigen Mittheilung einiges Gewicht bei, doch bleibt eine Bestätigung derselben noch immerhin abzuwarten.

## Süd-Amerika.

**Das Attentat auf den Kaiser von Brasilien.** Obgleich die Tagesblätter die Nachricht von dem Attentat gegen den Kaiser von Brasilien schon am 18. Juli gebracht haben, so glauben wir es unsern Lesern doch schuldig zu sein, sie von dem Wortlaut des offiziellen Telegramms, welches der kaiserlichen brasilianischen Regierung am 18. Juli zugegangen ist, mitzutheilen.

\*) S. No. 34 und 35 der „Nation“ L. Hirsch, im Lande der Somaliä.

nischen Gesellschaft aus Rio zugegangen ist, in Kenntnis zu setzen. Es lautet: „Als ich die Kaiserliche Kamille in der Nacht vom 18. auf den 17. Juli vom Theater nach Hause begab, wurde auf den Wagen, in welchem der Kaiser saß, gefeuert. Der Kaiser ist glücklicherweise unverletzt geblieben. Der Attentäter, ein Portugiese, wurde verhaftet.“ Den Pariser Blättern zufolge soll der Revolveranschuss in dem Augenblick abgegangen worden sein, als der Kaiser das Theater verließ. Nähere Nachrichten über die Einzelheiten dieses schrecklichen Anschlages, welcher das Leben eines der hervorragendsten und edelsten Monarchen der Gegenwart bedroht hat, können ja erst in den ersten Tagen des August eintreffen, und darum müssen wir uns für heute darauf beschränken, unserer Entrüstung über diesen Mordanschuss und zugleich unseren innigen Wunsch über die glückliche Rettung Sr. Majestät Ausdruck zu leihen. Möge es dem Kaiser von Brasilien noch lange Jahre vergönnt sein, in Frieden seines hohen Amtes zu walten, getragen von der innigen Liebe seines Volkes, zu dem glücklichweise jeuer Elende nicht zählt, der es gewagt hat, das Haupt des Monarchen mit der Mordwaffe zu bedrohen. — Wir werden unseren Lesern eingehende Mittheilungen über die Einzelheiten des Falles machen, sobald uns aus Brasilien authentische Nachrichten darüber zugegangen sein werden.

**Die Rückwanderung von Italienern aus Brasilien.** In Nr. 21 d. Bl. theilten wir unseren Lesern einen aus Kom stammenden und in der „Vossischen Zeitung“ veröffentlichten Bericht über die barbarische Behandlung, mit welcher die dort aus Brasilien heimkehrende italienische Auswanderer angeblich in Brasilien erduldet haben sollen. Wir hielten diesen Bericht von Anfang an für übertrieben, glaubten aber, unser Urtheil über den Fall zurückhalten zu sollen, bis man sich in Brasilien über die Beschwerte der Auswanderer geäußert haben würde. Dies ist jetzt in der in São Paulo erscheinenden „Germania“ vom 19. Juni geschehen und bringen wir den betreffenden Artikel, der durch unsere Bitte um Aufklärung, welche wir an die deutsche Presse in Brasilien gerichtet hatten, veranlaßt worden, in extenso zum Abdruck. Er lautet:

„Angesichts der Aufforderung, mit welcher „Export“ schloß, wollen wir nur sagen, daß die zwischen 700 Italiener sind, welche in Rio angekommen, nach einer Zeit lang, unerschüssig irgend welche Arbeit anzunehmen, in der Herberge Gratisverpflegung genossen hatten, weil über die pflichtmäßigen acht Tage hinaus, nach S. Paulo verlangten. Hierher transportirt, lagen sie wieder beinahe drei Wochen in der Herberge, wollten keine Arbeit auf den Plantagen annehmen und sich auch nicht in den Kolonien niederlassen, weil ihnen das Klima zu heiß sei. Es herrschte damals gerade der ganz ungewöhnlich heiße Sommer. Nun verlangten sie nach Rio Grande do Sul als Aspiranten des freien Kleingrundbesitzthums.“ Dort angekommen, wurden sie wieder, wie unsere deutsche Kollegen von dort berichten, weit über die Zeit hinaus gefüßert, es war nicht möglich, sie zum Abzug nach der ihnen zugewiesenen Kolonien zu veranlassen. Nun verlangten sie nach Buenos Aires geschickt zu werden, und da die Behörden ihnen dies natürlich verweigerten, so gingen sie den italienischen Consul um Beförderung an. Als dieser erklärte, in der Sache nichts thun zu können, gingen die Einwanderer ihm mit Drohungen zu Leibe, und unter diesen Umständen mußte man wohl mit Militär einschreiten.

Nun rief auch endlich der brasilianischen Regierung die Geduld. Es wäre doch eine starke Zuzunehmung, so viele Ausgaben mit den Leuten gemacht zu haben, um sie dann einen Nachbarstaate zuzuwenden. Wenn es der Plan der Einwanderer war, auf diese Weise, wenn auch langsam, so doch wenigstens nach Laplata zu kommen, so mußte man nur recht schnell handeln, wenn sie sagten, nein, wir schaffen Euch nach Italien zurück, und wenn es Euch nach dem Laplata gelüßt, so seht zu, wir Ihr hinkommt.

Dafs die Leute jedoch wieder in Ketten geschlagen worden, davon berichten weder unsere südbrasilianischen Kollegen in deutscher, noch in portugiesischer Sprache, es ist dies nur eine gehässige, nichtswürdige Erfindung des Korrespondenten der Tante Vofs.

Das brasilianische Volk ist viel zu freiheitsliebend, als dafs es zugeben würde, einen freien Mann in Ketten zu sehen. Hat doch selbst die Gefängnisstrafe, welche nach dem Arbeitsgesetz angewendet werden kann und welche seinerzeit eine so nützliche Handhabe für die Propaganda gegen Brasilien abgab, fast nie stattgefunden und ist dieselbe heute doch schier zum Mythos geworden.

Ja, wenn die Menschenfreunde in Deutschland, welche so sehr von der Auswanderung nach Brasilien waren, anstatt in den Splitter im fremden, nur nach den Balken im eigenen Auge wahrnehmen wollten! Da haben wir gerade auf unsern Arbeitssache einen schönen Beleg dazu. Ein „Dienstbuch“ Nr. 3519 für Marie Müller, ausgestellt von der Polizeiverwaltung zu Worms, Großherzogthum Hessen, welchem wir einige Bestimmungen entnehmen wollen, damit man sieht, dafs der Zwang zur Arbeit mittelst Gefängnisstrafe (also eine Art Verbändigungsstrafe, welches zu erlassen man der brasilianischen Regierung geradezu das Recht abspricht) in Deutschland zu Recht besteht. Da heißt es:

„Die gleichzeitige Vermietung eines Dienstboten an mehrere Dienstherrschaften kann unter Umständen nach § 203 des Strafgesetzbuches für das Deutsche Reich auch als Betrug mit Gefährdung eines Lebensbetrage von vier Jahren und im Mindestbetrage von einem Tage bestraft werden, neben welchem auf Geldstrafe bis zu 3000 Mark, sowie auf Verlust der bürgerlichen Ehrenrechte erkannt werden kann. Sind mildernde Umstände vorhanden, so kann ausschließlich auf die Geldstrafe erkannt werden. Der Versuch ist strafbar.“

„Die Dienstherrschaft ist zur Leistung des Lohnes erst am Ende der Dienstzeit verpflichtet; jedoch kann das auf die Dauer eines Jahres gemietete Gesinde verlangen, daß ihm nach fünf Monaten ein Viertel und nach acht Monaten ein weiteres Viertel des Jahreslohnes verabfolgt werde.“

Wenn ein Diensthote den Dienst vertragswidrig nicht antritt oder unbefugt aus demselben austritt, so kann die Dienstherrschaft entweder gerichtliche Klage auf Erfüllung des Vertrages erheben oder das Einschreiten der Ortspolizeibehörde gegen den Dienstboten in Anspruch nehmen. Im letzteren Falle hat die Ortspolizeibehörde den Dienstboten zum Eintritt bezw. Wiedereintritt in den Dienst innerhalb 24 Stunden unter Androhung einer auf Antrag der Dienstherrschaft vom Strafrichter zu erkennenden, im Nichtzahlungsfalle in Haft zu verwandelnden Geldstrafe von 10 bis 40 Mark aufzufordern.“

In einem andern Dienstbuch aus Frankenthal (Kgr. Bayern) finden wir folgende Bestimmungen über Tagelöhner:

„Lohnwirtschaftliche Dienstboten oder auf längere Zeit in Beschäftigung genommene Tagelöhner, welche ohne genügenden Beschäftigungsgrund zur Entzeitung oder zur Sent- und Ausbaurzeit der Dienstherrschaft, können mit Haft bis zu 14 Tagen bestraft werden.“

In einem Lande, wo solche, geradezu dramatische Verurtheilungen über Arbeit bestehen — von den Mißbräuchen gar nicht zu reden, wie sie durch den letzten Kolbenbergwerk-Strike bekannt geworden — sollte man sehr vorsichtig sein, wenn man Vorkommnisse in andern Ländern rügen und tadeln will, und sollte hauptsächlich bei der Wahrheit bleiben.“

**Argentinischer Landverein in Köln.** Unter der Firma „Argentinischer Landverein“ ist in das Handelsregister in Köln eine neue Aktiengesellschaft eingetragen, welche ihren Sitz in Köln hat und eine Zweigvereinbarung in Buenos Aires anstößt. Das Unternehmen ist auf die Dauer von 15 Jahren beschränkt, kann jedoch durch Generalversammlungsbefehl verlängert oder abgekürzt werden. Als Gegenstand des Unternehmens wird bezeichnet: der Erwerb, die Bewirthschaftung und Weiterveräußerung von Ländereien und Luuböhlen im Gebiete der La Plata-Staaten, der Betrieb von Viehzucht, Ackerbau, sowie die Einrichtung von Kolonien auf den der Gesellschaft gehörenden Terrains. Das Grundkapital beträgt 820000  $\mathcal{M}$ . eingetheilt in 80 Aktien à 10250  $\mathcal{M}$ . Als Gründer werden 27 verschiedene Persönlichkeiten genannt zu Mitgliedern des Aufsichtsraths sind die Herren Gustav Bunze, Kaufmann in Köln, Moritz Hasenclever in Reimscheid, Eduard Gustav Hasenclever & Co. in Antwerpen, Heinrich Pesch in Antwerpen und Ingenieur Hugo Harpel in Düsseldorf gewählt. Den Vorstand bilden die Herren Ernst Anton Bunze und Georg Born in Buenos Aires und Arthur vom Rath in Köln. Wir begrüssen diese Nachricht mit um so grösserer Freude, als in neuester Zeit von englischen Kapitalisten große Landeinkäufe in Argentinien gemacht worden sind und es fast schon den Anschein hatte, als wollte das deutsche Kapital sich trotz der verlockenden Aussichten, welche Argentinien gerade jetzt dem landwirtschaftlichen Grosstriebe und der Kolonisation darbietet, noch länger in der Reserve halten. Der Kölner Verein hat den Bann gebrochen. Vivat sequens!

**Chiles wirtschaftliche Lage im Jahre 1888.** (Originalbericht aus Santiago vom 1. Juni 1889.) Den ersten Juni ist in Iñabheri der Präsident der Kongress eröffnet worden. In seiner Rede sagt der Präsident über die finanzielle Lage Chiles das Folgende: „Im Jahre 1877 betrug die Einfuhr und Ausfuhr 108 180 204, und

im Jahre 1858 133 807 633 s., so daß im Jahre 1858 ein Ueberschuß von 25 626 313 s. war. In letzterem Jahre betrug die Ausfuhr 78 098 935 s., die Einfuhr 60 717 629 s., so daß die Ausfuhr die Einfuhr um 12 372 237 s. überstieg.

Die Ausfuhr der Produkte des Bergbaues betrug in 1858 63 266 930 s. oder 13 757 915 s. mehr als im Jahre 1857. Nach dem Salpeter, welcher die Summe von 34 000 000 s. lieferte, nimmt das Kupfer die zweite Stelle ein mit nahe an 15 000 000 s. Der Bergbau auf Kupfer leidet an einer schweren Krise, deren Verlängerung eine wahre Kalamität für denselben sein würde. Wenn diese Industrie keine Erleichterung findet, sei es durch ein Steigen der Kupferpreise, sei es durch verbesserte Verfahren beim Ausheben des Metalls aus den Erzen, so werden wir sie in kurzem abnehmen sehen, wodurch die Schwankungen in der Handelsbilanz zunehmen, und die Provinzen Aconcagua, Coquimbo und Atacama schwer leiden werden.

Das Anführen des Zwangskurses des Papiergeldes und die Rückkehr zum Metallgeld ist eine schwierige Aufgabe, und es liegt im Interesse Aller, sie mit Vorsicht zu lösen. Die Erhöhung der Kupferpreise im vorigen Jahre und das damit zusammenhängende Steigen des Wechselkurses ließen glauben, daß der Zeitpunkt sich näherte, in welchem dahin zielende Verordnungen erlassen werden könnten. Die Erhöhung der Einfuhrzölle auf Luxusartikel und die Verminderung derselben auf landwirthschaftliche und andere Maschinen, welche eine Steigerung des nationalen Industrie befördern; die Verwendung eines Theiles des disponiblen Ueberschusses zum Ankauf von Silberbarren, sobald der Wechselkurs auf 32½ pence gestiegen wäre oder den wirklichen Preis des Silbers erreicht hätte; die größere Garantie der Banken für ihre Noten-Emission und das allmähliche Anheben des Metallgeldes in ihre Kassen, endlich die thätige Beförderung der produktiven Industrien würden uns zu einer Rückkehr zum Metallgeld geführt haben.

Der starke Rückgang, welchen die Kupferpreise erfahren haben, und das für den Ackerbau un günstige Wetter des letzten Jahres haben den Werth der Ausfuhr beträchtlich erniedrigt, die Ausbeute der Kupferbergwerke ernstlich gefährdet und die Produkte der Ackerbau vermindert. Aus diesen nicht zu vermeidenden Ursachen ist der Kurs wieder herabgegangen, und der Zeitpunkt der Rückkehr zum Metallgeld in weitere Ferne gerückt.

Die Einnahmen des Staates beliefen sich in 1858 auf 20 135 353 s., die gewöhnlichen und außerordentlichen Ausgaben in Folge verschiedener Spezialgesetze auf 46 135 501 s., so daß ein Ueberschuß von 1 018 437 s. geblieben ist. Vereinigt man diesen Ueberschuß mit dem bereits vorhandenen, so ergibt sich das Vorhandensein einer disponiblen Summe von 25 000 000 s., ohne in diese Summe die 2 356 186 s. einzuschließen, welche Peru schuldet, sowie das Depositum, welches das Gesetz vom März 1857 verordnet und welches sich auf 1 954 485 s. in gemünzten Thalern und Silberbarren beläuft.

Die Einnahme für 1859 kann man auf 36 000 000 s. schätzen; der Vorrath der Ausgaben wird sich auf 64 000 000 belaufen. Die innere Schuld ist auf 23 834 180 s. reduziert, von der 2 680 125 s. mit 5%, 3 626 700 s. mit 6%, zu verzinsen sind; die übrigen 17 527 355 s. sind durch nicht abhörbare Lasten (censos) repräsentirt. Das in Umlauf befindliche Papiergeld beläuft sich auf 23 065 916 s., von denen 125 000 jeden Monat zu verbrennen und 100 000 s. zum Ankauf von Silberbarren oder harten Thalern zu verwenden sind.

In Folge der Ermächtigung, welche die Regierung am 8. Januar 1858 erhalten hat, eine Anleihe für 3 000 000 s. aufzunehmen, hat sie eine solche von 1 500 000 s. gemacht, und zwar unter vortheilhafteren Bedingungen, als die Republik jemals zuvor erhalten hat.

Mit dem Ertrag dieser Anleihe von 1 500 000 s., sowie mit dem in den Kassen vorrätigen Ueberschuß von 25 000 000 s. können alle unternommenen öffentlichen Arbeiten bestritten und die Ausgaben für die neuen Kriegsschiffe, die Befestigungen der Küste, die neue Bewaffnung des Heeres gedeckt werden. Es lassen sich davon auch die Eisenbahnen von Melipilla nach Quilpe, von Melipilla nach San Antonio und endlich auch der Kriegshafen von Lico herstellen.

Die verschiedenen bereits in Arbeit genommenen Eisenbahnen sind nicht erwähnt, es heist nur im Allgemeinen: „Die im Oktober des letzten Jahres in Kontrakt vergebenen Eisen

<sup>1</sup> Die südlichen Provinzen haben weniger von der Ungunst der Witterung zu leiden gehabt. Von der Station Tránsito im ehemaligen Araucanien sind im der Eisenbahn von 1. Januar bis 31. April 142 670 kg Weizen, 62 869 kg Mehl und 470 kg Kleie ausgeführt. S. auch die Note am Ende.

bahnen sind im Bau begriffen und arbeiten gegen 4000 Arbeiter daran.“ Vier kleine Zweigbahnen schon im Betrieb befindlicher Eisenbahnen, die etwa eine Million kosten werden, sind im Kostenanschlag der gewöhnlichen Ausgaben einbezogen.

Die Ausfuhr aus dem Hafen von Talcahuano hat im Monat April 719 118 s., die Einfuhr in der gleichen Zeit 101 567 s. betragen. Unter den Ausfuhrartikeln nimmt den ersten Platz der Weizen ein mit 10 068 663 kg, sodann Wolle mit 27 245 kg und Mehl mit 18 972 kg (S. Ferrucaril vom 6. Juni 1859). Der ungeheure Aufschwung des Handels von Concepcion und seines Hafens Talcahuano ist größtentheils eine Folge der Ansiedelungen in dem ehemaligen Araucanienland und des Gedeihens der dortigen Kolonisten.

Die landwirthschaftliche und kommerzielle Lage in Uruguay. Nach einem kürzlich von der französischen Handelskammer in Montevideo veröffentlichten Bericht ist die letzte Zerealien-Ernte in Uruguay eine außerordentlich geringe gewesen. Der Konsum des Landes wird höchstens für drei Monate durch dieselbe gedeckt, so daß man für mindestens sechs Monate auf Zufuhren von Auslande angewiesen ist. Der Weinbau, der hauptsächlich durch Deutsche betrieben wird, hat dagegen sehr gute Resultate aufzuweisen, wenigstens was die Quantität anbelangt. Es fehlt dagegen gänzlich an geeigneten Apparaten zur Weinherstellung und an sachverständigen Winzern. Erstere könnten in diesem Jahre bedeutenden Absatz, letztere sehr lohnende Beschäftigung finden.

Sowohl die Export- als auch die Import-Geschäfte lassen viel zu wünschen übrig. Die Wollsaison ist vorüber, die Saladeros müssen aber feiern, da ihnen bei dem unaufhörlichen Regen kein Vieh anzutreiben werden kann, aus dem gleichen Grunde und bei dem vorhandenen Mangel an Weizen, die ins Innere führen, wird aber auch das Importgeschäft außerordentlich erschwert. Im Allgemeinen befindet sich das Land jedoch seit zwei Jahren auf dem Wege materiellen Fortschritts. Fast täglich bilden sich neue Finanzgesellschaften und Vereine für Kolonisation, Kanalisation und Unternehmungen der verschiedenen Art. Der Werth der städtischen und ländlichen Grundstücke steigt fortwährend und veranlaßt einheimische und fremde Kapitalisten zu bedeutenden geschäftlichen Spekulationen. Namentlich sind es die Argentinier, welche ihre Aufmerksamkeit auf Uruguay zu richten beginnen, veranlaßt durch die übertriebenen hohen Landpreise in Argentinien gegenüber den dortigen niedrigen in dieser Republik.

Die Handelskammer theilt ferner mit, daß unter den 21 Preisbewerbungen für den Bau des Hafens von Montevideo auch die Namen verschiedener französischer Gesellschaften figuriren.

## Australien und Südsee.

Export nach Australien. Warnung! Wir nahmen im verflossenen Jahre wiederholt Veranlassung, den deutschen Exporteuren, welche Geschäftsverbindungen mit Australien unterhalten, die größte Vorsicht hinsichtlich der Werthangaben in den Fakturen ans Herz zu legen, da die australischen Zollbehörden mit wahren Argusaugen darüber wachen, daß die Importzölle auf Heller und Pfennig dem realen Werth der Waaren entsprechend bezahlt werden. (Vgl. Export 1858 Nr. 34 und 35). Wir können heute auf denselben Gegenstand noch einmal zurück, da neuerdings wieder in Victoria Fälle von unterwerthiger Deklarationen vorgekommen sind, welche für die Absender und Käufer der Waars die unangenehmsten Folgen gehabt haben. Bezugnehmend auf den Fall Fetsch, Döhling & Co. (vgl. Export 1858 S. 473) theilen wir aus australischen Blättern mit, daß die Angelegenheit dadurch beigelegt worden, daß die genannte Firma sich dazu verstanden hat, den Einfuhrzoll für ihre Pianinos nach der Abschätzung der Regierungsbeamten, ferner aber eine Geldbuße von £ 100 und die Kosten des Verfahrens zu zahlen.

Ueber weitere 46 vom Zollamt wegen unterwerthiger Deklarationen beschlagnahmte Pianinos wird berichtet, daß 16 derselben öffentlich meistbietend versteigert worden sind, nachdem sie von der Firma Fraser & Co. zu 10%, höheren Werth, als er von der betreffenden Importfirma angegeben war, übernommen worden. Das Zollamt konnte mit dem Resultat der Versteigerung wohl zufrieden sein, indem die über den Preis der Pianos erzielte Summe £ 181 betrug.

Schließlich wird unter dem Datum von 5. Mai d. J. berichtet, daß das Zollamt einen Posten von Seiden und Kaschmirwaaren, die von einem Deutschen, Namens Wydler, von Sidney nach Melbourne geschickt worden waren, mit Be-

schlag bezeugt hat. Die an einen gewissen Ledger, den angeblichen Agenten Wyllers, consignirte Waare hatte einen effektiven Werth von £ 2100, nur jedoch auf weniger als die Hälfte verzollt worden. Erst nachdem ein großer Theil derselben von verschiedenen Häusern des Platzes bona fide zum Marktpreise übernommen worden war, wurde die Zollhinterziehung bemerkt und die Beschlagnahme der Waare verfügt. Bei einem Kaufmann fand man für £ 1000 derselben, bei einem andern für £ 200, für £ 500 waren im Ausschiffungplatz und für £ 400 bei dem genannten Ledger beschlagnahmt.

Wann werden denn endlich diese nichtswürdigen Praktiken aufhören, die nicht nur auf denjenigen, der sie begeht, zurückfallen, sondern die auch zum Nachtheil des deutschen Namens und des ehrlichen deutschen Geschäftes, das gerade in Australien die allerbesten Aussichten hat, von der freundlichsten Konkurrenz ausgebeutet werden?

## Vereinsnachrichten.



Berlin, 27. Juli 1889.

Gestern Mittag verschied hierseits plötzlich im 81 Lebensjahre unser langjähriges Vereinsmitglied

### Herr Professor Dr. F. A. Mireker.

Wir betrauern in dem Verstorbenen einen warmen Freund und Förderer unserer Vereinsbestrebungen, der stets mit regem Eifer an unseren Arbeiten theilgenommen, unsere Feste durch die Gaben seiner Muse verschönert hat und mit vielen unsere Vereinsmitglieder durch langjährige persönliche Freundschaft verbunden gewesen ist. Das Andenken an ihn wird stets von uns in Ehren gehalten werden.

### Der Vorstand des Centralvereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

Dr. R. Jannasch; Director R. Gellert; Dr. O. Kersten; Generalkonsul M. Schlesinger; Emil Gebriicke; Konsul F. W. Nordenholz; Reg.-Baumeister Grunert; Paul Pape; Dr. G. Diecker; A. W. Sellin.

## Litterarische Umschau.

H. Veide, Die Transvaal Goldfelder Süd-Afrika's. Ihr Werth: an sich für die Transvaal Republik und für die Interessen des deutschen Handels und der deutschen Industrie. Im Selbstverlage des Verfassers. Berlin 1889. Druck der Norddeutschen Druckerei. 40 S. 8."

Nachdem der Verfasser angeführt, daß zur Zeit, da er seine Broschüre schreibt (Anfang 1888), eigentlich noch über keine der vorhandenen vielen Goldminen im Transvaal ein endgültiges Urtheil abgegeben werden kann, weil denn noch keine so gründlich bearbeitet ist, daß man trennender über dieselbe wüßte, ob ein ausgedehntes Riff oder nur ein Nest vorhanden ist, bespricht er die allgemeinen Ansichten der Goldfelder. Die Lydenburger haben bis jetzt noch nicht den gehegten Hoffnungen entsprechen, jede Unzufriedenheit wird jedoch vorläufig noch etwa 50 c. Umlaufgeld dagegen urtheilt der Verfasser dem sogenannten Kap-Goldfeldern, sowie über die Moodies, Komati- und Witwatersrand-Felder. Allerdings müßte auch hier der Bergbau in guter, billiger und zweck entsprechender Weise unternommen werden, wenn ein schneller Gewinn erwartet werden soll. Es folgt dann eine kurze Beschreibung der Blitbank, die Goldgrube, wo ein Deutscher, E. F. Hahn, seit einiger Zeit auf seinem eigenen Grund und Boden ein Stampfwerk mit gutem Erfolge in Gang gebracht hat, ferner der Mahani- und Zontpansberg, sowie der nördlich vom Transvaal gelegenen Tati- und Unzali-Goldfelder. Die noch immer steigende Goldausbeute zeigt, wie richtig der Verfasser urtheilt. Nachdem nun der Verfasser seine geologische Theorie über die Entstehung der Goldfelder dargelegt, kommt er auf die Wichtigkeit zu sprechen, welche die im Transvaal neu entstandene Bewegung für die deutsche Auswanderung haben kann. Es ist wohl werth, daß man in Deutschland auf solche Stimmungen Landesmanns im Auslande höre. Mag auch manches von dem, was der Verfasser über die Begründung deutscher Banken, deutscher Auswanderungs-Gesellschaften, deutscher Fabriken und deutscher Zeltungen im Transvaal und in nördlicher Afrika sagt, vorläufig noch nicht durchführbar sein, gewiss ist es, daß dort ohnsonst und vielleicht besser als in vielen andern Orten deutsche Auswanderer, welche arbeiten wollen, ihr Auskommen finden, daß sie dort vielleicht am meisten Gefahr laufen, ihre Nationalität einzubüßen. Nachdem durch deutsche und holländisches Kapital der Eisenbahnbau im Transvaal in Angriff genommen, und da das ener-

gische Vorgehen der portugiesischen Regierung gegen die eismalige Delagoa-Bahnen-Eisenbahngesellschaft hoffentlich den Erfolg haben wird, daß die Bahn endlich die Transvaalgrenze erreicht und damit der Ausbruch des Bahnpopels gehindert ist, hat sich ja die Situation in Süd-Afrika bedeutend verändert. In absehbarer Zeit wird der Transvaal mit seinem ganzen Handel dem benegenden Einfluß der englischen Kolonialpolitik entzogen und Deutschland um ein gut Theil mehr gerückt sein, darum kann man nur wünschen, daß auch die Wünsche des Verfassers auf Einsetzung eines deutschen Honorarkonsuls in Delagoa Bay und Bestrafung der Unbilligkeit des deutschen Konsuls in Pretoria von dem Generalkonsul in Kapstadt, von welchem er bis jetzt noch resorziert, sowie über die Einrichtung einer direkten Verbindung von Delagoa bay und des übrigen Ost-Afrika mit Deutschland bald in Erfüllung gehen möchten.

## Briefkasten.

Zwischen der Handels- und Gewerbe-Kammer für Oberbayern und der „Allgemeinen Zeitung“ in München (J. G. Cotta'sche Buchhandlung, Neudorf, Stuttgart) ist ein Vertrag zu Stande gekommen, nach welchem die von der genannten Handels- und Gewerbe-kammer herausgegebene „Bayerische Handelszeitung“ künftig als Beilage zum „Sonntag-Morgensblatt der Allgemeinen Zeitung“ — ohne den Annonzenthcil, der von letzterer übernommen wird — erscheint.

**Antwerp-London & Brazil Line of Packets.** Außer den früher anncncirt und bereits mit Ladung in Rio grande gewesenen Dampfern der „Antwerp-London & Brazil Line of Packets“ werden kitzlich wieder 4 Stahldampfer mit Maclean Expansions-Maschinen auf die Hafen Rio de Janeiro und die des Sudens, womit doch vor allen Dingen Rio grande gemeint sein dürfte, indend angezogen.

Diese Dampfer laufen aber nicht allein in Antwerpen und London, sondern haben sich auch in Hamburg Frankfurt für Brasilien bezw. Rio Grande; daß mehrere der Dampfer dieser Linie die Barre von Rio grande passieren können, ist erwiesen, es will uns aber schmerzen, daß die neuesten und größten gezwungen sein werden, umzuladen.

Die Namen der Dampfer dieser Linie sind: Kathleen, Honnore, Doulra, Craigendoran und Hawkshaw von 827 bis 954 t, Senjour von 827 t, Braunton von 1377 t, Enfield von 1405 t, Ostris von 1244 t und Hydvalwater von 1781 t.

— Das Speditionshaus August Bismarck-Hamburg betreibt als folgende Dampfer-abfahren von Hamburg nach überseeischen Plätzen:

**Amerika.**  
 Quebec, Montreal, Dampfer „Berona“ 12 August.  
 Boston, N. S., Dampfer „City of London“ 25 August.  
 New York, via Boston, Dampfer „Montana“ (nach Elms) am 2. August, (via Harve) Dampfer „Abdalla“ 4 August, Dampfer „Arcturion“ (von Elms) 7 August, (via Nord-Hamp) Dampfer „Augusta Victoria“ 8 August, (via Harve) Dampfer „Jura-via“ 11 August, Dampfer „Arcturion“ (von Elms) 14 August.  
 Baltimore, Dampfer „Albion“ 18 August, Dampfer „Albion“ 21 August.  
 Philadelphia, Antang August.  
 Norfolk, Va., Dampfer „Albion“ Anfang September.  
 Savannah, Ga., Dampfer „Marque“ de la Paix Anfang September.  
 Charleston, S. C., Dampfer „Bayona“ de Vasthauer Anfang September.  
 Porto Rico, Dampfer „San Jose“ 8 August.  
 Brazilien: Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon), Dampfer „Compass“ 4 August Abreise.  
 Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Argentina“ 11 August Abreise.  
 Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Lissabon“ 12 August Abreise.  
 Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Rio-oro“ 25 August, Abreise.  
 La Plata: Montevideo, Buenos Ayra, Rosario, San Nicolas (via Madrag) Dampfer „Lissabon“ 1 August Abreise, Dampfer „Paraguay“ 8 August Abreise, Dampfer „Corrientes“ 15 August Abreise, Dampfer „Uruguay“ 21 August Abreise.  
 Chile, Peru, Zentral-Amerika, Antwerpen, Punta Arenas (Magellan-Straße) ab, Dampfer „Jura“ Anfang August, Dampfer „Albion“ 7 August, Dampfer „Albion“ 20 August, Dampfer „Mophet“ 21 August, Dampfer „Berona“ 15. Sept., Dampfer „Albion“ 1 26. September, Dampfer „Jura“ Anfang Oktober von 827 bis 954 t. Inzwischen sollte gleich nach Chile, Peru, wozu sich die mit 5 beschränkten nach Peru und Zentral-Amerika geben.  
**Asien.**  
 Ost-Asien: Peking, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Bellona“ 2 August, Dampfer „Albion“ 21 August.  
 Peking, Singapore, Hongkong, Japan (via Antwerpen und London) Dampfer „Albion“ ab 3 August.  
**Afrika.**  
 West-Afrika, Madras, Gario, Holland, Liberia, Acra, Lagos etc., Dampfer „Prof. Worman“ 15 August.  
 Capstadt, Port Elizabeth (Alpen Bay), East London Dampfer „German“ 9 August Mg.  
**Australien.**  
 Adelaide, Melbourne, Sydney Dampfer „Julius“ 2 August, August Bismarck, Naktas etc.

## Deutsche Exportbank.

Telegraphische Anstalt, Leipzig, Berlin.

## Abtheilung: Exportbank.

Berlin W., LinienstraÙe 32.

(Für Briefe, Pakete etc. aus, nach und zur jeder Adresse an versehen.)

Als Verkaufer für die Beförderungsanstalt Dierck & Thirle L. L. einzeln-lieben Offerte ist derselben von dem Abnehmerverbande des E.-R. nicht-abhängiger Firmen im Reichs-Marke von 1888 bis 1890, die Abnehmer des E.-R. werden die mit der Beförderungs-gesellschaft überten vornehmlich Inhaber in Beziehung der Beförderungs-gesellschaft anfragerer heißt das E.-R. an seinen Abnehmer den beabsichtigten Bedingungen.

35. Herr Emil Schuchmacher, Berlin C., Burgstr. 10, theilt uns unterm 15. Juli cr. mit, daß er sein seit dem Jahre 1870 in Moskau unter abiger Firma bestehendes Geschäft in russischen und sibirischen Provinzen nach Berlin verlegt hat und von hier aus ununterbrochen in Verbindung mit der Firma O. W. Wagnar in Moskau, welche Einkauf und Abladung besorgen wird, weiterführt. Derselbe ist durch diese Vereinbarang in der Lage, die vorthellhafteste Be-

dienung zureichen zu können und stehen Offerten jederzeit ab Moskau oder hier bereitwillig zu Diensten.

356. Eine bedeutende und leistungsfähige Fabrik für Heizeleuchtungen und Heizungsgegenstände wendet ihre Fabrikate, wie Laternen und Lampen für Eisenbahnbetrieb, Marine und andere gewerbliche Zwecke, sowie Heizungsgegenstände für Eisenbahnhäuser, Ventilationen, Heizeleuchten, Extinktions etc. mehr im Auslande einzuführen und sucht zu diesem Zwecke mit soliden und angenehmen Import-Häusern resp. Agenten des Auslandes in Verbindung zu treten. Geht Offerten erbeten unter L. L. 276 an die „Deutsche Exportbank“.

357. Bilanz der Bodencreditanstalt in Hermannstadt vom 30 Juni 1889.

Aktiva. fl.		Passiva. fl.	
Baarsvorrath . . . . .	36361 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Reservefonds:	
Wertpapiere:		a) Anleihen . . . . .	100000
a) Anleihen . . . . .	170000	b) andere Reser. . . . .	174383 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
b) des Pfandbrief- sicherstellungsfonds . . . . .	283000	Pfandbrief- u. Sicker- stellungsfond	
c) rücker . . . . .	25300	a) Pfandbriefe . . . . .	50000
d) rücker . . . . .	68848 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	b) Lombard-Reser- vere . . . . .	224000
Wechselbestand . . . . .	156790 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Course Reserve von Wertpapieren . . . . .	18599 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Laufende Rechnungen Darlehen gegen Hand- pfand . . . . .	33084 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Passivafond für An- genständlicher Bestand Pfandbriefe im Um- lauf . . . . .	16756 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Darlehen auf Liegen- schaften:		a) 1 Em. . . . .	117000
a) Pfandbriefe . . . . .	128100	b) II. . . . .	200000
c) Kündbar . . . . .	46300	c) III. . . . .	120000
d) Kündbar . . . . .	96100	d) IV. . . . .	1637000
e) Kündbar . . . . .	43292 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	e) V. . . . .	100000
Anstaltsgeld . . . . .	30329 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Pfandbriefe Fremder . . . . .	26240 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Erworrene Liegen- schaften . . . . .	26748 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Spar Einlagen . . . . .	146337 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
gewerbliche Einrichtung Verwaltungsanlagen, Steuern und Ge- haben . . . . .	1815 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Unbezahlte Zinsen und Kapitalien . . . . .	57506 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Verschiedene Gut- haben . . . . .	240050 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Eingezogene Zinsen und Provisionen . . . . .	117261 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	6165218 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Verschiedene Ver- pflichtungen . . . . .	96467 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
			3165218 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

358. Wir haben aus Brasilien ebenfalls Nachfrage nach einer kleinen Woll-Spinnmaschine, welche grobes Wollgarn spinnt. Die Größe mit 8 bis 12 Spindeln würde genügen. Es wird dabei auf Handbetrieb gerechnet. Geht Offerten mit Preisangabe (falls Hilfsmaschinen dabei nöthig sind, wird die Angabe der Art und des Preises derselben erbeten) unter L. L. 277 an die „Deutsche Exportbank“ einzuweisen.

359. Wie bisher, so gelangen auch diesmal die „Mittheilungen des Exportbureau“ des „Deutschen Exportbank“, welche die geschäftlichen Angaben der unseren Abnehmer vortheilhaft angehörenden leistungsfähigen Firmen enthalten, demnach wieder zum Versand an alle unsere auswärtigen resp. überseeischen Geschäftsfreunde. Wir fordern daher unsere Abnehmer auf, um die Preislisten und Kataloge, welche sie bezulegen wünschen, umgehend einzuweisen. Da unsere Geschäftsfreunde sich bis jetzt einstimmig dahin ausgesprochen, daß die derartig angefertigten „Mittheilungen“ den direkten Verkehr der Deutschen Fabrikanten mit dem Auslande wesentlich erleichtern und fördern, so hoffen wir, daß letztere die ihnen hier sich bietende Gelegenheit, mit dem Auslande in direkte Verbindung zu treten, nicht ungenutzt vorübergehen lassen werden. Er wünscht wäre es, wenn neben den Katalogen usw. in deutscher Sprache auch solche in anderer, namentlich in englischer, spanischer und portugiesischer Sprache beigefügt wären. Offerten und Anfragen unter L. L. 278 erbeten wir an unsere obige Adresse: „Deutsche Exportbank“ Altheilung Exportbureau.

360. Export-Kommissionsgesellschaft, welche Italien oder den Orient bezichen lassen, und gewillt waren, mit einem seit Jahren gut bewährten Hause in Athen in Verbindung zu treten, wollen ihre Offerte unter L. L. 278 an die „Deutsche Exportbank“ einweisen.

361. Exportfähige Fabrikanten, welche in Holland noch nicht vertreten sind, finden in Amsterdam einen gewissenhaften Agenten, welcher seit vielen Jahren mit dem besten Firm in dieser Verbindung steht. Geht Offerten erbeten unter L. L. 280 an die „Deutsche Exportbank“.

362. Eine solide und angenehme Firma in Belgien, welche nur mit ersten Firmen in Beziehungen steht und einen ausgezeichneten Kundenkreis besitzt, wünscht mit leistungsfähigen Exporteuren von wollenen und leinwandenen Herren- und Damen-Kleiderstoffen, wollenen, seidnen und halbeidnen Foulares, Zephirwolle und Lama, von Philadelphia, Modon, Bindafoos und sonst in die Manufakturbranche einwirkenden Artikeln, former von Eisen und Eisenblech, Draht, Nägeln, sowie von Holz, Zucker und Kaffee in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 281 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe.

## Hamburg Rangoon

### August Blumenthal-Hamburg.

Von Bremerhaven [1]

„Aldebaran“ (vormal 3/3 L. 1 1 1897 Tins Hoy Ende August.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend

### August Blumenthal - Hamburg.

**J. Neuhaus's**  
**Billard-Fabrik**  
BRILLIN S.W., Beuthstr. 22

patent. Tisch-Billard.



Jeu de baraque.

Proprietor and Illustrate Katalog gratis.

#### Technicum Mittweida

Maschinen-Ingenieur-Bekannt-  
 machermeister Sebald. [12]

Ein Maschinen-Ingenieur, der engl. u. franz. Sprache mächtig, sucht Stellung im Auslande. Offerten unter B. H. N. nimmt die Rapod. d. Bl. entgegen.

## Natürliche Kohlensäure,


den Bergen des Rheines entstammend, flüssig gepreßt,  
 Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen  
 nach dem alten System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,  
 Versandflaschen für flüssige Kohlensäure  
 von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
 Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
 für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke  
 liefert die [10]

### Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.

Mit ersten Preisen prämiirt:  
 Viele Hundert im Betrieb!

Sombart's Patent-  
**Gasmotor.**  
 Einfachste,  
 solide  
 Construction.  
 Geringster  
 Gasverbrauch!  
 Ruhiger u.  
 regelmäßiger  
 Gang.  
 Billiger Preis!  
 Actuelle  
 Zeichnung  
 gratis!

Beitrag zur des permanenten deutschen  
 Maschinen-Versammlung in Lissabon. [11]



**Düten & Beutel**  
 in grosserster Auswahl  
 liefert prompt u. preiswerth  
**Georg Serson,**  
 Papierwaren-Fabrik  
 Aschersleben.  
 Muster-Collaturen gratis u. franco

**Schwerspath**  
 in Stücken, hat grossere Posten zum billigsten  
 Preise abzugeben. Gustav Müller, Coburg.

**Wilhelm Leo in Stuttgart.**  
 Fabrik und Lager von [13]  
 Buchbinderei-Materialien,  
 Werkzeugen und Maschinen.  
 sehr gutes und bedeutendes Geschäft  
 der Buchbinderei-Fournitoren-Branch.  
 Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
 Chemnitz. [14]  
 Export nach allen Ländern.

# Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Schneidemühlen, Zimmerlehn, Han- und Möbelschleifereien, Parkett-, Kisten- und Planfabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und annehmbaren Transmissionsen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zehlfachen Preisen als sonstige Spezialität seit 1859: [91]



Vierflügelige Kolbenmaschine neuester Konstruktion. (Garantirt sauberste Arbeit, ohne jedes Nachspannen.)

**C. L. P. Fleck Söhne,**  
Maschinen-Fabrik,  
BERLIN N., Chausseestraße 31.  
Für erste Referenzen illustrierte Kataloge gratis und franko.

**Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen**  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

**Auszug aus dem Fahrplane**  
gültig für den Monat August 1889.

### Fahrten ab Triest:

- Ost-Indien** über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hoboib, Aden, Bombay, Colombo, Penang, Singapore, am 10 um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Uferschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta; nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.
- Ägypten.** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 8. und 22.)
- Levante.** Mittwoch, jeden zweiten, (7. und 21.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalonien bis Constantinopel, mit Berührung von Plume, Santa Maura, Patras, Cataento, Calamata, Piræus, Syra, Volo und Kalcedon; Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Plume, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piræus und Darlanellon; ferner via Piræus nach Smyrna, via Constantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 10. und 24.) nach Trapezunt und Batoni, via Piræus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 10. und 24.) nach Syrien
- Dalmatien** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;  
 **Albanien.** Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Braza;  
Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Istrien.** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
- Venedig.** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumax Maßregeln. Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwengasse No. 18. [14]

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

## E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

### Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

**SPEZIALITÄT:**  
**Schräge Goldschnitt-Karten**

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. [32]

## Portugiesische Weinausstellung 1888.

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorliegenden Marken mit dem Ersuchen zu veröffentlichen, event. Aufträgen an das Bureau des unterzeichneten Vereins, Berlin W., Linkstr. 32, gelangen zu lassen.

### Flaschenweine.

(Verpackung kostenfrei.)

Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgunderähnlichen Geschmack.

**Beira, Rothweine,** à Flasche 1,10 Mk. in Kisten von 24 Flaschen.

**Minho, Rothweine,** à Flasche 0,80 Mk. in Kisten von 24 Flaschen.

**Alto Douro, Rothweine,** à Flasche 2 Mk. bis 2,50 Mk. in Kisten von 12 und 24 Flaschen.

Bei Post- und Eisenbahnsendungen werden die Fakturbeträge ungelonnen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisgerichtes und Spezialkarten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 32, im Juli 1889.

**Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.**

## KARL KRAUSE LEIPZIG

Papier Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:  
höchster Fabrikant der Welt.

## KARL KRAUSE LEIPZIG



## Überseeisches Exportbier, hell und dunkel.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiirt. [12]

### Ausonio (Paraguay)

Die seit 27 Jahren hiersebst im Hause des Deutschen Konsuls Mangels außer der Firma

### Almacan al Principe de Bismarck

bestehende einzige deutsche Kolonial-Waaren-Handlung ersucht deutsche Firmen in der Konserven- und Nahrungsmittel-Branche um Offerten resp. um Musterzusendung. [51]

Referenz: Herr **Alfredo Beutner** hiersebst. [52]



**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Inhaber  
**Paul Plötze,**  
BERLIN 80.,  
Skalitzer Straße 45, 1.  
...  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & CO**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**  
Prämiirt mit höchsten Auszeichnungen.  
Inhaber In- & Auslandischer Patente.  
**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen**  
SPECIALITÄT IN HOCHSTER VOLLEKOMMENHEIT.  
Alle Metall- u. Holzmaschinen.  
SÄGEN, HÄHNCHEN, SPEZIALITÄT IN HOCHSTER VOLLEKOMMENHEIT.

**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Inhaber  
**Paul Plötze,**  
BERLIN 80.,  
Skalitzer Straße 45, 1.  
...  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.

# Eismaschinen ohne Betriebskraft

sind mit Dampf und Kühlwasser arbeitend, von 10, 25, 50 und 100 Kilo garantirt Esproduktion pro Stunde, besonders geeignet für Brauereien, Schlächtereien, Hotels, Restaurants usw., sowie für Kühleirrichtungen aller Art. Diese Maschinen sind allen anderen Maschinen überall da vorzuziehen, wo es sich um einen einfachen Betrieb handelt und theure Arbeitslohn vermieden werden sollen.

Keine Betriebskraft.  
Kein Kompressor.  
Keine Ammoniakpumpe.  
Keine theure Montage.

Kein geschickter Maschinist.  
Bedienung durch jeden Arbeiter.  
Leistung vorzüglich und zuverlässig.  
Salmiakgeist zum Füllen überall leicht zu beschaffen.

Alle Eismaschinen werden vor Versand auf ihre Leistungsfähigkeit und Güte auf unsern Werke geprüft „Eine 100 kg Eismaschine ohne Systems ist auf unsern Werke im Betriebe zu sehen.“

**Maschinen-Fabrik „Hohenzollern“, Düsseldorf.**

13 erste Preis-Medailien:

- LONDON 1862, KIOTO (Japan) 1875, KOPENHAGEN 1879,
- MOSKAU 1872, PHILADELPHIA 1876, DRESDEN 1879,
- WIEN 1873, BERLIN 1878, BRÜSSEL 1880,
- SYDNEY 1879, MELBOURNE 1880,
- PORTO ALEGRE 1881, NÜRNBERG 1882.

Fabrik--Marke:

## Grossberger & Kurz.

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker Bleistifte, feine, mittel-feine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische Stifte in allen Arten und Qualitäten.

Schwanhäuser, vorm. Grossberger & Kurz,  
**NÜRNBERG.**

**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,**

empfiehlt  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**

Verschluss ohne Löthung.  
Eigene, anerkannt bewährtes System.  
Über 150 Maschinen im Betrieb.

Prisikourants, Musterlisten und beste Referenzen zu Diensten.

Für die Redaktion verantwortlich E. Helze, Berlin W., Lankstrasse 32. Gedruckt bei Georg & Pölder in Berlin W., Wilhelmstrasse 26. Herausgeber: Dr. R. Janssen. — Kommissionsverlag von Walthers & Apolant in Berlin W., Markgrafstrasse 66.

Deutsche und ausländische Patente.  
  
Deutsche und ausländische Patente.

**C. BLUMHARDT**

früher C. Blumhardt & Mockert auf Simonshaus bei Vohwinkel (Rheinprovinz).

Eigene Schiebkarren, Baekarren und Handfuhrgeräthe, geeignet für alle Geländebarten. Für überseeischen Versand vorzüglich eingerichtet.

Feste und transportable Geleise und dazu gehörige Wagen aller Art, eiserne Karriolen einzeln und in Waggonladung billigst. Preislisten auf Verlangen gratis.

**O. Th. Winckler, Leipzig.**

**f. Buchbinder**

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig. Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschöberg.

✱ **Gegründet 1862.** ✱  
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat. u. franko.

**WILHELM GRONAU'S**  
Schriftgiesserei, Berlin W.  
Reicher Auswahl und grosse Lager von modernen Rot-, Titel-, Zers., Rand- u. Schreibschriften, Einlassungen, Musiknoten, Versetten etc. Einrichtung neuer Druckarten, System Götting, in solidester Ausführung. EXPORT.

**R. Schärf in Brieg,**  
Reg.-Bez. Breslau,

Fabrik von Sattelgerühen, Wagenhornden und den- jenigen Posamenten, Waaren, welche in der Sattlerei und beim Wagenbau gebraucht werden.

### Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wassner & Arvolar,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowohl bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 30 Mk.  
im Weltpostgebiet ... 35 „  
Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 120 Mk.  
im Weltpostgebiet ... 150 „  
im Vorkontant ... 180 „

Extracur Nummer 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Gesetzblatt vom 2. März 1888)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1888 unter Nr. 1977 eingetragen.

Erscheint jedes Dienstag.

Anzeigen,  
die dreizehntägig fortwährend  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet,  
wenn von der  
Expedition des „Exports“  
Berlin W., Linkstr. 32.  
entgegengenommen.

Beifügen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 6. August 1889.

Nr. 32.

Diese Wochenschrift verfolgt das Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Länder im Auslande zu bringen, die Interessen des deutschen Exports klarstellend zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Befehle, Stellungen und Wartenstellungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.

Befehle, Entzinsen, Beitrittserklärungen, Verhändlungen für die „Centralverträge für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.

Inhalt: Nord-südamerikanischer Zollverein. — IX. Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung. — Europa: Bulgarien wirtschaftliche Lage im Jahre 1888. — Deutschlands Handelsbeziehungen zu Griechenland im Jahre 1888. — Asien: Chinese Industrien. — Afrika: Der Schiffsahrtverkehr im Suez-Kanal während des Jahres 1888. Der Handel in Angola. — Süd-Amerika: Bolivia. Die Geschäftslage in La Plata. Neueste Nachrichten aus Brasilien. — Australien und Südsee: Neueste Nachrichten aus Australien. — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutscher Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Nord-südamerikanischer Zollverein.

Schon lange macht sich in Nord-Amerika das Bestreben geltend, die Monroe-Doktrin nicht nur in politischer, sondern auch in kommerzieller Hinsicht zu verwerten. Mit Neid sehen die Yankees auf die wachsenden Handelsbeziehungen zwischen Europa und den zentral- und südamerikanischen Staaten und sinhen auf Mittel, sie zu erschweren oder gar zu zerstören. Sie haben es nicht an Anstrengungen in dieser Richtung fehlen lassen, vernachlässigt bisher aber nicht, die Konkurrenz mit den Völkern der alten Welt in wirksamer Weise aufzunehmen, da sie nicht so gut, so billig und dem Geschmack der Konsumenten entsprechend, wie diese, zu produzieren vermögen. Trotzdem halten sie an der Ansicht fest, daß Amerika den Amerikanern gehöre und glauben denselben durch Gründung eines nord-südamerikanischen Zollvereins am zweckmäßigsten Ausdruck leihen zu können. Schon im Februar des Jahres 1886 legte der Senator Frye dem Kongress in Washington ein dahin zielendes Projekt vor und erreichte es damit, daß eine Kommission ernannt wurde, welcher es oblag, die einschläglichen internationalen und kommerziellen Fragen zu studiren. Die Kommission ging auch sofort ans Werk, entsandte Delegationen nach allen Hauptstädten Zentral- und Süd-Amerikas und beschloß, im Oktober 1888 in Washington einen Kongress abzuhalten, zu welchem sämtliche Regierungen der zentral- und südamerikanischen Staaten Einladungen erhalten sollten. Warum dieser Kongress nicht zu Stande gekommen, weiß man nicht bestimmt; wahrscheinlich ist es, daß sich die südamerikanischen Regierungen nicht so schnell über ihre Betheiligung schlüssig machen konnten und selbst eine Vertagung des Kongresses in Washington beantragt haben.

Inzwischen hat nun aber die Kommission in rührigster Weise weiter agirt, wobei sie von der Regierung der Ver. Staaten und von dem derzeitigen Präsidenten der Republik, der sich in sehr entschlossener Weise für die von ihr vertretenen Idee ausgesprochen hat, wirksam unterstützt wurde: Meetings über Meetings wurden gehalten, um im Volke Stimmung zu machen, und tatsächlich ist der Kongress jetzt gesichert. Am 2. Oktober d. J. wird er in Washington zusammenzutreten, um über folgende Gegenstände zu berathen:

1. Allgemeine Mittel zum Schutze und zur Förderung der Interessen der amerikanischen Nationen.

2. Mittel zur Bildung eines amerikanischen Zollvereins, der nach Möglichkeit dazu beitragen soll, die Handelsbeziehungen zwischen diesen Nationen zu heben.

3. Herstellung regelmäßiger und häufiger Verbindungen zwischen den Häfen der verschiedenen amerikanischen Staaten.

1. Herstellung eines einheitlichen Zollsystems in allen unabhängigen Ländern Amerikas, gleiche Behandlung der Ein- und Ausfuhrgegenstände in denselben, gleiche Hafengebühren, gleiche Quarantaine-Maßregeln usw.

5. Ausprägung gleichwertigen Silbergeldes von Seiten aller theilnehmenden Regierungen, welches Geld dann als legales Zahlungsmittel bei allen kaufmännischen Transaktionen zwischen den Angehörigen der einzelnen amerikanischen Staaten gelten soll.

6. Annahme eines einheitlichen Maß- und Gewichtsystems zur Erleichterung des Verkehrs unter den einzelnen Ländern Amerikas, einheitliche Bestimmungen zum Schutze des litterarischen Eigentums und der Fabrikmarken, sowie zur Auslieferung von Verbrechen.

7. Feststellung eines von den Delegirten der einzelnen theilnehmenden Länder ihren Regierungen zu unterbreitenden Planes für die Lösung aller internationalen Streitfragen durch Schiedsgerichte, um zukünftig die Kriege unter den Nationen zu verhindern und alle Differenzen unter ihnen auf friedlichem Wege zu begleichen.

8. Endlich alle sonstigen Mittel, welche dazu geeignet erscheinen möchten, das gute Einvernehmen der an dem Kongress theilnehmenden Nationen zu fördern.

Soweit das Programm des Kongresses, der allerdings nach der Behauptung der Einberufer ja nur einen konsultativen Charakter tragen und keinen Zwang auf die Entschliessungen der einzelnen amerikanischen Regierungen ausüben, auch bestehende Verträge in keiner Weise schädigen soll, der aber doch mit solcher Deutlichkeit gegen die Interessen des europäischen Handels gerichtet ist, daß man sich über die Gleichgültigkeit, mit welcher man ihm auf dieser Seite des Ozeans und namentlich in Deutschland gegenübersteht, wundern muß. Nur die „chambre syndicale des negociants-commissionaires“ in Paris hat sich in energischer Weise gegen die Gründung eines amerikanischen Zollvereins ausgesprochen und an die französische Regierung das Verlangen gerichtet, rechtzeitig zu interveniren, was allerdings aber von keinem wirklichen Nutzen sein dürfte. Wenn man jedoch bedenkt, daß die Regierungen von Brasilien, Chile, Argentinien, Costa Rica, Guatemala, Peru, Honduras, Nicaragua, S. Salvador und Bolivia ihre Betheiligung an dem Kongresse bereits zugesagt haben, und daß die größte Aussicht auf die Betheiligung aller andern amerikanischen Staaten, Mexico vielleicht ausgenommen, vorhanden ist, so kann es nicht zweifel-

haft sein, daß der Kongress auch ohne Annahme bindender Beschlüsse eine große politische Bedeutung erlangen wird; und darum sollte man sich bei uns etwas lebhafter mit ihm beschäftigen, als es bisher geschehen ist. — Wir möchten uns diesem Grunde die Aufmerksamkeit unserer Leser auf einen Artikel der St. Louis-Tribüne richten, welcher sich mit den möglichen Ergebnissen des Kongresses beschäftigt, unseres Erachtens die politische Tragweite desselben aber noch viel zu sehr unterschätzt. Er lautet:

„Eigentlich ist es überraschend, daß der Völker-Kongress, welcher im Oktober in Washington zusammentreten und wahrscheinlich von allen Ländern des amerikanischen Kontinents besocht werden wird, so geringe Aufmerksamkeit erregt. Denn die außerordentliche Bedeutung einer solchen Konferenz läßt sich gewiss nicht ablesen.“

Sie ist eine Lieblings-Idee Blaine's, welcher damit nicht nur gemeinsame Vereinbarungen betreffs des Handels der spanisch- und englisch-amerikanischen Völker unter einander anbahnen, sondern dadurch offenbar auch einen stärkeren strategischen Rückhalt gegen Europa gewinnen will, nicht gerade für die Ver. Staaten, denn diese können sich selbst helfen, wohl aber für die schwachen Republiken Mittel- und Süd-Amerikas, welche fast beständig europäischen Intriguen ausgesetzt sind. Selbstverständlich kann Uncle Sam nicht daran denken, die Rolle eines direkten Beschützers aller dieser Länder zu übernehmen, oder vielleicht gar im Falle von Verwickelungen mit europäischen Mächten die Kastanien für sie aus dem Feuer zu holen, vielmehr wird mit der Konferenz vorläufig nur ein moralischer Eindruck bezweckt, welcher die Europäer lehren soll, daß zwischen den Völkern Nord- und Süd-Amerikas ein gewisses Solidaritätsgefühl besteht, welches zu respektieren, eine kluge Politik sein wird. Möglich auch, daß die Frage des Völkerfriedens, des Handels, der Verträge, aller etwaigen Mißbilligungen zwischen den verschiedenen amerikanischen Ländern künftig am grünen Tische, statt mit dem Schwerte, schlicht zu lassen, in erste Erwägung gezogen wird. Würdig für die amerikanischen Republiken wäre es, dem waffenstarren Europa eine solche moralische Ohrfeige zu erteilen und ihm in dieser Hinsicht mit gutem Beispiel voranzugehen.

Doeh der Hauptzweck des Kongresses werden neue Handelsvereinbarungen sein. Es gilt, den Waarenaustausch zwischen Nord- und Süd-Amerika durch entsprechende Modifizierung der Zollgesetze zu erleichtern. Gerade in dieser Verbindung möchten wir uns darauf aufmerksam machen, daß Abmachungen auf dem Papier dazu nicht ausreichen. Wenn die Yankees die mittel- und südamerikanischen Märkte erobern wollen, so müssen sie die Fabrikation auch dem Geselchmak jener Völker anpassen, deren Sitten und Bräuche studieren und vor Allem im Stande sein, durch ihre Agenten in der Sprache der Kunden mit denselben zu unterhandeln. In dieser Hinsicht sind uns die Europäer weit über\* und diesem Umstand ist es auch zum Theil zu zuschreiben, daß England, Deutschland und Frankreich uns bei unseren südlichen Nachbarn ausgestochen haben. Wenn der gegenseitige Meinungsaustausch in der bevorstehenden Konferenz den Industriellen der Ver. Staaten diese Lehre beibringt, so wird sie, ganz abgesehen von ihrer sonstigen Bedeutung, von außerordentlichem praktischen Nutzen sein.\*

### IX. Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung.

Es würde nun noch, um den Rundgang durch die Ausstellung zu vollenden, erörtern, den Leser in das wissenschaftliche Theater der Gesellschaft „Urania“ mit seinen hochinteressanten Apparaten, sowie in das niedliche Ballet-Theater in Rococoel zu führen, woselbst uns die zahlreichen Requisiten der modernen Bühne, namentlich soweit sie dem Schutze des ausübenden Künstlers und des zuschauenden Publikums dienen, veranschaulicht werden, aber wir würden damit aus dem Rahmen unserer bisherigen Darstellung heraustreten und können uns also erst dann mit diesen interessanten Abtheilungen beschäftigen, nachdem wir unser Versprechen eingelöst haben werden, einige besonders beachtenswerthe Maschinen und Apparate eingehender zu schildern, als es uns bei der allgemeinen Beschreibung der Ausstellung möglich war. —

Kehren wir zunächst in die Maschinenhalle zurück. Wir haben in unserem Artikel in Nr. 22 d. Bl. hervorgehoben, daß uns dort eine außerordentliche Mannigfaltigkeit in der Konstruktion von Fahrstühlen und Aufzügen entgegentritt. Manche derselben sind schon seit längerer Zeit bekannt und in Anwendung, manche dagegen aber auch völlig neu. Dahin zählt

namentlich der von Brüggleh, Hansen & Co. in Gotha ausgestellte Personen-Fahrsstuhl (Friedrich Hansen's Patent). Bisher bot nur der hydraulische Aufzug, bei welchem der Fahrstuhl direkt oben am Plunger befestigt ist, volle Sicherheit gegen Unfälle durch Bruch von Ketten und Seilen, aber er vermochte nicht die Anlage eines tiefen Schachtes zur Unterbringung des Druckzylinders, und stellte sich in Folge dessen sehr kostspielig. Der neue Hansen'sche Aufzug, bei welchem der Fahrstuhldurchweismastriehsen zwei Seiten desselben angeordnete Schraubenspindeln auf- und nieder bewegt wird, beseitigt diesen Uebelstand und gewährt eine ebenso volle Sicherheit gegen Unfälle, wie der erwähnte hydraulische Aufzug. Die Schraubenspindeln werden unten durch eine horizontale Welle vermittelst Getriebläder, sowie eines gekreuzten und eines offenen Riemens angezogen, während ihre am Fahrsstuhl gelagerten Muttern durch eine einfache Vorrichtung eine der Bewegungsrichtung der Schraubenspindeln entgegengesetzte Drehung erhalten, wodurch die Fahrgeschwindigkeit verlangsamt wird. Diese Geschwindigkeits-Verlangsamung macht es aber möglich, unter Erzielung der üblichen Fahrgeschwindigkeit, mit der Rotationsgeschwindigkeit der Schraubenspindeln innerhalb praktischer Grenzen zu bleiben und den Schraubengängen eine so geringe Steigung geben zu können, daß ein Niedergehen des Fahrstuhles nicht mehr stattfinden kann, selbst, wenn sämmtliche, die Spindeln antreibenden Räder ausgedreht oder gebrochen sein sollten. Die ganze Konstruktion ist eminent praktisch und hat vor derjenigen sogenannter hydraulischer Aufzüge den Vorzug größerer Billigkeit, da sie des Schachtes nicht bedarf, wie er für den hydraulischen Zylinder notwendig ist. Dieser Fahrsstuhl läßt sich für jede beliebige Förderhöhe einrichten. Das auf der Ausstellung vorhandene Exemplar hat dagegen nur eine Hühöhöhe von 4,5 m.

Die genannte Firma hat auch einen sehr praktischen Lasten-Fahrsstuhl mit Sicherheits-Vorrichtungen gegen Kettenbruch und Einstürzen von Personen in den Fahrschacht, einige Sicherheitswinden (System Stauffer-Megy) für den Handbetrieb und andere (System Stauffer-Henk) für Riemenbetrieb, endlich aber einen höchst interessanten Material-Prüfungsapparat ausgestellt, von welchem sich eine Zeichnung in der Kollektiv-Ausstellung der Kgl. mechanisch-technischen Versuchsanstalt (Charlottenburg) im Hauptgebäude der Ausstellung und eine genaue Beschreibung in der Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure\*, Bl. XXX, 8, 25, befindet. Dieser Apparat ist namentlich zur Prüfung der Festigkeit und Elastizität von Gußeisen- und zu einer weiteren Verlebung dieser Eigenschaften und des Einzelnigkeits-Einflusses verschiedener Materialzusetzungen bestimmt und ist für Probestäbe von mindestens 1 m Länge und bis 10 mm Durchmesser eingerichtet. Die Stäbe werden an den Enden aufgelagert, während der bis auf 1400 kg ausdehnbare Druck in ihrer Mitte ausgeübt wird. Zur Ablebung der Durchbiegung der Stäbe dient ein Mikroskop, mit dessen Hilfe man ganze und halbe Millimeter ablesen kann. —

Wenn wir uns jetzt zu den besonders zahlreich ausgestellten Holzbearbeitungs-Maschinen im Saale R, welche wir in unserem Artikel III nur flüchtig berühren konnten, so müssen wir allerdings an der Behauptung festhalten, daß manche der an denselben angebrachten Schutzvorrichtungen viel zu schwerfällig sind, um eine weitere Verlebung dieser Eigenschaften und des Einzelnigkeits-Einflusses zu bewirken, und diese sind es mit welchen wir uns hier zu beschäftigen haben. Da sind zu nächst die Lamellen-Schutzkappen für Zirkularsägen von der renommierten Maschinenfabrik von C. L. P. Fleck Söhne in Berlin zu erwähnen. Die am Spaltkeil befestigte Kappe trägt seitlich angehängte Blechstreifen (Lamellen), welche schräge zur Schnittrichtung nach hinten, dem Spaltkeil zu, reichen. Dieselben decken sich, indem sie paarweise angeordnet sind, und ermöglichen also ein gleichmäßiges Hobeln, sobald ein Stück Holz an die Kappe geführt wird. Bevor dasselbe ganz durchgeschnitten ist, schlägt die erste Lamelle schon wieder herab und macht durch ihren Schlag den Arbeiter, der das Holz gegen die Kappe schiebt, zur Aufmerksamkeit. Die Lamellen können an ihrer Unterseite angeformt werden, daß sie ein Zurückziehen des Holzes gestatten; sie können aber auch gezahnt oder angespitzt werden, um ein Zurückziehen des Holzes zu vermeiden. Will man schmale Leisten oder spitze Abschnitte herstellen, so werden die Lamellen auf ihren Drehbolzen nicht festgenauert, ihr Heben erfolgt also nicht paarweise, sondern durchs unabhängig von einander, ja es können sogar die hinteren, vom Standpunkt des Arbeiters rechts gelegenen Lamellen, hochgehalten werden, um ein Festklemmen kleiner Abschnitte in den Lamellen zu verhindern. Die Kappe, welche die Lamellen

trigt, ist bis zum Kreisabgeblat nach vorn hin geschlitt, auch sind die vorderen Lamellen durchbrochen gearbeitet, um die Säge im Schnitt beobachten zu können. Der Press dieser Schutzvorrichtung mit Spaltkeil für Kreisabgeblättern von 20 bis 100 cm Durchmesser beträgt 25 bis 65 kG. — Die rühmlichst bekannte zum Querschneiden bestimmte Pendelsägekreuzmaschine Form ist, durch praktisches Schwervermögen in der Weise versehen, dass die Sägvollführung durch eine zweitheilige Schutzhaube, welche um den Mittelpunkt des Blattes drehbar angeordnet ist, vollständig verdeckt wird. Während der Ausführung des Schnittes gleitet nun der obere Theil der Haube ab (teu zu schneidenden Holz entlang, ohne das Sägeblatt irgend wie frei zu machen und den Arbeiter der geringsten Gefahr auszusetzen. Der untere Theil der Haube ist vorne mit Stoßdämmen versehen, die bei der Vorwärtsbewegung des Pendels gegen den Arbeitstisch stoßen und daselbst bis zur Vollendung des Schnittes, nach welcher das Sägeblatt in seine ursprüngliche Lage zurückkehrt, verharren. Eine Verletzung durch die Pendelsäge ist unter Anwendung dieser Schutzvorrichtung, welche für das Deutsche Reich unter Nr. 47494 patentirt worden ist, absolut ausgeschlossen.

Ausgerechnetes in Bezug auf Schutzvorrichtungen bei Holzbearbeitungsmaschinen hat auch die deutsch-amerikanische Maschinenfabrik von Ernst Kirchner & Co. in Leipzig-Sellerhausen geliefert. Ihre patentirten Schutzkörbe für Zirkularsagen sind in der Weise mit dem Spaltkeil kombiniert, dass sie für Sägeblätter von den verschiedensten Durchmesser Verwendung finden können. Bei den Bandsägen befindet sich um die obere Kante ein Bügel mit Drahtgeflecht oder perforirtem Blech, ferner am Gestell entlang, sowie über und unter dem Tisch ein Holzschutz; an der vertikal verstellbaren Sägeblattführung wird außerdem ein Schutzblatt angebracht, so dass der Arbeiter gegen das etwaige Reissen eines Blattes geschützt ist. Neu an den Kirchner'schen Bandsägen ist seine spähere Patent-Sägeblattführung, bei welcher das Blatt gegen die seitliche und rückwärtige Führung erhält. Die patentirten Kirchner'schen Abrichtmaschinen führen ein Schutzrad über den Messerwellen, welches durch seine eigene Schwere auf den Tisch, bezw. das Holz herunterfällt und demnach die Tischöffnung über der Messerwelle stets sorgfältig schließt und den Arbeiter daran hindert nach der gefährlichen Stelle zu greifen. Um der Verstellbarkeit des Führungseins folgen zu können, ist das Schutzrad stereoskopirt einander zu schieben. Bei den Kirchner'schen Abrichtmaschinen ist als neu zu bezeichnen, dass sie zum Abdrehen runder Säulen benutzt werden, bei denen es überall auf genaue Stärke und mathematisch genaue Formen und Glättungen ankommt. Als Schutz bei Fraismaschinen sind in der Höhe und seitlich verstellbare Köbe aus perforirtem Blech und Schutzringe angebracht, welche das Werkzeug dem Rücken des Arbeiters nicht verdecken. Kirchner kombiniert seine Tischfräse mit zurückklappbarer Oberfrase und hat darauf ein deutsches Reinspatent erhalten. Neu ist an dieser Maschine ein Apparat zum Fräsen offener und verdeckter Zinken, sowie ein Kundlernapparat für kleine feine Drechslerwaren und endlich ein Holzschmitz- und Holzstempelnapparat. Leister ist die neue Kirchner'sche Brettschneide-Maschine, auf welcher dünne Bretter aus einheimischen fetigen Nadelhölzern, ohne Schnittverlust durch Sägespäthe, in großen Massen hergestellt werden können, auf der Ausstellung nicht vertreten, so dass wir von einer Beschreibung derselben an dieser Stelle absehen müssen.

Von hervorragender Bedeutung für die Holz-Industrie ist die selbstthätige Sägen-Schärfmaschine für Gatter-, Kreis- und Bandsägen aus der Werkzeug- und Schmirgelscheiben-Fabrik von Friedrich Schmaltz, Offenbach a. M. Diese Maschine ist unter Nr. 45747 für das Deutsche Reich patentirt worden, hat aber auch schon für das Ausland zahlreiche Patente erhalten. Wir haben es in ihr mit einer höchst praktischen Erfindung zu thun, da durch sie das zeitraubende, unvollkommene und dabei doch kostspielige Schärfen der Säge mit der Handeife völlig überflüssig gemacht wird. Als schärfendes Werkzeug dient eine rasch rotirende weiche Schmirgelscheibe, die in besonderer Qualität in der Fabrik des Erfinders angefertigt wird. Der Zahndring wird, wenn die Zähne zu kurz geworden sind, nach wie vor ausgedreht, oder besser noch ausgeschmirgelt, während die Schärfung der Zähne durch die erwähnte Schmirgelscheibe nur an dem Zahnpitzen erfolgt, da nur diese beim Sägen angegriffen werden. Die Maschine vermag in der Minute 60 bis 90 Zähne zu schleifen, die eine Spitzenfernung von 15 bis 70 mm haben, oder auch, wenn in der Praxis angewendet, enger oder weiter sein können. Die einzelnen Flächen der

Zähne werden unter sich genau parallel und erhalten eine beliebige Schräge; sie werden entweder in geschränktem Zustand oder auch mit ganz gerader Schneide rechtwinklig zur Säge geschränkt. Gatter- und Bandsägen bekommen durch die regelmäßige Schärfung Zähne von absolut gleicher Höhe, das seitliche nötige Abrichten mit der Handeife fällt weg. Bei Kreis- und Bandsägen ist es ebenso; dieselben werden durch das Schärfen von selbst kreisrund. Wichtig ist es, dass die Maschine ein Exhauster zum Absaugen des Schmirgelstaubes, der ebenso ungesund für die beweglichen Maschinentheile, als auf die Lungen der Arbeiter einwirken kann, angebracht ist. — Als Vorzüge des Schärfens mit der Maschine gegenüber der Handeifeiers ist zu nennen: die große Leistungsfähigkeit der Maschine, welche von nur einem Mann bedient, stündlich 20 bis 30 Gatter-sägen zu schärfen vermag, die Billigkeit und der geringe Verbrauch an Schmirgelscheiben gegenüber den hohen Preisen und der schnellen Abnutzung von Feilen, die völlig gleichmäßige Schärfung aller einzelnen Zähne und dem zu Folge ein geringerer Kraft- und Materialverbrauch und ein sauberer Schnitt; endlich aber die Einfachheit und Gefahrlösigkeit in der Handhabung der Maschine. Ubrigens sind auch von der Schleifmaschinenfabrik und Eisengießerei von S. Oppenheims & Co. in Hainholz vor Hannover einige sehr praktische Schmirgel-Schleifmaschinen ausgestellt worden, unter welchen wir eine selbstthätige Messer-Schleifmaschine als besonders beachtenswerth hervorheben möchten.

## Europa.

### Bulgariens wirtschaftliche Lage im Jahre 1888.

Dem Jahresbericht des k. k. österreichisch-ungarischen Generalkonsuls in Sofia pro 1888 entnehmen wir folgende, auf so wertvoll für die Kenntnis des Landes sind, als die frühesten Mängel der bulgarischen Statistik im Jahre aufzuheben sich ersowert haben und erst in neuerer Zeit die dortigen statistischen Bureaus unter eine verständnisvolle Leitung gestellt worden sind, welche es auch hat anlegen sein lassen, wenigstens für die letzten 3 Jahre ein möglichst genaues statistisches Material über den Handelsverkehr Bulgariens zusammenzutragen.

Der Zensus von 1888 hat ergeben, dass sich die Einwohnerzahl Bulgariens auf 3 153 957 Seelen beläuft, wovon 2 193 031 auf Nord-Bulgarien und 960 411 auf Süd-Bulgarien kommen. Die wirtschaftlichen Verhältnisse, wie sie sich in der Handelsbilanz des verflochtenen Jahres widerspiegeln, müssen insofern als zufriedenstellend bezeichnet werden, als in jenem Agriculturnuss, der fast alle Industrieerzeugnisse vom Auslande beziehen muss, Import und Export sich annähernd geckelt haben, was allerdings in erster Linie den aufsergewöhnlich guten Ernteerträge zu danken sein dürfte. Die Einfuhr werthete 66 328 496, die Ausfuhr 63 508 089 frcs. Wenn man bedenkt, dass die Bodenkultur dort noch in höchst irrationeller Weise betrieben wird, so muss man einräumen, dass jenes Land, sofern es in Zukunft von schweren politischen Erschütterungen befreit bleiben sollte, eine sehr bedeutende Exportiv-Kraft besitzt und der größten Aufmerksamkeit unserer Expansive würdig ist, zumal der deutsche Handel dort schon recht befriedigende Resultate zu verzeichnen hat und auch die diesjährige Ernte als höchst befriedigend bezeichnet wird.

Folgende Tabelle mag veranschaulichen, in welchem Maße die einzelnen Nationen an dem Handelsverkehr mit Bulgarien während der letzten drei Jahre partizipirt:

	Import		
	1885 frcs.	1887 frcs.	1886 frcs.
England	19 519 327	21 923 776	18 290 539
Oesterreich-Ungarn	18 192 351	15 276 658	17 055 755
Türkei	9 870 614	9 586 611	11 219 829
Deutschland	4 390 403	3 800 161	2 116 839
Frankreich	3 891 592	4 140 080	3 783 753
Russland	3 008 139	3 277 412	3 596 169
Rumänien	2 285 003	2 924 793	3 279 638
Belgien	1 333 776	1 061 580	638 125
Italien	1 481 331	793 062	1 814 853
Serbien	1 007 354	1 115 763	1 371 216
Schwiz	1 001 729	928 655	708 243
Griechenland	285 889	356 957	479 892
Amerika	144 668	421 247	528 141
Holland	23 611	15 235	12 785
Andere Länder	—	109 000	309,572

	Export		
Türkei	27 747 688	24 800 693	29 235 090
Frankreich	13 883 036	6 136 087	9 623 445
England	12 275 628	3 822 411	4 322 018
Oesterreich-Ungarn	2 628 668	3 757 756	2 452 083
Italien	1 020 599	857 643	1 196 696
Rumänien	2 375 976	607 580	1 280 371
Griechenland	755 971	361 965	575 129
Belgien	622 263	328 115	—
Serbien	267 633	272 182	261 800
Deutschland	265 012	299 399	89 892
Rußland	31 260	118 106	266 405
Andere Länder	3 633 682	2 106 110	477 373

Bezüglich der Import-Tabelle haben wir zu bemerken, daß der der Türkei zugeschriebene Antheil der türkischen Ausführungsstatistik noch zu hoch gegriffen ist und jedenfalls sehr viele Transitfrüher in Rechnung zu stellen wären. Wahrscheinlich wird auch Deutschland an diesen und den Importen aus Oesterreich-Ungarn noch mit einer erheblichen Quote partizipieren, so daß sein tatsächlicher Export nach Bulgarien ein weit höherer sein dürfte, als er durch die bezüglichen Ziffern ausgedrückt wird. Jedenfalls haben wir aber alle Ursache, schon mit der Zunahme unseres direkten Exportes zufrieden zu sein. Derselbe hat sich namentlich in den Branchen der Nahrungs- und Genussmittel, der chemischen, der Metall-, Textil-, Papier- und Holzindustrie, ferner aber bei Eisenbahnwagen, Kurz- und Galanteriewaren vollzogen, und unumgibt hebt der österreichische Konsul hervor, daß vor allen Dingen in Bezug auf Eisen- und Stahlwaren, sowie Schneidwerkzeuge, seine heimische Industrie gar nicht im Stande sei, die Konkurrenz mit Deutschland aufzunehmen. Anders verhalte es sich freilich mit Pfägen und Sensen, welche ausschließlich von Oesterreich-Ungarn geliefert würden. Man hätte allerdings den Versuch gemacht, deutsche Sensen unter nachgemachten bekannten österreichischen Marken einzuführen, sie hätten aber einen kaum nennenswerthen Absatz gefunden, da die Täuschung von den Abnehmern wohl bemerkt worden sei. Wir lassen die Richtigkeit dieser Mittheilung vorläufig auf sich beruhen, würden unseren Lesern aber für etwaige Aufklärungen über den hier in Frage stehenden Fall dankbar sein.

Die Verminderung der englischen Importe um  $\frac{1}{3}$  im Jahre 1888 erfolgte namentlich bei Artikeln, denen Deutschland seinen Mehr-Import von  $\frac{2}{3}$  gegenüber dem Vorjahre zu danken hatte, was wir hieraus mit Befriedigung konstatieren.

Rußlands Anstrengungen, den bulgarischen Markt zu erobern (vgl. „Export“ Jahrg. 1883 No. 10) haben kläglich Fiasco gemacht, wie wir aus obiger Tabelle ersehen, die eine beständige Abnahme seiner Importe erkennen läßt; ebenso steht es aber auch mit den meisten andern Ländern, und nur Oesterreich-Ungarn, Deutschland, Belgien und Serbien haben eine wesentliche Zunahme ihrer Importe zu verzeichnen. Möchte der deutsche Handel es sich angelegen sein lassen, die gewonnene Position nicht nur zu behaupten, sondern nach Kräften zu erweitern, da die wirtschaftliche Lage Bulgariens tatsächlich eine recht günstige und entwickelungsfähige ist.

**Deutschlands Handelsverkehr mit Griechenland im Jahre 1888.** Dem hiesigen Bericht pro 1888 des und k. österreichisch-ungarischen Konsulates in Piräus-Athen entnehmen wir folgenden beachtenswerthen Passus über das Anwachsen der deutschen Importe in Griechenland bei einer im Allgemeinen nicht gerade günstigen Lage des dortigen Handels. Der erwähnte Konsul schreibt: „Von der dazwischen zu beobachtenden Rückwärtsbewegung der Importziffern machen nur Deutschland, Frankreich und Belgien eine Ausnahme mit einer Steigerung von 320 201, 526 138 und 499 380 frcs.; während die Vereinigten Staaten von Amerika in diesem Jahre zum ersten Male als Importprovenienz, und zwar mit einer namhaften Kaufforderung erscheinen. Dürften die Steigerungen der Einfuhren aus Frankreich und Belgien wohl mehr nur als zufällige und unpräjudicial aufzufassen sein, so fordert andererseits Deutschlands Thätigkeit auf dem hiesigen Markte eine ernste Berücksichtigung, unsofern, als die in den betreffenden statistischen Ausweisen enthaltenen Tabellen noch lange kein vollständiges Bild von Deutschlands Import geben, der ja bekanntlich wegen des Fehlens einer direkten Schiffsfahrtsverbindung zu nicht unbedeutendem Theile in den als österreichisch-ungarische, italienische, belgische, dänische und niederländische Provenienz ausgewiesenen Importen enthalten ist. Es kann nicht in Abrede gestellt werden, daß die

deutsche Konkurrenz speziell unsere Einfuhrartikel (wie namentlich Papier, Metallwaren, Drogen, Chemikalien und die gesammten Bekleidungsindustrien) empfindlich trifft und uns für die Folge noch gefährlicher werden wird, da insbesondere der deutsche Kaufmann mit solchem Kaufständia, Fleiß und Energie an die Eroberung eines Marktes geht, was hinsichtlich unseres Kaufmannstandes nicht immer gesagt werden kann. Was Deutschland hier vor Allen zu statten kommt, ist das Vorhandensein vorzüglicher deutscher Kommissionäre, in deren Händen das ganze deutsche Importgeschäft ruht. Es kann nicht genug beklagt werden, daß dieses hinsichtlich Oesterreich-Ungarns nicht der Fall ist. Der österreichische Kaufmann arbeitet entweder direkt mit dem hiesigen Händler oder er ist auf den deutschen Kommissionär angewiesen; daß dieser trotz seines kaufmännischen Standpunktes in erster Linie deutsche Interessen wahrnimmt und — ceteris paribus — dem deutschen Fabrikanten den Vorzug giebt, ist selbstverständlich. Der direkte Verkehr mit dem hiesigen Kaufmann erscheint sich aber aus dem Grunde nicht, weil der österreichische Fabrikant oder Exporteur unmöglich jene genaue Usancenkenntnis besitzen kann, ohne welche ein erfolgreiches Geschäft mit Griechenland nicht möglich ist. Nur der hier ansässige Kommissionär, der die Sprache spricht, mit den Landessitten vertraut ist, dem jene zahlreichen kleinen Finessen gefällig sind, die der Verkehr mit dem griechischen Kaufmann nothwendig macht, wird im Stande sein, die entrichten Geschäfte glatt und nutzbringend abzuwickeln und gleichzeitig, unterstützt durch seine Platzkenntnis, aus eigener Initiative dem Fabrikanten neue Geschäfte zuzuführen.“

Soweit der Konsulatsbericht, sofern er für uns ein größeres Interesse haben kann. Er ist für uns erfreulich und lobenswerth zugleich, erfreulich, weil er uns zeigt, daß das deutsche Geschäft in der Levante in guten Händen liegt und die besten Aussichten hat, sich günstig weiter zu entwickeln, lohnreich, weil in ihm auf das geeignete Mittel hingewiesen wird, um diese günstige Entwicklung zu fördern. Es liegt in der Herstellung einer direkten und regelmäßigen Dampfschiffsverbindung mit den Häfen Griechenlands und des ganzen Orients, deren Nothwendigkeit ja auch bereits von uns des Ofteren betont worden ist. Möchte die deutsche Rhederei die ihr dort gebotenen Chancen endlich in ernste Erwägung ziehen!

## Asien.

### China's Industrie.

Nichts spiegelt wohl deutlicher den konservativen Charakter der chinesischen Nation ab, als deren industrielle Fertigkeiten. Methoden, die in anderen Ländern der Erde bereits seit einer Reihe von Jahrhunderten abgeschafft worden sind, erfreuen sich noch heutigen Tages einer ebenso großen Allgemeinheit und Beliebtheit, als wie vor dem Beginn der christlichen Ära — eine Thatsache, die nicht nur erklärt, warum die Industrie in China nicht nur nicht einen Fortschritt gemacht, sondern sogar entartet ist, da durch mechanische Wiederholung nie ein hoher Grad von Güte und Trefflichkeit erlangt werden kann. Die Mühle, welche den Reis oder das Getreide des Chinesen mahlt, ist noch ebenso primitiv als die, welche unseren Vorfahren vor mehr als tausend Jahren zu diesem Zwecke diente, ein Mörser von gewaltigen Dimensionen, die einzige Betriebskraft die Hand oder der Fuß; der Pfug ist kaum etwas anders als ein krummer Ast, der mit Eisen beschlagen ist, das Spinnrad ist in seiner Entwicklung nicht einmal so weit fortgeschritten, daß dasselbe mittelst eines Tretrschemels in Bewegung gesetzt werden kann; der kunstlose Pumpe zum Bewässern der Felder, mit ihrer Kette ohne Ende, scheint die zum Modell gedient zu haben, deren sich die alten Ägypter vor über 2000 Jahren bedienten. Aber selbst in den höheren maschinellen Einrichtungen ist dieselbe Stockung bemerkbar: der Webstuhl des chinesischen Bauern, indem er mühevoll seine Fäden aufnimmt und das Weberschiff von Seite zu Seite wirft, ist noch so unvollkommen als der, an welchem die deutsche Bauernfrau zur Zeit der Kreuzzüge saß. Das Tuch, welches der Chinese zur Zeit webt, ist weit starker, doch andererseits auch äußerst grob und nimmt zu seiner Verfertigung viel Zeit in Anspruch — allerdings ein Umstand, der ihm sonst nicht weiter übel berührt, da Zeit für ihn nur wenig Werth hat. Das Resultat einer solchen veralteten Methode jedoch ist, daß, während China in früheren Jahren in Stroh- und Baumwollenwaren, wemochsen in nur mäßigen Quantitäten auszuführen, es heute sich genüthigt sieht, selbigen Artikel in noch Jahr zu Jahr wachsenden Ziffern einzuführen. Die große Nachfrage nach Baumwolle in China und

der verhältnißmäßig beschränkte Gewinn des rohen Artikels im Lande, werden es allerdings wohl zu lassen, daß der Import sich in einen Export umwandeln wird. In andern Manufakturwaaren könnte aber China, falls sein Volk die Fähigkeit oder die Regierung die Energie hätte, die zeitweiligen Methoden zu verbessern, einen viel bedeutenderen Markt für die Ausfuhr, wie von Seiden-Hand- und Flachswaaren, oder Papier, sich schaffen. Es erscheint recht sonderbar, daß ein Land, welches Seide alljährlich in so großen Mengen und ausgezeichneten Qualitäten nach Europa exportirt, noch so zurück in der Weberei dieses Artikels sein sollte. Ja, nicht nur ist der Handel in seidenen Stückgütern der Gesammthwert betrug in 1888 rund Hk. Tls. 7 600 (1887) sehr gering, sondern während der letzten Jahre hat der Seidenhandel, ähnlich wie China's Theehandel, einen Rückgang aufzuweisen, so daß sich der Generalinspektor der chinesischen Seezölle, Sir Robert Hart, genöthigt gesehen hat, vor einigen Wochen einen seiner Zollkommissare zu deputiren, mit dem Ersuchen, einen eingehenden Bericht über die Ursachen, welche zum Verfall des chinesischen Seidenhandels führen, zu compiliren. Obgleich es zur Zeit unmöglich ist, voraussehen, zu welchem Resultate die Prüfungskommission unter der Leitung besagten Zollkommissars kommen wird, so ist doch schon mit Bestimmtheit anzunehmen, daß zu den großen Hindernissen in dem Fortschritt dieses Handelszweigs gerechnet werden müssen: Kunstlosigkeit in der Methode der Zubereitung und überaus hohe Kosten einer solchen. Dasselben Bemerkungen finden Anwendung auf Hanf und ähnliche Fasergewächse: für die Produktion des rohen Materials ist China ausgezeichnet geeignet, doch wie gering ist z. B. seine Ausfuhr von Grasleinwand, die in 1888 sich auf nur 3500 Picul im Werthe von rund Hk. Tls. 500 000 belief! Wenn nun auch einerseits der Stand der chinesischen Manufakturen einen solchen Charakter trägt, so ist der Chinese andererseits mit gewissen Methoden, Seide und Grasleinwand zu weben, bekannt, deren Erlernung für den Europäer von bedeutendem Nutzen sein könnten. So ist z. B. der dünne chinesische Seidenfaden sehr häufig ausgezeichnet, sowohl in Betreff des Musters, wie auch in Ausführung. Die wilde Seide der Provinz Szechuen wird in einer Mannigfaltigkeit von verschiedenen Fabrikaten gewoben, von denen man auf dem europäischen Marke noch garnichts weiß. Es ist allerdings wahr, daß, während Europa in der Manufaktur von Textilwaaren große Fortschritte gemacht hat, es noch heute in Bezug auf Seidenwebereien auf derselben Stufe wie vor Jahren steht. Möglicherweise ist der Preis des Artikels zu theuer, um damit Versuche anzustellen. Wäre es möglich, die Provinz Szechuen mit ihrem Reichtum an wilder Seide dem fremden Handel zu eröffnen, so würden sich zweifellos fremde Kapitalisten bereit erklären, die Manufaktur der geringeren Qualitäten von Seide zu verbessern und ein Material herzustellen versuchen, welches sowohl schön, wie in dauerhaft und mäßig theuer ist. So sind auch alle Versuche, die bisher gemacht worden sind, um die Manufaktur von Chinagrass im Großen ausführbar zu machen, gescheitert. In der Fabrikation von Papier sind die Chinesen wünschlich noch weiter zurück. Wennschon sie mit diesem werthvollen Artikel wohl früher als die Völker des Westens bekannt waren, so sind ihre Bemühungen auf die Benutzung einer einzigen Quelle beschränkt gewesen und diese ist ungefahr die am wenigsten zweckmäßige. Praktisch kann man sagen, daß alles Papier in China aus Bambus-Schößlingen gemacht wird, wesson man hier und da findet, daß zur Fabrikation von gewöhnlicher Qualität von Papier anderes Material, wie Stroh und die Rinde von verschiedenen Bäumen dienen. Die Papiermühlen selbst sind vollständig primitive Konstruktion; eine überschlängliche Rad, durch einen kleinen Bergstrom in Bewegung gesetzt, hebt wechselseitig eine Reihe von hölzernen Schlägeln, die abwechselnd in einen rohen Steintrog fallen. Dieser Trog wird mit jungen Bambuszweigen gefüllt, die allmählich zu einem groben Brei reduziert werden; der letztere geht dann durch eine Anzahl von Sieben und wird in die Sonne zum Trocknen gestellt. Wenn die Masse getrocknet ist, ist der Artikel für den Handel fertig. Es ist selbstverständlich, daß dieses Papier nur wenig Festigkeit besitzt, und da es nicht gebleicht ist, kann man es auch nicht zum Schreiben mit Feder und Tinte benutzen. Man hat verschiedene Qualitäten von Papier in China, doch keine, die besser kann als das gewöhnliche. Die Idee, welche sich kaum mit dem gewöhnlichsten europäischen Fabrikate vergleichen. Die Idee, daß das sogenannte Reispapier, welches hauptsächlich von Canton ausgeführt wird, aus Reis gemacht wird, ist vollständig irthümlich.

Ostas. Lloyd.

## Afrika.

**Der Schiffsahrtverkehr im Suez-Kanal während des Jahres 1888.**  
Dem Juli-Heft des „Deutschen Handels-Archivs“ entnehmen wir folgende interessanten Angaben über den Schiffsahrtverkehr im Suez-Kanal, sowie über den Handel in Suez während des Jahres 1888:

Im Jahre 1888 durchfuhren im Ganzen 3410 Schiffe (303 mehr als im Vorjahre), davon 163 Deutsche (darunter 54 Reichspostdampfer), den Suez-Kanal. Die Gesammt-Tonnenzahl betrug 6 631 822 (886 Reg.-Tonnen netto, um 9 438 113 782 Reg.-Tonnen brutto). Von den ersteren den Gesammtverkehr ausnahnenden Fahrzeugen kamen 1725 aus dem Mittelmeer auf der Reise nach dem Osten und 1715 aus dem Rothen Meer auf der Heimreise.

Die Gesammt-Transiteinnahmen der „Suezkanal-Gesellschaft“ beliefen sich auf 64 856 986,06 frcs., gegen 57 826 126,56 frcs. im Jahre 1887.

Die 163 Deutschen Dampfschiffe hatten einen Netto-Raumgehalt von 238 045,24 Reg.-Tonnen und zahlten 2 320 969,53 frcs. Transitgebühren.

Die Taxe für beladene und Kriegsschiffe betrug wie im Vorjahre 9,50 frcs. und für Schiffe in Ballast und ohne Passagiere 7 frcs. für die Tonne.

Die Fahrt bei Nacht durch den Suez-Kanal unter Benutzung von elektrischem Licht hat den sogenannten „Garos“ Ausser den Postschiffen, welche meistens eigene elektrische Apparate besitzen, heißen jetzt auch viele Handelsdampfer solche. Die Miete hierfür einschließlich Bedienung beträgt jedesmal 10 £. Die Dauer der Durchfahrt hat sich in Folge dessen um die Hälfte Zeit verkürzt.

Die in Angriff genommene Verbreiterung der Wasserstraße macht langsamere Fortschritte; es muß aber auch berücksichtigt werden, daß die Baggermaschinen durch häufiges Anbinden am Ufer, um Dampfer vorbeizulassen, viel in ihrer Thätigkeit gehemmt werden.

Die Verbreiterung des Kanals bezweckt lediglich, den Fahrzeugen zu gestatten, nicht bloß an den sogenannten „Garos“, sondern an beliebigen Stellen — indem das eine oder andere am Ufer festzubinden hat — einander ausweichen zu können.

Bei Meilenzeichen 70,1 sind im Dezember vier Dampfer, darunter ein deutscher, durch Auflaufen an asiatische Ufer leck geworden und in Folge dessen gehindert gewesen, den Schaden hier auszubessern. An gedachter Stelle ist vor mehreren Monaten eine Verbreiterung des felsigen Ufers vorgenommen. Die Baggermaschine hat hierbei einige vorstehende Spitzen nicht beseitigt und diese gerade Trübe die Schuld an den eben erwähnten Unfällen. Ehe dem Uebelstände abgeholfen werden wird, sind zur besseren Kennzeichnung dieses Platzes vorläufig drei Bojen verankert worden. Immerhin aber ist es rathsam, wenn Schiffe möglichst langsam dort vorbeifahren.

Am Eingange, sowie an den Krümmungen im Kanal sind vielfach Gasbojen vorhanden.

An der südlichen Einfahrt auf der afrikanischen Seite legt die Kanalgesellschaft einen kleinen Hafen für ihre Baggermaschinen und sonstigen Geräthschaften an. Der Kai soll als Kohlenniederlage dienen.

Einem Zirkular des hydrographischen Amtes zu London vom 27. Dezember 1888 zufolge errichtet die Ägyptische Regierung auf der Sebeldan-Insel im Rothen Meer ein Leuchtfeuer, welches vom 15. Januar 1889 ab funktionirt.

Das in der Nähe der Mosesquele an Strand massiv aufgeführte Quarantäne-Lazareth läßt, was seine innere Einrichtung anbelangt, nichts zu wünschen übrig. Derselbst finden jedoch nur die vom Rothen Meere kommenden Reisenden, welche in Ägypten landen wollen und einer Quarantäne unterworfen sind, Aufnahme. Passagiere für Ägypten vom Norden können nur in Mex bei Alexandrien in der dortigen Anstalt ihre Beobachtungssperre abthun.

Die Reichspostdampfer haben wieder öfters Ladung und Passagiere angebracht und fortgeführt und erfreuen sich immer mehr der Beliebtheit des reisenden Publikums. Ägyptische Lokalpost haben die Schiffe bei den Linien allemal für die Anlaufhäfen mitbekommen und ebensolche für Ägypten zugeführt.

Der „Österreichisch-Ungarische Lloyd“ hat seit Mitte des Jahres seine Extrafahrten zwischen Suez, Djeddah, Massauah, Hodeida, Aden, und umgekehrt eingestellt und läßt an deren Stelle nur einige Dampfer der Hauptlinien die Häfen im Rothen Meere anlaufen.

Dagegen verkehren jetzt drei Schiffe der „Navigazione Generale Italiana“ (Florio e Rubattino) regelmäßig zwischen

Suez, Massauah, Assab und Aden. Dieselben versehen hauptsächlich den Postdienst und erhalten die italienische Post in Ägypten über Land mit Lokalzug.

Der von Ismailia nach hier führende Süßwasserkanal ist recht versandet und bedarf einer gründlichen Reinigung und Ausbaggerung. Neben dem der Suezkanal-Gesellschaft gehörigen Wasserbewerk, welches bisher den Einwohnern und Schiffen nur unfiltrirtes Wasser lieferte, werden jetzt Bassins zum Klären des letzteren angelegt.

Es wird hier immer mehr Wüstenboden kulturbare gemacht. Neuerdings wird beabsichtigt, die im Nordwesten der Stadt gelegene Wüstenfläche zu bewässern und demgemäß zu bebauen. Nach einem Jahre ist der Boden hier ertragsfähig.

Ein- und Ausfuhr. Der Werth, der durch das Zollamt von Suez gegangenen Waaren betrug:

	1887.	1886.
	Ägypt. Pfd.	Ägypt. Pfd.
für Ausfuhr Güter . . . . .	52 306	42 697
„ Durchfuhr Güter . . . . .	17 056	6 203
„ Einfuhr Güter . . . . .	670 525	591 385
„ Wiederausfuhr Güter . . . . .	86 035	75 595
(1 Ägyptisches Pfund = 20,80 $\mathcal{A}$ .)		

Von Deutschland wurden im Jahre 1887 hier eingeführt: Konserven, Weine in Flaschen, Bier, Spirituosen, Papier, Glas, Eisenwaren, Kurzwaren, Lampen usw., die einen Gesamtwert von 357 Ägypt. Pfd. = 118  $\mathcal{A}$  gegen 411 Ägypt. Pfd. = 859  $\mathcal{A}$  im Jahre 1886 repräsentierten.

Ausgeführt wurden nach Deutschland Elefantenzähne im Werthe von 719 Ägypt. Pfd.

Der Handel in Angola. Der Handel in der portugiesischen Kolonie Angola entwickelt sich in günstigster Weise. Die Umsätze haben sich seit 1879 um 60 % vermehrt und sind namentlich in den letzten Jahren erheblich gestiegen. Wir entnehmen den portugiesischen Zeitungen hierüber folgende interessante Statistik: Die Gesamteinfuhr in den Häfen von Ambriz, Loanda, Benguela und Mossamedes belief sich im Jahre 1887 auf 2594:652  $\mathcal{M}$ , die Ausfuhr auf 2191:304  $\mathcal{M}$  613, während sich im Jahre 1888 die Einfuhr in jenen Häfen auf 3192:792  $\mathcal{M}$  801 und die Ausfuhr auf 2322:193  $\mathcal{M}$  325 belief.

Rechnen wir das portugiesische Milreis (8) zu 4,50  $\mathcal{A}$ , so ergibt sich aus obigen Ziffern

für das Jahr 1887	Einfuhr . . . . .	11 675 484 $\mathcal{A}$
	Ausfuhr . . . . .	9 892 707 „
	Total . . . . .	21 568 191 $\mathcal{A}$
für das Jahr 1888	Einfuhr . . . . .	14 367 564 $\mathcal{A}$
	Ausfuhr . . . . .	10 149 865 „
	Total . . . . .	24 517 429 $\mathcal{A}$

Die obigen Handelsbilanzen müssen als durchaus befriedigend bezeichnet werden, wenn man in Erwägung zieht, daß die Kolonie Angola früher von Seiten Portugals außerordentlich vernachlässigt worden ist und sich erst in neuerer Zeit einer größeren Fürsorge erfreut, daß aber auch heute noch die produktive Thätigkeit des Menschen sich nur auf das Küstenland erstreckt, während das ungleich fruchtbarere Hochland der Kultur noch nicht hat erschlossen werden können, da die steilen Hänge des Chella Gebirges der Ausfuhr von dort die größten Hindernisse entgegensetzen. Namentlich hat Mossamedes durch diesen Mangel an Verbindungen mit dem Hochlande zu leiden, und gerade dort dürfte am ersten eine europäische Kolonisation in größerem Stil zu denken sein, da sich das Klima daselbst als durchaus zuträglich für die vorhandenen Kolonisten, worunter sich auch einige deutsche Familien befinden, erwiesen hat. Mit Freuden ist es daher zu begrüßen, daß in Portugal gegenwärtig in reger Weise für den Bau einer Eisenbahn von Mossamedes nach dem Hochlande agitiert wird. Möchten diese Bemühungen bald von Erfolg gekrönt sein!

### Süd-Amerika.

Bolivia. Der bekannte französische Reisende Arthur Thouar ist kürzlich nach langjähriger Abwesenheit in Süd-Amerika in seine Heimath zurückgekehrt und hat in der handelsgeographischen Gesellschaft in Paris einen nach seiner Richtung hin interessanten Vortrag über die Republik Bolivia gehalten, welchen wir im neuesten „Bulletin“ der genannten Gesellschaft veröffentlicht finden und aus demselben weiter unten in freier Übersetzung übertragen. Es liegt uns fern, den Ansichten Thouar's über Land und Leute überall beistimmen zu wollen, denn dazu sind uns dieselben viel zu überschüssig, aber

ignorirt darf sein Urtheil auch nicht werden, da er mehr, wie irgend ein anderer Europäer, das Innere Bolivia's durchforscht hat. Der Vortrag lautet:

Meine Damen und Herren!

Seit fast zehn Jahren habe ich nun Süd-Amerika durchstreift, mich aber bisher immer enthalten, meine Ansichten über diesen unermesslichen Landstrich zu veröffentlichen und zwar weil die Schnelligkeit der politischen, wirtschaftlichen und sozialen Wandlungen, welche die südamerikanischen Nationen auf dem Wege ihrer Entwicklung durchmachen, einen fortwährenden Wechsel der Meinungen bedingt und demzufolge meine bescheidenen Ansichten nach der europäischen Reisezeit das, was er wirklich gesehen und beobachtet hat, bei einem nochmaligen Sehen und Beobachten immer wieder prüfen muß.

Ereignisse von bedeutender Tragweite haben die Physiognomie Süd-Amerika's verändert, die Rasse hat in ihrer Entwicklung manche Phase durchlaufen, und ganze Länder könnten man über die Hauptveränderungen schreiben, die sich dort seit Anfang dieses Jahrhunderts, welches jene jungen Republiken erstehen sah, vollzogen haben.

Unter den letzteren zeichnet sich namentlich eine durch ihre Lage und ihre unermesslichen Reichthümer aus, Bolivia, welches, von mächtigen Nachbarn umgeben, und seit 1875 ohne Küstenstrich, seine Verbindung mit Europa durch den Chaco durchzuführen sich bestrebt.

Andernorts habe ich die heldenhaften Anstrengungen und ungeheuren Opfer geschildert, welche ihm die Expeditionen von 1833 und 1857, an denen auch ich theilnahm, auferlegt haben; noch heute ist es mir eine angenehme Aufgabe, die Physiognomie des Chaco und die Sitten seiner barbarischen und wilden Bewohner zu schildern, und ich freue mich, Gelegenheit zu haben, Ihnen von dem, was ich in Bolivien in den fünf Jahren meiner Streifzüge gesehen und beobachtet, sprechen zu können.

Ich möchte Ihnen weniger von der physischen Beschaffenheit des Landes, als von der Entwicklung, die sich in dieser Zeit in den Hauptzentren vollzogen, von ihrem gegenwärtigen Zustand, der sozialen Bewegung, von der Stellung und dem Geschick des Fremden, der sich dort niederließ oder das Land bereist, von dem Temperament und dem Charakter der Bewohner erzählen, die von den Europäern gewöhnlich, wenn auch nicht gerade als Indianer mit Federn durch die Nase, so doch als Halbbarbaren betrachtet zu werden pflegen, weil man ganz außer Acht läßt, daß die errungene Unabhängigkeit aus diesen Amerikanern freie patriotische Männer gemacht hat, welche mit unserer Zivilisation in Berührung gekommen sind, die mit uns Europäern gelebt und studirt, die uns die Pforten ihres Landes erschlossen haben, und welchen wir nun als kühnen Soldaten, geschickten Seefahrern, Ärzten, Ingenieuren, Industriellen und Kaufleuten begegnen.

Bolivien hat die Form einer abgebrochenen Pyramide, ist zweimal so groß als Frankreich, isolirt durch die Anden, aus denen die Spitzen des Sorata, des Illimani, Huanchaco, Livichuco, Chorolque, Lipéz etc. wie ein ungeheures Diadem hervorragen und mit ihrem schimmernden Schnee sich von dem tiefen Blau des Himmels leuchtend weiß abheben.

Die Republik Bolivien wurde zu Anfang dieses Jahrhunderts durch das schöpferische Genie Bolivar's ins Leben gerufen, durch den gleichzeitig vier andere südamerikanische Republiken erstanden. Ihre ersten Lebensjahre waren nicht frei von heftigen Krisen, die sowohl das Leben eines neugeschaffenen Staates, wie eines neugeborenen Menschen bedrohen; aber das Alter der erwachenden Vernunft ward bald erreicht, und für uns Europäer, die wir etwa 20 Jahrhunderte sozialer Daseins zur Erreichung des Gleichgewichtes bedurften, ist es hoch interessant zu sehen, daß Nationen, die kaum 60 Jahre hinter sich haben, sich eines solchen schon erfreuen.

Die Konfiguration des Bodens und die Lage des Landes bildeten für den Bolivianer der Hochplateaux, der an die Küsten des unermesslichen Stillen Weltmeeres hinabzustiegen hatte, um seinem Handel, seiner jungen Industrie die nöthigen Wege zu erschließen und sein Gold, sein Silber, seine Coca, seinen Kaffee in Umlauf zu bringen, große Hindernisse. Hier sind mit riesenhafter Anstrengung die Massen der Anden unterminirt, die wunden und dienstbar gemacht worden, und auf den schroffen Hängen, wo noch vor wenigen Jahren die Lamaberden von Puno nach Mollendo herabstiegen, trägt heute die Lokomotive in weniger als 12 Stunden den überraschten und von der Groftartigkeit der Landschaft überwältigten Reisenden von der Küste des Stillen Meeres nach der des Titicacasesee. Dampfer durchsuchen nach jeder Richtung diesen am höchsten gelegenen See unseres Erbalbes, den Zeugen der einstigen Macht der Inkas.

Und in Omabubs, Diligencen und Kaleschen durchmifst der Reisende in wenigen Stunden die Entfernung, welche ihn von Puerto Perez und la Paz am Fuße des mächtigen Illimí trennt.

Von Süden, von Antofagasta her wird bald die Lokomotive hinaufführen, um dem Kolofs die silberhaltigen Erze, die er in seinen Tiefen birgt, nach Huanchaca zu entführen.

Im Osten liegt — das Unbekannte, die Wüste, der Chaco, den der Sohn der Anden zuerst durchstießen, durchessen und der der Zivilisation eröffnen wird. Mächtige Anstrengungen hat er schon hierfür gemacht, und zahlreiche Märtyrer sind schon gefallen; aber er läßt sich dadurch nicht zurückschrecken und wird die so lange ersuchte Straße vollenden, um die reichlichen Produkte des Ostens bis an das Becken des La Plata zu bringen.

Wenn wir einen raschen Blick über die Regionen werfen, welche dieser Verbindungsstraße die Frachten zuführen werden, so sehen wir, daß dort die reichsten mineralischen und vegetabilischen Schätze vorhanden sind, deren Hebung erst jetzt begonnen hat. Sie sind kaum blosgelugt und werden je nach der Erweiterung des Straßennetzes weiter ausgebaut werden, indem die Zentralstellen für den Bergbau mit den Hauptplätzen für Handel, Industrie und Ackerbau auf rasche und billige Weise mit einander in Verbindung treten. Um eine ideale dieser Entwicklung zu geben, möchte ich hier einige Zahlen anführen.

Huanchaca, eines der hervorragendsten Silberwerke Boliviens, zahlte vor Kurzem noch 36%, Dividende an die Aktionäre; doch stellte man für die nächsten Jahre die Dividendenverteilung ein, um die vorhandenen Fonds zum Bau der Eisenbahn von Antofasia nach Huanchaca zu verwenden.

Coquechaca hat in den Jahren 1882 und 1883 40% Dividende gezahlt, die gegenwärtig auf 10 bis 20% herabgesetzt wurde, um den Ankauf neuen Materials zu ermöglichen.

Bei Potosí, dessen Pík seit 1543 bekannt ist, von welchem Zeitpunkt an man ihn auszubetten begann, und der bis zum Jahre 1864 die fabelhafte Summe von 3 631 128 362 Plaster (15 641 180 Frs.), also ca. 56 Millionen Frs. pro Jahr lieferte, hatte man wegen des eindringenden Wassers die Arbeiten einstellen müssen; aber heute hat eine englische Gesellschaft mit neuem Material einen neuen Abbau begonnen und erzielt sehr befriedigende Resultate.

Die Minen von Oruro sind in vortrefflichem Zustande, während Lipéa, das zur Zeit der Spanier reiche Ausbeute lieferte, fast ganz verlassen ist; das Kupfer von Corocoro ist weithin berühmt, ebenso das Antimon und Wismuth von Tupiza.

Alle vorhandenen Goldminen aufzufahren, würde zu weit führen; die hauptsächlichsten sind die von Tipuani, welche in 50 Jahren 43 353 Klg. dieses kostbaren Metalls lieferten; ferner die von Chiniquallio, Araca, Paléa, Copacaca und Amayapampa. Die Adern finden sich hier in quarzartigen Zustand; aber die zerstörende Gewalt des Wassers ist so mächtig, daß in den Korallieren ganze Felswände bei Regengüssen und beim Schmelzen des Schnees weggerissen, zerbrockelt und vernichtet werden. Ich glaube, daß es in Bolivien keinen einzigen Fluß oder Bach giebt, der nicht goldhaltig wäre.

Das ganze Becken des Pileomayo ist in dieser Hinsicht von unberechenbarem Reichtum. Wo immer ich in den Korallieren Untersuchungen anstellte, fand ich stets sehr goldreichen Sand.

Die Vegetation liefert in Bolivien ebenso mannigfaltige, wie reiche Produkte. In erster Linie steht die Coca, die in Frankreich unter dem ganz falschen Namen der peruanischen Coca bekannt ist, das kommt der Kaffee, die Chinarinde, die Cascarille, der Tabak, die Baumwolle, das Zuckerrohr, der Mais, der Reis, die Kartoffel etc. etc. Dazu kommen noch die Früchte der Tropen und der gemäßigten Zone, die ölhaltigen und officinellen Pflanzen, die Hölzer für Bau und Tischlerei und endlich die starke und schöne Rebe in der Provinz Cinti. Es giebt dort ungeheuer große, mit dieser herrlichen Pflanze bebauete Besitzungen. Leider ist die Weinbereitung aber mangelhaft, worunter natürlich die Qualität und Reinheit des Weines leidet. Geschickte Winzer, Böttcher und Küfer würden dort ebenso rasch ein Vermögen erwerben können, wie es z. B. in Chile geschieht. Auch in Argentinien bereitet sich Gleiches auf dem Gebiete der Weinkultur vor.

Roggen und Weizen gedeihen auf den Hochplateaus, Futterkräuter in den Thälern und auf den Abdachungen der Anden, namentlich auf den östlichen.

Ogleich die Industrie sich in den ersten Anfangsstadien befindet, so giebt es doch schon Bierbrauereien, Webereien, Töpfereien, Brennerelen etc.

Diese Aufzählung, bei welcher ich, um Ihre Aufmerksamkeit nicht zu sehr in Anspruch zu nehmen, auf Einzelheiten nicht eingehen kann, zeigt schon zur Genüge, mit welcher Sorgfalt man in den verschiedenen Verwaltungszweigen Boliviens bestrebt ist, die Hülfquellen des Landes zu erschließen. Hinzufügen will ich nur, daß die durch die Ausbeutung der Landesprodukte und des Handels gewonnenen Revenüen dazu verwendet werden, um die Städte zu verschönern und zu vergrößern.

La Paz, Sucre, Potosí, Cochabamba, Jarja, Jupiza etc. bieten durch ihre malerische Lage, die Zahl ihrer öffentlichen Bauten und ihrer Etablissemens den Anblick europäischer eleganter Städte, die mit Telegraphenlinien mit einander verbunden sind. Ein Telephonnetz zieht sich schon über La Paz hin, und in elektrischer Beleuchtung, deren unsere Pariser Boulevards und Avenuen noch entbehren, erstrahlen die Abhänge des Illimani in einer Höhe von 4000 m über dem Meere.

Der Geld- und Notenumlauf erfolgt durch die ganze Republik in regelrechter Weise ohne Zwangsкурс, was nicht einmal in Kitz geschieht. Manche Diskonto-, Hypothek- und Emissionsbanken vertheilen eine Dividende von 20–21%. Die Justizverwaltung und die Rechtspflege vollziehen sich mit rühmender Unparteilichkeit. Als z. B. ein Polizeibefehl im Galopieren durch die Straßen der Stadt verfuhr und der Präsident der Republik das Verbot misachtete, wurde ihm der Prozeß gemacht, und er mußte den gebührenden Konventionsbetrag zahlen, was er auch gern und bereitwillig that.

Nachdem wir den Bolivianer beobachtet, wie er den Kreis, in den ihn die Natur einzuzengen scheint, zu erweitern sucht, wollen wir ihn nun als Staatsmann, Magistratsperson und Verwaltungsbeamten betrachten. Wir finden ihn dabei außerordentlich entgegenkommend, zugänglich und besonders bestrebt, dem Fremden, der sein Land bereist oder sich darin niederläßt, behülflich zu sein. Mit der Energie der Verzweiflung hat er gegen einen übermächtigen Feind gekämpft, der 1874 sein reiches Vaterland verümmelte, welches letzteren man jetzt auch noch den Chaco entzissen möchte. Mit blühendem Herzen sah er sich jenes Stückes Erde beraubt, das er so kühn erforscht hat, und in dessen fruchtbarer Ausbeutung und Entwicklung er sich plötzlich durch die Unternehmungen von Fremden gehemmt sah.

Puerto Pacheco, von dem man sich so außerordentlich viel für die Zukunft versprochen hatte, ist leider jetzt in Folge eines unseligen Vertrages mit paraguayischen Truppen besetzt. Dieser bolivianische, der Wildnis am 1. Oktober 1877 entrissene Vorposten, der verzweifelt für Pflicht und Ehre kämpfte, wäre durch seinen Widerstand und seine Aufopferung wahrlich eines besseren Schicksals werth gewesen! Ich, der ich alle diese Kämpfe mit durchgemacht, fühle mich tief bewegt von dem Gedanken an diese Vorgänge!

Der Bolivianer ist ein intelligenter, geschickter Arbeiter; er ist gastfrei und führt den Fremden freundlichlich in sein Haus ein, dem die Frau im besten Sinne des Wortes als Familienmutter mit Anmuth und Liebenswürdigkeit vorsteht, so daß er sich dort wie im Schoofe der eigenen Familie fühlt. Vom Fuße der Anden bis zum Gipfel hinauf hatte ich während voller 5 Jahre häufig Gelegenheit, an fremde Thüren zu klopfen, und alle haben sich gastlich geöffnet, selbst die armselige Hütte des Indianers.

Jung, heiter und durch Reisen mit dem europäischen Leben bekannt, liebt der gebildete Bolivianer die Gesellschaft der Fremden, und die abendlichen Spaziergänge auf der Alameda oder dem Prado unter dem Kreuzfeuer großer schwarzer Augen sind seine Lieblingszerstreuung.

Auf dem Ball, im Theater, im Konzert, überall wohin er in arbeitsreicher Zeit seine Familie führen kann, findet man ihn liebenswürdig und zuvorkommend. In der heißen Jahreszeit reist man zur Sommerfrische aufs Land, in die Bäder von Cachimayo oder Yotala, genießt die schönen Früchte in Nucha, la Florida, Peras, Pampa, Durazrillo etc. etc. und findet in den eng geschlossenen Flußthälern die Ruhe und Erholung.

Der Fremde, der sich nach Bolivia wendet, ist also sicher, eine freundliche und zuvorkommende Aufnahme zu finden.

Die Zeit der Legenden ist über, und es muß nun um so angenehmer sein, den Charakter eines Landes kennen zu lernen, von dem wir lange Zeit beinahe Nichts wußten, eines Landes, dessen Bewohner mit dem Bewußtsein eines freien, edlen und patriotischen Herzens leben, arbeiten und kämpfen.

Was ich von dem Bolivianer gesagt, gilt überhaupt vom Typus des Südamerikaners, von Mexiko bis herab zum Kap Horn, vom Stillen bis zum Atlantischen Ozean.



Ich habe ihn auf der Reise, in der Wüste gesehen, beobachtet und studirt, und überall und immer bei ihm dieselben Eigenschaften, dieselben Bestrebungen gefunden.

Es ist wichtig, sich darüber klar zu werden, denn oft überflügelt der Schüler den Meister. Südamerika entspricht nicht mehr der Idee, die wir uns davon gemacht, und der, welcher es, wenn auch nur oberflächlich, kennt, wird sich der großartigen Veränderungen, welche dort in verhältnißmäßig kurzer Zeit sowohl auf sittlichem als materiellem Gebiet stattgefunden haben, bewußt werden. Wenn erst der Panama-Kanal eröffnet sein wird — und er wird es trotz Allen! — dann wird sich in jenen Gegenden ein Wechsel vollziehen, den wir in seiner Großartigkeit kaum ahnen, auf den sich aber jeder schon praktisch vorbereiten mag.

Ich bin zu Ende, meine Herren. Ich habe mich bestrebt, Ihnen in großen Zügen die Hauptcharakterzüge einer ungeheuren Region, einer Nation, eines Typus zu entwerfen, was ich, wie ich Ihnen versichern kann, ohne die Absicht zu schmeicheln oder meine Dankbarkeit für die zahlreichen Beweise der Sympathie, die mir dort geworden sind, zu beweisen, gethan. Ich hatte nichts im Auge, als die Wahrheit so einfach wie möglich zu schildern und bedauere nur, auf Einzelheiten nicht eingehen zu können. Schließlich erlaube ich mir, der Gesellschaft für Handelsgeschichte zu sagen, daß ich eine große Genugthuung empfinden würde, wenn ich den tapfern Obersten Martinez, der zu Zeit meiner letzten Expedition zwei Franzosen, einen Bolivianer und mich einen gewissen Tode entlassen hat, mit dem Krenze der Ehrenlegion geschmückt sähe.

**Die Geschäftslage in La Plata.** Dem „Argentinischen Wochenblatt“ entnehmen wir folgenden, vom 20. Juni 1889 datirten Wochenbericht aus La Plata, der neuen Hauptstadt der Provinz Buenos Aires:

„Sociedad Territorial“. Nach einer Lebensdauer voller Schwierigkeiten jeder Art, ist endlich diese Gesellschaft bei ihrer Liquidation angelangt. Wenn die unlaufenden Gerichte sich erwarthen lassen, könnte die Liquidation sogar zum Bankrott sich gestalten. Kann ist ein Beispiel schlechter Administration gleich dieser aufzuweisen.

Zirka 20 Millionen gehen in Rauch auf, und den armen und allzu leichtgläubigen Aktionären bleibt kein anderer Trost, als sagen zu können: auch diese Komödie ist zu Ende. Die Administratoren sollten ohne Zweifel prozessirt werden, sei es auch nur für die von Anfang bis zu Ende gefälschten Bilanzen. In der Argentinischen Republik aber, während man einen armen Teufel verdammt, welcher, von Hunger getrieben, ein Stück Brod stiehlt, ist man dagegen sehr nachsichtig gegen Diebe, welche Millionen stehlen.

Die ökonomische Lage könnte nicht schlechter sein. Die Provinzialbank, welche über enorme Kapitalien verfügt, hat die Absicht, die Kandidatur des Herrn Costa zu begünstigen, vergiftet aber dabei die Handelsinteressen, sowie diejenigen der Industrie und des kleinen Egenthums.

In La Plata ist im Geschäftleben ein Stillstand eingetreten und daher skontirt die Provinzialbank nicht mehr. Ein allgemeines Mißbehagen dringt in alle Schichten der Bevölkerung und macht jede fruchtbare Initiative für unsere Stadt unmöglich.

Deshalb ist es notwendig, auf die Gründung von Kreditinstituten zu denken, welche Handel und Industrie unter ehrbaren Bedingungen unterstützen. Dies wird dazu dienen, dem Wucher zu Leibe zu gehen, welcher alle lebensfähigen Elemente aufzehrt, und der, wenn er sich weiter entwickeln sollte, das Gedeihen des Kleinhandels verunmöglicht.

Die Börse. Die Wahl des Präsidenten in der Person des Herrn Juan José Lanusse, einer Persönlichkeit von vieler Erfahrung und hoher Intelligenz, erweckte große Hoffnungen für die Bethätigung der Börse. Die Erwartungen haben sich nicht verwirklicht und deshalb muß man sagen: unsere Börse ist todt und kein elektrischer Funke vermag ihr Leben einzubringen. Darum ist es besser, sie liquideir und man danke darauf, ein kommerzielles und finanzielles Zentrum zu schaffen, welches vollständig den Bedürfnissen der Provinzial-Hauptstadt entspricht, sowie den kommerziellen und industriellen Bestrebungen, welche sich unzuföhrhaft in Folge der nächsten stattfindenden Inauguration des Hafens von Ensenada entwickeln werden.

Bereits haben einige bedeutende Handelsfirmen die Initiative in dem von uns angedeuteten Sinne ergriffen, und wir wünschen, daß ihnen die Unterstützung aller guten Elemente, die sich in Plata finden, zu Theil werde.

Viele Projekte von höchster Bedeutung werden im Laufe dieses Monats der gesetzgebenden Behörde unterbreitet. Aufser

denjenigen der Herren Müller und D'Attri y Cia für verschiedene Industriegruppen, gedenken wir dessen der Herren José Rosiello y Cia., welches darauf abzielt, alle Bevölkerungszentren in der Provinz mittelst eines guten Straßensystems, Eisenbahnen und Telegraphenlinien unter sich zu verbinden. Auch der Kund-Tram, vorgeschlagen vom Ingenieur Rudolf Vicaridi Lapié bietet hauptsächlich Vortheile sowohl für Industrie und Handel, als auch für jede Bürgerklasse. Wir wissen auch, daß in diesen Tagen das Konzessionsgesuch für Terrain zum Zweck der Erstellung einer chemischen Fabrik eingereicht werden wird.

Kurz und gut, die Provinz ist bestrebt, sich von auswärtiger Abhängigkeit zu befreien. Man wird auch, wenn man praktisch und mit der nöthigen Thätigkeit vorgeht, in kurzem das angestrebte Ziel erreichen, so daß auch das Kapital keine bessere und sichere Verwendung finden kann.

Die Provinz Buenos Aires ist vermöge ihrer geographischen Lage und topographischen Beschaffenheit zu einer glänzenden Zukunft bestimmt. Intelligenz und Kapital dürfen ohne Bedenken sich einem Lande zuwenden, das von Natur mit so reichen Hilfsquellen ausgestattet ist.

Arbeitsmangel. Obgleich die Jahreszeit nicht gerade günstig für Bauarbeiten ist, so entwickelt sich darin doch eine ganz bedeutende Thätigkeit. Fast in jedem Quadro sind mehrere Häuser unter solchen wirklichen Belästen, im Bau begriffen.

In La Plata finden tausende Maurer sofort lohnende Beschäftigung. Dagegen beklagt man sehr den Mangel an Arbeitern, um die Baubewegung zu bewältigen. Man befreit nicht, wohin die Tausende von Einwanderern, welche monatlich in Buenos Aires landen, hinkommen.

Von dieser ganzen Phalanx sieht man in La Plata nur einige wenige Individuen, und auch diese nicht von der bessern Sorte, deshalb wissen die Unternehmer und Baumeister nicht, was anfangen, um genügende Arbeiter zu erhalten, und die wenigen, welche sich finden, machen übertriebene Ansprüche, und indem sie keine Konkurrenz zu befürchten haben, arbeiten sie wenig und schlecht.

Italienisches General-Konsulat in La Plata. Angesichts der immer mehr anwachsenden italienischen Kolonie in La Plata und der Provinz Buenos Aires, hat der Minister des Aeußern, Herr Crispi, unser Konsulat zum General-Konsulat erhoben, unabhängig vom bestehenden Konsulat der Bundes-Hauptstadt, mit der konsularischen Jurisdiktion in der ganzen Provinz.

Diesen wichtigen Posten wird Herr Cav. Antonio Quadri, derzeitiger Vize-Konsul, bekleiden; eine sehr geachtete Persönlichkeit und voller Thätigkeit für seine Landesangehörigen.

Inauguration des Hafens von Ensenada. Für die bevorstehende Inauguration des neuen Hafens ist der 9. Juli nächsthin bestimmt; in dem vollendeten Theil des Hafens können die größten Uebersee-Damper aufgenommen werden.

La Plata schiekt sich an, dieses große Ereignis zu feiern, das ihm ein Feld für eigene Bethätigung eröffnen wird.

Beständig kommen Gesuche von Seiten der ersten kommerziellen und industriellen Häuser des alten Kontinentes, um ihre Operation auf unsere Provinz auszuweiten.

Bereits sind Sukkursalen der Hamburger Linie und des „Lloyd de Plata“ eröffnet, und es ist alle Aussicht, daß in wenigen Monaten eine vollständige Wiederbelebung aller Geschäftskreise eintreten wird.

Universität von La Plata. Zum Beweis, daß man nicht nur an materielle Projekte denkt, sondern daß man sich ebenso sehr um die intellektuelle Förderung bemüht, arbeitet man an der Errichtung einer Universität in unserer Hauptstadt. Dieselbe soll 4 Fakultäten mit 17 ordentlichen Professoren zählen; sie soll in dem gegenwärtigen Zentral-Bahnhof installiert werden, welcher letzterer baldmöglichst in die Nähe des Parkes in Nr. 1, Boulevard 53, verlegt werden soll. Das Projekt erfreut sich der allgemeinen Zustimmung und wird dasselbe sehr wahrscheinlich von Seite der gesetzgebenden Behörden föhrlichst bewilligt werden.

„Camera di commercio Italiana“. Im Laufe des nächsten Monats werden durch die Initiative des Vize-Konsuls Herrn Cav. Quadri die Grundzüge dieses italienischen Institutes entworfen, welches berufen ist, die bürokratischen Dienste zu leisten, indem es die vermittelnde Instanz bildet zwischen den Exporthäusern in Europa und den Importhäusern in hier.

Neueste Nachrichten aus Brasilien. † Am 26. Juni ist in Pernambuco der bekannte Professor der dortigen juristischen Fakultät, Dr. Tobias Barreto de Menezes nach längerem schweren Leiden gestorben, bei betrauert nicht nur von seinen

Landesleuten, sondern auch von den Deutschen Brasiliens, für deren Sprache, Litteratur und Gesetzgebung er in zahlreichen hochbedeutenden rechts- und kulturgeschichtlichen Abhandlungen ein begeisterter Vorkämpfer in seiner Heimath gewesen ist. Seine Liebe für das deutsche Geistesleben ging so weit, das er unsere Sprache als Autodiaktak erlernte und in derselben nicht nur einige Broschüren, sondern sogar eine Zeitung unter dem Titel „Deutscher Kämpfer“ veröffentlichte. Dieselbe konnte sich allerdings wegen Mangel an Abonnenten nicht lange halten, ihr Inhalt legt aber ein so rühmliches Zeugnis von den hohen Fähigkeiten und der deutsch-freundlichen Gesinnung des Herausgebers ab, daß es nur ein Akt der Gerechtigkeit war, wenn die Redaktion der „Gartenlaube“ ihr durch Wort und Bild ein Denkmal in den Spalten ihres Weltblattes setzte. Im Jahrg. 1879 No. 42. Tobias Barreto de Menezes stand mit hervorragenden Gelehrten Deutschlands in regem Briefverkehr und war Ehrenmitglied mehrerer deutscher Gesellschaften, für die er stets ein reges Interesse bekundete. Auch unser Verein verliert an ihm einen aufrichtigen Freund und Förderer seiner Bestrebungen.

Der Staatsrath Silveira Martins ist zum Präsidenten seiner Heimatprovinz Rio Grande do Sul ernannt worden und hat die Ernennung auch angenommen, worüber dort allgemeine Freude herrscht. „Kosierer deutsche Zeitung“ feiert das Ereigniß mit folgenden Worten: „Wir begründen die Nachricht mit dem Ausruf: „denn wir sind sicher, daß nun eine neue Epoche des Fortschrittes und der Entwicklung für die Provinz eintreten wird und daß alle ihre großen Interessen zur Geltung kommen werden. Silveira Martins an der Spitze der Provinz Rio Grande, gestützt auf die Assembla, in der seine Parteigenossen eine kompakte Mehrheit haben, kann Großes thun und wird es thun. Für die Gegner der Situation, Republikaner und Konservative, konnte es keinen böseren Schlag geben, als diese hohe politische Ernennung; denn liberalen und speziell dem teuto-brasilianischen Element keine größere Wohltat erwiesen werden.“

Das Programm der Reformen, welches vom liberalen Parteilager angenommen und vom Ministerium Ouro Preto mit Zustimmung des Kaisers und des Staatsrathes als Regierungsprogramm adoptirt worden ist, bezweckt im Wesentlichen nichts Geringeres, als: Erweiterung des Wahlrechts auf jeden Bürger, der lesen und schreiben kann; Vernehmung der Wahlbezirke, direkte Wahl der Provinzpräsidenten auf vier Jahre und Ernennung derselben von Seiten des Kaisers aus einer Liste von drei Personen. Die Provinzpräsidenten sollen jedoch nur die Exekutive in Provinzial-Angelegenheiten haben, während die Geschäfte der Reichsverwaltung innerhalb der Provinz den bezüglichen Reichsbeamten, unabhängig von den Provinzpräsidenten, unterstellt bleiben sollen. Die Zuständigkeit der Provinzialorgane wird aber doch derart erweitert werden, daß die Provinzen und Municipien die größtmögliche Autonomie erhalten, d. h., soweit das Reichsinteresse solche zuläßt. Der Kaiserlichen Regierung bleibt wenigstens das Recht gewahrt, in den Provinzen zu interveniren, um die Verfassung und die Integrität des Reiches aufrecht zu erhalten, sowie auch zur Vertheidigung des Reiches und zum Schutz der Behörden. Es wird freies Versammlungsrecht gewährleistet, die Ziviliehe soll obligatorisch sein, ohne Verletzung der Rechte der Kirche und anderer religiöser Gemeinschaften; ferner soll volle Kultusfreiheit, soweit dieselbe nicht die guten Sitten verletzt, eingeführt werden. Der Senat soll auf Zeit gewählt, Erziehung und Verbesserung des Unterrichts, eine durchgreifende Reform des Steuerwesens und eine Neuorganisation der Einwanderung und der Agrarverfassung im Sinne der Förderung des Kleingrundbesitzes durchgeführt werden. Auch die Exportzölle werden man herabzusetzen, die Kommunikationsmittel wesentlich zu verbessern, Kredit-Institute für Handel, Industrie und Landwirtschaft zu schaffen usw.

Es ist des Guten fast zu viel einmal, was von der herrschenden Partei versprochen wird, und darum wird man gut thun, nicht zu große Hoffnungen auf deren Programm zu setzen, sondern in Geduld abzuwarten, bis zu welchem Grade dasselbe thatsächlich ausgeführt wird. Ein solche Reserve ist um so mehr angezeigt, als einige der angelegten Reformen, welche ja das ganze Staatswesen auf breiterer demokratischer Grundlage umgestalten werden, selbst von Mitgliedern der herrschenden Partei nicht gebilligt werden. Dahin zählt namentlich das allgemeine Wahlrecht auf so breiter Basis, wie es geplant ist, und die direkte Wahl der Provinzpräsidenten durch die Wähler. Von ersterem fürchtet man, daß es leicht zur Oligokratie führen könne und letztere — die Wahl der Präsidenten — möchte man lieber durch die Mitglieder der Pro-

vinzial-Assembleen, als durch die Wähler bewirkt sehen, weil man annimmt, daß die direkte Wahl, wie in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, zu schweren Erschütterungen führen könnte, die dann alle vier Jahre den Gang der Entwicklung des Landes und der einzelnen Landestheile empfindlich hemmen würden. —

Jubiläum. Am 2. Juli d. J. waren es 25 Jahre, daß unser Freund, Herr C. von Koseritz in Porto Alegre, zum ersten Male als Redakteur der „Deutschen Zeitung“ vor das Publikum der Provinz Rio Grande do Sul trat. Ohne Unterbrechung hat er die Redaktion jenes Blattes bis zum Oktober 1881 geführt und dann von 1. Januar 1882 an das unter dem Titel „Kosierer deutsche Zeitung“ in Porto Alegre erscheinende Blatt herausgegeben. Mit Freude und Hingebung hat unser hochverehrter Freund und Arbeitsgenosse auf diese lange journalistische Thätigkeit zurückblicken. In allen Phasen der Entwicklung des südbrasilianischen Deuththums macht sich der Einfluß, den er durch sein Blatt ausgeübt, bemerklich; er war stets voran, wo es galt, die Interessen des Deuththums und einzelner Deutscher zu vertreten, und daß dies in uneigenmächtigster und hingebendster Weise geschah, müssen selbst seine schärfsten Gegner einräumen. Aus allen Theilen Südbrasilien und weit über dessen Grenzen hinaus sind dem Jubilar die herzlichsten und wohlverdientesten Glückwünsche, sowie die Auszeichnung würdiger Anerkennung zu Theil geworden, wofür wir uns hienun mit Herzen anschließen.

Die Santa Luzia-Benevente-Bahn. Durch Vermittelung der Deutschen Bank für Brasilien, deren Direktor, Herr Böttcher, gegenwärtig in Berlin wohnt, hat die Diskontogesellschaft die Obligationen obiger Gesellschaft zum Kurse von 101 $\frac{1}{2}$  % übernommen.

## Australien und Südsee.

Neueste Nachrichten aus Australien. Unseren australischen Wechselblättern entnehmen wir folgende Nachrichten, die für unsere Leser von Interesse sein dürften:

Melbourne, den 12. Juni. Süd-Australien — so sagt der Melbourne Leader — kann mit Zuversicht in die Zukunft blicken. Die Aussichten der Kolonie sind gegenwärtig überaus günstig. Eine Autorität auf diesem Gebiete ließ sich kürzlich über Süd-Australien wie folgt aus: „Der Farmer hat seine Felder bestellt und sieht einer vortheilhaften Ernte entgegen, der Schafzüchter glaubt mit Sicherheit auf eine gute Lammzeit für seine Heerden rechnen zu können, ebenso verspricht die Schur reich zu werden und die Wollpreise heben sich bedeutend. Südaustralische Winzer finden größeren Bedarf für ihre Weine, als sie zu beschaffen vermögen; die Banken haben größere Vorräthe an barem Gelde, als sie verwerthen können, Nahrung für Menschen und Vieh wird in Ueberfluff vorhanden sein und arbeitswillige Hände finden überall Beschäftigung und Verdienst. Alles, was zur Zeit noth thut, ist ein wenig Uternelnnungsgeist, diese Vortheile auch zu wärdigen und sich zu Nutze zu machen.“

Die Regierung hat Versuche im Kleinen gemacht, im kontraktlichen Wege Kaninchen vertilgen zu lassen, und mehrere Partien sind dabei erfolgreich gewesen. Jetzt sollen sie im Großen ausgeführt werden, indem ausgedehnte Kronländereien an solche Partien mit der Verpflichtung übergeben werden, die Kaninchen darauf bis zum 30. Juni 1890 zu vertilgen.

Der Verkauf der letzten zeitweilig errichteten Gebäude der Ausstellung hat stattgefunden. Sie kosteten etwa £ 119,000 und brachten £ 13,500 ein.

Sidney, den 12. Juni. Abermals ist eine Schmutzgegel von Zigarren und Talak vom „Hohenzollern“, der dritte Fall in wenigen Tagen, entdeckt. Es waren Kisten vom Schiff aus Werft gebracht, anscheinend mit leeren Flaschen gefüllt, die von Fulirreuten abgeholt werden sollten, welche sich indess nicht zu nähern wagten, weil Polizei in der Nähe sie beobachtete. Dies führte zur Untersuchung der Kisten, in denen man mehr als 20,000 Zigarren und eine große Menge Tabak fand. Das empfiehlt die deutschen Schiffe sicher nicht! (Vgl. Export Nr. 31, S. 115.)

Die englische Kapitalisten stehen mit der Regierung in Unerhandlung, eine Eisen- und Stahl-Manufaktur zur Verwendung von Erzen in der Kolonie anzulegen. Die Regierung soll sich verpflichten, alles Stahl und Eisen, das sie braucht, von ihr zu demselben Preise zu kaufen, als er bei der Einfuhr von England beträgt. —

Bei Tomago im Hunter-Thal ist ein Kohlenflöß von 7 Fufs Mächtigkeit in einer Tiefe von 65 Fufs aufgeschlossen worden.

In den Bee-Mountains, 12 Meilen südlich von Cobar, ist ein Goldfeld entdeckt. Große Aufregung herrscht deshalb in Cobar, dessen Einwohner größtentheils dahin ausgewandert sind, um sich Claims zu sichern. Die Wagen dorthin fordern unerhört hohe Fahrpreise.

Statistische Berichte ergeben, daß sich 1888 in der Kolonie Neu-Süd-Wales 46 177 Farmen und Pachtungen befanden, von denen jede durchschnittlich 789 Acker Größes besaß. Von dem gesammten Kronlande der Kolonie sind nur 39 422 005 Acker, also weniger als ein Zehntel der Fläche der Kolonie im Privatbesitz, und davon nur 19 295 Acker unter Kultur.

Brisbane, den 11 Juni. Die Zahl der Schafe in der Kolonie Queensland, von welcher am 1. Januar Steuer bezahlt wurde, beträgt 13 885 040, woraus sich ergibt, daß in den letzten 12 Monaten eine Vermehrung von 1 016 750 Stück stattgefunden hat. Die Zahl des Rindviehs beträgt fast eine halbe Million.

Die Kohlenminenbesitzer und Arbeiter fordern eine Erhöhung der Eingangsteuer auf fremde Kohlen. Im vorigen Jahre wurden in der Kolonie 311 000 Tonnen Kohlen im Werthe von £ 128 000 von 870 Arbeitern ausgebeutet.

Perth, den 4. Juni. Die große Süd-Eisenbahn in West-Australien wird am Sonntag unter der Leitung des Theilhabers des Publikums festlich durch den Gouverneur eröffnet. Die Landkampagne, welche sie gebaut, gab ein Bankett, auf dem viele Reden gehalten wurden, in denen sich die Hoffnung aussprach, daß diese Bahn dazu beitragen werde, Bevölkerung anzuziehen.

Aus allen Theilen Australiens und aus Neuseeland wird von starken Wolkenbrühen berichtet, welche in der Zeit vom 15. bis 15. Juni gefallen sind und bedeutenden Schaden angerichtet haben.

### Literarische Umschau.

**Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.** Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apollant, Berlin W., Markgrafestraße 63, jederzeit bezogen werden.

**Nach einem Buch von J. Klingbeil: „Ergebnisse über die Dr. Bernhard Förster'sche An siedelung Neu-Germanien in Paraguay“.** Bezugnehmend auf unsere Besprechungen in No. 29 d. B. theilen wir unseren Lesern einen uns soeben zugegangenen Brief des Herrn J. Gaida mit, welcher auf Neue erkennen läßt, mit welcher Leichtfertigkeit Herr Klingbeil sich über die alte und neue Leute in Paraguay und wie wenig Gewicht man seiner Versicherung beilegen darf, in seinen Darlegungen streng wahrhaft gewesen zu sein. Herr Gaida schreibt uns:

„Die in dem Klingbeil'schen Buche S. 144 enthaltene Darstellung meines Verhältnisses zu Herrn Konsul Mangels erkläre ich hiermit für erledigt. Wenn Herr Klingbeil behauptet, ich hätte ihn die von Herrn Konsul Mangels erhaltenen Quittungen, aus welchen er ersehen haben will, daß ich dem letzteren 24% zahlen müßte, vorgelegt, so habe ich dagegen zu bemerken: 1. daß ich den p. Klingbeil überhaupt gar nicht kenne, ihm also auch keine Quittungen habe vorlegen können, 2. daß ich alle Ursache habe, Herrn Konsul Mangels für das mir gemachte Darlehen dankbar zu sein, da mir dasselbe die Möglichkeit gegeben hat, mein Grundbesitzrecht aufrecht zu erhalten und daß ich auch nur die landesherrlichen Zinsen für dasselbe zu zahlen habe.“

Wenn der p. Klingbeil mirerner vorwirft, ich hätte meinen Verdienst in Paraguay abgeben, so ist das eine ebenso freche wie abgeschmackte Behauptung, die am wenigsten einen Maasse zusetzt, der in Paraguay nicht den geringsten Beweis von Arbeitstüchtigkeit geliefert hat, während ich mir das, was ich bezahle, denselbst mit saurer Arbeit erworben habe.

Berlin, den 4. August 1888, Landsberger Allee 28.

Jo Hann Gaida.

**Grundriß der Statistik, der Staatenkunde.** Ein Nachschlagewerk und kulturgeschichtliches Lesebuch von Dr. Karl Walcker. Berlin 1889, bei Mayer u. Müller. Wie der etwas seltsame Titel mit seinen zwei gleichgerichteten nebeneinandergestellten Hauptwörtern schon zeigt, faßt der Verfasser die Statistik in dem älteren Sinne als eine „Lehre des Staates und der Gesellschaft“ auf, während wir nach dem modernen Gebrauche unter Statistik entweder die Anwendung der statistischen Methode oder die Zusammenstellung ziffermäßiger Verzeichnisse über wichtige Thatsachen aus dem Volke- und Wirtschaftsleben zu verstehen gemeint sind. Der Verfasser bespricht zunächst einige einleitende Kapitel der Begriffe der Litteratur und die Aufgabe der Statistik und giebt hierbei u. a. eine bemerkenswerthe Zusammenstellung über die wichtigsten Lücken, Fehlerquellen und Mißverständnisse auf dem Gebiete der Administrativ-Statistik und der Staatsstatistik. In der nun folgenden „Staatenkunde“ trägt der Verfasser über „summarische Staaten der Erde, mit gerechtfertigter besonderer Ausführlichkeit aber über das Deutsche Reich und seine Einzelstaaten eine große Menge wissenschaftlicher Daten zusammen. So interessant dieselben auch sein mögen, so

werden wir uns doch der Erkenntnis nicht verschließen können, daß in der Auswahl derselben eine gewisse Unsicherheit und Willkür sich bemerklich macht. Es hängt dies offenbar von des Verfassers Auffassung der Statistik als „Staatenkunde“ ab. Denn wollte er an sich selbst den Inhalt seiner „Lehre des Staates und der Gesellschaft“ erfassen, für den Zustand der verschiedenen Staaten wichtigen Thatsachen beibringen. Da nun aber ein derartiges Unternehmen, soll es nur mit einiger Gründlichkeit durchgeführt werden, Bände erfordern würde, so hat der Verfasser sich begnügt, theils hin und wieder einzelne ihm besonders interessante Thatsachen aus dem Volke- und Staatenbeliebige herauszusuchen, theils aber die Verhältnisse, auf die er einzugehen nicht Lust und Beruf hatte, in einer Kürze zu berühren, die in vielen Fällen zu absoluter Inhaltslosigkeit herabkif. Als Belag diene z. B. der § 50. Derselbe lautet in seinem ganzen Umfang: „Deutsche Schutzgebiete. Der „Deutsche Kolonialverein“ und die „Gesellschaft für deutsche Colonisation“ bilden seit dem 19. Dezember 1887 unter dem Namen „Deutsche Kolonial-Gesellschaft“ eine Gesellschaft.“ Durch die ostafrikanischen Aufstände vom Oktober 1888 ist die deutsche Kolonialpolitik jedenfalls in eine neue, jetzt noch nicht zu übersehende Entwicklungsphase getreten. „Volla tant.“ Am schärfsten tritt dieser Fehler bei der Berechnung ausrechenplicher „Staaten“ hervor. Hier hat der Verfasser oft unter vollständiger Aufserachtlassung der wirklich wesentlichen und wichtigen Daten ganz beliebige Notizen, die er irgendwo ganz zufällig einmal, manchmal anscheinend nur beim Durchblättern einer Broschüre oder einer Zeitung, in des Wortes eigentlichen Sinne gefunden hat, in seine Statistik hineingeworfen. Die Naivität, mit welcher er gerade durch die Aufnahme solcher Notizen seine absolute Unkenntnis der Verhältnisse von Staaten, deren „Staatenkunde“ er doch zu schreiben unternimmt, darthut, ist manchmal geradezu verblüffend. Einige dieser Angaben lohnt es sich wahrhaftig, etwas niedriger zu hängen. Er schreibt z. B. unter:

Republik Ecuador. § 140. Zunächst 2<sup>te</sup> Zeile (natürlich ganz ungenügend, willkürlich herausgegriffene) Litteraturangaben, und dann folgendes: Die Jesuiten spielen eine große Rolle in Ecuador, welches Anfangs das Königreich Italien nicht anerkannt, gehört überhaupt zu den ultramontanen Ländern der Welt. Nur die katholische Konfession wird geduldet. Die Indianer sind fast alle hörig. (!)

Republik Peru. § 141. 9<sup>te</sup> Zeile Litteraturangaben von gleicher Qualität wie bei § 140. Sodann: Peru hat den Accent auf der zweiten Silbe und (dies „und“ ist köstlich!) gehört gleich mit Bolivia zu den zurückgebliebenen Ländern der Welt. In der nächsten Zeile: „Voss Zeitung“ und dem „Leipziger Tageblatt“ im April 1888 die Notiz, daß ein (namentlich bezeichnet) P'arrar eine Frau als Hese verurtheilt ließe.

Republik Bolivia. § 142. 2 Zeilen Litteraturangaben von obiger Qualität. In der 3. Zeile steht die Notiz, Bolivia hätte nach Guano auszuheben, kann schwerlich richtig sein, da es seine Seeküste an Chile verloren hat. Die öffentliche Ausübung jedes nicht katholischen Gottesdienstes ist verboten.

Republik Paraguay. § 146. 1<sup>te</sup> Zeilen Litteraturangaben von obiger Qualität. Sodann: 1887 gab es unter den Fremden 476 Deutsche. Dr. E. Förster begründete eine deutsche Kolonie San Bernardino (!), die nach dem Goth. Hofkalender 387 Bewohner hatte. Er schrieb die mir nicht zu Gesicht gekommene Schrift: Deutsche Kolonie im oberen Laplatagebiete. 2. Aufl. 1886.

Etwas ausführlicher, nämlich auf 2 Seiten, wird Brasilien abgehandelt. Die Cyberschreitigkeit des Landes, Bolivia hätte nach Landes umschelend noch größer, als in den soeben angeführten Fällen, falls der hier bewiesene Grad derselben überhaupt noch eine Steigerung zuläßt. Zum Theil allerdings ist dieselbe durch einseitige Lektüre, beziehungsweise einseitige Zustimmung zur Auffassung Anderer veranlaßt. So schwört er beispielsweise auf die Auslassungen von B. E. Förster, die die Lage zwischen Argentinien und Brasilien in einem Maße macht er sich folgendes Bild über die dortigen Zustände — und zwar in ganz Brasilien: „Deutsche, überhaupt europäische Einwanderer, laufen meist Gefahr, nicht formell, aber thatsächlich Schuldklaven, gleichsam Negerklaven der Plantagen-Aristokratie zu werden. Sogar die Masse der weissen, eingeborenen Bevölkerung befindet sich thatsächlich, je rechtlich in einem halb unfreien, als die englischen ländlichen Arbeiter des Mittelalters erinnernden Zustande.“ Auch die pessimistische Auffassung C. B. a. über die kirchlichen Zustände Brasiliens hat der Verfasser sich zu eigen gemacht, und auch hier mit Vergnügen die Gelegenheit ergriffen, seinen gesinnungswürdigen Antiklerikalismus mit Stolz zu zeigen. Herr C. B. a. hat aus dem Mitgetheilten ersehen, welches Unheil seine von einem doktrinären Liberalismus und einem blinden Haß gegen die Großgrundbesitzer diktierten Auslassungen über Brasilien anzurichten vermögen. Dem Verfasser des vorliegenden Werkes können wir aber den Vorwurf einer ganz unerhörten Oberflächlichkeit in Bezug auf die Darstellung dieses so wichtigen Zustände allerdings nicht machen, da er sich nicht ersparen. Diese bis ins lächerliche gehende Kürze der Darstellung und die fast durchgehende Unwichtigkeit der wenigen Angaben können dadurch, daß sie die Unwissenheit in Kreise tragen, die sich sonst gewöhnlich mit übersehbaren Fragen nicht beschäftigen, höchst verwerflich wirken. Es erscheint mir daher als eine Pflicht derjenigen Zeitschriften, die solches thun, gegen eine derartig seichte Behandlung der für unser Kulturleben zum Theil höchst bedeutungsvollen Fragen in energischer Weise zu protestiren. Kr.

### Siebenziger Jahresbericht des Vereins der Wiener Handels-Akademie.

Wien 1888. Die Wiener Handels-Akademie wurde vor 32 Jahren (1856) gegründet und vor 12 Jahren neuorganisiert. Der vorliegende Bericht bezieht sich auf das Studienjahr 1888/89 und läßt erkennen, daß sich die unter der Leitung des k. k. Regierungsrathes und Professors an der k. k. orientalischen Akademie, Dr. Rudolf Sonnendorfer, stehende Anstalt in gedeihlicher Weise entwickelt. In den einjährigen Kursus für Abiturienten von Mittelschulen wurden 81, in den dreijährigen Kursus sammt der Vorlesungsklassen 646 Hörer, oder 48 mehr als im Vorjahre immatriculirt. Von den aus dem letzten Studienjahre verbliebenen 58 Schülern für den dreijährigen Kursus waren 280 Katholiken, 35 Protestanten, 10 Griechen und 263 Israeliten. (.) Von diesen stammten aus Niederösterreich 39, aus Ungarn 47, aus Mähren 57, aus Böhmen 29, aus Galizien 29, aus Schlesien 12, aus Südbanck 4, Oberösterreich 646 Hörer, oder 48 mehr als im Vorjahre immatriculirt, je 1 aus Krain, Istrien und der Bukowina, und 33 aus dem Auslande. Der Mutterprocent war vertheilt sich die Schüler auf 590 oder 90%, Deutsche, 22 Magyaren, 10 Polen, 6 Bulgaren, 6 Rumänier, 5 Serben, 4 Czechen und je 1 Franzosen, Engländer, Italiener, Spanier und Russen. Obligate Lehrgegenstände, für den Unterrichtsstoffe in vier Gruppen, zu meistenten dem höheren Lehranstalten Wiens angehörende Professoren und Dozenten gewonnen worden, sind: National-Ökonomie, Handels-, Wechsel- und Gewererecht, Handels-Geographie und Statistik, Buchhaltung und Korrespondenz, kaufmännische und politische Arithmetik, Fäscenckung und Waaren-Kalkulation, Waarenkunde, Lebens- und Schaden-Versicherung; relativ obligate Lehrgegenstände sind: französische, englische und italienische Sprache; nicht obligate Lehrgegenstände: Zollgesetzkunde und praktische Zollmanipulation, Calligraphie und praktische Arbeiten im Laboratorium für Waarenkunde. — Dem Jahresbericht sind folgende Abhandlungen beigegeben: 1. Prämien-Anleihen und Lotterien, von Dr. Karl Haasek; 2. Der Kreisfahr-Präfekt, von Prof. Nik. Teufel; 3. Über die Bestimmung der Bindekraft des Lohmes, von Demselben; 4. Papier aus Musa paradisica L. von Prof. E. Haasek; 5. Über künstliche Gewürze und Genußmittel, von Prof. T. P. Haasek.

Jahresbericht der Handelskammer zu Liegnitz pro 1888. XXXVII. Jahresbericht des Vereins junger Kaufleute von der Berlin für das Verwaltungsjahr 1888.

XVII. Jahresbericht des Vereins zur Förderung ökonomischer Handelsbeziehungen zu Stettin.

Revue française. Tome IX. Nr. 72. Juin 1889.

Jahresbericht der Handelskammer zu Cassel für 1888. Notizblatt des Vereins für Erdkunde zu Darmstadt und des mittelrheinischen geologischen Vereins. Herausgegeben von R. Lepsius. IV. Folge. 9 Heft. Darmstadt 1888.

Jahresbericht der Handelskammer zu Halle a. S. 1888. Zeitschrift des Königl. statistischen Büreau's. Herausgegeben von dessen Direktor E. Bleck. Neunundzwanzigster Jahrgang. 1889. I. Halbjahr. Verlag des Königl. statistischen Büreau's.

Fennia. I. Bulletin de la Société de Géographie Finlandaise. Helsingfors 1889.

Loesch's Spedition's- und Export-Adressbuch für den Weltverkehr. III. Ausgabe für 1889 bis 1892. Ein unentbehrliches Nachschlagebuch für Spedition-, Fabrikanten, Exporteure und Importeure sowie für alle, welche Güter versenden oder beziehen. Nürnberg, im Selbstverlage des Herausgebers.

Oesterreichische Statistik. XX. Band. I. Heft. Herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Kommission. Bericht über Erhebung der Handelsewerthe und Haupt-Ergebnisse des Auswärtigen Handels im Jahre 1887 in Vergleichung mit den Vorjahren. I. Heft der Statistik des Auswärtigen Handels der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie im Jahre 1887 (XXXVIII. Jahrgang der Handelsausweise). Bearbeitet von dem Bureau der k. k. statistischen Central-Kommission. Wien. Aus der Kaiserl. Königl. Hof- und Staatsdruckerei, 1889. In Kommission bei Karl Gerold's Sohn.

Handelskammer zu Frankfurt a. M. Jahresbericht für 1888.

Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs. Jahrgang 1882. April- und Mai-Heft.

Statistik der Krankengeschichte der Arbeiter im Jahre 1887. Berlin 1889.

Jahresbericht der Handels- und Gewerkekammer zu Plauen auf das Jahr 1888. I. Theil.

## Briefkasten.

**Druckfehlerberichtigung.** In Nr. 31, S. 445, ist in dem Artikel: „Einiges über den Handel in Somali-Land“ auf der zweiten Zeile statt 4 h. 4 bis 5 d. zu lesen 1 h. 4 bis 5 d.

— Herr R. O. Ledebauer, Hamburg, meldet: Der Hamburg-Niederösterreichische Postdampfer „Rosario“ hat am 27. Juli 11 Uhr Morgens Madeira passirt, „Donato Alvaro“ hat rückwärts am 26. Juli 10 Uhr Morgens Dover passirt, „San Nicolas“ ist am 27. Juli von Rio de Janeiro direkt nach Hamburg abgegangen, „Gilda“ ist am 26. Juli Morgens in Pernambuco angekommen, „Corrientes“ ist rückwärts am 30. Juli Morgens in Lissabon angekommen und nach Southampton nach Hamburg weitergegangen. „Pernambuco“ hat am 26. Juli Abends 9 Uhr Dover passirt, „Valparaiso“ ist am 26. Juli Mittags in Lissabon angekommen und am 2. August nach Brasilien weitergegangen.

— Das Speditionskaus August Blumenthal-Hamburg berichtet aus folgende Dampfer- und Segelfahrten von Hamburg nach überseeischen Plätzen:

### a) Dampfschiffe.

**Asien.**  
 Quebec, Montreal, Dampfer „Brama“ 12. August, Dampfer „Oriskany“ 22. August.  
 Boston, V. S., Dampfer „City of Liverpool“ 25. August.  
 New York (via Havre) Dampfer „Jura“ 11. August, Dampfer „Maravia“ 14. August.  
 Dampfer „Wein“ 18. August, Dampfer „Marsel“ (108 Eisen) 21. August, Dampfer „California“ (von Eisen) 25. August.  
 Baltimore, Dampfer „Joseph“ 16. August, Dampfer „Hannatia“ 7. September.  
 Norfolk Va., Dampfer „Albano“ Anfang September.  
 Savannah Ga., Dampfer „Marquis de Sauter“ September.  
 Charleston S. C., Dampfer „L'Esperanza de Vinabromo“ September.  
 Brasilien: Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Argentina“ 11. August Abd., „Brazilien“ 12. August, Dampfer „Cimarron“ 15. August.  
 — Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon), Dampfer „Santo“ 18. August Abd., „Pernambuco“, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Buenos Aires“ 25. August Abenda.  
 La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Mar del Plata), Dampfer „Eira“ 15. August Abenda, Dampfer „Cura“ 27. August Abenda, Dampfer „Caira“ 29. August, Abenda.

**Chile.** Peru, Central-Amerika, Antwerpen, Punta Arenas (Magellan-Strasse) und Dampfer „Elio“ 10. August, Dampfer „Blanca“ 9. 15. August, Dampfer „Kambya“ 9. 11. August, Dampfer „Lima“ 12. August, Dampfer „Empedocle“ 9. 21. August, Dampfer „Roma“ 9. 15. September, Dampfer „Schiff“ 28. September, Dampfer „Sakakany“ 11. Oktober. Die mit \* bezeichneten Schiffe gehen nach Chile, Peru, während die mit \* bezeichneten nach Peru und Central-Amerika gehen.

**Afrika.**  
 Ost-Asien: Penang, Singapur, Hongkong, Japan Dampfer „Bellum“ 9. August, Dampfer „Cassander“ 23. August.  
 Windward-Cook (via Olona) Dampfer „Michael Jaban“ Ende August.

**Afrika.**  
 Westküste, Madaga, Genu, Bulbulo, Liberia, Sierra Leone etc. Dampfer „Carl Worman“ — Lanza, Iselin, Gervé, Lagoa bis St. Paul de Landa inkl. Dampfer „Marie Worman“ 31. August.  
 — Caput-Fort Elizabeth (Algas Bay), East of London Dampfer „German“ 9. August Mg.

**Australien.**  
 Adelaide: Melbourne, Sydney Dampfer „Erlanger“ 18. August.

b) Segelschiffe.  
 Buenos Aires Itzeh, „Caroline Beck“ prompt, „Lion Pastor“ ladet, „Prinz Albert“ ladet, Laguna „Cana Andino“ ladet.  
 Maracaibo, direkt „Alber“ ladet.  
 Montevideo „Eugen“ ladet.  
 New York „Martha Cook“ 15. August.  
 Panama „Nadler“ prompt.  
 Pernambuco „Christine“ prompt.  
 Port Elizabeth und Tamarae „Marie Becker“ prompt.  
 Port Said (Suez) „Adela“ prompt.  
 Rio Grande do Sul und Para Alegre „Jana“ ladet, „Beinbar“ ladet, „Vorwärts“ prompt.  
 Roseng. Genu, direkt „Wendel“ ladet, „Johanna“ ladet.  
 San Francisco „Hilfer“ (von Eisen) prompt.  
 St. Thomas „Hedwig“ ladet.  
 Surinam und Surabaya „Eduard“ sehr prompt.  
 Swatzen „Embar“ prompt.  
 Näheres bei

August Blumenthal.

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.  
 Abteilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.  
 (Briefe, Packete usw. sind nur mit dieser Adresse zu versehen.)

Als Vergütung für die Beförderungskosten jeder aus Chiffre L. 1. eingezirkelten Offerte ist derselben von dem Abrechnungsantrage des E.-B. nicht abgehörigen Firmen i. Mark in deutscher Briefmarken beizufügen. — Den Abrechnungen des E.-B. werden die mit der Beförderung gewöhnlicher Offerten verbundenen Unkosten in Betreffung gestellt. — Die Adressen seiner antraggeber theilt das E.-B. nur seinen Abrechnungen zu den deutschen Bedingungen mit.

363. Aus einer der südlichen Provinzen Brasiliens haben wir Nachfrage nach wollenen Shawls für Frauen und Männer — leicht und schön. — Leistungsfähige Häuser ersuchen wir, ihre wenn möglich bemuterten Offerten unter L. L. 282 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

364. Wir haben aus Südbrasilien Nachfrage nach Reischelmaschinen. Leistungsfähige Fabrikanten wollen ihre Offerten unter L. L. 283 an die „Deutsche Exportbank“ einreichen.

365. Exportfähige Fabrikanten, welche in Holland noch nicht vertreten sind, finden in Amsterdam einen gewissenhaften Agenten, welcher seit vielen Jahren mit den ersten Firmen in reger Verbindung steht. Gef. Offerten erbeten unter L. L. 284 an die „Deutsche Exportbank“.

366. Eine durchaus leistungsfähige und angenehme Fabrik von Stahlbürsten in Württemberg wünscht ihre schon bestehenden Verbindungen mit dem Auslande zu erweitern und ersucht solche Häuser und tüchtige Vertreter gef. Offerten unter L. L. 285 an die „Deutsche Exportbank“ abzugeben.

367. Ein erstes Deutsches Haus in Marokko wünscht mit einer konkurrenz- und leistungsfähigen Kerzenfabrik, welche sich für den Import dieses wichtigen Artikels nach Marokko interessiert, in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 286 an die „Deutsche Exportbank“.

368. Dasselbe Haus sucht Beziehungen mit soliden deutschen Häusern, die ihren Bedarf an Gummi arabicum, Mandeln, Wachs, Gummi Sandaren oder Olivenöl durch direkten Einkauf in Marokko zu decken wünschen. Gef. Offerten beliebe man unter L. L. 287 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

369. Die renommirte Spielwaaren-Fabrik — eigene Fabrikation mit Wasserbetrieb — von Kindergeräten, Arabistiken, Blich Spielwaaren etc. — von W. A. Gruid mit in Oberhahn in Sachsen theilt uns mit, daß sie ihre Vertretung für Berlin Herrn August

Fluge, Berlin S. Alexandrinenstrasse 96, übertragen und demselben ein reichhaltiges Lager übergeben hat.

370. Eine leistungs-fähige und angesehene Deutsche Xylographische Kunst-Anstalt sucht sein Absatzgebiet nach dem Auslande zu erweitern und wünscht mit soliden Häusern und guten, tüchtigen Vertretern des Auslandes in Beziehungen zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 288 an die „Deutsche Exportbank“.

371. Tüchtige Vertreter für Spanien und Portugal, welche die „Trientagen“-Artikel kennen und dazu passende andere Artikel dort bereits mit Erfolg provisionsweise verkaufen, werden von einer bedeutenden und leistungs-fähigen mechanischen Wirkwarenfabrik gesucht. Ausführliche Offerten erbeten unter L. L. 289 an die „Deutsche Exportbank“.

372. Eine export-fähige Wachs-papier-, Ölfach-, Packpapier- usw. Fabrik wünscht noch überseeische Verbindungen namentlich mit Süd-Amerika anzuknüpfen. Offerten unter L. L. 290 an die „Deutsche Exportbank“.

373. Vertrauens-würdige Firmen in Ost-Indien und Australien, welche bisher noch nicht mit Hamburg arbeiten und mit einem sehr guten Hamburger Hause behufs kommissionsweisen Einkaufs deutscher Fabrikate und Verkauf überseeischer Produkte, Verbindungen anzuknüpfen möchten, wollen ihre Offerten unter L. L. 291 an die „Deutsche Exportbank“ ein-senden.

374. Eine sehr leistungs-fähige und angesehene Piano-Fabrik sucht für Einföhrung ihres Fabrikats in Süd-Amerika, Mexico usw.

geeignete Vertreter an den bezüglichen Hauptplätzen zu engagieren. Dieselben sollen möglichst die einschlägige Branchenkenntnis besitzen und, wenn angängig, nicht für eigene Rechnung von besagter Fabrik kaufen, vielmehr nur gegen eine hohe Kommission dieselbe in direkte Verbindung mit den Piano-Magazinen und Wiederverkäufern bringen. Offerten erbeten unter L. L. 292 an die „Deutsche Exportbank“.

375. Eine mit besten Referenzen ausgestattete englische Firma in London, welche bereits einige große deutsche Häuser vertritt, wünscht noch die Vertretung für einige andere leistungs-fähige deutsche Firmen in Kurz- und Galanteriewaren, besonders Leder-Artikeln, als Börsen, Beutel, Portemonnaies, Zigaren-taschen etc. etc. zu übernehmen. Betreffende Firma arbeitet in diesen Artikeln bereits seit 16 Jahren und kennt die Kundenschaft genau. Gef. Offerten erbeten unter L. L. 293 an die „Deutsche Exportbank“.

376. Vertrauens-würdige und leistungs-fähige überseeische Firmen, sowie gut eingeführte und geschäftstüchtige ehrenverlie Agente an überseeischen Plätzen, welche geneigt sind, mit einer rühmlichst bekannten deutschen Spirit- und Liqueurfabrik, die speziell Kirschwasser-, Zwetschen-Brandwein, Gebirgs-Enzian, Getreide-Kümmel, Heidelbeergeist, Gebirgs-Whiskyholder etc. etc. für den Export fabrizirt und für diese Spezial-Erzeugnisse in Ulm, Wien, Bremen, München, Sydney, Bordeaux, Paris, Amsterdam usw. mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen ausgezeichnet wurde, in Verbindung zu treten, belieben ihre Offerten unter L. L. 294 an die „Deutsche Exportbank“ ein-senden.

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe.

## Hamburg—Rangoon

August Blumenthal-Hamburg.

Von Bremerhaven (1)

„Aldebaran“ (eisern) 3.3 L. 1. 1. 1897 Tons Reg. Ende August.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend.

August Blumenthal—Hamburg.

Eingetragene Schutzmarke.



**Pelten & Guilleaume,**  
Mülheim a. Rh., bei Cöln.

Eisen-, Stahl- u. Kupferdraht  
aller Art.

Spezialitäten:  
Telegraphen- u. Telephondraht,  
Zamdraht (Fencing Wire),  
Patent-Stahl-Strahldraht  
(Patent Steel Barb Fencing),  
Patent-Gußstahl-Kratendraht,  
Patent-Gußstahl-Klaviersaiten.

Drahtseile  
für jeden Zweck. (19)

Elektrische Kabel  
für Telegraphie, Telephonie  
und Elektrische Beleuchtung.  
Blitzableiter.

Produktion: 4000000 Kilogramm jährlich.

**Düten & Beutel**

In grosseriger Auswahl  
liefert prompt u. preiswerth

**Georg Gerson,**  
Papierwaaren-Fabrik  
Aschersleben.

Kaiser-Kellereien große & kleine.

## Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon

- nach **Fernambuco** am 11. und 25. jeden Monats,
- „ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,
- „ **Rio de Janeiro und Santos** } am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Sämtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

- nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas** } jeden Donnerstag Abend. (19)
- Nähere Auskunft erteilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**  
in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt

## E. KADERS, Dresden.

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

### Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:  
**Schräge Goldschnitt-Karten**  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. (21)

### Konzentriertes Malzextrakt

unter Garantie für absolute Reinheit zum Export, zur Herstellung v. Malzwecker, Bonbons u. allen sonstigen Malzpräparaten, in Gebinden u. Flaschen. Malzextraktbonbons in Blechbüchsen u. Packeten offert billiger. *— Provisio gratis franco.*

**JULIUS SCHRADER, Malzextraktfabrik, Feuerbach—Stuttgart.**

### Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane gültig für den Monat August 1889.

#### Fahrten ab Triest:

**Ost-Indien u. China,** nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Ueberschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta; *via Suez-Canal,* nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.

**Egypten,** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 8. und 22.)

**Levante,** Mittwoch, jeden zweiten, (7. und 21.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalon bis Constantinopel, mit Berührung von Ploeme, Santa Maura, Patras, Catauro, Calamita, Piräus, Syra, Volo und Saloniki; Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Ploeme, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanelen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 10. und 24.) nach Trapezunt und Batum. *— via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 10. und 24.) nach Syrien*

**Dalmatien und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Procava; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Ansehnen in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

**Istrien,** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Piumo.

**Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumaz-Maßregeln. Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzdiel Direction in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstrasse Nr. 16.

### Berlin S.O. C. SCHLICKEYSEN, Wassergasse 18.

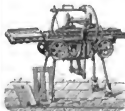
älteste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation

empfehlen als Neuestes ihrer: Präcisions-Schneide-Tische

für Dach- und Mauerziegel und Strangalzziegel

aller gangbaren Systeme. Automatische Schwingsiebe,

mit Hand, Klop, Kelle, Kratze etc. in 3 Korngößen zu liefern, sowie zum Bleichen von Sand, Feinsand, Kies, Kurben etc.



Strangziegel-Schneide- und Prägelwerk.



Automat. Schwingesieb.

**Patent-Formapparate** mit Hand- und Maschinen-Betrieb für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen, sowie Press-, Schloß- u. Polir-Maschinen und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation, täglich in der eigenen Fabrik in Berlin in Betrieb zu sehen.

**Neue Patent-Ziegelpressform** bestehend aus Schuppenrohr in eiserner Hülle, zum leichten und raschen Anseinandernehmen: **befehrs Reparatur und Reinigung** für Voll- und Lochziegel  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{7}{8}$  Lochverblender, Simse usw.

### Asuncion (Paraguay)

Die seit 2 1/2 Jahren hierseits im Hause des Deutschen Konsuls M Angela unter der Firma:

#### Almacén al Principo de Bismarck

bestehende einzige deutsche Kolonial-Waren-Handlung ersucht deutsche Firmen in der Kolonien- und Nahrungsmittel-Branche um Offerten resp. um Musterensendung.

Referenz: Herr Alfredo Boettner hierseits.

### Export nach Australien.

Haus mit Prima-Referenzen wünscht Verbindungen mit Fabrikanten in allen Industriezweigen als Agenten oder für eigene Rechnung. Muster und Preise am **Charlier & Scheibler in Aachen.**

A. Homzy, G. P. O. Box 627, Sydney.

### Portugiesische Weinausstellung 1888.

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Ersuchen, event. Aufträge an das Bureau des unterzeichneten Vereins, Berlin W., Linkstr. 32, gelangen zu lassen.

#### Flaschenweine.

(Verpackung kostenfrei.) Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgunderähnlichen Geschmack.

**Beira, Rothwein,** à Flasche 1,10 M., in Kisten von 24 Flaschen.

**Minho, Rothwein,** à Flasche 0,80 M., in Kisten von 24 Flaschen.

**Alto Douro, Rothwein,** à Flasche 2 M. bis 2,50 M., in Kisten von 12 und 24 Flaschen. Bei Post- und Eisenbahnsendungen werden die Fakturbeträge nachgenommen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Briefe des Preisgerichtes und Spezialkarten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 32, im Juli 1889.

**Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.**

### Grusonwerk



#### Magdeburg-Buckau

- empfehlen und exportirt hauptsächlich
  - I. **Zerkleinerungsmaschinen (Mühlwerke, Stein-, Steinbrecher, Wälzenwerke, Kollengänge, Walzlager, Kugelmühlwerke, Schleudermühlwerke, Hochdruckmühlwerke, Loggen-, Reibwerke, etc.)**
  - Excellente Mühlen (Trocken-Grüsen) in Stralsund, zum Schroben von Getreide, Pasteten, Hülsenfrüchten, Zucker, Kaffee, Gerstflocken, Getreidewaren etc. 40 Körnern (Einsammler oberst ca. 3000 lb u.)
  - Vollständige Einrichtungen für Cement-, Schamotte-, Solenwerke, Dampfkesselwerke, Kalkbrennen etc. Maschinen u. complete Anlagen zur Aufbereitung von Sand- und Steinen.
  - II. **Bedarfsartikel für Eisenbahnen, Straßenbahnen, Secundärbahnen, alle Hartguss-Form- und Kreuzungsmaschinen, Holzmaschinen und Werke mit Rotations- oder Compound-Construction.**
  - Wägen aus Eiserne oder Stahl, fertige Achsen mit Hülzen und Lagern, complete Transportwagen
  - III. **Hartguss-Artikel aller Art, Leinwand-Hartgussweiln jeder Construction für die Mühlen, für Thren, Leinwand, Papier, Druck, Eisen, Bleche, Zerkleinerer etc. Fertigkeit garantiert.**
  - IV. **Tagelohn-Fabrikate:** Maschinenbohlen und Gussteile jeder erdenklichen Form und Größe.
  - Ferner: Krane, Hebe-Pressen, Leinwand-Hydraulische Maschinen für Pflasterarbeiten, Cement-Rührwerke, Ludwig's Plan-, Reibwerke, schmelzende, Gieß-, Gießwerkzeuge etc.
- Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

### J. Neuhusen's Billard-Fabrik

BERLIN S.W., Beuthstr. 22

verantw. unter Garantie Ihre Spezialität:

#### patent. Tisch-Billards,



Jeux de baraque.

Aktien-Gesellschaft für den Bau  
**Landwirtschaftlicher Maschinen u. Geräthe**  
 und für Wagen-Fabrikation  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.**

Älteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
 Inhaberin der Königlich-preussischen silbernen Staats-Medaille  
 für gewerbliche Leistungen.  
 Erste Preise auf allen Ausstellungen.  
 Export nach allen Welttheilen.  
 Kataloge in verschiedenen Sprachen  
 und Preis-Kurante gratis und franko.



Spezialitäten:

Ein- und mehrscharrige Pflüge  
 für alle Bodenarten.  
 Pferderechen, Heupressen,  
 Mühlen- und Futtermaschinen.



Spezialitäten:

Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.  
 Lokomobilen und Dampfdreschsätze.  
 Einrichtung von  
 Brennereien und Stärkefabriken.

**Hochwichtig für Export.**  
**Automatische Verkaufs-Apparate,**

patentirt in fast allen Ländern der Welt für **Getränke** aller Art: Spirituosen, Wein, Sekt, Limonade, Bier vom Faße oder unter Druck, kalte und warme Getränke. Kleine Form für Schanklokale, große für öffentliche Gärten, Straßen usw., eingerichtet für jede Münzsorte — auch für verschiedene Stücke. Möglichsster Schutz gegen Fälschungen, absolut sicher funktionirend.  
**Automaten für trockne Waaren** verschiedenster Art: Konfekt, Schokolade, Zigarren, Zündhölzer, Zeitungen u. dergl. **Bügel Verkaufs-Apparate** in Tramways, öffentlichen Lokalen usw.



Automatische Elektrisir-Maschinen, Waagen.

**Automatischer Schlammfänger,**

D. R.-P. 45708.

Apparat zum **Reinigen des Kesselwassers** von Schlamm u. dergl. und **Verhütung von Kesselbildung** mittels chemischen Zusatzes im verpöbelten Schmelzverfahren. In der Praxis **ausgezeichnet bewährt** unter Garantie; Anlauge, selbst bei bestehenden Kesseln **einfach und sehr billig**. Die Funktionirung ist automatisch ohne Kosten und ohne Kraftaufwand. Schlammunterbrechung geschieht ohne Betriebsunterbrechung.



Apparate werden in 2 Nummern für große und kleine Kessel geliefert.

Als wichtigste Erfindung empfohlen

**Nähmaschinen,**

ganz neuester Konstruktion mit **rotirendem** läng. Schiff-horn, patentirt in den meisten Ländern im Singer-System und Modell, sowie im Original-Monopol E und F mit Riemen-schiffchen 170 mm Garri fassend, für Familien und Handwerker.

**Natalis Maschine** (Singer System) niedrige und hochornige Form. Mit allen Verbesserungen, eleganteste Ausgestaltung, vorzüglich sauber laufend.

Vorzüglich arbeitende Schiffchen Handmaschinen

zu **aussergewöhnlich billigen Preisen.** [50]

**GRIMME, NATALIS & CO.**

Maschinenfabrik und Eisengießerei, Braunschweig.



**Natürliche Kohlensäure,**

den Bergen des Rheines entströmend, flüssig gepresst.

Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen nach  
 nach höchstem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,  
**Versandflaschen für flüssige Kohlensäure**  
 von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
 Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
 für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitlung und für technische Zwecke

liefert die

**Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.** [50]

**O. Th. Winckler,**  
 Leipzig.

Maschinen }  
 Werkzeuge } f. Buchbinder  
 Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
 Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg.

\* **Ge gründet 1862.** \*

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.

Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat. u. franko.

Mit ersten Preisen prämiirt!  
 Viele Hundert im Betriebe!

Sommer's Patent-  
**Gasmotor.**

Einfache,  
 leichte,  
 Construction.  
 Geringster  
 Gasverbrauch:  
 Ruhiger u.  
 regelmäßiger  
 Gang.  
 Billiger Preis!  
 Aufstellung  
 leicht.  
 Ben. Sommer & Co.  
 Magdeburg  
 (Hoflieferanten)



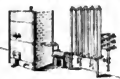
Beibehaltung der permissiven deutschen  
 Maschinen-Ausstellung in München. (187)

**Rosenfirma GEBR. SCHULTHEIS**

In Steinfurt bei Bad Sothen, Hessen.  
 Wir liefern aus unserem Maschinenwerk, nahe an 2000  
 Sorten, nach amerikan. Maß, besten in guten Pflanzen-  
 hochtätige per Stück zu 1 Mk., Halbflüsse zu 65 Pf.,  
 verstellbare verstellb. 35 Pf. bis incl. der besten Reaktor.  
 Niedrig verstellb. 100 Pf. bis incl. 100 Pf., ca. 80 Pf.,  
 ca. 100 Pf. bis incl. 100 Pf. bis incl. 100 Pf. Per 100  
 bis incl. 100 Pf. bis incl. 100 Pf. bis incl. 100 Pf.  
 billiger Preis, unternehm. brief-  
 liche Correspondenz. Ausstattungsliste gratis und franko.  
 Monatskatalog Illustrirt mit farbigen Abbildungen franko  
 gegen Einsendung von 1 Mk. Illustrirtes Preisverzeichniss mit  
 über 150 Paraphrasen bester Maschinen zur schätzbaren An-  
 sicht und Auswahl franko gegen Einsendung von 1 Mk.

**EDUARD BEYER**

Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
**Chemnitz.**  
 Export nach allen Ländern.



Verkohlungs-Apparat.

# Heinrich Hirzel

LEIPZIG-FLAGWITZ

## Maschinenfabrik, Eisen- und Metallgiesserei



Ammoniak-Apparat.



Hirzel's Superior-Gas-Lampe.

Petroleum-Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation.

### DAMPFÜBERHITZER



Deckenbohrer.

Gasanstalten. Komplete Gasbelichtungsanlagen, Ölgas, Prettgas, Swintgas, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator Wassergas, Verkohlungs-Apparate, Schwefelereien. SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE. Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion. Wollfett-Verarbeitung, Knochen-Extraktion. Leim Gewinnung. AMMONIAK-APPARATE.



Eisen-Konstruktion.

Kolonnen. Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien, Trockenschränke, Triebler-Apparate, Wasserhäder, Gasometer, VAKUUM-PUMPEN, Kompressoren, Trocken-Anlagen. Versuchs-Extraktions-Apparate. Schüttel-Apparate, Destillirblasen, Kondensatoren. Montejus. Eindampf- u. Röst-Apparate, Armatur für Dampf, Wasser und Gas. Belichtungsgegenstände.

### Eisenkonstruktionen.

Bau- und Maschinenguss. Messingdrehwaaren, Metallguss.



Dampf-Überhitzer.



Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Ölgas-Anstalt.



Trockenschrank: einleiert mit Dampf- u. Wasserdampf.



Trockenwagen mit Herden.



Ventil.



Laboratoriums-Extraktions-Apparat.

### 13 erste Preis-Medailien:

- LONDON 1862. KIOYO (Japan) 1875. KOPENHAGEN 1879.
- MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. BRISBEN 1879.
- WIEN 1874. BERLIN 1878. BRISSEL 1880.
- SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.
- PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik-  Marke:

## Grossberger & Kurz.

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische Stifte in allen Arten und Qualitäten

Schwanhäuser, vorm. Grossberger & Kurz, NÜRNBERG.



**WILHELM GRONAU'S**

Schriftgiesserei, Berlin W.

Reichste Auswahl und grosser Lager von modernsten  
Bret, Tisch, Zett, Rand- u. Schreibschiffen, Ein-  
stellungen, Musiknoten, Vignetten etc.  
Einrichtung neuer Druckereien, System Berthold, in  
schönster Ausführung. F. & P. O. R. T.

## Lokomotivfabrik „HOENZOLLERN“, Düsseldorf,

liefert als Spezialität:

### Vollbahn- und Sekundärbahn-Lokomotiven

Jeder Konstruktion und Spurweite.

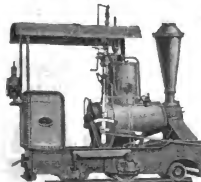
### Feldbahnlokomotiven

für leichtesten Oberbau und schärfste Kurven

### Tramwaylokomotiven

nach bewährtem System

Vollste Garantie — Beste Referenzen.



Deutsche und  
australische  
Patente.



Patente  
australische und  
Deutsche

## C. BLUMHARDT

früher C. Blumhardt & Mueckel  
auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Seckkarren und Hand-  
fuhrgeräte, geeignet für alle Gebrauchsarten  
Für überseeischen Versand vorzüglich ein-  
gerichtet.

Feste und transportable Geleise und dazu gehörige  
Wagen aller Art. eiserne Karrdielen einzeln und  
in Waggonladung billigst.

Proziditen auf Verlangen gratis. [11]

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von [12]

**Buchbinderei-Materialien,  
Werkzeugen und Maschinen.**

altestes und bedeutendstes Geschäft  
der Buchbinderei-Fournitoren-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.



General-Vertreter  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingeieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN 80.,  
Skalitzer StraÙe 45, 1.  
In  
„Patent Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und grüÙte  
Leistung.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & Co**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**  
Prämiirt mit höchsten  
Auszeichnungen.  
Inhaber  
In-Briefmarken  
Patente  
**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**  
ALLES AUFGEBOTTENES SPECIALITÄT. IN HOCHSTER VOLLKOMMENHEIT.  
BRIEFMARKEN  
PATENT  
BRIEFMARKEN  
PATENT

General-Vertreter  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingeieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN 80.,  
Skalitzer StraÙe 45, 1.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und grüÙte  
Leistung.



„**Diaphanien**“

vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**  
Liefert allein wcht die lithographische Kunstmalerei von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzigc Diaphanienfabrik in Deutschland.  
Diese herrliche Papst-ephektion, ästhetischen und  
modernen Stiles übertrafen an Exaktheit und Farbtreue die  
eichte Glasmalerei Ermöglicht wundervolle Zusammenset-  
lungen in jederweder Größe.  
Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witte-  
rungsinflüsse.  
Das Anmalen der losen Blätter geschieht nach An-  
leitung, doch liefern wir auch fertige Scherben zum Ein-  
setzen und Vorhängebilder.  
Unser reichhaltiger, hüner Hauptkatalog stellt gegen Ein-  
sendung von 2. - (auch in Briefmarken) ein Gebote, welche  
bei einem Auftrage von 20. - rückvergütet werden.  
Illustrierter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.  
Erste Häuser als Wiederbelebiger gesucht.  
Für die Vereinten Staaten von Nord Amerika:  
**The Artistic Window Decorating Company,**  
368 Broome Street, New York.



**Überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel,  
Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen  
prämiirt.

**Windmotoren, Hebewerkzeuge.**  
**GroÙe Goldene Staats-Medaille 1883.**  
Filler's Windmotoren, Trocken Apparate (System Alden), Pumpen  
aller Art und Tiefbohrungen, Mäh- und Sägemählen für Wind und  
Dampftrieb, Aufzüge, Kräne, Hebewerkzeuge, Fabrik-Einrichtungen,  
Dampfmaschinen, Transmissionen, Eisenkonstruktionen liefern  
unter Garantie.  
**Fried. Filler & Hirsch,**  
Maschinen-Fabrik, Hamburg-Eimsbüttel.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**  
Papier Bearbeitungs-Maschinen.  
In dieser Specialität  
Gründer Fabrikant der Welt.  
**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Silberne Medall. Preisw.  
**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**  
GrüÙte deutsche Fabrik von  
Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen  
für  
Eisen- und Metall's Bearbeitung.  
Goldene Medaille: Paris 1867.  
26 mal höchst prämiirt  
auf sämtlichen  
Insechlichen Ausstellungen.  
Illustrirte Prospektante in deutscher, französischer, englischer, holländischer, skandinavischer Ausgabe.

Goldene Ausgüt. Preisw.  
**Goldene Medaille: Amsterdam 1883.**  
Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.  
Illustrirte Prospektante in deutscher, französischer, englischer, holländischer, skandinavischer Ausgabe.

Für die Redaktion verantwortlich: E. Reiche, Bismarck-Str. 11. Druckort: bei George & Plötze in Berlin W., Wilhelmstr. 70.  
Herausgeber: Dr. R. Jannasch. — Kommissionsverlag von Walther & Apstian in Berlin W., Marggrafstr. 60.

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
Walters & Avenant,  
Berlin W., Markgrafstr. 20  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich

im deutschen Postgebiet 20 Mk.  
im Weltpostverein . . . 20 „  
Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 120 Mk.  
im Weltpostverein . . . 120 „  
im Vertriebsland . . . 120 „

Einzelne Nummern 40 Pfr.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Gesäßtesell: Wochensatz 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,  
die dreispaltige Petitzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pfr. berechnet,  
wenden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32.  
entgegenzunehmen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 13. August 1889.

Nr. 33.

Das Wochenblatt verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports statistisch zu verfolgen, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übersmitteln.

Briefe, Zeilungen und Werberodungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeilungen, Beilagsbeiträge, Werberodungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Mittheilung, die Erforschung von Marokko betreffend. — Die Nessel- und Rameiekultur. — Europa: Bin- und Ausfuhr der wichtigsten Waarenartikel im deutschen Zollgebiet für die erste Hälfte des Kalenderjahres 1889. Direkte Dampflinie zwischen Hamburg und der Levante. Die österrische Auswanderung aus dem Deutschen Reich. — Afrika: Der gegenwärtige Stand der Delagoabai-Eisenbahnangelegenheit. Lieutenant Tappenbeck's Tod. — Nord-Amerika: Eine interessante internationale Frage. Die Massenproduktion in der Baumzucht der Vereinigten Staaten und ihre Verwerthung. — Süd-Amerika: Zur Lage in Rio Grande do Sul. (Originalkorrespondenz aus Porto Alegre vom 18. Juni.) Deutsches Kapital in Brasilien. — Litterarische Ueberschau. — Vereinsnachrichten. Domanický contra Klingbeil. Konsul Mangels contra A. W. Sellin. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Wissenschaftliche Erforschung von Marokko betr.

In Folge der durch die Tagesblätter verbreiteten irrtümlichen Nachrichten über eine wissenschaftliche Expedition nach Marokko, ertheilen wir ächtlich Anfragen sowie zahlreiche Stellen-gesuche. Wir bemerken zunächst, dass alle auf gedrucktes Unter-nehmen bezüglichen Veröffentlichungen mit der nachstehenden Unterschrift erfolgen und für andere Publikationen irgend welche Verantwortung von uns nicht übernommen wird. Zuschriften, welche auf von uns nicht unterzeichnete Veröffentlichungen Bezug nehmen, bleiben ebenso wie alle Stellen-gesuche unbeant-wortet.

Berlin, Anfang August 1889.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende

Dr. R. Jannasch.

## Die Nessel- und Rameiekultur sowie ihre Bedeutung für deutsche Kolonialländer.

Wir haben heute eine besondere Veranlassung, auf den in der Ueberschrift bezeichneten Gegenstand noch einmal zurück-zukommen. Frau Clara von Poleniz auf Ober-Neuwalde i. S. hat nämlich kürzlich eine Anleitung zur Nessel-Kultur ver-öffentlicht, aus welcher wir zu unserer Freude ersehen, dass die genannte Dame sich seit längerer Zeit mit der Kultur von Urteeen beschäftigt und manche werthvollen Erfahrungen auf diesem Gebiete gesammelt hat, die sie durch ihre Schrift weiteren Kreisen dienstbar machen möchte. Sie ist der Ansicht, dass der Anbau unserer einheimischen Nessel (*Urtica dioica* L.) am besten der Natur zu überlassen ist. Humusreiche, schattige Stellen, z. B. im Walde, oder an Gebüden, auf Kompost-haufen usw. sind die Orte, wo sie am besten und üppigsten gedeiht. Die dort gewachsenen Pflanzen eignen sich wegen ihrer geringen Verlesung und ihrer bedeutenden Länge am besten zur Fasergewinnung, namentlich wenn sie von grüner und nicht von rüthlicher Farbe sind. Schatten und fruchtbares, womöglich feuchtes Erdreich ist überhaupt die wichtigste Vor-bedingung für den Anbau aller Nesselarten, der einheimischen sowohl, als der fremdländischen.

Die Verfasserin erzählt nun, dass sie, um für den nöthigen Schatten zu sorgen, die Nessel zwischen Weidenstreifen habe anpflanzen lassen, damit jedoch kein gutes Resultat erzielt habe, da die Weide dem Boden zu viel Kraft entziehe und das Wachstum der Nessel beeinträchtigt. Auch den Anbau der Nessel an Strafen und auf Eisenbahndämmen hält sie für ver-

fehlt, dagegen hat sie mit der Anpflanzung derselben in Obst-gärten sehr günstige Resultate erzielt. Die Rameie (*urtica nivea*) kann nach der Ansicht der Verfasserin in unserem Klima nur unter besonderen Vorichtsmaßregeln angebaut werden. Sie bedarf im Winter einer Bedeckung durch Moos und Reisig, da sie sonst leicht erfriert. Trotz dieser Zartheit der Pflanze hält die Verfasserin deren Anbau in Deutschland doch für möglich und wird weitere Versuche machen, dieselbe bei uns einzubürgern. Namentlich aber empfiehlt sie die Kultur der langen, starken und widerstandsfähigen canadischen Nessel (*Urtica canadensis*), die sich bei uns in gebirgriger Lage aus-geszeicht akklimatisirt, zumal wenn man sie gegen Frühling-fröste zu schützen weiß. Hat der Boden für die Anlage von Nessel-pflanzungen nicht die weiter oben genannten Eigen-schaften, so empfiehlt es sich nach den Erfahrungen der Ver-fasserin, dieselben im Herbst und im Frühjahr außer mit Stall-mist noch mit Kalk, Kalk, Natron und etwas Phosphor bei tiefer Beckerung mit dem Untergrundpflanz zu düngen und die ein-jährigen Pflanzen im Verbands auszupflanzen, und zwar so dicht, dass ihrer 5 bis 6 auf den Quadratmeter kommen. Mangelnde Bodenfeuchtigkeit ist durch fleißiges Gießen zu er-setzen, ein däten der Pflanzung ist aber nur im ersten und zweiten Jahre nöthig, da später die mächtige sich entwickelnde Pflanze alles Unkraut erstickt. Vom dritten Jahre an liefert dieselbe reichliche Erträge, und wenn ihr alljährlich das nöthige Quantum Kopfdünger zugeführt wird, so kann sie zehn Jahre und vielleicht noch länger an demselben Standort verbleiben. Die Laportea wird entweder aus Samen oder aus Stecklingen gezogen, welche letzteren auf Frühling-beeten zur Wurzelung gebracht und dann ausgepflanzt werden. Die Verfasserin be-rechnet den ungefähren Ertrag einer Nessel-pflanzung folgender-maßen: Jede Pflanze hat ca 40 Stengel à 20 g, welche zu-sammen also 800 g wiegen. Auf den Quadratmeter kommen 6 Pflanzen, und also ein Ertrag von 6.800 = 4800 g, auf  $\frac{1}{4}$ , ha also 4.900.2500 = 12.000 kg = 240 Zentner; oder ge-trocknet etwa die Hälfte, d. h. 120 Zentner, welche zum Preise von 2 M. der Zentner verkauft einen Geldertrag von 240 M. liefern würden. Der erste Schnitt der Nessel-pflanzung findet nach der Blüthe und vor der Samenentwicklung statt, in Deutschland also ungefähr im August, während der zweite Schnitt, der aber nur unter günstigen Verhältnissen Stengel liefert, deren Fasern sich zum Spinnen eignen, dagegen als Viehfutter oder vielleicht zur Papierfabrikation benutzt werden kann, im Herbst erfolgt.

Die Verfasserin hat auch betrefis der Entfaserung der Nessel Erfahrungen gesammelt, und es dürfte unsere Leser interessieren, was sie darüber schreibt. „Die frischen, grünen Stengel — heißt es in ihrer Schrift — verarbeitet am besten die Uhlenbroich'sche Entfaserungsmaschine, welche im vorigen Herbst in der landwirthschaftlichen Hochschule in Berlin (vgl. „Export“ Jahrg. 1888 No. 35 S. 181, sowie Jahrg. 1889 Nr. 1 S. 7) und im landwirthschaftlichen Institut der Universität Halle vorgeführt wurde. Die Faser kommt aus dieser Maschine in langgestrecktem Zustande heraus, ohne geölt zu haben und ohne daß ein chemischer Prozeß dabei zur Anwendung gekommen wäre. Herr Oberlehrer Friedemann in Dresden hat ein Verfahren erfunden, wodurch aus dem durch diese Maschine gelieferten Produkte ein spinbares Material geschaffen wird.“

Die Verfasserin schließt ihre Abhandlung mit dem Wunsche, daß die lohnende Nesselkultur eine weitere Verbreitung in Deutschland finden möge, nachdem die Anpflanzungen in Emmendingen-Haden, sowie die früheren Kulturen in Stralau bei Berlin und in der sächsischen Lausitz einen hinlänglichen Beweis für das Gedeihen derselben geliefert haben.

Wir möchten uns diesem Wunsche anschließen, müssen aber betonen, daß es nicht minder wichtig erscheint, die Ramielkultur in weit größerem Umfang, als bisher auf den deutschen Ackerbau-Kolonien in Süd-Amerika in Angriff zu nehmen. In Nr. 29 S. 123 d. Bl. theilte wir mit, daß mit dieser Kultur sehr gute Resultate auf der Kolonie Grão Pará erzielt worden seien, daß es dort aber an geeigneten Entfaserungsmaschinen zur Verwertung des Produktes mangle.

Wir wissen bei dieser Gelegenheit auf die große Leistungsfähigkeit der Uhlenbroich'schen Maschine hin, und müssen dies heute mit um so größerem Nachdruck thun, als inzwischen größere Quantitäten von Nessel- und anderen Gespinnstpflanzen in Deutschland mit jener Maschine verarbeitet worden sind und die Brauchbarkeit der letzteren dabei außer Frage gestellt worden ist. Bis zum Ueberflufs hat man in den südrussischen Blättern seit Jahren das Thema: „Was sollen wir pflanzen?“ diskutiert, aber man sollte dort doch endlich von Worten zur That übergehen! Wenn früher der Mangel einer praktischen Entfaserungsmaschine der Ramielkultur Hindernisse bereite, so sind diese ja doch heute nicht mehr vorhanden. Man setze sich nur mit Herrn Uhlenbroich in Verbindung und gehe frisch ans Werk. Die Ramielpflanze scheint gerade in den brasilianischen Provinzen Sta. Catharina und Rio Grande d.S. ganz besonders gut zu gedeihen. Die Beweise dafür sind auf den Kolonien Dona Francisca, Blumenau und Grão Pará, sowie auf den Ländereien von Viuva (Clausen & Co. bei Cachoelra geliefert worden, und erst in ihrer Nummer vom 22. Juni berichtet „Koseritz“ deutsche Zeitung“ aus Porto Alegre wie folgt: „Die Ramiel-Stecklinge, die unser Freund Georg Friedrich Brusius im Theewald vor einiger Zeit aus Sta. Catharina (Blumenau) erhielt und theils an andere abließ, theils selbst pflanzte, sind vortreflich angekommen und bilden heute schon gewaltige Sträucher, die einen bedeutenden Umfang haben. Somit ist also bewiesen, daß die Ramiel hier vortreflich fortkommt, und da alle Pflanzler derselben über zahlreiche Stecklinge verfügen können, ist vorzusetzen, daß sich die Produktion dieses wichtigen Handelsartikels schnell entwickeln und ausbreiten wird.“

Wir nehmen von dieser Mittheilung gerne Notiz, möchten die Richtigkeit der Schlussfolgerung aber bezweifeln. Mit dem Pflanzen allein ist es nicht gethan, wenn man sich nicht die richtigen Apparate zur Verarbeitung zu verschaffen sucht. Dafs man dies aber in Süd-Brasilien bisher zu thun versäumt hat, ist sowohl im Interesse der Sache, als auch der dortigen Kolonisten zu bedauern. —

Dafs man den Ramiel- und sonstigen Faserpflanzen-Kulturen übrigens auch in anderen amerikanischen Ländern seine Aufmerksamkeit zuzuwenden beginnt, ersieht man u. A. aus dem in Tegucigalpa erschienenen und von Herrn Dr. Fritzgartner in trefflicher Weise redigirten „Honduras-Progress“. In Nr. 76 d. Bl. vom 21. Juni wird über ein neues Ramiel-Entfaserungsverfahren berichtet, das ein gewisser D. M. Vidal der landwirthschaftlichen Gesellschaft in Madrid vorgelegt hat. Dasselbe soll darin bestehen, daß die Faser durch einen Apparat, der sie völlig unverletzt läßt, vom Holzigen Mark abgeschält und dann in einer öligen oder fettigen Substanz, welche angedehnt den in der Faser enthaltenen Pflanzenleim zerstört, eingeweicht wird. Alsdann wird die Faser getrocknet und kann sofort auf den Markt gebracht werden. — Der „Honduras-Progress“ hält dieses Verfahren gerade für die centralamerikanischen Staaten für

sehr wichtig, da dort die Pita-Pflanze (eine Aloeart) in großer Üppigkeit gedeiht, ohne dafs es bisher möglich gewesen wäre, ihre werthvolle Faser von dem in ihr enthaltenen Pflanzenleim zu befreien. Bei der großen Menge der ühligen Pflanzen, welche dort vorkommen, dürfte es — wie das genannte Blatt meint — nicht schwierig sein, das für den hier in Frage kommenden Zweck nötthige Öl billig zu beschaffen. Man sollte also so bald wie möglich einen praktischen Versuch mit dem Vidal'schen Verfahren machen, da dasselbe im Falle, dafs es sich bewähren würde, von großer Bedeutung für die wirthschaftliche Entwicklung Zentral-Amerikas, namentlich aber der Nordküste von Honduras und der Bai-Inseln werden könnte.“

Wir kennen das Vidal'sche Verfahren nicht und müssen uns deshalb eines Urtheils über dasselbe enthalten. Wichtig vor allen Dingen wird es sein zu erfahren, ob es billig ist, weil nur in diesem Falle eine Faser geschaffen werden kann, welche für die Großindustrie bezw. für den Massenkonsum von Bedeutung ist. Nach alledem, was uns über die Uhlenbroich'sche Maschine bekannt geworden ist, eignet sich dieselbe für den Kleinbetrieb, was gerade für die deutschen Ansiedlungen in Rio Grande von Bedeutung sein dürfte. In wie weit die Maschine für den Großbetrieb sich eignet, muß noch festgestellt werden. Hinzufügen wollen wir noch, dafs die Maschine sich auch bei der Entfaserung verschiedener anderer süd-amerikanischer Pflanzen, wie Tucum, Gravata, Curuguaty, Gueube usw. bewährt hat, wie die in unserem handelsgeographischen Museum ausgelegten Proben beweisen.

Europa.

Ein- und Ausfuhr der wichtigsten Waarenartikel im deutschen Zollgebiet für die erste Hälfte des Kalenderjahres 1889.

Sieheben erschienene Jahrbuch des Jahrganges 1889 der Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs enthält die Nachweisung über den Ein- und Ausfuhrverkehr der wichtigsten Waarenartikel im deutschen Zollgebiet für die erste Hälfte des Kalenderjahres 1889. Den nachgewiesenen Ein- und Ausfuhrmengen sind stets die für denselben Zeitraum des Vorjahres ermittelten entsprechenden Mengen gegenübergestellt, jedoch ist in den Vorbemerkungen zur fraglichen Nachweisung ausdrücklich darauf hingewiesen, dafs der im Oktober v. J. stattgefundene Zollanschluss von Hamburg, Bremen und einigen preussischen und oldenburgischen Gebietsstücken von wesentlichen Einflufs auf den Waarenverkehr des Zollgebiets gewesen ist, und ein Vergleich der Verkehrsergebnisse des ersten Halbjahrs 1889 mit denjenigen des Vorjahres daher nur in beschränkter Weise zulässig sein kann. Unter diesem Vorbehalt werden einige Angaben der Nachweisung mitgetheilt. — Die Einfuhr der wichtigsten Getreidearten war eine verhältnissmäßig bedeutende, und die in diesem Jahre erstmals vorgenommene Ausscheidung des russischen Getreides, welches theilweise über den Hamburger Freihafen, Belgien, und die Niederlande in das Zollgebiet eintritt, zeigt die Bedeutung der russischen Waare für den Bezug Deutschlands an ausländischem Getreide. An Roggen wurden eingeführt 5 338 829 Doppel-Zentner (im Vorjahr 945 818 D.-Z.), davon 4 635 423 D.-Z. russischen Ursprungs, an Weizen 2 414 675 D.-Z. im Vorjahr 1 127 851 D.-Z.), davon 1 314 476 D.-Z. russischen Ursprungs, an Gerste 2 490 221 D.-Z. (im Vorjahr 1 301 296 D.-Z.), davon 1 100 779 D.-Z. russischen Ursprungs, und an Hafer 1 032 336 D.-Z. (im Vorjahr 661 408 D.-Z.), davon 895 479 D.-Z. russischen Ursprungs. An Mais und Darf sind eingezogen 1 369 821 D.-Z. (im Vorjahr 278 451 D.-Z.); hiervon kamen 675 197 D.-Z., also fast die Hälfte, aus den Vereinigten Staaten von Amerika, während nur 241 589 D.-Z. russischen Ursprungs waren. — Weiter sind die nachstehenden Waaren in folgenden Mengen eingeführt worden:

	I. Halbjahr		I. Halbjahr	
	1889	1888	1889	1888
	Doppel-Zentner		Doppel-Zentner	
Bau-u. Nutzholz,	6 588 226	6 402 683	Kaffee, roher . . .	562 758 569 832
rohes u. gesägtes	2 741 720	1 980 030	Tabakblätter . . .	413 624 418 611
desgl., gesägtes	4 127 627	1 070 444	unbearbeitete . . .	189 496 190 397
Baumwolle, rohe	937 006	881 451		Fafs
Schafwolle, rohe	394 014	464 369	Heringe . . . . .	371 746 335 068
Flachs . . . . .	313 120	269 825		Doppel-Zentner
Hanf . . . . .	338 503	365 564	Wein in Fässern	256 013 329 753
Jute . . . . .	1 081 292	850 868	Eier . . . . .	397 243 291 974
Rohseide . . . . .	86 793	42 604	Schweine . . . . .	277 076 156 445
Kupfer . . . . .	41 743	24 410	schmalz . . . . .	2 526 454 2 226 135
Zinn . . . . .	41 500	39 718	Petroleum . . . . .	

## Ausgeführt wurden:

	I. Halbjahr		Rohzink	I. Halbjahr	
	1889	1888		1889	1888
Zucker	2 865 483	1 917 568	Doppel-Zentner	242 604	281 368
Darunter Rohzucker	1 866 958	1 126 254	Maschinen, mit Ausnahme der Nähmaschinen, Dampfessel		
Bier	435 065	529 516	Holz u. Strohfabrikatur	235 558	215 249
Spiritus	44 781	246 391	Schreib-, Druck- u. Zeichenpapier	135 091	127 569
Wein in Fässern	44 982	53 793	Höhlglas, gemeines	230 439	317 452
Getreidemehl	671 573	554 627	Baumwollenwaaren	127 852	149 126
Kartoffelmehl u. Kartoffelstärke	199 289	170 176	Zeugwaaren, unbedruckte	80 152	97 578
Koch- u. Steinsalz	658 606	502 993	Bänder u. Zeugwaaren, halbseidene	24 269	24 420
Kohleisen	895 830	634 186	Kleider u. Leibwäsche	29 336	32 605
Eisenbahnschienen	505 251	565 301			
Eisen in Stäben usw., schmiedbares	908 734	715 685			
Platten, Bleche, eiserne	343 303	318 601			
Eisendraht	860 284	958 314			
Eisenwaaren, grobe	333 561	465 679			
Irathstoffe	251 484	225 959			

**Direkte Dampferlinie zwischen Hamburg und der Levante.** Unter Bezugnahme auf den Artikel über Griechenland's Handel im Jahre 1888, den unsere Leser in der letzten Nummer d. Bl. S. 456, veröffentlicht finden, können wir heute die erfreuliche Mitteilung machen, dass die folgenden Hamburger Firmen: Vereinsbank, L. Behrens & Söhne, F. Lohse, A. Teedorff & Co. und C. Wöermann eine regelmäßige Dampferlinie zwischen Hamburg und der Levante gegründet haben. Zunächst werden vier Dampfer von 2000 t eingestellt. Die Linie behält folgende Punkte: Hamburg, Antwerpen, den Piräus, Salonich, Syra, Smyrna, Konstantinopel, Braila (im Sommer) und Kuestende (im Winter). Das Aktienkapital besteht aus 1 400 000  $\mathcal{M}$  Aktien und 700 000  $\mathcal{M}$  4%, 5% Prioritäten.

**Die überseeische Auswanderung aus dem Deutschen Reich über deutsche Häfen, Antwerpen, Rotterdam und Amsterdam** betrug im Monat Juni 1889 50 702 und in der Zeit vom Anfang Januar bis Ende Juni 1889 509 966 Köpfe.

Von dieser Gesamtzahl des halben Jahres entfallen nach der Herkunft auf Posen 7183, Westpreußen 6450, Bayern rechts des Rheines 4796, Pommern 4695, Hannover 3187, Württemberg 3064, Schleswig-Holstein 3042, Brandenburg mit Berlin 2112, Rheinland 1998, Baden 1835, Hessen-Nassau 1576, Pfalz 1257, Königreich Sachsen 1143, Schlesien 1027 Personen usw.

Im gleichen Zeitraum der Vorjahre wanderten aus:

	Monat Juni	Monate Jan. - Juni	Monat Juni	Monate Jan. - Juni
1888	8 435	56 653	1881 <sup>1)</sup>	10 197
1887	8 644	57 181	1883 <sup>1)</sup>	13 331
1886	5 907	40 597	1882 <sup>1)</sup>	15 477
1885	5 062	65 941	1881 <sup>1)</sup>	23 620

Dabei ist zu bemerken, dass in den ersten Jahren dieses Jahrzehnts (von 1881 ab) die Auswanderung ungewöhnlich stark war.

## A f r i k a.

**Der gegenwärtige Stand der Delagoa-Bahnanlage.** Der portugiesisch-englische Konflikt wegen der Delagoa-Bahnanlage kann als beendet betrachtet werden, und zwar ist Portugal siegreich aus demselben hervorgegangen. Mitbewandererwerther Langouth hatte die portugiesische Regierung den englischen Unternehmern die Frist für die Vollendung dieser, für die portugiesische Kolonie so überaus wichtigen Bahn mehrfach verlängert, zuletzt am 21. Oktober 1888 um 8 Monate. Auch dies nützte nichts. Die Engländer schleppeten die Vollendung der letzten Bahnstrecke bis zur Grenze von Transvaal gefessentlich hin, um dadurch die niederländische Gesellschaft, welche von der Transvaal-Regierung die Konzession für die Erbauung einer Bahn von Pretoria bis zur Grenze im Anschluss an die Delagoabahn erhalten hatte, zu einem günstigen Abkommen hinsichtlich des Frachtarztes zu zwingen und sich selbst womöglich einen bestimmenden Einfluss auf die ganze Strecke von der Delagoa-Bai bis Pretoria zu sichern. Aber nicht nur diese

Verschiebung des Bahnbaues war es, welche sowohl in Lourenco Marques als in Portugal große Erbitterung hervorrief, sondern vielleicht noch mehr die geradezu beleidigende Haltung, welche die Engländer gegenüber der Kalmalibevölkerung heucheltesten. Englische Arbeiter wurden den portugiesischen gegenüber in jeder Beziehung bevorzugt und das Nationalitätsgefühl der Bewohner von Lourenco Marques durch herausfordernde, unbedachtamen Reden der englischen Ingenieure häufig verletzt. Nichts war also unthunlicher, als dass sich ein wahrer Sturm der Entrüstung gegen die letzteren erhob und dass die Bewohner von Lourenco Marques vor Ablauf der Frist für die Vollendung der Bahn sich auf telegraphischem Wege an den König von Portugal und an das Ministerium mit der Bitte wandten, unter keiner Bedingung die den englischen Unternehmern zugestandene Frist noch einmal zu verlängern, sondern den betreffenden Kontrakt wegen Nichterfüllung zu annullieren. Die energischen, patriotischen Worte, welche aus Süd-Afrika zum Tejo hinüberhallten, verfehlten ihre Wirkung nicht. Seit langem Jahren hat man Regierung und Volk in Portugal nicht so einzig gesehen, wie in dieser Frage. Wie ein Mann erhoben sich die Mitglieder der Cortes, gleichviel welcher Partei sie angehören mochten, um für die Aufhebung des Kontraktes mit den englischen Unternehmern zu stimmen und der ganzen civilisirten Welt zu zeigen, dass in dem kleinen Portugal trotz aller Parteistreitigkeiten eine solche Entwicklung der Nation geschah, dass die Nationalitätswaffen nicht ausgetrieben ist und sich in sehr vermehrender Weise gegen störende fremde Einflüsse geltend zu machen weiß.

Dieser nationalen Kundgebung gegenüber, welche das Recht anstreift auf ihrer Seite hatte, konnte natürlich das Londoner Protest-Meeting mit seiner Aufzählung der öffentlichen Meinung gegen Portugal nichts anrichten, und die englische Regierung war auch nicht genug, eine diplomatische Unterstützung der durch die Aufhebung des Kontraktes betroffenen Finanzmänner und noch mehr das ihr von diesen angesessene gewaltsame Vorgehen gegen Portugal abzulehnen und es denselben begreiflich zu machen, dass sie sich direkt mit der portugiesischen Regierung auseinandersetzen hätten, in welcher Weise dies geschehen, wann und durch wen die Delagoa-Bahn bis zur Grenze von Transvaal weitergeführt werden wird, ist schwer zu sagen, da die Sitzungen des portugiesischen Parlaments geschlossen worden sind, bevor die betreffenden Interventionen eingeleitet werden konnten. Hoffentlich wird es der portugiesischen Regierung gelingen, bis zum Wiederzusammentritt der Cortes ein die Vollendung der Bahn in kürzester Zeit sicherndes und für die Volksvertretung annehmbares Abkommen zu treffen!

**Lieutenant Tappenbeck †.** Die Afrikaforschung hat wiederum einen schweren Verlust durch den am 31. Juli in Kamerun erlittenen Tod des Lieutenants Tappenbeck erlitten. Er war im Jahre 1884 in den Dienst der „Afrikanischen Gesellschaft“ getreten, und zwar als Mitglied der Congo-Expedition, welche außer ihm aus den Herren Premier-Lieutenant Schulze, Lieutenant Kund, Dr. Böttner und Dr. med. Wolf bestand. Die Expedition hatte mit großen Schwierigkeiten zu kämpfen. Ihr Führer starb bereits im Februar 1885, und erst am 9. August konnten die Herren Kund und Tappenbeck mit 90 Loango-Leuten den Marsch nach dem Ober-Congo von Leopoldville aus antreten. Die Expedition kehrte am 28. Januar 1886 wieder nach Leopoldville zurück. Kund und 33 seiner Leute schwer verwundet und krank, so dass zuletzt Tappenbeck die Leitung der Expedition hatte übernehmen müssen. Seiner Unsicht und Kaltblütigkeit ist es an erster Stelle zu danken, dass nicht Alle von den feindlichen Stämmen zu Grunde gerichtet wurden. Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Expedition waren höchst befriedigend, da dieselbe eine Strecke von 400 deutschen Meilen auf unbekanntem Gebiet durchmessen hatte und bis zu dem bis dahin unbekanntem Lukanje-Ström gelangt war, den sie befehlen hatte. Nach Deutschland zurückgekehrt, wurden die Herren Kund und Tappenbeck vom Auswärtigen Amte für die Erforschung des deutschen Kamerungebietes gewonnen. Ihnen schloß sich der Botaniker Braun und der Zoologe Dr. Weifenborn an. Am 7. November 1887 brach die Expedition von der Küste auf, doch schon in einer Entfernung von ca. 300 km von derselben wurde sie von den kriegerischen Bakoko überfallen und mußte unter schweren Verlusten und Entbehrungen nach der Küste zurückkehren. Beide Offiziere, Kund und Tappenbeck, waren durch Pfeilschüsse verwundet worden, und zwar Tappenbeck so schwer, daß er zu seiner Heilung nach Deutschland zurückkehren mußte. Kaum genesend, begab er sich nach Afrika zurück, um mit Kund alsbald einen neuen Vorstoß ins Innere zu unternehmen und dieselbe zu

<sup>1)</sup> Bis zum Jahre 1884 einschließlich fehlten Nachweise für die Häfen Rotterdam und Amsterdam.

Anfang des gegenwärtigen Jahres zwischen den Flüssen Xjong und Sanagar, etwa 20 Tagesmäße von der Küste entfernt, eine Station zu errichten, die unter seiner Leitung gestiftet wurde, nachdem Dr. Weitzenborn dem Fieber erlegen und Kuntz und Braun nach der Heimath zurückgekehrt waren, um ihre geschwächte Gesundheit wiederherzustellen. Leider sollte es ihm nicht beschieden sein, bis zur Riekkhof's Kunds auf seinem Posten auszuharren; das mörderische Klima forderte in ihm ein neues Opfer, und jetzt hat man den tapferen Offizier und kühnen Reisenden auf dem Friedhofe von Kamerun, wo neben dem unvergesslichen Natalig schon so manche Opfer ihres der Wissenschaft gewidmeten Berufes beruht liegen, zur letzten Ruhe bestattet. Im deutschen Vaterlande, für das er gelebt, gestritten und geitten hat, wird man sein Andenken allezeit in Ehren halten. —

### Nord-Amerika.

#### Eine interessante internationale Frage.

Durch die Vorbereitungen auf die Präsidentenwahl und andere Umstände wurde die Entscheidung einer interessanten internationalen Frage verschoben, die im Jahre 1821 zum ersten Male aufgetaucht ist und seitdem verschiedene Stadien durchlaufen hat, nämlich ob das von der Halbinsel Alaska, den Aleuten und Fuciseln im Süden begrenzte Berings-Meer, einen Binnensee bilde und demzufolge der Besitz desselben und die ausschließliche Jurisdiktion über dasselbe denjenigen Staate zustehe, der das daran geeignete Land besitzt.

Die Hudsonbai, das Rothe und das Schwarze Meer und der St. Lawrencegolf sind Binnemeere; das Berings-Meer dagegen ist ein einfacher Golf des Stillen Ozeans, wie das Indische Meer oder der Golf von Bengalen, und um dem Berings-Meer den Charakter eines Binnen-Meeres zuzuschreiben, müßte man die Aleuten für einen Kontinent erklären.

Rußland machte bereits im Jahre 1821 den Versuch, sich die ausschließliche Jurisdiktion über das Berings-Meer anzueignen, weil es Alaska besaß und seine Handelsbeziehungen ihm den Alleinbesitz jener Gewässer als nützlich erscheinen ließen. Die Vereinigten Staaten erboten aber so behafteten Protest, das Rußland nachgab und durch einen im Jahre 1825 abgeschlossenen Vertrag allen diesen Ansprüchen entsagte.

Die Vereinigten Staaten, an welche Rußland 1867 das Territorium von Alaska verkauft hatte, übertrugen nun aber ihrerseits im Jahre 1870 das Monopol für den Handel, die Fischerei und den Verkehr mit den Wilden einer großen Handels-Gesellschaft, welche natürlich auch den Seehundsfang, der ihre hauptsächlichste Einnahmequelle bildet, zu monopolisiren wünschte, woswegen die Regierung der Vereinigten Staaten in ihrer bekannten Annahmeseit denselben Anspruch, den sie den Russen gegenüber so heftig bekämpft hatte, nun selbst erhob und das Berings-Meer für ein Binnemeer erklärte, dessen Zugang einzig und allein den 1400 Seemeilen der konsortierten Gesellschaft gestattet sein sollte.

Es braucht kaum bemerkt zu werden, daß diese Ansprüche juristisch unhaltbar sind, da Rußland bei dem Verkauf von Alaska nur die Rechte, die es selbst besaß, cediren konnte. Die Vereinigten Staaten beharren aber auf ihrem Anspruch und konfirmirten in den Jahren 1886 und 1887 verschiedene Schiffe in der Entfernung von 60 bis 120 Meilen vom festen Lande. Die Eigenthümer der Schiffe, soweit sie Bürger der Vereinigten Staaten waren, appellirten natürlich gegen diese Gewaltmaßregeln, ihre Sache ist aber immer noch nicht vom obersten Gerichtshofe entschieden. Einige jener Eigenthümer waren aber Kanadier, die sich auf keinem andern Wege, als durch Anrufung diplomatischen Schutzes Genugthuung verschaffen konnten. Der von der englischen Regierung nach Washington gerichtete Protest, welchem die bezüglichen Entschädigungs-Ansprüche beifügt waren, hat aber die ganze Langsamkeit und Verzögerung erfahren, welcher alle diplomatischen Fragen unterworfen zu sein pflegen, zumal wenn die Regierung der Vereinigten Staaten dabei engagirt ist.

Mr. Bayard schien allerdings geneigt zu sein, friedliche Wege einzuschlagen zu wollen und hatte bereits in diesem Sinne dem nordamerikanischen Gesandten in London Instruktionen zu gehen lassen, als der Streit der nordamerikanischen Regierung mit Lord Sackville ansah und neue Verzögerungen herbeiführte. Die Frage liegt jetzt in den Händen Präsident Harrison's, und der neue englische Gesandte, Sir Julian Pauncefote wird es als eine seiner Hauptaufgaben zu betrachten haben, sie auf befriedigende Weise zu lösen, zugleich aber auch die

Frage über die Fischerei und die Handelsbeziehungen zwischen Kanada und den Vereinigten Staaten zu regeln.

Vas den Fall komplizirt, ist, daß es nicht ausschließlich Kanada betraf, sondern daß die Absperrung des Berings-Meeres eine internationale Frage ist, in der England und alle seefahrenden Mächte gleichermassen theilhaftig sind und zu deren Lösung, wie bei der Samoafrage, man vielleicht zu einer Konferenz unter Theilnahme nicht nur der streitenden Parteien, sondern auch Frankreichs, Deutschlands und Rußlands schreiten müßte.

### Die Massenproduktion in der Baumzucht der Vereinigten Staaten und ihre Verwertung.

Von  
Herrn Jeth.

Nachdruck verboten.

Es ist für den in seinem Vaterlande aufgewachsenen Europäer keine leichte Aufgabe, sich über die Verhältnisse von Land und Leuten der Vereinigten Staaten von Nordamerika ein richtiges Urtheil zu bilden, wenn sich ihm nicht im zehnten Lebensalter eine Gelegenheit darbot, die westliche Hemisphäre unseres Erdballs aus eigener Anschauung kennen zu lernen, oder wenn er sich nicht aus eigenem Antriebe einem anhaltenden Studium der amerikanischen täglichen und periodischen Presse widmete. Der mehr oder weniger kurzweilige Umgang mit denjenigen unserer transatlantischen Vettern, welche das Studiums oder des Vergnügens halber den europäischen Kontinent mit ihrem Besuche beehren, dürfte zur Erreichung dieses Zweckes kaum das richtige Mittel sein. Die größere Anzahl dieser Reisenden legt bei den Schilderungen ihrer heimathlichen Zustände und den Erläuterungen ihrer Vergleiche zwischen ihnen und drüben einen dermaßen gummiartigen Maßstab an, das Zeichnung und Färbung des Bildes nicht der Wahrheit, sondern den Wünschen eines übertriebenen Lokalpatriotismus des Erzählers entsprechen. Der Amerikaner im Auslande, welcher einen „Premiere“ zum Zuhörer hat, eröffnet sich selbst ohne innere Verbergung für den Blick seiner Republik, deren gloriole Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft, nach der freilich nicht gerade stillvollen, aber überzeugungstreuen Devise des Berliner Bürgers: „Uns kann Keiner!“

Thatsächlich findet man in den mittleren und besseren Schichten der Bevölkerung Deutschlands, abgesehen von solchen Kreisen, deren kaufmännische oder gewerthätige Verbindungen mit der Union eine genauere Kenntnis ihrer Eigenheiten erleichtern und fördern, eine sehr kühle, häufig sogar geradezu ablehnende Haltung, wenn sich das Gespräch auf die Bewohner der Vereinigten Staaten von Nordamerika ausdehnt. Ein Repatriirter wird in Deutschland bei der Erwähnung seines Aufenthalts unter dem Sternbanner mit unverkennbarem Mißtrauen betrachtet. Erst ganz allmählig, nach Feststellung der Personalien und der gewonnenen Überzeugung, daß der Betreffende in den Behörden unbehellig bleibt und sogar von seinen Verwaltern an heißen Tage aufgeschützt wird, glaubt die zurückhaltende Vorsicht den Zutrauen und Entgegenkommen einen rationalen Spielraum einräumen zu dürfen. Bei jeder zufälligen unvermittelten Bekanntschaft, im Eisenbahncoupé, im Badeorte, in gesellschaftlichen Vereinen wiederholen sich die fragenden Blicke, und es bleibt die Aufgabe des überseeischen Entkommings, den stillschweigenden Verdacht seiner Landsleute zu zerstreuen, wenn er es der Einfachheit halber nicht vorzieht, seinen früheren Aufenthalt mit ruhiger Überlegung zu übergehen. Die meistens nicht ausgesprochene, aber sehr weit verbreitete Ansicht ist einfach die, daß Niemand die Vereinigten Staaten zum bleibenden Aufenthalte wählt, der nicht durch dringende Gründe zu diesem Klimawechsel gezwungen wird, entweder um sich der strafenden Hand der Gerechtigkeit zu entziehen oder einfach per Schub expedirt wurde. In den Augen des großen Publikums ist Nordamerika noch eine Verbrechenkolonie, ein Asyl für Flüchtlinge aller Arten, im besten Falle das Land, welches von einer gütigen Vorsehung dazu bestimmt ist, um sich leichtsinnigen oder arbeitscheuer Angehörigen zu entledigen. Fast jedem verfassungstreuen und unbescholtenen Staatsbürger taucht bei der Erwähnung der Union zuerst die unliebsame Erinnerung an eine Person auf, deren Angelegenheit ihn nichts weniger als angenehm berührt und das er am liebsten ganz aus den vorhergehenden Falten seines Gedächtnisses ausgelöscht hätte. „Ich kenne Jemand, der auch nach Amerika mußte.“ Ist er ebenso naive wie häufig gefälschtere Ausdruck der mahnenden Erinnerung. Ist es ein Verdacht, so waren die Veranlassung „dumme Streiche“, ist es ein Nachbar oder früherer Kollege „Schwindelgeleien“ ist es aber

ein Schuldner und der Sprecher sein Gläubiger, so ist dieser rückständig offen, und läßt seinem Groll freien Lauf. Die Beweise der transatlantischen Reise waren dann betrügerischer Bankrott, Wechselstellungen oder Kassendiebstahl. Sie in Deutschland unmöglich gemacht zu haben und bei Nacht und Nebel nach Amerika zu flüchten, ist nach den Anschauungen eines großen Theiles der Bevölkerung im Innern Deutschlands Ursache und deren unausbleibliche Folge. Leider ist der hieraus gefolgerte Schluss der, daß Niemand Passage nach den Vereinigten Staaten nimmt, der nicht durch die Umstände dazu gezwungen wurde, und daß es eigentlich sehr unvorsichtig sei, wenn jemand das Unglück, in den Vereinigten Staaten geblieben zu haben, ohne Sehen und offen eingestehen.

Es ist nicht zu leugnen, daß diese Ansichten viel Wahrheit zu Grunde liegt. Zu bedauern ist aber, daß in Folge dieses Mißtrahns, in welchen die Bevölkerung der nordamerikanischen Republik gerade bei der gelideten Bevölkerung unseres Vaterlandes gerathen ist, den überseeischen Verhältnissen, Sitten und Gebräuchen viel weiter nicht diejenige Aufmerksamkeit geschenkt wird, welche sie verdienen. Der entwichene Betrüger, der leichtsinnige Sprößling einer angesehenen Familie, der stockbreich verfolgte Schwindler, welchen sich freilich die gastfreien Thorpe des großen transatlantischen Staatenbundes öffnen, ist von dem amerikanischen Kaufmann, Industriellen oder Landwirth verschieden, wie ein elender Karronagel von einem tüchtigen Jagdpferde. Ihm steht eine sehr trübe Zukunft, reich an Enttäuschungen und Enttäuschungen bevor. Nur in den Fällen, in welchen er seine moralische Kraft bis zum Anfersten auspaunt, wird er im Stande sein, sich im Kampfe um seine Existenz zu behaupten. Für die Mehrzahl dieser gezwungenen Emigranten ist die sichere Aussicht vorhanden, daß sie häufig nach heroischen Kraftanstrengungen immer mehr verkommen, das Zutrauen zu sich selbst verlieren und eined verkommen. Diesem sind diejenigen, welche nichts von sich hören lassen. In Europa würde sie ein gleiches Schicksal erlitten haben, und der Unterschied ist für die Bekannten und Verwandten nur der, daß sie die Einzelheiten seiner Laufbahn und seines Endes nicht in den Lokalnotizen ihrer Zeitung zu lesen brauchen.

Inmerhin sind diese Elemente verschwindend klein in dem großen Strom der Auswanderung. Sie kommen gegen die Tausende von geschulten Technikern und Handwerkern, welche außer Hunderttausenden von rüstigen Landarbeitern, jährlich von den alten Kulturstaaten Europas an die Vereinigten Staaten geliefert werden, nicht in Betracht. Diese, die freiwilligen Emigranten sind es, deren Söhne und Enkel das Material bilden, um den schon bestehenden Wettbewerb der Union mit den Mutterländern von den Erzeugnissen der Landwirtschaft auch auf die der ganzen Industrie auszuweiten. Daß sie auf ihre bisherigen Erfolge stolz sein dürfen und daß ihre Hoffnungen auf die Zukunft berechtigt sind, lehrt ein Blick auf die Statistik ihrer Ausfuhr.

Sowohl auf national-ökonomischen, wie merkantilem, industriellem und landwirthschaftlichen Gebiete kann Deutschland manches von seiner jüngeren Verwandtschaft lernen. Dieses soll sowohl in nachzuerlernen, wie in wahrenem Sinne gelten, denn Handel und Verkehr der Vereinigten Staaten bietet genug der Beispiele, welche entweder als Fortschritt zur Vervollkommnung, oder auch als zeitiger Alarm vor Fehlern, dienen können.

Der junge Amerikaner der mittleren und selbst besseren Stände lernt, nach deutschen Begriffen gerechnet, in der Schule herzlich wenig. Die Geographie, Weltgeschichte und Litteratur des Auslandes, ebenso die Kenntniß fremder Sprachen, bleiben für ihn ein mit Siegel verschlossenes Buch. Ob Leipzig oder Bremen die Hauptstadt Deutschlands oder gar Polens, kümmert ihn herzlich wenig, wenn er überhaupt von ihrer Existenz gehört hat. Ob Alexander oder Friedrich der Große in Preußen regierte, lehrt zwischen New-Jersey und Oregon kein Schullehrer einer Bürgerschule seinen Zöglingen, und noch weniger plagt er sie mit den für sie unproduktiven Errungenschaften europäischer Kunst und Wissenschaft. Wer zur Erwerbung dieser Kenntnisse Lust und Neigung verspürt, dem stehen als zukünftigen Gelehrten die Thüren der verschiedenen Kollegien und Akademien offen, oder er begiebt sich nach Ländern, in welchen die Befriedigung seines Wissensdrustes eine leichtere Aufgabe ist. Derjenige aber, welcher den späteren Kampf ums Dasein in den Büreaus des Großhändlers oder Industriellen, an der Spitze einer zahlreichen Arbeiterschaft in Fabriken oder Bergwerken, als höherer Angestellter bei Eisenbahn- und Dampfchifflinien, oder auf dem Lande als Viehzüchter und

Landwirth aufnehmen will, sucht sich die Vorkenntnisse des von ihm erwählten Faches anzueignen — sonst aber weiter nichts. Dagegen gebietet sowohl das hohe Nationalgefühl des Amerikaners, wie sein praktischer Verstand, eine gründliche Kenntniß der Geschichte, der natürlichen Hilfsmittel und der Erwerbsquellen des eigenen Landes. Ein Hauptziel der Lehrmethode ist die Entwicklung und Stärkung der natürlichen Anlagen der Schüler zum Berechnen, Argumentiren und Schlußfolgern; auf jede Art und Weise werden sie zum selbstständigen Nachdenken angeregt. Ein geschulter Amerikaner ist wohl im Stande, über den Ausblick eines schönen Hochwaldes in Entzücken zu gerathen, sein zweiter Gedanke ist jedoch eine fingirte Verkaufserziehung der Stämme als Schwollen oder Bretter. Die Folge dieser Erziehung ist absolutes Selbstvertrauen zu der eigenen persönlichen Kraft und Tüchtigkeit, sowie in die Stärke und Macht seines Vaterlandes, zu gleicher Zeit aber auch ein vollgestrichenes Maß von Selbstüberhebung, welches man entweder lächerlich oder bewundernswürdig nennen könnte. Der Amerikaner mag an Höflichkeit zugehen, daß einzelne Erzeugnisse oder Einrichtungen fremder Länder fast so schön oder gar wie die seines Vaterlandes sind. Er nickt wohlwollend seine Zustimmung zu den Versuchen, die für ihn idealen Zustände seiner Heimath nachzuahmen und zu erreichen, aber daß ein Land unter der Sonne oder dessen Bewohner, sich mit der Union und seinen Bürgern messen könnte, das ist ihm total unverständlich, das ist in seinen Augen nur eine menschliche Schwäche des Ausländers. Will er im gewöhnlichen Leben etwas als veraltet oder unzweckmäßig bezeichnen, so sagt er, es sei „outlandish“. Keine Erklärungen und Beweise sind im Stande, diesen von Jugend auf genährten Wahn, diese zum Theil künstliche Dressur der Staatsräthen, welche das Hauptkapitel seines politischen Glaubensbekenntnisses ausmachen, zu zerstören. Man behauptet nicht, daß dieses Bild übertrieben sei, und führe als Beweis dafür den Bildungsgrad amerikanischer Staatsmänner, Gelehrter oder Kirchendiener her. Man bringe den reicheren Fabrikanten auf die bekanntesten Erzeugnisse in der Malerei oder Architektur, den einfachesen Geschäftsführer einer Eisenbahn auf die Unwäzungen älterer oder neuerer Völkerschäften, und den Besitzer von Heerden, welche nach Tausenden zählen, auf die verbreitetsten abendländischen Geisteswerke. Wenn der Gegenstand ohne Interesse oder Einfluß auf seine private Beschäftigung ist, hat er auch keine Veranlassung gehabt, sich mit ihm zu beschäftigen.

Das Geschäfts- und Verkehrsleben in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika entwickelt sich frei von Vorbildern und Überlieferungen. Es paßt sich, ohne durch herkömmliche Schwierigkeiten oder alterthümliche Bedenken eingewagt zu werden, den Ansprüchen der Gegenwart an. Alle Bestrebungen der Erwerbsthätigkeit und des Handels sind in erster Linie unwillkürlich darauf gerichtet, sobald das Absatzgebiet und die Menge der Waare es gestattet, nicht allein die Produktion, sondern auch den Absatz jedes Erzeugnisses durch Theilung der Arbeiten möglichst zu vereinfachen und nach den Grundsätzen der Großindustrie zu betreiben. Massen-Erzeugnisse mit vertheilten und daher geringen Handlungskosten, deren Realisation durch Zeitersparniß ebenfalls billig beschafft wird!

Dieser Drang der gegenwärtigen Geschäftsanschauung, die eigene Schaffenskraft und Zeit nicht zu zersplittern, sondern zu konzentriren, erstreckt sich schon auf Zweige der Betriebsthätigkeit, welche, wie z. B. die verschiedenen Abtheilungen der gärtnerischen Wirksamkeit, nach europäischen Ansichten wenig zur fabrikmäßigen Herstellung und Verwertung geeignet erscheinen. Trotzdem gilt das Gesagte sowohl für Baumschulen, wie für die Produkte des gewöhnlichen Handelsgärtners und die des Gemüsedichters. Je nach der Waare ändern sich freilich die Wege, welche beim Verkauf eingeschlagen werden, aber das Ganze bleibt ein treues Bild von Bestrebungen nach derjenigen Eingewandtheit und Vereinigung, welche die charakteristischen Merkmale der amerikanischen Handelsverhältnisse bilden.

Es ist klar, daß in einem Lande, welches eine jährliche Einwanderung von mehr als einer halben Million Menschen hat, welche sich zum größeren Theil der Landwirtschaft widmen, auch n. A. die Nachfrage für alle Arten junger Obstbäume eine sehr bedeutende sein muß. Ohne den späteren Verkauf der Früchte ins Auge zu fassen, wird jeder Ausländer, welchem es seine Mittel erlauben, dahin streben, sein neues Heim durch die schattigen Kronen der alten Bekannten aus dem Vaterlande zu verschönern und auf seinem Mittagstisch durch Dörrobst oder Fruchtwein, falls letzterer nicht polizeilich verboten sein sollte, etwas Abwechslung zu bringen. Baumschulen sind daher, haupt-

sächlich in der Nähe derjenigen Ländereien und Staaten, welche zur Zeit den Strom der arbeitstreibenden Einwanderung aufsaugen. Unternehmungen, welche sich zur Massenproduktion eignen. Es würde zu weit führen, wenn wir die Einrichtung der verschiedenen Vorrichtungen, Ausführungen der einzelnen Arbeiten und weiteren Details des Betriebes näher Aufmerksamkeit schenken wollten. Unseren Lesern muß die Angabe genügen, daß alle Kulturen im freien Lande, wie Aussaat, Verpflanzung des Unkrauts, Anhäufeln, Auflockern der Erdkrume, Düngen durch Pferdekraut und Maschinen besorgt werden. Selbst das Herausgraben der zu verpflanzenden oder versandbaren Stämmchen geschieht durch einen Pflug mit breiter, stark gekrümmter Schaar, welcher die größeren Wurzeln scharf abschneidet und die kleineren unbeschädigt läßt.

Es ist bekannt, daß, wenn es sich in Nordamerika um schwierige technische Leistungen handelt, welche, wie z. B. um den Bau großer Brücken, die Anlage schwieriger Bergwerksbauten oder die Einrichtung von Zellen-Fabriken und Mühlen, bei welchen sowohl gründliche Fachkenntnis, als theoretisches Studium und absolute Genauigkeit der aufzustellenden Berechnungen den Ausschlag geben, der amerikanische Kapitalist den amerikanischen gebildeten Ausländer zu Rathe zieht. Erstens hat er mehr Vertrauen zu seinem Wissen wie zu dem Können seiner eigenen Landsleute, und zweitens sind die Honorarsprüche des Fremden bedeutend bescheidener. Handelt es sich dagegen um Maschinen oder praktische Vorkkehrungen, welche Zeit und Arbeitskräfte sparen sollen, so braucht der Yankee zu deren Herstellung keine ausländische Hilfe. Die Lust zum Erfinden wird ihm als väterliches Ertheil in die Wiege gelegt.

Der Besitzer einer amerikanischen Baumschule sucht für den Absatz seiner herangewachsenen, marktfähigen Bäume keine direkte Privatkundschaft oder Verbindung mit kleineren Handelsgehirnen, mit welchen er in laufender Rechnung steht. Als Großhändler oder Fabrikant betrachtet er den geschäftlichen Verkehr mit seinen Wäldern und die letzteren sind überhaupt kein verbindendes Glied, welches er zur Versilberung seiner Waaren nöthig hätte. Das besorgen — Musterreisende.

Diese im ganzen Territorium der Vereinigten Staaten zahlreich vertretene Menschengattung rekrutirt sich aus den verschiedensten Elementen. Die unter ihnen stathabende Konkurrenz bildet selbst den Neuling dieser Gilde in kurzer Zeit zu einem Menschen aus, welcher wegen der ausgleichenden Schemeltheit seiner Zunge wie der unverförmigen Aufdringlichkeit seines Benehmens von allen Leuten, deren Hof oder Garten ein leeres Plätzchen zeigt, gefürchtet wird. Wenn die Natur diese Gaben verweigert hat, der — nun, unter dem Störmenhanner kann oben Jeder, vom Prediger bis zum Tagelöhner, alles das werden, und wird es auch meistens, woran er in der Schule am wenigsten gelehrt hat. Man fraße die Cow-boys, welche augenblicklich die Bewohner der Reichshauptstadt durch ihre Reittüme in Stutzen einsetzen, wie manchen blühenden Geschäftsmann in den wilden Westen erkannt haben, welcher sich zwar beim ersten Lilt als scheidiger Reiter zeigte, aber auch durch einen goldenen Kneifer gerechtes Erstaunen hervorrief. Fast keiner der Pflanzenreisenden hat am Anfang seiner pomologischen Laufbahn eine Ahnung von Gärtnerei oder überhaupt Kenntniß der Vegetabilien. Die Mehrzahl unternimmt die Arbeit, den Farmer oder Kleinstädter von der Nothwendigkeit und Nützlichkeith der Obstzucht zu überzeugen, ohne eine Birne von einem Apfel unterscheiden zu können und memorirt erst in der Eisenbahn Reifzeit der Früchte, deren Größe, Güte und Farbe, sowie die Benennungen der Sorten aus den Katalogen. Die landsübliche Bezeichnung dieser Reisenden ist „Pflanzenpauker“. Zur Erläuterung der zu verkaufenden Gewächse und ihrer hervorragenden Eigenschaften erhält der Pauker farbige Abbildungen, welche die Früchte der Obstsorten, die Blätter und Blumen der Ziersträucher und den Wuchs der Nadelbölzer und Schattentäume mehr oder minder naturgemäß darstellen. Meistens sind die Größenverhältnisse der Birnen oder Weintrauben übertrieben, das Kolort der Rosen oder Lilien unverantwortlich groß und die hüförmigen Umrisse eines Lebensbaumes oder einer Rothbuche gleichen zu sehr einer mathematischen genauen Pyramide oder Kugel. Diese willkürlichen Verböserungen der Natur thun dem Verkauf jedoch keinen Abbruch. Sie sind für die Neulingswandlerten und solche berechnet, welche nie alle werden; das erfahrene Publikum kennt seine Leute und macht von selbst bei allen Uebertreibungen den landüblichen Abschlag. Diese Illustrationen, deren Anfertigung und Verkauf das Debit der lithographischen Anstalten ist,

welchen den Reisenden von den Baumschulbesitzern geliefert, in den meisten Fällen jedoch wohlweislich nur gegen Hinberlegung des ungefähren Werthes. Darauf wird zwischen dem Auftraggeber und seinem Abgesandten, nicht etwa Vertreter, ein bestimmter Distrikt oder Staat für die Thätigkeit des letzteren bestimmt und seine Provision auf die eingezagangenen Beträge der zu erwartenden Verkäufe festgesetzt. Dieser schwankt je nach dem Renommé der betreffenden Firma, ihrer Leistungsfähigkeit und der Art der zu verkaufenden Waare zwischen 10 bis 30 %.

Auf seinem Operationsfelde angefangt, findet der Pflanzenverkäufer in der Regel schon einen oder mehr Kollegen, und es entspinnt sich mit allen gesetzlich erlaubten Hülfsmitteln der denkbar energischste Wettbetrieb. Die biedern Farmer werden nach Kräften und durch Hinweis auf die noch nie dagewesenen Herrlichkeiten der Saison, die strenge Reklität des Lieferanten und das Versprechen des Verkäufers, für ihn extra starke Exemplare aussuchen zu wollen, zu Versuchsbestellungen veranlaßt. Die Ausdehnung ihrer Anlagen aufgezogen, Solange der stückliche Besitzer eines Gartens sich erfolgreich weizert oder sträubt, hat er keine Ruhe vor den rothbackigen Äpfeln und dem thüblauen Flieder des Pflanzenpaukers, dessen Virtuosität zu überzeugen und zu verlocken den Ruf der europäischen Wein- und Zigarrenreisenden in den Schatten stellen könnte. Beim Abschluss eines Verkaufes wird dessen Objekt und die näheren Bedingungen auf einem zu diesem Zwecke fertig gedruckten Formular eingeschrieben, gegenseitig gezeichnet und ausgetauscht. Der Reisende verpflichtet sich, in angesehener Frist, meistens zum Frühjahr, eine bestimmte Anzahl Pflanzen in genau beschriebener Güte und Stärke zu liefern, der Besteller den Betrag für dieselben beim richtigen Empfang mit baarem Gelde zu bezahlen. Diese Dokumente sind mit weiser Vorsicht, um Mißbräuchen vorzubeugen, fortlaufend nummerirt. Dadurch verhindert der auftraggebende Baumschulbesitzer, daß sein Reisender besonders werthvolle Aufträge an spekulative Geschäftleute der gleichen Branche veräußert, oder dieselben im Hülfe als Pfand seiner Rechnung zurück läßt. Von Ort zu Ort sendet der Pauker die Belege seiner Erfolge an den Auftraggeber ein, welcher ihm dann auf ihren ungefähren Werthbetrag hin Provisions-Vorschüsse einsendet, um die Bestreitung der weiteren Reisekosten zu ermöglichen. Die Liquidation der Rechnung findet nach dem Abschluß der Kampagne statt. Dieses ist der Anfang der Laufbahn eines Pflanzenreisenden in den Vereinigten Staaten. Von seiner Umsicht und seinem praktischen Verstande hängt der günstige Fortgang seiner zivilisirenden Thätigkeit ab. Ist er der ihm gestellten Aufgabe nicht gewachsen, so wimlet er sich irgend einer anderen Beschäftigung, zu welcher ihn seine geistige oder körperlichen Kräfte zu befähigen scheinen. Mancher Pfastertreter vom Prater oder den Linden, mancher Stammgast königlicher Ballets oder Habitué der Sattelplätze läßt es sich nicht träumen, daß er in späteren Jahren noch einmal vor Glühzittern wird, wenn er den deutschen Bauern in Texas oder Wisconsin stücklich überredet hat, ein Dutzend hochstämige Butterbirnen zu bestellen. Der Verkauf repräsentirt den ersten selbstverdienten Thaler und sichert ihm nach langer Zeit die erste warme Mahlzeit!

Häufig findet man unter diesen commis-voyageurs der Pomologie und Dendrologie Leute, welche sich durch langjährige zufriedienstellige Lieferungen bei ihren Kunden ein gutes Renommé und gleichzeitig genügend Geld ertrübt haben, um ihre Thätigkeit in mehr unabhängiger Weise, als anfänglich, fortsetzen zu können. Diese kennen den Markt, d. h. die Preise und Vorräthe der verschiedenen Produzenten. Sie sammeln die ihnen ertheilten Aufträge, auch durch kleine Preisermäßigungen möglichen bedeutenden Mengen abzusetzen und versuchen dann durch den Ankauf ganzer Partien oder Restbestände, welche geräumt werden sollen, ihren Gewinn zu erhöhen. Dieses Vorgehen hat für den, welcher die nöthigen Mittel dazu besitzt, den großen Vortheil, den Wettbetrieb der Baumschulbesitzer für seine eigenen Taschen ausheuten zu können und die günstigen Geschäftslagen nur für sich zu herbeizüchten.

Zur Zeit der Lieferung zieht der Reisende von Dorf zu Dorf seiner früheren Route nach. Er übergibt die verkauften Pflanzen, kassirt die Beiträge für dieselben ein und sendet den Erlös an den Produzenten. Ehe er von einem Platze nicht eine genaue Abrechnung und Gehaltweisung eingesandt hat, erhält er keine neuen Sendungen für die folgenden. Das Risiko, welche die Baumschulbesitzer laufen, ist daher verhältnißmäßig unbedeutend. Der ganze Westen, das breite Thal des Mississippi und der in ihn mündenden Ströme, die neuen Territorien bis zum stillen Ozean, von Ohio bis Oregon, von Arizona bis Minnesota

sind die ungeheuren Gebiete, auf welchen der Reisende für Obst und Zierpflanzen die Gelenkigkeit seiner Zunge und Ausdauer seiner Lungen übt. Er folgt den Spuren der Ansiedler weit hinaus in die Prärie und bis in die hohen Felsenhäuser des Nordwestens. Als Begleiter und Kollegen die die Mühen und Lasten seines Lebensweges brüderlich mit ihm theilen, hat er den Blüthenleger, den Nähmaschinen-Verkäufer und den Lebensversicherungs-Agenten. Ein unzertrennliches vierblättriges Kleeblatt, derselben Wurzel entrossen.

Glück und Energie haben übrigens schon manchen fast verzweifelnden Europäern, welcher in den Vereinigten Staaten nicht im Stande war sein Brot durch die Kraft seiner Muskeln zu verdienen, zu einer selbständigen Existenz als Pflanzen-Reisenden verholfen und seine Zukunft als geschäftskundigen Theilhaber in einem verwandten Geschäftsweige gesichert.

In dem starkbevölkerten Osten der Vereinigten Staaten wie in allen andern zivilisirten Ländern, herrscht außer dem stabilen Bedarf an Obst- und Zierbäumen eine jährliche Nachfrage nach kleineren Gewächsen, welche im Frühjahr in die Gärten und Anlagen ausgepflanzt, während der Sommermonate zur Verschönerung der ländlichen Besitzungen dienen und nach den ersten Nachfröhen ihrem Schicksal überlieft werden. Die allgemeine Bezeichnung für diese Pflanzen, welche für Rabatten, zu Teppichbeeten oder als Blattgruppen verwendet werden, ist Sommerdorn. In Europa findet man bei einem Frühjahrsbesuch in größeren und kleineren Handelsgärtereien ein vollständiges Assortiment aller dieser vielfarbigen und buntblüthigen Kinder der Flora und die städtischen Parks, Blumenparterres der herrschaftlichen Villen und kleinen vorstädtischen Gärten versorgen sich nach Belieben bei ein und demselben Händler. Jeder Gärtner ist bemüht, seinen Kunden die Auswahl unter seinen Zöglingen zu erschweren und den Ruf zu erlangen, das seine Kulturen an Reichthum der Auswahl denjenigen seiner Konkurrenten überlegen sind. Sobald der Frost vorüber ist, werden seine Anlagen zum Verkaufsort aller Blumenfreunde. Er freut sich über jedes Dutzend Töpfe, welches er verkauft, und steht allen Anfragen über Sonnenlicht und Schatten, Feuchtigkeit und Trockenheit geduldig Rede und Antwort. Noch nach Wochen ersetzt er seinen alten Kunden einzelne Exemplare, welche durch schlechte oder falsche Behandlung abstarben. Über diese Verkaufweise würde ein amerikanischer Kollege ebenso staunen, wie ein Viehhändler, welcher um eine Kalksuke angegangen wird. In erster Linie ist dieser so viel als möglich Spezialist. Er betrachtet sich als Fabrikanten, welcher Pflanzen erzeugt. Wenn er als solcher zu einigen bestimmten Sorten Zutrauen gefasst hat, das sie auf der einen Seite von seinen Mitbewerbern wenig oder vielleicht gar nicht berücksichtigt werden, während er auf der anderen Seite dem Publikum Kauflust dafür zutraut, so züchtet er sie, ohne sich um andere gärtnerische Erzeugnisse zu kümmern, zu Hunderttausenden und Aberhundertausenden und räumt sein fertiges Fabrikat innerhalb weniger Tage auf öffentlicher Auktion. Dieses System hat für Europa schon den bedeutenden praktischen Nachtheil gebracht, daß amerikanische Gärtner im Stande ist, für bestimmte Neuheiten beliebige Summen zu bezahlen und sie den Märkten der alten Welt für die nächste Zeit zu entziehen. So wurden für eine neue Theorose in England 20000  $\mathcal{L}$  bezahlt. Denselben Weg schlagen, nebenbei bemerkt, auch die amerikanischen Viehzüchter ein, wenn es sich um hervorragend oder Rassetiere handelt. Der öffentliche Verkauf des Nachwuchses hat noch immer die hohe Einkaufssumme des Stammvaters gedeckt und für den Unternehmer großen Gewinn gelassen.

Die Wärme seiner Glashäuser und Mistbeete verwortheil der überseeische Gärtner sofort weiter, und in angemessener Zeit erzielt er eine zweite Ernte, welche der Saison und der Nachfrage angemessen ist. Auf diesen Versteigerungen versorgen sich von nah und fern die Inspektoren städtischer Promenaden, die Obergärtner der größeren und Eigenthümer der kleineren Privatgärten, sowie das zahlreiche Privatariat der Gärtnerwelt, welches von der Anlage und Aufsicht über die kleinen Straßengärten des Mittelstandes sein Leben fristet. Die ersten Auktionsversuche wurden vor längeren Jahren mit Heliotropen und Verbenen gemacht. Jetzt werden in den allbekanntesten Verkaufslökalen von Aug. Rolker & Sons und Young & Elliott in New-York außer importirten Orchideen, ganz enorme Mengen von Rosen aller Größen, Gladiolen und andere Blumenzwiebeln, Zimmerpflanzen, wie Palmen und Begonien, Ziersträucher und Obstbäume unter den Hammer gebracht. Bei dieser Verkaufweise kann jeder Gärtner bei seinen Unternehmungen auf eine sofortige Verwerthung seiner monatlangen Arbeit ohne zeitraubende Nebenbeschäftigungen rechnen. Nur von seinen

kaufmännischen Scharfblick hängt, außer natürlich von seiner technischen Tüchtigkeit, das mehr oder weniger günstige Resultat seiner Bemühungen ab.

Es bedarf wohl kaum einer Erwähnung, das zu einem dortigen kaufmännischen Betriebe ein bedeutendes Kapital gehört. Der Wohlthief des unbenütheten Anfängers ist fast eine Unmöglichkeit. Dieser verhält sich zu seinen übermächtigen Kollegen wie ein Schlossermeister zu dem Besitzer einer Maschinenfabrik. Auch die Lohnfrage der Gehilfen und deren gesellschaftliches Ansehen ist denselben Regeln unterworfen, welche bei den Arbeitern anderer Erwerbszweige gelten. Man verlangt nur die handwerkswürdige Thätigkeit und bezahlt auch nur diese, unbekümmert um alle anderen theoretischen und praktischen Kenntnisse des Bewerbers. Die überwiegende Mehrzahl der in diesen Pflanzenfabriken beschäftigten Gehilfen sind Deutsche, die Aufseher oder Obergärtner entweder auch Deutsche oder Engländer, die Besitzer aber mit wenigen Ausnahmen nur Amerikaner. Selbständige Gärtner deutscher Nationalität, welche sich im Laufe der Jahre durch Fleiß und Scharfblick eine wirklich hervorragende Stellung in der Gärtnerwelt der Vereinigten Staaten geschaffen hätten, findet man nur sehr vereinzelt, dagegen ältere, durch ihren Schicksal unzufriedene Gehilfen germanischer Ursprungs fast unter jedem Glashause eines Gewächshauses.

Der amerikanische Gemüsezüchter bewahrt in der Auswahl und Anzahl seiner Erzeugnisse dasselbe System der Einseitigkeit, wie sein forstlicher Genosse. Anstatt der Verwerthung seiner Produkte auf öffentlichen Versteigerungen zieht er den Verkauf derselben durch die geschäftlichen Vertreter seiner Verbände, Vereine oder Korporationen, welche an den Hauptmärkten thätig sind, vor. Durch diese Verbindungen, deren erste Aufgabe die Wahrnehmung der Interessen ihrer Mitglieder ist, sichert er sich gegen die Ausbeutung des mangelnden Zwischenhandels und tritt mit dem Detaillisten in direkte Verbindung. Sowohl im Norden wie im Süden der Union wird die Gemüsezucht in gleicher, ebenso systematischer Weise betrieben; doch sind in den älteren Theilen der Länder die Anlagen natürlich bedeutend größer und werthvoller. Als Betriebskapital rechnet man mit Einschluß aller Vorrichtungen, Geräte und Zugthiere etwas mehr als 1200  $\mathcal{L}$  für den Morgen Land. Obgleich durchaus keine der größeren dieser Züchtereien, liefert das Besitzthum von Major Rountree, in der Nähe von New Orleans, ein passendes Bild ihrer Gesammtheit. Seine Produktion ist ausschließlich für den Versand in der kälteren Jahreszeit nach New York, Boston und Chicago eingerichtet. Aufser einer Apfelsinen-Plantage, welche die Stelle der im Osten üblichen Stein- oder Kernobst-Anlagen einnimmt, ist eine beträchtliche Anzahl Morgen der Gemüsekultur überwiehen. Von obiger Frucht besitzt der Herr Major mehr als 5000 tragbare Stämme, ordinäre Sorten, über 300 Mandarindrüben. Wenn man in Betracht zieht, das die Äpfel, Birnen und Pflirsich erzeugenden und nach Fabrikantenzweigen gerichteten Gemüsezüchter in den Vereinigten Staaten bedeutend ausgedehnter und sehr zahlreich sind, so wird es verständlich, wie die Amerikaner im Stande sind, die europäischen Märkte mit frischem, konservirtem und gedörrtem Obst zu versorgen und den diesseitigen Kollegen trotz aller Versammlungen, Beschlüsse und Vereine zur Förderung des Gartenbaues eine empfindliche Konkurrenz zu bereiten. Ihr Boden ist nicht ertragreicher und die bezahlten Löhne höher als die der alten Welt.

Trotz der Ausdehnung des Terrains und der verschiedenartigen Kultur, welche die Gemüsesorten erfordern, sind die Arbeiten auf dem Gute des Major Rountree so zweckmäßig eingerichtet, das zwanzig Angestellte zur Aussaat, Reinhaltung der Felder, Ernte der Früchte und Verpackung derselben genügen. Die größte Anzahl ist bei den letzten beiden Richtungen thätig. Es kommen jährlich 800 bis 1100 Fässer Gurken und 600 bis 800 Kisten Tomatoes oder Liebesäpfel zum Versand. Sechzig Morgen liefern durchschnittlich 180000 bis 200000 Kohlköpfe. Was der Züchter für den Verbrauch seiner Familie von anderen Gemüsen benötigt, läßt er in der Stadt auf dem Markte einkaufen. Trotz der Masse der zu bewältigenden Quantitäten gehen die einzelnen Arbeiten pünktlich wie das Werk einer gut regulirten Uhr, und die Eisenbahn befördert regelmäßig die wöchentlichen Sendungen dieser Gemüsezüchter in vollen Wagenladungen nach ihren Bestimmungsplätzen. Fässer und Kisten sind mit einer bestimmten und leicht erkennbaren Marke versehen, und zwar in diesem Falle mit einem R, umgeben von einem Kreise. Mit Handelsprinzipien vertraut, legt jeder Züchter den größten Werth auf den guten Ruf, welches



sein Spezialzweigen auf den Märkten der Konsumplätze genießt. Nicht allein bei gewerhlichen Erzeugnissen, sondern auch bei denen des Ackerbaues und der Viehzucht gehen alle seine Bestrebungen dahin, seine Marke auf den Börsenberichten besonders und höher nicht zu sehen, als die seiner Konkurrenten. Den Vorwurf, gewöhnliche Marktware zu liefern, faßt ein strebsamer, amerikanischer Produzent als eine Beleidigung auf. Dieser Erfolg ist natürlich erst nach jahrelangem gewissenhaften Betriebe und peinlichster Sorgfalt zu erreichen. Er muß aber doch durch reelle Erfolge berechtigt sein, die vergrößerte Milche muß ihre sichtbaren Früchte tragen, denn aus Eitelkeit oder Grobmannschaft würde unser zielbewußter, überseeischer Vetter das gute Renommée seines Marktzzeichens nicht als erste Grundlage eines florierenden Unternehmens betrachten.

### Süd-Amerika.

**Zur Lage in Rio Grande do Sul.** (Original-Korrespondenz aus Porto Alegre vom 18. Juni.) Der Telegraph wird Sie längst in Kenntniß gesetzt haben von der nach langen Geburtswehen erfolgten Uebernahme der Regierung durch die Liberalen.

Soviel ich bis jetzt beobachtet konnte, ist der Eindruck dieser Veränderung auf die Massen ein günstiger; und wenn auch der Handels- und Gewerbebestand die sanguinischen Hoffnungen der Professions-Politiker nicht theilt, so giebt doch die Ernennung Silveira Martins' zum Präsidenten dieser Provinz allgemein der Hoffnung Raum, daß die schlimmste Zeit überwunden sein dürfte. Handel- und Verkehr sich heben werden und das aus der Provinz fast ganz verschwundene Baargeld wieder zurückfließen wird. Meine individuelle Meinung ist, daß die Präsidentur Silveira Martins' der Provinz die Aufnahme neuer öffentlicher Arbeiten sowie ein energischeres Tempo in die bereits in Gang befindlichen Unternehmungen bringen wird. Daß die Bahn Bagé-Uruguaiana noch nicht begonnen wurde, ist bei den bereitliegenden nötigen Fonds geradezu himmelstreichend! Ausführungen großer Bauten werden große Kapitalien ins Land ziehen, wodurch der notwendigen größeren wirtschaftlichen Selbstständigkeit der Provinz bedeutend Vorschub geleistet werden dürfte. — In wie weit die Antwerpener Dampferlinie die direkte Verbindung der Provinz mit Europa fördern wird, bleibt abzuwarten, mir ist immer die provinziale Subventionierung einer direkten Dampfer-Verbindung mit Hamburg als für uns Deutsche wünschenswerth erschienen; möglich, daß alle Chancen für solches Unternehmen noch nicht verloren sind. — Es ist jetzt nach meiner Ansicht die höchste Zeit, daß zwecks größeren Einflusses des deutschen Elementes das deutsche Groskapital hier einen Markt sucht und geeignete Delegirte deutscher Finanzkreise an Ort und Stelle Einsicht in die Verhältnisse nehmen.

**Deutsches Kapital in Brasilien.** Wie die „Hamburger Börsenhalles“ berichtet, hat das Konsortium „Diskonto-Gesellschaft“, „Brasilianische Bank für Deutschland“, „Norddeutsche Bank“, „Banque d'Anvers“ und M. A. v. Rothschild & Söhne mit der in Antwerpen domicilirten „Benevente-Eisenbahn-Gesellschaft“ eine von der Brasilianischen Regierung mit 5prozentiger Zinsgarantie ausgestattete Prioritäts-Anleihe definitiv übernommen. Die Emission soll jedoch erst später erfolgen, da die Bahn noch im Bau begriffen ist. Dasselbe Konsortium, jedoch ohne die „Banque d'Anvers“ hat bekanntlich mit der Eisenbahn-Gesellschaft „Oeste de Minas“ in Rio de Janeiro eine 5%, Anleihe in Höhe von ca. 22½ Millionen  $\mathcal{M}$  abgeschlossen, wovon wir s. Z. in diesem Blatte berichtet haben. Betreffs der obenverwähnten Anleihe der „Benevente-Gesellschaft“ vergl. „Export“-Nr. 32, S. 161.

### Litterarische Unsehan.

**Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Bruckschriften.** Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther & Applant, Berlin W., Markgrafstraße 60, jederzeit bezogen werden.

**Handels- und Industrie-Recht** mit besonderer Rücksicht auf die deutsche und österreichische Gesetzgebung von Dr. J. Landgraf. Zweite neubearbeitete Auflage. Berlin SW. Verlag für Sprach- und Handelswissenschaft (Dr. P. Langenscheidt, 1898) 167 S. L. C. B. aus dem Kantonsen Freiheitsbegriff, der Freiheit, d. h. die Selbstbestimmung des Einzelnen dahin faßt, daß dieselbe so bemessen sein soll, daß durch deren Ausübung die Freiheit der Anderen nicht beschränkt werde, indem er fordert: Handle so, wie Du wünschen würdest, daß alle Anderen, und im besonderen Dir gegenüber handeln möchten, — aus diesem also bestimmten Begriff leiten sich alle Rechte und Pflichten her, die den Bestand einer Gesellschaft ermöglichen. Ein Gemeinwesen, in welchem ein Jeder

thun darf, was er will, muß zu Gunsten des in der Ausübung der Selbstsucht Erfolgreichsten, zu Grunde gehen. Je vielseitiger sich nun in einer Gesellschaft die Beziehungen gestalten, desto mannigfaltiger werden die gegenseitig zu beobachtenden Ansprüche, desto notwendiger wird ihre Festsetzung und ihre Kenntniß. Die das Gemeinwohl pflegende Stelle, der Staat, die Gemeinde, prüft das Einzelwesen auf die Möglichkeit seiner Verwirklichung, und so wird dasselbe durch Gesetze, deren Verletzung oder Umgehung sie mit Strafen bedroht, oder sie giebt Vorschriften, von deren Erfüllung die Nutzung einer getroffenen Voranstellung abhängig gemacht wird. Das freie Thun und Lassen wird so unter den Hauptgesichtspunkten des Sein und Nichtsein, des Mein und Dein, des Nutzens und Schadens, des Geben und Nehmen, des Verschulden und des Verschuldens Anrecht gebende Bedingungen nach dem Können geregelt und so die Möglichkeit eines Zusammenlebens und -Wirkens gewährleistet.

Nächst der Frage nach dem Sein und Nichtsein ist die mit ihr vielfach zusammenhängende nach dem Mein und Dein die wichtigste, vor allen anderen aber die umfangreichste, da von ihr das ganze Etchleben des Einzelwesens getroffen wird. Je zahlreicher die Wege denselben wurden, desto häufiger kreuzten sie sich und desto notwendiger erwies sich ihre Regelung, und je öfter neue und wirkungsvollere Mittel zur Anwendung kamen, desto mehr verobsoleten sich die Verhältnisse, änderten sich die Zustände und damit die Gesetze, die neue Grenzen zwischen dem Mein und Dein feststellten. Wo früher berufliche Vorrückungen bestanden, wurden durch die neuere Gesetzgebung zu Gunsten der freien Entfaltung des Einzelwillens aufgehoben, die Betätigung desselben aber andererseits wieder eingeschränkt, oder an die Erfüllung gewisser Bedingungen gebunden, wo es das Gemeinwohl und der Schutz der im Zwange des Brodverdienstes nicht willensfreien, oder nicht urtheilsfähigen Gesellschaftsklassen es verlangten. Je nach dem Mein und Dein verwickelte sich also mit der nach dem Schaden und Nutzen, wodurch das Erwerbleben eine neue Regelung, und zwar vom Standpunkte der Wohlfahrtspflege aus, erhob.

Der Schutz und die Förderungen, welche der Staat durch Zollmaßnahmen, Handels- und Schifffahrtsverträge, Konsularvertretungen usw. den Gewerben angedeihen läßt, verweisen dieselben ebenso auf Gesetze, welche die Verwirklichung des Erwerbs mit den Steuern und sonstigen Leistungen auferlegt. — Einen ferneren Anlaß zur Erweiterung der Gesetzkenntniß gewährt die Benutzung der öffentlichen Veranstaltungen der Post, der Eisenbahnen, der Telegraphen, der Schifffahrt, der Messen, der Börsen usw., und so trifft das Gewerbeswesen in allen Richtungen seiner Thätigkeit auf Gesetze, die von der Verwirklichung desselben, das Thun und Lassen des Einzelnen zu Gunsten der Allgemeinheit zu regeln und nutzbar zu machen.

Die große Zahl der Gebiete, auf welchen, Dank der neuesten Kulturfortschritte, das Geschäftsleben in Verfolgung seiner Ziele gesetzlich sich bewegen muß, hat es sehr wünschenswerth erscheinen lassen, hier die Kenntniß der Gesetze, welche die Verwirklichung derselben in kurzer, übersichtlicher Weise zusammenzufassen. Dieser dankenswerthen Aufgabe leit sich der durch seine Fachschriften wohlbekannte Sekretär der „Mannheimer Handels- und Gewerbebekamer“ Herr Dr. Landgraf, schon vor 10 Jahren unterzogen, indem er sie zunächst in dem unter dem Titel „Maler-Rothschild“ damals zuerst erschienenen Handbuche der gesamten Handelswissenschaften, in einem besonderen Abschnitte behandelte. Von dem genaueren Werke sind seitdem 4 Auflagen, und von dem in Rede stehenden Landgraf'schen Abschnitte, als Sonder-Ausgabe unter dem Titel „Handels- und Industrie-Recht“, 2 Auflagen verbreitet worden, ein Beweis, daß es auch für sich allein ein brauchbares Hülfsmittel abgibt.

Der Inhalt des Buches zeichnet sich sowohl durch die, den Begriff des Handels und Industrie-Rechts erschöpfende Zusammenfassung der einzelnen Punkte, als durch die klare, knappe und doch eingehende Behandlung derselben aus, so daß man mit wenig Mühe einen wirklich unterrichtenden Einblick in das gesetzlich geformte Geschäftsleben gewinnen vermag. Wer aus den Inhalt der Gesetze und Verordnungen näher erheben muß, der findet sie nach dem Titel und nach Jahr und Tag genau genug bezeichnet, daß sie in den Gesetzessammlungen leicht ermittelt werden können.

Zur Kenntnissnahme des reichen Stoffes, der im Landgraf'schen Weichen zur Erläuterung gebracht wird, möge folgende kurze Übersicht über den Inhalt des letzteren genügen.

Von der 4 Hauptabschnitten behandelt der erstere das Handelsrecht, das zunächst in der Einleitung nach seiner allgemeinen und rechtsgeschichtlichen Seite beleuchtet wird. Hierauf folgen in abgerundeten Inhaltsdarlegungen die einzelnen Gesetzbestimmungen industrieller Art, als das Gewerberecht und seine Rücksichte im Allgemeinen; der Gewerbetrieb im Allgemeinen und die steuerliche Behandlung desselben; der Gewerbetrieb im Ueberzweck; das Marktrecht, die staatlichen Warenrenten; die Innungen im Reich und die Gewerkschaften in Oesterreich; die Gewerkschaften; die speziellen Beschränkungen des Gewerbeverkehrs betrefis der Nahrung- und Lebensmittel, der Verbrauchsgüter und die steuerliche Behandlung der Arbeiterrenten und die Fabrikgesetzgebung; das Gewerbegericht, die Haftpflicht, die Krankenversicherung, die Garantien des Gewerbetreibenden, und endlich das Erberbrecht. — Die handelsrechtlichen Bestimmungen umfassen: 1. die geltende Handelsgesetzgebung betrefis des Bereichs des deutschen

Handelsgesetzbuchs, der Handelsbräuche, des Kaufmanns, des Handelsregisters, der Handelsfirma, der Handelsbücher, der kaufmännischen Hilfsregeln, der Sennale oder Makler, der offenen Handels-Gesellschaft, der Kommandit-Gesellschaft für sich und der Aktien-, der Aktien-Gesellschaft, der stillen Gesellschaft, der Gelegenheits-Gesellschaft und der Handelsgesäfte; 2. der Seehandel; 3. das Wichtigste aus der Zivilprozessordnung und der Gerichtsverfassung; und 4. das Konkurs-Verfahren. — Demnach schließt sich die 2. Zeile der 2. Handlung an, nämlich nach einer Einleitung die Tratte, und den trockenem oder eigenen Wechsel behandelnd.

Der 3. Haupt-Abschnitt erörtert das Wichtigste aus der allgemeinen wirtschaftlichen Gesetzgebung und zwar: 1. den Zollverein und das heutige Zollvereinsrecht in seinem Wesen, seinen Einrichtungen, seinem Verfahren, seinen Forderungen und Strafbestimmungen dargestellt; 2. die Zoll- und Handels-Verträge und deren Geschichte; 3. das Konsumatwesen; 4. die Währungsfrage und speziell das Münzrecht; 5. das Papiergeldrecht; 6. das Bankrecht mit besonderer Berücksichtigung der Zentralbanken im Allgemeinen, der deutschen Reichsbank und der deutschen Privatbanken; 7. die Inhaberpapiere; 8. das Börsenrecht; 9. die Maße und Gewichtsordnung; 10. das Postrecht; 11. die subventionirten Postanstalten; 12. das Telegraphenrecht; 13. das Eisenbahnenrecht; 14. das Binnen- und Seeschiffahrtrecht; 15. das Steuerrecht in industrieller und kommerzieller Beziehung, die einzelnen Steuern erörternd. Der letzte Abschnitt behandelt endlich das Kolonialwesen.

Fernschau. Jahrbuch der „Mittel-schweizerischen Geographisch-kommerziellen Gesellschaft in Aarau“. Dritter Band. Aarau 1889. In Nr. 21. Juli 1888 d. Bl. haben wir den zweiten Band der in ihrer Überschrift bezüglichen Publikation einer eingehenden Besprechung unterzogen, sehen uns aber veranlaßt, in Nr. 12 des gegenwärtigen Jahrgangs aus der Feder des Herrn Dr. Karl von den Steinen eine den Beitrag des Dr. Emil Hassler über „Zentral-Südamerikanische Forschungen“ betreffende Berichtigung zu bringen und in Nr. 20 d. Bl. den Brief eines deutschen Gelehrten in Paraguay über Herrn Hassler zu publiciren. Nachdem wir durch die Gütegungung des Herrn Dr. v. den Steinen die Überzeugung gewonnen, daß die „Geographisch-kommerzielle Gesellschaft in Aarau“ und wir mit ihr durch den genannten Hassler getauscht worden, konnten wir in Interesse der Wahrheit nicht anders handeln, als wir gehandelt haben, und es war uns auch keine Augenblick zweifelhaft, daß die ehrenwerthe Schweizerische Gesellschaft, die uns aufgeschlossen von den Enthaltungen des Herrn Dr. v. den Steinen berührt sein mochte, auch ihrerseits den Herrn Hassler öffentlich deavouiren würde.

Das ist nun auch thatsächlich in dem uns vorliegenden dritten Bande der „Fersschau“ geschehen, aus welchem wir unseren Lesern in Folgenden die bezüglichen Stellen mittheilen. Im Jahresbericht des neuen Vorstandes heißt es: „Kurz nach dem IV. Schweizerischen Geographentag in Aarau wurde unsere Gesellschaft von Freigewissen betroffen, welche einerseits in der bisherigen Organisation der Gesellschaftleitung gewisse Mängel aufdeckten, andererseits berechtigter Zweifel in die Zuverlässigkeit einer in dem II. Bande der „Fersschau“ erschienenen Publikation des Herrn Dr. E. Hassler aus Aarau, betitelt: „Zentral-Südamerikanische Forschungen“ aufkommen ließen.“

Wir erfassen nun ferner aus dem Bericht, daß die General-Versammlung vom 6. Dezember 1888 aus ihrer Mitte eine Kommission bestellt und derselben aufgegeben hat, über den Stand der Gesellschaft und ihrer Verhältnisse Untersuchung zu pflegen und Bericht zu erstatten, was denn auch in Bezug auf die Hassler'sche Angelegenheit mit folgenden Worten geschehen ist:

„Durch ein meine Amerikanisten-Kongress vom 4. Oktober von dem Forschungsreisenden Herrn Dr. C. von den Steinen abgegebener Bericht wurde unsere Gesellschaft auf Zweifel aufmerksam gemacht, welche in den Kreisen der Fachwissenschaft über die persönliche Erforschung des Rio das Mortes, des Araguay nach Europa, wozu sich Herr Dr. Emil Hassler herrschen, welche Erforschung im II. Bande der „Fersschau“ beschrieben ist.“

Die Untersuchungs-Kommission war erst nach Schluß ihres Berichtes in der Lage, in dieser, für die Gesellschaft unerreichten Angelegenheit Aufklärung zu erhalten. Herr Dr. Hassler, nach Europa zurückgekehrt, theilte dem Vorstande die beab-sichtigte zusehrlich Folgendes mit:

„Daß ich meine Reisebeschreibung für ein weiteres Publikum geschrieben habe, und zwar nicht in der Absicht, durch dieselbe irgend ein wissenschaftliches Dokument liefern zu wollen. Ich habe während meines Auftrages in Matto Grosso, wie auch in Paraguay aus eine Reihe kleinerer Reisen ohne Militärbegleitung und auf meine eigenen Kosten gemacht, die Erlebnisse derselben natürlich — (dies natürlich ist köstlich) — nach dem Vorbilde der „tour de monde“-Publikationen — ausgeschrieben durch effektvolle Schilderungen in eine einzige Reise-schilderung verknüpft.“

In Bezug auf die von Herrn Dr. E. Hassler von der Gesellschaft um 5000 frca. erworbene ethnologische Sammlung

proponirte die Untersuchungs-Kommission demselben den Rückkauf zu gleicher Summe, worauf Herr Dr. Hassler bereitwillig einging. Der Rückkauf ist perfekt.

Der Berichterstatter  
J. J. Spahler.

Wir haben diesem Bericht wenig hinzuzufügen. Herr Hassler hat sich durch seinen Brief an die „Aarau-er Geographisch-kommerzielle Gesellschaft“ selbst so gründlich gerichtet, daß uns keine Nacharbeit zu thun mehr übrig bleibt. Hoffentlich wird uns auch endlich das „Argentinische Wochenblatt“, welches noch in Nr. 568 vom 30. Mal d. J. den „unbestreitbaren Verdienste Hasslers um die Erforschung hiesiger unbekannter tropischer Regionen“ hervorhob, von seiner Schwärmerei für den Genannten geblott sein! Daß die schweizerische Gesellschaft völlig mit ihm gebrochen hat, geht aus dem oben erwähnten Rückverkauf der ethnologischen Sammlung Hasslers an diesen und aus der Streichung seines Namens aus der Liste der Ehrenmitglieder hervor. Unaufgelöst ist es aber geblieben, warum die erwähnte Sammlung im II. Bande der „Fersschau“ als ein Geschenk bezeichnet worden, das der Gesellschaft trotz verlockender Angebote auswärtiger Müssen in uneigennütziger, patriotischer Weise von Hassler überwiesen worden ist, wenn man sich doch von diesem, aus dem Kommissions-Bericht hervorgeht, für 5000 frca. erstanden hat? Doch wir berühren hiermit Internen aus uns befreundeten Gesellschaft, und müssen es dieser überlassen, zu entscheiden, ob sie es für opportun hält, eine Erklärung über die hier in Frage kommende Angelegenheit abzugeben, oder nicht.

Mit Freude haben wir aus dem vorliegenden Bande der „Fersschau“ ersehen, daß die „Aarau-er Geographisch-kommerzielle Gesellschaft“ 733 Mitglieder zählt, daß sie mit 93 in- und ausländischen Gesellschaften in Schriftentausch steht, und daß ihr Handels- und Gewerbe-Museum sich einer gedeihlichen Entwicklung erfreut. Auf den reichen Inhalt des III. Bandes ihrer Publikation werden wir gelegentlich näher eingehen und beschränken uns für heute darauf, die inhaltliche Lesenswürdigkeit soweit es für unsere Leser in Betracht dürfte, mitzutheilen. Es betrifft folgende Abhandlungen: I. Land-schaftsbilder aus Kentucky. Farmerbriefe einesdeutsch-amerikanischen Obstzählers. Von Tr. Hagenbuch aus Aarau. II. Eine Auschau nach den Silberminen am Arizona. Von demselben III. Im Lande der Maori. Von Dr. Rudolf Häuler. IV. Von Kongo zum Zambesi. Von Prof. Dr. Oskar Lenz in Prag. V. Die Erhebung der Ashanti-Provinz. Okeba. Von der englische Kolonial-Verwaltung. Von Dr. Hagenbuch VI. Ueber die gegenwärtigen ökonomischen und kommerziellen Verhältnisse Ägyptens, in besonderem Hinblick auf den Suda. Von Andreas Bircher in Kalro. VII. Die Campagna Romana oder der Agro-Romano. Von Ingenieur Kourindl Zschöcke. Ausserdem sind in dem vorliegenden Bande der „Fersschau“ der mehr vom Titelbild von Prof. Dr. Oskar Lenz in Prag gerührt, noch mehrere kleinere Abhandlungen und Miscellen von Dr. H. Brunhofer und von dem Konservator des Museums, Karl Bährer, enthalten.

## Vereinsnachrichten.

Schon wieder das Klingbeil'sche Buch über die Dr. Bernhard Förster'sche An siedlung Neo-Germania in Paraguay. Unter Bezugnahme auf die in Nr. 32, S. 462 d. Bl. veröffentlichte Erklärung des Herrn Jo. Galda und das in der heutigen Nummer abgedruckte Schreiben des Herrn Konrad Mangels in Asuncion sehen wir uns veranlaßt, auch folgenden Brief des Herrn Em. reich Domanicky in Asuncion zum Abdruck zu bringen, da er die Aussagen der Obgenannten voll bestätigt und die ganze Leichtfertigkeit der Klingbeil'schen Behauptung in dem Falle Mangels-Galda erkennen läßt. — Herr Förster hat die in Nr. 32, S. 462 d. Bl. erwähnten 1000 Taler, die Ihnen vielleicht bekannte Schrift des Förster'schen Ex-Kolonisten, Herrn Klingbeil, zu Gesicht, und ich war nicht wenig erstaunt, in jener Schrift Herrn Heinrich Mangels wegen einer Handlung verdächtigt zu sehen, die ihm nur zur Ehre gereichen kann (S. 144), und da ich in jener Angelegenheit intervenirt habe, so habe ich es für meine Pflicht, Herrn Mangels die richtige Stellung der Thatsachen gegen die Angriffe des Herrn Klingbeil in Schutz zu setzen.

Herr Klingbeil schimpft Herrn Mangels wiederholt einen Wucherer und bringt als Beweis hiev die Thatsache bei, daß Jo. Konrad des Schlechter Galda auf sein Grundstück in Asuncion ein Darlehen zu 18%, pro Jahr gethan, und jeder mit dem hiesigen Verhältnissen einverstandenem Vertraute wird diesen Vorwurf ebenso erstant sein, wie ich es war.

Ja, der Herr Klingbeil macht seinen Vorwurf gegen Herrn Mangels selbst zu nichte, indem er auf S. 138 seines Buches sagt, daß der Zinssfuß hier zwischen 24 und 60% schwankt und daß da sollten 18% Wucher sein!

Ich habe auch Makler montaigne versucht, das Galda'sche Besitzthum zu belasten und zu verkaufen. Von Hypotheken wollte Niemand etwas wissen und auch in Auktion erzielte dasselbe keine Offerte.

Es ist aus dem Hypotheken-Register zu ersehen, daß zu jener Zeit, als Herr Mangels das Geld zu 18%, vorstrickte, keine Hypothek zu diesem für die hiesigen Verhältnisse sehr mäßigem Zinssfuß begeben worden ist, wohl aber zu 24 bis 36%, und daß dies die Zinsen diskontirt wurden. Herr Mangels hat die Operation

bloß auf mein wiederholtes Bitten gemacht und zu sehr mäßigen Bedingungen, um einem Landmann aus der Verlegenheit zu helfen, und wiewohl Galda bis jetzt die längst verfallene Hypothek nicht eingelöst und auch seit vielen Monaten keine Zinsen mehr bezahlt hat, so wird er doch nicht gedrängt, während er bei einem andern Gläubiger längst sein Anwesen verloren hatte.

Dies zur Steuer der Wahrheit.  
Durch Veröffentlichung dieser Zeilen würden Sie mich sehr verpflichten.

Asuncion, am 19. Juni 1889.

Hochachtungsvoll

Emmerich Domaniczky.

**Konsul Mangels contra A. W. Sellin.** Indem ich den nachstehenden, von Herrn Konsul Mangels in Asuncion verfassten „Offenen Brief“ an Herrn A. W. Sellin veröffentlichte, betone ich gleichzeitig, daß die in Nr. 20 d. J. des „Exports“ (Seite 300) enthaltenen Äußerungen Sellin's durch Herrn Konsul Mangels eine durchaus irrtümliche und unberechtigte Beurtheilung gefunden haben. Der Leser möge selbst urtheilen. Herr A. W. S. schreibt an gedachter Stelle:

„Auch über den Konsum des Deutschen Reiches in Asuncion, Herrn Mangels, ergiebt der Verfasser die Schale seines Zornes. Er nennt ihn einen bei allen Deutschen in Süd-Amerika verhassten Mann, der unter dem Wehen der deutschen Flagge die schmutzigen Wuchergeschäfte treibe. Der geringste Zinsfuß, zu welchem er bei der größten Sicherheit Gelder verleihe, betrage 24 %“. Wir wollen hier auf diese persönlichen Anklagen, mögen sie nun berechtigt sein oder nicht, nicht näher eingehen, sondern müssen es den Betreffenden überlassen, sich mit Herrn Klingbeil deswegen auseinanderzusetzen.“

Wenn man erwägt, daß Herr Sellin die Klingbeil'schen Äußerungen und Urtheile in heftigster Weise, wenige Zeilen vor dem Obigen, angreift, so geht aus dem Zusammenhang hervor, daß der Genannte nicht im Entfremtesten daran gedacht hat, die Ansichten eines von ihm gebührend abgefertigten Denunzianten zu theilen, und zwar am allerwenigsten die über einen Mann, der ihm als ein sehr geachtete Persönlichkeit bekannt war und dessen Stellung als deutscher Konsul hinsichtlich der Bürgerschaft gegen die Klingbeil'schen Verdächtigungen bot. Wer außerdem Herrn Sellin persönlich kennt, wird ohne Weiteres überzeugt sein, daß derselbe weit entfernt davon war, durch obige Worte auch nur die geringste Anschuldigung zum Ausdruck zu bringen, oder durch Wiedergabe der Klingbeil'schen Anklage etwa sich zu dessen Gesinnungsgenossen zu stempeln.

Es läge also ein Grund zur Veröffentlichung der folgenden, von Herrn Konsul Mangels verfassten Entgegnung um so weniger vor, als dieselbe nicht nur hinsichtlich ihres materiellen Inhaltes, sondern auch in formeller Hinsicht nicht den Anforderungen entspricht, welche von einer „Entgegnung“ zu erfüllen sind. Gleichwohl erscheint eine Veröffentlichung derselben ein Gebot der Unparteilichkeit gegenüber den perfiden Angriffen Klingbeil's und gleichgesinnter Genossen, welche seit Jahren Herrn Mangels fortgesetzt belästigen und verdächtigen. Da Herr Sellin sich nicht gegen diese, sondern gegen Sellin wendet, ist ein Irrthum in der Adresse, der nur zu bedauern bleibt. Da das Schreiben des Herrn Mangels auch im Übrigen zur Charakteristik der paraguayischen Zustände beiträgt, und einen Kommentar der überseeischen, speziell südamerikanischen Lesern und Freuden liefert, so wird seine Veröffentlichung den Lesern des Blattes nicht ganz unwillkommen sein. — Vorstehendes glaube ich zur Aufklärung sowie zur Vermittlung zwischen den Herren Mangels und Sellin, welche mir Beide seit langen Jahren befreundet sind, den folgenden Zeilen vorausschieken zu sollen. Dr. R. Jannasch.

Offener Brief an Herrn A. W. S.

Asuncion, den 25. Juni 1889.

Gehörter Herr S.!

Als ich in Nr. 20 des „Export“ Ihre durchgehends sehr zu treffende Beurtheilung der Klingbeil'schen Schmähschrift gegen Paraguay las und darin die gegen mich vorgebrachte Hauptanklage ohne Kommentar reproduzirt fand, verspuete mich neuen (?) die Red.) Veröffentlichungen, da mußte ich unwillkürlich anrufen: Auch Du Bräutigam? Ich hätte erwartet, daß es Ihrem Scharfblick gelungen wäre, die Klingbeil'sche Behauptung, ich sei „ein bei allen Deutschen in ganz Süd-Amerika“ verhasster Mann, als eine lächerliche Phrase zu erkennen, sowie als eine einfache Unwahrheit seinen Vorwurf: „der geringste Zinsfuß, zu welchem ich bei der größten Sicherheit Gelder verleihe, betrage 24 %“, da ja der Verfasser sich selbst Lügen strafe. Indem ich in dem einjägerigen gegen mich vorgebrachten Falle als Darleher zu 18 % ügure.

Herr Klingbeil bindet mich vor aller Welt an den Schandpfahl und schwingt sein Böll gegen mich, mit dem er freilich

für den vorurtheilsfreien Leser nur Lüthliche ausführt. Sie zielehen die Strecke fester an und schloffen scharfgespitzte Pfeile auf mich ab, welche mich tief verwunden. Ich habe mich nicht herabgelassen, gegen einen Klingbeil zu polemisieren und mich gegen dessen grobe Schmähungen zu verteidigen, vertrauend, daß jeder gebildete Leser dieselben als das erkennen werde, was sie sind. Aber auf Ihre Insinuationen muß ich reagieren; Sie zwingen mich dazu, indem Sie zu verstehen geben, daß die Anklagen Klingbeil's unberechtigt, aber auch berechtigt sein können.

Aber Sie sind nicht Klingbeil. Herr S.; Sie haben nicht beleidigen wollen aus reiner Bosheit wie jener. Sie haben in guten Glauben geschrieben. Von der Verleumdung bleibt bekanntlich immer etwas hängen; und da ich seit Jahren von interessirter Seite häufig verdächtigt worden bin, so glauben Sie, es muß doch wohl „etwas daran sein“, und das ist es eben, was mich kränkt und mich zu dieser Aufklärung zwingt.

Ich war gerade im Begriff, gegen P. Klingbeil eine Injurienklage anhängig zu machen, als mir zu Ohren kam, daß er bereits seiner Wohnitz außerhalb der Reichsgrenzen verlegt hat. Sollte diese Nachricht jedoch auf einem Irrthum beruhen und Klingbeil sich nicht feige der Verantwortlichkeit für seine Behauptung entziehen, so werde ich hoffentlich bald persönlich Gelegenheit haben, ihn zur Rechenschaft zu ziehen.

Ich glaube meiner Stellung wegen mich nicht auf Zeitungs-polemiken einlassen zu sollen und habe es jahrelang über mich ergehen lassen, daß Dr. Förster mich in seinem Leiborgan, den „Süd - Amerikanischen Kolonialnachrichten“ verdächtigte, weil ich ihn nicht diejenigen 2000 \$ vorstrecken wollte, welche er als Garantie bei der hiesigen Regierung für seine Konzession zu hinterlegen hatte und dafür einen andern Herrn, der für ihn die gewünschte Garantie geleistet, der Welt als deutschen Konsul vorstellte (in einer der letzten Nummern wird derselbe zum Vize-Konsul degradirirt). Ich habe auch geschwiegen zu in anderen Zeitungen und Büchern mehr oder minder vorstreckt gehaltenen Anspielungen; aber ich sehe jetzt ein, daß allzu große Nachsicht nicht am Platze ist, und mancher Wohnmeinde, wie z. B. Sie, Herr S., durch mein Schweigen irrt wird und keine des Mißtrauens nährt.

Sie gestatten mir daher einige Worte zur Aufklärung.

Ihre Auslassung über die Entsendung eines Berufs-Konsuls nach Paraguay kann leicht so verstanden werden, daß die Reichsregierung sich lediglich aus dem Grunde zu dem Schritte veranlaßt gesehen hat, um einmal wahrheitsgetreue Berichte aus Paraguay zu erhalten, da die meingien natürlich auf dieses Prädikat keinen Anspruch machen können, und die Interessen der Deutschen gegen Förster'sche Uebervertheilung kräftiger zu schützen, da ich nach Klingbeil ja nicht meine Pflicht gethan. — Auch diesen Passus haben Sie in gutem Glauben niedergeschrieben und zwar infolge von Verdächtigungen, die Ihnen zu Ohren gekommen sind. Und so sehr es mir auch wiedersteht, in eigener Sache das Wort zu ergreifen, so kann ich doch nicht umhin, hier einige zu meiner Verteidigung vorzubringen und hoffe auf geneigte Nachsicht höherer Orts, wenig ich dabei Verhältnisse berühren muß, welche sich sonst der Öffentlichkeit entziehen.

Schon am 7. August vorigen Jahres habe ich meinen damals in Deutschland weilenden verehrten Vorgesetzten, den für die La Plata-Staaten beurlaubten Kaiserlichen Gesandten, dringend gebeten, doch bei der Reichsregierung dahin wirken zu wollen, daß mir meine Entlassung gewährt werde, da meine sehr angegriffene Gesundheit eine Ausspannung geheimerischer erheische. Zugleich bat ich, diesen Posten in ein Berufskonsulat zu verwandeln zu wollen und wiederholte heile Gesuche ca. zwei Monate später. Zu meiner großen Freude sind meine Bitten gewährt worden. Aber der Herr Reichskanzler hat zu bestimmen geruht, daß ich dem Konsulate unter Beibehaltung des bisherigen Titels als kaufmännischer Beirath erhalten bleibe. Ich darf in dieser Bestimmung wohl eine Anerkennung meiner sechs-zwanzigjährigen Dienste sehen.

Aus dem Vorstehenden wollen Sie entnehmen, daß ich nicht aus dem Folge Klingbeil'scher Enthaltungen entlassen, sondern in Folge physischer Leiden auf meine Bitten in einen theilweisen Ruhestand versetzt wurde. Unserer Regierung fehlt es nicht so sehr an „Klarheit über die tatsächlichen Verhältnisse unserer Landleute“ in Paraguay, als Sie vielleicht vermuthen, denn die Kaiserlichen Gesandten haben das Land alljährlich besucht und sogar ausgedehnte Reisen in denselben unternommen und dabei nicht die sonderbare Rolle gespielt, die Klingbeil Freiherrn von Rotenhau anzudeuten beliebt, welchen er auf die Beschwerden der Kolonisten hin nach San

Bernardino kommen und die Kolonisten vernahmen läßt, von dem er jedoch nichts erfährt, weil die Angst vor ihren Peinigern (!) ihnen den Mund schließt (!).

Aber in der Förster'schen Sache habe ich, nach Klingbeil, meine Schuldigkeit nicht getan; ich hätte in den Zeitungen öffentlich vor Förster warnen sollen etc.

Darauf habe ich folgendes zu erwidern.

Kurz vorher als Klingbeil mich mit seinem Besuch beehrte, war mir ein Fall Förster'schen Landverkaufs vorgekommen. Ein Herr Voigt aus Chemnitz hatte mir bei der „Deutschen Überssebank“ in Buenos Aires 10000 Mk. zur Auszahlung an Dr. Förster für ein Stück Land zur Verfügung gestellt, wogegen er mich ersuchte, die richtigen Besitztitel auszuheften und ihm einzusenden. Ich antwortete ihm, Förster könne noch keine Besitztitel ausstellen, da das Land erst sein Eigenthum werde, wenn er in zwei Jahren 10 Familien auf demselben angesiedelt habe, und ließ das Geld an seinen Eigenthümer zurückgehen. Da kam Klingbeil und klagte Förster des Landschwinds an. Ich ließ mir seine Titel zeigen, und da stellte sich heraus, daß sein Kontrakt mit Förster derartig verkaulaurt war, daß er sein Recht gehabt hätte zu sprechen, wenn er seine eingegangenen Verpflichtungen erfüllt hätte. Warum hat er jenen Kontrakt nicht veröffentlicht? Warum hat er sich nicht auf dem Konsulate vorgestellt, als er in Asunción ankam, bevor er nach Neu-Germanien ging; ich hätte ihm nach besten Wissen und Gewissen gerathen, und wenn er mir tilbaren schenkte, so hätte er seine Reise nach Försteröde vielleicht gespart, da ich ihm sofort angesehen hätte, daß er keinen guten Kolonisten abgeben würde. Aber das ist ja der faule Fleck bei den meisten ankommenden Kolonisten: giebt man ihnen einen guten, wohlgemeinten Rath, so misstrauen sie, man habe irgend ein Interesse dabei und thun meistens das Gegentheil. Zu Anfang kamen einige Leute zu mir, um sich raths zu erholen. Ich glaubte, die mit den hiesigen Verhältnissen völlig Unbekannten darauf aufmerksam machen zu sollen, daß das Leben im subtropischen Urwalde und harte Landarbeit nicht jedermanns Sache sei und ein Weber oder Schuhmacher sich schwer daran gewöhne, das es meistens besser sei, der Schuster Wäsche bei seinem Leisten, daß ich jedoch durch diese Bemerkung ihre Entscheidung nicht beeinflussen wolle, sie möchten selbst prüfen und wählen. Die Leute hatten aber nichts Eiligeres zu thun, als Dr. Förster alle brütharm wieder vorzutragen, natürlich mit eigenen Zusätzen, und die Folge davon war, daß Förster mir zweimal seine Freunde schickte oder diese aus freiem Antriebe kamen, um mich zur Reichenschaft zu ziehen wegen Agitation gegen seine Kolonie! — Was würde mir erst passiert sein, wenn ich öffentlich in den Zeitungen vor dem Förster'schen Unternehmen gewarnt hätte? Und wie sollte ich Leuten rathen, die Alles besser wußten und mich für den bestgemeinten guten Rath verklärtschämten?

Anderserseits konnte ich aus den sorgfältigst-eingezogenen Erkundigungen nie die Überzeugung gewinnen, daß die Kolonie Neu-Germanien solch ein Höllenpflanz sei, als welchen Klingbeil sie schildert. Im Gegentheil, manche Kolonisten befanden sich wohl dort, und das Beispiel San Bernardino's lehrt, daß eine Junge Ansiedlung, wenn sie erst die Kinderkrankheiten überstanden hat, bei einziger Ausdauer ihrer Bewohner hier sehr wohl fortkommen kann.

Da ich nun fortwährend von Dr. Förster angefeindet wurde, so hätte ich gedacht, bei Klingbeil „gut wegzukommen“, und war nicht wenig erstaunt, zu sehen, wie der Mann mit einer wahren Berserkerswuth über mich herfiel. Ich weiß wahrhaftig nicht, womit ich seinen Zorn verlor habe; hier hat er nicht die geringste Unzufriedenheit mit mir geäußert. Haben vielleicht fremde Einflüsse seine Feder geholt? Ich habe so meine Ideen dieserhalb: es führt mich aber zu weit, mich darüber auszusprechen.

Ich glaube im Vorstehenden dargezogen zu haben, daß ich die Interessen der Deutschen möglichst zu wahren gesucht habe. Die Schwierigkeit ist nur, es Allen recht zu machen. „Das wird auch nicht verlangt“, sagte mir einst ein Kollege. Aber von mir wird es verlangt. Während der Kolonie-Unternehmer „die Interessen der Deutschen wahrhaftig“ dahin verstand, daß dieselben zu ihm geschickt wurden, verstand Klingbeil darunter das gerade Gegentheil, und ich beobachtete von vorne herein strengste Neutralität, sofern dieselbe nicht durch meine Konsultationspflichten modificirt wurde. Freilich habe ich mir dadurch den Zorn beider Parteien zugezogen. Ich tröste mich nun aber damit, daß selbst der liebe Gott, wiewohl er allmächtig ist, es nicht Allen recht machen kann.

Ich komme nun zu der zweiten Beschuldigung. Nach Klingbeil, dem mein in sechsundzwanzigjähriger Arbeit sauer erworbenes Vermögen ein Dorn im Auge zu sein scheint, der mir aber enormen Reichtum andichtet, bin ich ein herzloser Geldmensch, der seine armen Landleute aussaugt, und die schutzlosen Wuchergeschäfte macht. Und als Beweis führt er an: Ich habe dem Schweinemetzger Gaida eine Summe Geldes zu 15 % jährlicher Zinsen vorgestreckt, und als er bei Verfall nicht zahlte, die Zinsen auf 2 % monatlich erhöht. — Das stimmt. Die Frau Gaida aber stellt ganz entchieden in Abrede, daß sie sich mit Thränen in den Augen über mich beklagt hat. Die Thränen, die ihr damals reichlich flossen, hatten eine ganz andere Ursache. Ob Gaida sich wirklich über mich beklagt hat, muß ich dahin gestellt sein lassen, da er fern von hier weil und ich ihn darüber nicht befragen kann, glaube es aber kaum, da der Mann das nur zu gut wußte, daß ich ihm das Geld nur auf sein und seines Maklers wiederholtes Bitten zu einem für hier sehr niedrigen Zinsfuß gegeben habe, während er sonst vielleicht das Doppelte hätte zahlen müssen. Daß ich dem Gaida, als er nach Ablauf der festgesetzten Frist nicht zahlte, das Geld auf 2 % p. Mt. erhöhte, ist allerdings richtig.

Wo aber liegt hier der Wucher? Der Verfasser hätte, um einen Anhaltspunkt für die Beurtheilung meiner Handlungsweise zu haben, eine Erklärung des Begriffes voranschicken sollen. Was ist Wucher oder Wucherszin? Der übliche Zinsfuß in Deutschland ist 3 bis 5 %, hier, wie bei Klingbeil zu lesen ist, 24 bis 30 %. Wenn einer nun Geld zu bedeutend höherem als dem andelsüblichen Zinsfuß giebt oder sich vom Schuldner eine Erklärung unterzeichnen läßt, daß er z. B. 100 Mk. empfangen hat, während er in Wirklichkeit kaum die Hälfte erhielt, so nennt man ihn im gewöhnlichen Leben einen Wucherer, wenn ich recht erinnere.

Da nun nach Klingbeil's Buche beides bei mir nicht zutrifft, ich im Gegentheil einem Landmann durch ein verhältnismäßig billiges Darlehen unter die Arme griff, so ist leicht ersichtlich, daß die mir mit ungewöhnlicher Frechheit ins Gesicht geschleuderte Beschuldigung eine gemeine Verleumdung und Klingbeil ein feiger nichtswürdiger Ehrabschneider ist.

Was würde man in Deutschland sagen, wenn jemand schriebe: der landesübliche Zinsfuß bei uns ist 3 bis 5 %; nun hat aber Herr X. Geld zu 2 1/2 % verliehen, ergo: Herr X. ist ein Wucherer. Und doch wäre das Klingbeil'sche Logik. Wollte der Mann gerecht sein, so mußte er sagen: „In Paraguay kann man mit seinem Gelde 24 bis 30 % machen; Herr Y. mangelt hat sich mit 13 % begnügt, folglich ist er ein für diese schlechte Welt viel zu gutmüthiger Mensch! Verkauft doch der Schlachter ihm seine Wurst zu den höchsten hier üblichen Preisen, warum soll er diesem Manne etwas schenken?“

Ich werde jetzt der Welt ein Geheimniß anvertrauen. Herr Klingbeil hat für seine Zigarren und fertigen Kleider stets die höchsten Preise genommen, und wenn ihm in Antworten Jemand für eine Tuchhose die geforderten 15 fl. auf den Tisch legte, so hat er kein so zartes Gewissen gehabt, zu sagen: Ich sehe, lieber Freund, daß Sie den Stoff nicht gründlich kenneu, er ist halb Baumwolle. Die Hose ist mit 12 fl. reichlich bezahlt. Und wenn ihm Jemand eine Bremer Havanna-Zigarre mit pfälzer Deckblatt für „echte importirte“ abkaufen wollte, so soll er zu weilen vergessen haben, auf den lethrum aufmerksam zu machen. Folglich ist Herr Klingbeil ein — Kaufmann ganz gewöhnlichen Schlages und nicht der Engel, als welchen er sich in seinem Buche vorstellt. Auch vergißt er, das Verzeichniß der von ihm als „Passagiergut“ deklarierten Waaren zu publiziren; ich würde ihm sonst auf Heller und Pfennig nachrechnen, um wie viel tausend Mark er die hiesige Regierung — nicht bereichern zu sollen glaubt.

Herr Klingbeil hatte ja wohl bei seiner Anwesenheit hier selbst nicht viel zu verlieren, und da schaut dem bei ihm der blasse Neid nur zu deutlich heraus.

Aber, höre ich sagen, 18, ja 24 %! Ist durchaus den hiesigen Verhältnissen angemessen, antworte ich. Wer glaubt, daß es so glänzend ist, wie es aussieht, der komme doch her mit seinem Gelde und profitire davon. Man denke aber wohl, daß es zu den La Plata-Staaten nichts neues ist, daß man sich hier 1885 standen Papier und Gold sich beinahe gleich; jetzt braucht man hier 157 Papierthaler um 100 Thaler Gold zu kaufen, in Buenos Aires sogar 170 Thaler für hundert (man nennt das Zwangskurs, der hier de facto, in Buenos Aires de jure be-

steht. Auf diese Weise kann man sein Vermögen kommen, man weiß nicht wie. Und diese Unsicherheit des Barvermögens kann nur durch einen hohen Zinsfuß einigermaßen kompensiert werden. Aufellen hat der Privatman hier gegen eine mit fließenden Mitteln ausgestattete Bank, welche dreimal den Betrag ihres-Mittelvorraths in Papier ausgeben kann, anzukämpfen. Diese Bank diskontirt zu 10 bis 12 %, und nimmt in laufender Rechnung 15 %, während sie bis 4 % vorräthig. Zehn bis 15 % beduten aber für die Bank in Wirklichkeit 30 bis 45 % Zinsen, wegen der dreifachen Emission. Dazu die fiskalischen Privilegien. Bei jedem Bankerott deckt die Bank sich zuerst, und die andern Gläubiger können sich in die Überbleibsel theilen. Und bei solchen Zuständen will man es einem Privatman verübeln, wenn er zu 18 bis 24 % diskontirt?

Die Klingbeil'sche Beschludigung ist mit raffinirter Bosheit darauf berechnet, in Deutschland zu läuschen, weil man dort die hiesigen Verhältnisse mit deutschen Maßstabe mißt; hier findet sie Jedermann einfach lächerlich. Warum schreibt der Mann nicht gegen die Nationalbank, wegen welcher das Kreditgeheim seitens Privater, die gar keine Privilegien genießen, fast zur Unmöglichkeit gemacht wird? Warum eroffert sich der Sittenrichter nicht gegen die europäischen Finanzmänner, welche Anleihen an südamerikanische Staaten draussen zu begeben pflegen, das sie für je 70 bis 80 Thaler, die sie geben, hundert schreiben lassen und dann 8 % Zinsen rechnen, d. h. für je 70 Thaler in Wirklichkeit 11,43 % vorzunehmen. Ist das nicht nach deutschen Begriffen Wucher? Weshalb aber findet dies Jedermann in der Ordnung? Doch wohl wegen der Unsicherheit der Verhältnisse. Die hohen Zinsen müssen das Risiko ausgleichen. —

Ich eile zum Schluff, kann aber nicht unterlassen, der Vollständigkeit halber noch mit ein paar Worten einige andere Luthische zu pariren, die Klingbeil gegen mich führt. Dafs ich (S. 21) bei einem Landkauf mit 8000 \$ „hineingefallen“ bin, ist einfach Lüge. Dafs ich (S. 114) bei sämtlichen in Paraguay lebenden Deutschen jeden Vertrauens entbehre, ist eine etwas gewagte Behauptung von einem Mann, der nicht einmal in San Bernardino, dem Hauptzentrum des Deutschthums in Paraguay, gewesen ist; dafs ich „es selbst in ganz Argentinien bei allen dort lebenden Deutschen zu einer Tagung eingeladen“ habe, ist mir neu. Herr Klingbeil, der sich auf seiner Durchreise bloß in Buenos-Aires aufgehalten hat, muß ein vorzügliches Geruchsgedächtniß haben, das ihn so im Vorbeifahren dann bekannt macht, wie ich in dem ganzen ungeheuren Lande aurfichtig bin. Bisher schmeichelte ich mir, dort sogar einige Freunde zu haben, die freilich andern Kreisen angehören, als denen, wo Klingbeil verkehrt haben mag, wenn er sich dort so gute Gesellschaft ausgesucht wie in Asuncion, wo er unter Larson als einzige führende Brust den Herrn G. entdeckte, welcher ihn Dienstgeheimnisse verrieth, während der dunkle Ehrenmann selbst sich des Vertrauensbruchs schuldig machte. —

Schließlich redet der Verfasser sich in eine solche Wuth hinein, dafs er sich auf S. 198 zu dem Ausspruch verstößt, ich sei ein „in ganz Südamerika bei allen Deutschen verhaßter Mann“ Heiliger Klingbeil! Du hast Dich selbst übertraffen! Was hat es Dich wohl gekostet, diese Kenntnis zu erwerben, denn Deine Nase riecht doch diesmal wohl nicht an? Aber tief gebogen unter der Last so vielen Hasses bitte ich Dich, o Ausbund der Tugend, der Du in den Schoof der alleinselgnachenden Kirche übergegangen bist und gewiß mit vielen wunderthätigen Heiligen auf gutem Fuße stehst, zeige mir ein Mittel an, das mich relativ von so viel Schuld! Ich bin zu jedem Orte bereit; ich will meine Religion verteidigen und meine Ehre verkaufen, ich will Zolldiebstahl, Ehrabschneider, frommer Heuchler und Jesuite werden, wenn ich nur ein Mittel erwerbe, den mich zu Hölten drückenden Haß so vieler Hunderttausender abzuwälzen! —

Der Mensch kommt häufig sich selbst nicht. Wie oft habe ich mich mit dem Ausruf: Ich Essel! vor die Stirn geschlagen, wenn ich irgend eine Dumtheit bezuglos hatte! Und nun lerne ich von Herrn Klingbeil (S. 115), dafs ich neben Herrn G. von „allen in Paraguay lebenden Deutschen der geradeste und die Dankes würdigste“ Bald darauf (S. 118) wird mir die erschütternde Mittheilung gemacht, dafs ich einen Arbeiter ausgebeutet habe, indem ich ihm bloß sechs Pesos monatlich bezahlte, wozu ich nicht unterlassen kann zu bemerken, dafs, wenn ich den Häckerjungen Heimhelder, der absolut keine Kenntnis von landwirthschaftlichen Arbeiten hatte, nebst guter und reichlicher Kost, die der kranke, entkräftete Bursche sehr nöthigste, für den ersten Monat sechs Pesos zahlte, das bloß aus Rücksicht auf seine Armutz geschah, denn verdient hatte er die Kost nicht, und ich war

froh, als es dem Vater desselben gelang, ihn eine Stelle als Köhler bei der Stadt zu besorgen. Dafs der Betreffende nicht so unzufrieden mit mir war, als der aufdringliche Beschäftiger aller Unterdrückten, Herr Julius Klingbeil, geht wohl daraus hervor, dafs er sich bald nachher wieder anbot, in meine Dienste zu treten. —

Mein Sündenregister ist noch nicht zu Ende. Der „einem reichen Mann“ hat die Kunstlat „in einer niedrigen Hütte“ untergebracht, das beweist Kl. mit einer Photographie, die er wahrscheinlich heimtückischerweise von einer Seite aufgenommen hat, wo mein Lokal (Haas) allen Stils mit nach der Strafe abfallendem Dach von der höheren Front des Nachbarhauses in den Schatten gestellt wird. Aufser Kl. hat bisher kein Mensch an dem bescheidenen Aeußeren des Hauses Anstoß genommen, um so weniger, als die innere Ausstattung des sehr geräumigen Zimmers die der meisten andern hiesigen Konsulate übertrifft dürfte. Auch ist zu bedenken, dafs das Lokal in einer der Hauptstraßen der Stadt, in der Mitte zwischen dem Einwandererhause und der Post gelegen ist, in der für die Deutschen bequemsten Lage, während in einem abgelegeneren Quartier eine Wohnung zum halben Preise zu haben wäre.

Noch eins: Ich ist leider eine bekannte Thatsache, dafs wir Deutschen im Allgemeinen, gegenüber allen andern Nationen am schlechtesten durch unsere Konsuln vertreten sind“ (S. 198). Um diesem Uebelstande abzuhelfen, möchte es sich empfehlen, Herrn Kl. zum General-Inspektor der Konsulate zu machen. Er würde schon Ordnung in die Sache bringen. —

Herr Kl. verschweig leider, wie der „Wüdrigere“ heißt, durch den seine Gewährsmänner mich ersetzen wollten. Dies durch ist ja sonst seine Sache nicht. Ich bin bereit, ihm ein gutes Honorar zu zahlen, wenn er denselben nennt, gewissenhaft unter die Loupe nimmt und der Welt das Ergebnis mittheilt.

Zu der Erding sehen Klage gegen Kl. (S. 197) muß ich bemerken, dafs ich das sehr eckig und klein geschrieben, aktenmäßig gewissenhaft gelesen und beantwortet habe, indem ich das Resultat meiner Vernehmung zu Gunsten des Klägers diesem mittheilte. —

Noch ein paar Worte zum Schluff. Ich muß doch ein exemplarisches solides Leben geführt haben, da es den genauesten Nachforschungen eines Tugendbildes wie Klingbeil nicht gelungen ist, irgend etwas wirklich Gravirendes gegen mich vorzubringen. In meiner langen kaufmännischen Laufbahn, sowie auch in den letzten Jahren nach Aufgabe des Geschäfts, habe ich mich einer so skrupellosen Gewissenhaftigkeit befleißigt, dafs ich stets alle Geschäftsbücher von mir wies, die mir nicht mit den strengsten Grundsätzen der Moral vereinbar schienen. Es widerstrebt jedoch meinen Gefühlen, hier öffentlich mein eigenes Lob zu singen. Wer sich aber zu mir bemühen will, dem kann ich Beweise vorlegen, die auch dem in den stärksten Vorurtheilen Befangenen die Ueberzeugung beibringen müssen, dafs ich alles eher bin, als der interessirte Geldmensch, den Herr Kl. aus mir macht. Wenn ich das wäre, würde ich dann 10 Jahre hindurch meine besten Kräfte, meine kostbarste Zeit dem Konsulate, meteorologischen Beobachtungen, Akklimatisationsversuchen etc. gewidmet und dabei viel Geld geopfert haben? Wie viel Vermögen hätte ich dafür zusammenbringen können, wenn das „Geldmachen“ mein Lebenszweck gewesen wäre und ich diesem meine ganze Zeit und Kraft gewidmet hätte?

Wenn nun Ihnen, geehrtester Herr S., und meinen zahlreichen Freunden und Bekannten in Deutschland durch vorstehende Auseinandersetzungen die Ueberzeugung geworden ist, dafs ich nicht ein so ganz und gar verabscheuungswürdiges Individuum bin, sondern bloß das Unglück hatte, den Neid eines Menschen zu erregen, der in seiner teuflischen Bosheit mir vorkommt als „ein Theil von jener Kraft, die stets das Böse will und stets das Gute schafft“, so ist mein Zweck erreicht.

Ich weiß nicht, ob ich Ihnen nicht schließlich dankbar sein soll, dafs Sie diese Zellen provoziert haben, und bitte, es mir nicht verübeln zu wollen, wenn ich in der Elle ich bin sehr beschämt und dabei leidlich meine Worte nicht auf die Goldwaage logen konnte und schließlich gegen Sie einen zu gereizten Ton anschlug. Sie wissen aber, der Wurm krümmt sich, wenn er getreten wird, und die leiseste Föhrung einer offenen Wunde schmerzt mehr als ein derber Schlag auf die heile Haut. —

Mit der Versicherung aufrichtiger Hochachtung Ihr ganz ergebener  
H Mangels.

## Briefkasten.

Zur Beachtung beim Verkehr mit Brasilien. Für Korrespondenzen von Brasilien nach Europa beträgt der einfache Portosatz für Briefe 40 Pfg., aus welchem Grunde als Portovergütung für etwaige Anfragen in Brasilien Marken im Werthe von wenigstens 40 Pfg. beizulegen sind.

Von einem größeren Geschäftshause aus Brasilien liegen uns Beschwerden vor, das zur Beantwortung der sehr zahlreich eingehenden Anfragen meist gar keine, oder doch nicht genügende Marken als Portovergütung beigefügt werden.

Von Herrn H. Mangels in Asunción (Paraguay) ging uns folgende Mitteilung zu: „Wohl hauptsächlich in Folge verschiedener, in den „Südamerikanischen Kolonialrichtern“ und in der in Buenos Aires erscheinenden „La Plata-Zeitung“ veröffentlichten Korrespondenzen, in welchen Herr Christian Heisecke als deutscher Konsul aufgeführt wurde, kommen fortwährend für das hiesige Konsulat bestimmte Briefe mit der Adresse des Letztgenannten hier an. Ich sehe mich nun, um dem seit Jahre betriebenen Unfug endlich ein Ende zu machen, zu der Erklärung veranlaßt, daß Herr Heisecke mich im Jahre 1884 während einer Reise nach Deutschland vertreten, aber weder vor- noch nachher mit dem Konsulate irgend etwas zu thun gehabt hat.“

Auch gestatte ich mir darauf aufmerksam zu machen, daß es durchaus zwecklos ist, Zuschriften an das Konsulat mit englischen oder französischen Adressen zu versehen; es genügt, einfach deutsch zu schreiben: An das Kaiserlich Deutsche Konsulat, oder spanisch: Al Consulado Alemán, oder auch: Herr Konsul Dr. Krüger, Asunción, Paraguay. Für nicht bestimmte Adressen sollte man mit dem Vermerk „persönlich“ oder „privat“ auf dem Umschlag versehen.

Schließlich bemerke ich noch, daß das Porto von hier nach Deutschland doppelt so hoch ist als vice-versa, also mit 20 Pfg., welche häufig bei Anfragen einbezogen werden, das Rückporto nicht gedeckt wird.

H. Mangels.

Direkte Dampfer-Verbindungen zwischen Rio Grande, do Sul und Europa. Porto Alegre, 11. Juli 1889. tiercheitweise verlautet, daß die Herren V. Clausen & Co. eine neue, nicht-Dampfer-Linie zwischen Porto Alegre und Europa etablieren wollen.

In voriger Woche kam für dieselben im Hafen von Porto Alegre an: der englische Dampfer „Commonwealth“ und diese Woche der englische Dampfer „River Avon“, welche beide von Clausen befrachtet und expedirt wurden. Diese Dampfer laufen alle brasilianische Küsten-Häfen bis Pará (Belém) incl. an.

Subvention der Gesellschaft „Hermann“. Das „Jornal de commercio“ in Porto Alegre vom 11. Juli enthält die Nachricht, daß der Gesellschaft „Hermann“ eine jährliche Subvention von 10,000 Reals (ca. Mk. 18,000) von der Provinz garantirt worden ist.

Auftrag von Auswanderern betreffend. O. T. Wir erhalten folgende Zuschrift. Königsberg i. P. den 8. August. „Da die Überfüllung in allen Aufreiswegen eine erschreckliche und in Folge davon die Erwerbverhältnisse für viele Menschen traurig sind, so müssen diese versuchen, im Auslande eine Existenz zu gründen. So ohne Weiteres geht das aber nicht, eine genaue Orientirung über die Verhältnisse muß dem deutschen Auswanderer zur Erreichung seines Planes behülflich sein, damit er nicht zu Grunde geht.“

Deshalb wollte ich die verehrliche Redaktion fragen, ob sich der „Export“ mit der Darlegung der die Erwerbs- etc. Verhältnisse des Auslandes betreffenden Fragen befaßt und wenn nicht, wo man diese Auskunft am zuverlässigsten erhalten kann. Viele Menschen, die hier Noth um Entlohnungen erleiden, könnten in der Fremde ein besseres Dasein haben, wenn sie eben wüßten wie und wo.“

Ihlt bitte der verehrten Mühe wegen um Entschuldigung und zeichne mit Hochachtung ergebene O. T.“

Daß der „Central-Verein für Handelsgeographie etc.“ die im obigen Schreiben angelegten Fragen seit seiner Begründung im Jahre 1878 fortgesetzt durch Wort und Schrift, insbesondere auch durch eine ebenso eingehende wie umfangreiche Korrespondenz behandelt hat, ist bekannt, und dürfte auch zur Kenntnis des Schreibers obigen Briefes gelangt sein, da andererseits seine Anfragen kaum verständlich sein würden. Ganz richtig hebt der Einsender hervor, daß es für Diejenigen, welche den schweren Schritt zur Auswanderung zu thun durch die Verhältnisse hindern, wichtige ist zu erfahren, wie die Verhältnisse in dem Lande, welche vorzuziehen das Ziel der Auswanderung bilden, sind. Wir wollen auswandern, natürlich nach Nord-Amerika! Daß die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika so groß sind wie Europa, daß seine klimatischen Unterschiede verschiedene sind als die unseres Erdtheils, wird meist übersehen oder doch bei Weitem nicht hinreichend berücksichtigt. Daher wandern Landleute, die in Hinterp. Kilmas, Bodegen, Bieschlag, Großsch. oder Wirtschaden usw. ihrer alten Heimath in Missouri oder Michigan ein gödeliches Pfortkommen gefunden hätten, nach Texas oder gar nach Louisiana aus, wo durch unsere unbekanntere Verhältnisse hier harren. Das Klima ist zu heiß, der Boden für den Fruchtbau oder die Viehzucht, wie solche in der Heimath betrieben wird, durchaus nicht geeignet. Da feilt es nicht an Misserfolge der Wirtschaden usw. ihrer alten Heimath geht zu Grunde, was nicht gesehen sein dürfte, wenn er rechtzeitig gewart und rechtzeitig mit den Mitteln und Wegen

bekannt worden wäre, die zur Aufklärung und Erläuterung von Kenntnissen über seine neue Heimath hätten dienen können. Mitle Kleinhändler von Ostpreußen und Tagelöhner bringen in den östlichen Staaten der Union sitzen, um dort Jahre lang als Industrie-Arbeiter thätig zu sein, während ihr Wunsch sie nach dem Westen zog, den sie wegen Mangelns an Mitteln nicht erreichen konnten. Andere wiederum lassen sich von Agenten für das tropische Brasilien als Arbeiter anwerben, um dort zu verkommen, so groß ist die Gefahr, daß die hunderttausende von Deutschen, die in Brasilien als unabhängige Grundbesitzer leben. Daß Brasilien eben so groß ist wie Europa, daß es in Folge dessen große klimatische und Bodenunterschiede zeigt, daß nur Südbrazilien und etwa das Hochland von São Paulo sich zur Ansiedlung speziell Landliebe eignen, ist nicht in Betracht gezogen worden.

Soll nun aber die vom Einsender (O. T.) und die von anderen zur Auswanderung gedrungenen Personen gestellten Fragen eine sachgemäße und zutreffende Antwort ertheilt werden, so ist es notwendig, daß Dieselben Mittheilungen über ihr Alter, ihren Zivilstand, ihren Beruf, ihre Vermögensverhältnisse usw. machen. Ohne solche und ähnliche Mittheilungen dem deutschen Auswanderer im U. S. A. Rath über die Verhältnisse der dortigen Verhältnisse über die Verhältnisse der zahlreichen oberseeischen und europäischen Ansiedlungsgebiete zu geben, ist einfach unmöglich. Giebt aber der Betreffende eingehende und genaue Mittheilungen, so ist es möglich, ihn zunächst mit der Litteratur bekannt zu machen, welche über die Ansiedlungsgebiete existirt, die für ihn in Betracht kommen. Er mag prüfen und vergleichen, mag sich ein Bild über die Verhältnisse machen, welche ihm erwarten und ersehen, ob diese für ihn passen. Hat er den Kreis seiner Ziele eng gezogen, haben seine Pläne eine festere Gestalt angenommen und können sich daher seine Erwartungen auf bestimmte, positive Fragen zuspitzen, so können auch bestimmte und positive Antworten gegeben werden. Genügen diese den Fragen nicht, so kann er Adressen geeigneter und vertrauenswürdiger Personen erhalten, welche nach Ablauf des in Betracht kommenden oberseeischen Landes angereisen sind und richtige, zutreffende Auskünfte zu ertheilen in der Lage sind. Auch leben in Europa, in Deutschland, zahlreiche Ueberseer, welche ganz bereit sind, über persönliche Rücksprache aufzuklären, falsche Vorstellungen zu zerstören und die charakteristischen Zustände der betreffenden Länder hervorzurufen, wenn es ihnen trotz alledem nicht gelänge, sich mit dem nicht angeschlossenen sind, ist wohl sicher, daß aber die Aufindung des richtigen Weges erleichtert wird, ist eine Thatsache, welche nicht in Abrede gestellt werden kann. Daß der „Central-Verein für Handelsgeographie etc.“ in gedachter Weise seine Hand zur Vermeidung falscher Schritte bittet, haben wir nicht nöthig hervorzuheben. Man erleidet ihm aber die in der obigen Schrift und in der Einwendung sorgfältig erwogener Mittheilungen. Dies können wir nicht oft genug wiederholen.

— Das Bismarckische Angelt Bismarck-Hamburg berichtet uns folgende Dampferabfahrten von Hamburg nach überseeischen Plätzen: „Der „Rio de Janeiro“, Hamburg am 1. August, Dampfer „Hilmarische Postdampfer „Argus“ ist am 3. August Morgens von Pernambuco abgegangen. „Correio“ hat rückwärtig am 5. August Davor passirt. „Lissabon“ hat angehebt am 4. August Davor passirt. „Pernambuco“ ist angehebt am 5. August Davor passirt, ist angehebt am 3. August Morgens in Montevideo angekommen. „Rio“ ist am 5. August Morgens von Montevideo mit Rio nach Europa abgegangen. „Carlota“ hat angehebt am 5. August Davor passirt. „Pernambuco“ ist angehebt am 5. August in Lissabon angekommen und am 6. August nach Brasilien weitergegangen. „Corra“ hat rückwärtig am 1. August Davor passirt. „Terra“ ist angehebt am 4. August in Bahia angekommen.“

## Afrika.

Quebec, Montreal, Dampfer „Grainbow“ 4. August.  
Boston, V. St., Dampfer „City of Liverpool“ 25. August.  
New York (via Havre) Dampfer „Wichita“ 28. August, Dampfer „Marsala“ (via Enea) 31. August, (via Southampton) Dampfer „Columbia“ 28. August, (via Havre) Dampfer „Gloria“ 27. August, Dampfer „California“ (via Enea) 29. August.  
Baltimore, Dampfer „Springfield“ 28. August, Dampfer „Gloria“ 28. September.  
Norfolk Va., Dampfer „Albano“ Anfang September.  
San Francisco, Dampfer „Marquesa del Santiago“ September.  
Charleston, Dampfer „Dequesa de Veragua“ Anfang September.  
Wentzville, (via Havre und Orinoty) Dampfer „Trentonia“ 14. August, (via Havre) Dampfer „Trentonia“ 17. August.  
Havana Veracruz (via Havre) Dampfer „Araucari“ 9. September.  
Kavala, Monastir, Santiago und Cienfuegos erst, Sagua la Grande und Cardenas Dampfer „Florida“ 10. August, Dampfer der Güter „Florida“ 10. August.  
Medina, Veracruz Tuxtla, Progreso u. New Orleans Dampfer „Boronia“ 21. August (via Havre) Dampfer „Florida“ 21. September.  
Brazilien: Dampfer „Grazia“ von Bol. Porto Alegre Dampfer „Olinda“ 17. August.  
— Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Santo“ 18. August Abreud.  
— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos Dampfer „Buna“ 18. August Abreud.  
— Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Sao Nicolau“ 18. August Abreud.  
La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madeira) Dampfer „Irama“ 11. August, Dampfer „Corara“ 27. August Abreud, Dampfer „Cintra“ 29. August Abreud.

Chile, Peru, Central-Amerika, Antwerpen, Punta Arona (Magellan-Strasse) etc. Dampfer „Brazilien“ 18. August, Dampfer „Jona“ 18. August, Dampfer „Dampfer „Dampfer“ 21. August, Dampfer „Gentaur“ 1. September, Dampfer „Blanca“ 15. September, Dampfer „Corallita“ 29. September, Dampfer „Sakharoff“ 13. Oktober. Die mit seltsamen nach Berlin, Porto Alegre, Rio de Janeiro, Bahia, Santos nach Peru und Zentral-Amerika gehen.

## Asien.

Ost-Asien: Penang, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Cassandra“ 8. August, Dampfer „Japan“ 6. September.  
— West-Asien: Yokohama, Hongkong, Japan Dampfer „Esperanza“ 15. September, Widdowitsch (via Odessa) Dampfer „Michael Jäger“ Ende August.

## Australien.

Widdowitsch, Casar, Inseln, Gericé, Lagos bis St. Paul de Loanda inkl. Dampfer „Marie Wilhelme“ 21. August.  
— Madras, Ceylon, Swetle, Gericé, Dakar, Bahago, Balthaz, Bissau, Bultend, Conakry, Sierra Leone, Senegal, Liberia, Bahia Dampfer „Anna Weerman“ 7. September.

Adelaide, Melbourne, Sydney Dampfer „Ester“ 15. September.  
Nahave bot August Bismarck-Hamburg

Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbank.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Briefe, Packete usw. sind stets mit dieser Adresse zu versehen.)

Als Vergütung für die Beförderungsverkosten jeder Sach- u. L. 1. Lagererhalten... Offerte für den Verkauf von Maschinen...

377. Wir erhielten aus Südamerika Muster von Asbest. Importeure resp. größere Abnehmer, welche sich für diesen Artikel interessieren, ersuchen wir um Angebote...

378. Der Inhaber einer Zigarrenfabrik in Süd-Brasilien sucht beabsichtigt rationeller Betriebes derselben einen bemittelten Sozialen und wünscht gleichzeitig beabsichtigt Neuschaffung von maschinellen Einrichtungen mit deutschen Maschinenfabriken in Verbindung zu treten...

379. Wir haben aus Süd-Amerika Nachfragen nach kleineren Waschmangeln von ca. 24 Zoll Walzenlänge, sowie nach Fördermaschinen für Kohlenwerke von 10 bis 12 Pferdekraften...

380. Die Herren Kast & Ehinger in Feuerbach b. Stuttgart zeigen uns an, das sie am 1. Juli c. ihr Geschäft mit altem Zubehör an die Herren G. Siegle & Co. in Stuttgart verkauft haben...

381. Die Herren Gustav Albin Jahn und Franz Gustav Jahn, in Firma G. A. Jahn, Fabrikanten von Maschinen- und Hand-Stückmehlen...

Jahn, in Firma G. A. Jahn, Fabrikanten von Maschinen- und Hand-Stückmehlen, sowie Konfektion, in Pustau l. Volgland, zeigten uns unter'm 1. August c. an, das Herr Gustav Albin Jahn von diesem Tage ab aus der bisher gemeinschaftlich geführten Firma scheidet...

382. Ein junger Mann, der früher in Haiti selbstständig etablirt war, z. Zt. als Korrespondent in einem der bedeutendsten Etablissements in Hamburg thätig ist, wünscht wieder im Auslande eine seinen Kenntnissen entsprechende Stellung einzunehmen...

383. Eine solide und geschäftstüchtige Firma an der Goldküste West-Afrika's, die jährlich einen bedeutenden Umsatz erzielt, sucht mit leistungsfähigen deutschen Hausern, welche Woll- und Baumwollwaren, Leinen- und Seidenwaren, Woll (amerikanischen), Tabak, Paeyence, Kurzwaren, Stahl- und Eisenwaren, überhaupt Quincallierien, Parfümerien, Bindfaden Perlen etc. etc. führen, Verbindungen anzuknüpfen...

384. Unsere vielen Geschäftsfreunde theilen wir hiedurch mit, das einige Firmen in Salonich, welche nur 1 oder 2 Mal Gelegenheit hatten mit uns zu korrespondieren, dies benützen, um uns als Referenz aufzugeben...

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe.

Hamburg - Rangoon

August Blumenthal-Hamburg.

Von Bremerhaven (1)

„Aldebaran“ (eisern) 3/3 L. 1. 1. 1897 Tons Reg. „erste Hälfte“ September.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend

August Blumenthal - Hamburg.

Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Schneidmühlen, Zimmerleien, Ban- und Mühletischlerleien, Parkett-, Kisten- und Planenfabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements...



Kreislege zum Schneiden von Balken, Eisenbahnweilern und Dretern aus Kesseln.

C. L. P. FLECK SÖHNE, Maschinen-Fabrik, BERLIN, Chausseestraße 31.

Für exacte Ausrüstungen illustrierte Kataloge gratis und franco.

Neu: Excelsior-Holzwole-Maschinen!

von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.



Deutsche und ausländische Patente.

C. BLUMHARDT

früher C. Blumhardt & Moeckert auf Simonshaus bei Vohwinkel (Rheinprovinz).

Eisene Schiebkarren, Sackkarren und Handfuhrgeräte, geeignet für alle Gabelkarrenarten. Für überseeischen Versand zerlegbar eingerichtet.

Feste und transportable Geleise und dazu gehörige Wagen aller Art, eiserne Karren etc. einzeln und in Waggonladung billig.

Prospekte usw. verlangen gratis. (11)

Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von Buchbinderei-Materialien, Werkzeugen und Maschinen.

altestes und bedeutendstes Geschäft der Buchbinderei-Fournitoren-Branche.

Illustrierte deutsche und englische Kataloge gratis.

Grusonwerk



Magdeburg-Buckau

empfindlich und exportirt hauptsächlich

- I. Zerkleinerungs-Maschinen (Belhauer, Mole, Amador, Heider, Kutz, Leitz, Priebe, Nussbächer, Wolkenmüller, Kollergänge, Hahlgänge, Kugelmühl, Schneidmühlchen, Grobrennmaschinen, etc.)
II. Excelsior-Maschinen (Patent Gruson) an 6 Größen, ausgeführt von Gerstle, Faltbacher, Hähnerfrüchten, Zanker, Kutz, Kerk, etc.
III. Vertikale Einrichtungen (Comert), Chamotte-, Reibegeräte, Düsen-Abriebe, Kalkmühlchen etc.
IV. Badri's Erfindung für Eisenbahn, Straßenbahnen, Eisenbahnwagen, etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

KARL KRAUSE LEIPZIG

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In jeder Spezialität: Größter Fabrikant der Welt.

KARL KRAUSE LEIPZIG

Technicum Mittweida

Maschinen-Lagerhaus Kautz Werkmeister-Rothke.

Exporthäusern

welche ihre Thätigkeit auf Süd-Amerika, speziell Rio de Janeiro ausdehnen wollen, bietet ein mit den Bezugsquellen und Konditionen der Konkurrenz, sowie mit dem Kundenreise vertrauter, sprachkundiger und thatkräftiger Mann Gelegenheit zur raschen Entrichtung eines lukrativen Geschäftes...

# Eismaschinen ohne Betriebskraft

nur mit Dampf und Kühlwasser arbeitend,  
von 10, 25, 50 und 100 Kilo garantirter Eisproduktion per Stunde, besonders geeignet für  
Brauereien, Schlichtereien, Hotels, Restaurants usw., sowie für Kühlrichtungen aller Art.  
Diese Maschinen sind allen anderen Maschinen überall da vorzuziehen, wo es sich um  
einen einfachen Betrieb handelt und theure Arbeitslöhne vermieden werden sollen.

Keine Betriebskraft.  
Kein Kompressor.  
Keine Ammoniakpumpe.  
Keine theure Montage.

Kein geschickter Maschinist.  
Bedienung durch jeden Arbeiter.  
Leistung vorzüglich und zuverlässig.  
Salmiakige zum Füllen überall leicht zu beschaffen.

Alle Eismaschinen werden vor Versand auf ihre Leistungsfähigkeit und Güte auf  
unserem Werke geprüft.

„Eine 100-kg Eismaschine obigen Systems ist auf unserem Werke im Betriebe zu sehen.“

## Maschinen-Fabrik „Hohenzollern“ Düsseldorf.

[31]

### Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
gültig für den Monat August 1889.

Fahrten ab Triest:



Ost-Indien  
u. China.  
via  
Suez-Canal.

nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden,  
Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in  
Colombo Ueberschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta;  
nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nach-  
mittags.

Egypten.

Donnerstag zu Mittag nach Alexandria über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit  
Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 8. und 22.)

Levante.

Mittwoch, jeden zweiten, (7. und 21.) um 4 Uhr Nachmittags nach Thessalonien bis  
Constantinopel, mit Berührung von Piräus, Santa Maura, Patras, Catacol, Calama-  
ta, Piräus, Syra, Volo und Salonich;  
Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von  
Fiume, Corfu, Candien und Chios;  
Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi,  
Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Con-  
stantinopel nach Odessa, Varua, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung  
(Abfahrten von Triest am 10. und 24.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und  
Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 10. und 24.) nach Syrien.

Dalmatien  
und  
Albanien.

Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;  
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der  
Insel Brazza.  
Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

Istrien.

Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

Venedig.

jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumaz-Maisregeln.  
Nähere Auskunft ertheilt die Commerciale Direction in Triest und die General-Agentur  
in Wien, Löwelstraße No. 16. [31]

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

## E. KADERS, Dresden.

Altrenomirtes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

### Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:  
Schräge Goldschnitt-Karten  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. [37]

## Portugiesische Weinausstellung 1888.

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Ersuchen zu veröffentlichen, event. Aufträge an das Bureau des unterzeichneten Vereins, Berlin W., Linkstr. 32, gelangen zu lassen.

### Flaschenweine.

(Verpackung kostenfrei.)  
Die meisten dieser Rothweine haben kraftigen, burgunderähnlichen Geschmack.  
Beira, Rothweine, à Flasche 1,10 Mk., in Kisten von 24 Flaschen.

Minho, Rothweine, à Flasche 0,80 Mk., in Kisten von 24 Flaschen.

Alto Douro, Rothweine, à Flasche 2 Mk. bis 2,50 Mk., in Kisten von 12 und 24 Flaschen.

Bei Post- und Eisenbahnversendungen werden die Fakturbeträge nachgenommen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisgerichtes und Spezialkarten der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.  
Berlin W., Linkstr. 32, im Juli 1888.

Centralverein für Handelsgeographie

und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

Eingetragen Schutzmarke

Produktion: 4000000 Kilogramm jährlich.

**Feiten & Guillaume,**  
Mülheim a./Rh. bei Cöln.

Eisen-, Stahl-, u. Kupferdraht  
aller Art.

Spezialitäten:  
Telegraphen- u. Telephondraht,  
Zaumdraht (Fencing Wire),  
Patent-Stahl- Stahndraht  
(Patent Steel Barb Fencing),  
Patent-Gußstahl-Kratendraht,  
Patent-Gußstahl-Klaviersaiten.

Drahtseile [31]  
für jeden Zweck.  
Elektrische Kabel  
für Telegraphie, Telephonie  
und Elektrische Beleuchtung.  
Blitzableiter.

Arbeiter: 2000. Maschinen: 1600 Pferdekr.

**Düten & Beutel**

in grossartiger Auswahl  
liefert prompt u. preiswerth

**Georg Gerson,**  
Papierwaaren-Fabrik  
Aschersleben.

Wieder-Einkaufspreise gratis u. frank.

## R. Schärf in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, [15]

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und den-  
jenigen Posamentier-Waaren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden.



**General-Vertreter**  
 für  
 Berlin und Umgegend  
 Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
 BERLIN 80.,  
 Skalitzer Straße 45, I.  
 In  
 „Patent-Bretterschneid-  
 Maschinen“  
 beste und größte  
 Leistung.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & CO**  
 LEIPZIG-SELLERHAUSEN  
 Patent  
 Prämiert mit höchsten  
 Auszeichnungen.  
 Inhaber  
 im Ausländ. Patent

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen**  
 ALS ALLEINIGE SPECIALITÄT IN HOCHSTER VOLLKOMMENHEIT



**General-Vertreter**  
 für  
 Berlin und Umgegend  
 Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
 BERLIN 80.,  
 Skalitzer Straße 45, I.  
 In  
 „Patent-Bretterschneid-  
 Maschinen“  
 beste und größte  
 Leistung.

**Natürliche Kohlensäure,**  
 den Bergen des Rheines entströmend, flüssig gepresst,  
**Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen**  
 nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,  
**Versandflaschen für flüssige Kohlensäure**  
 von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
 Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
 für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitng und für technische Zwecke  
 liefert die

**Sürth'er Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.**

**O. Th. Winckler,**  
 Leipzig.  
**f. Buchbinder**  
 Maschinen  
 Werkzeuge  
 Materialien

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
 Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschloberg.  
**× Gegründet 1862. ×**  
 Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
 Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat. u. franko.

**„Diaphanien“**  
 vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**  
 liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**  
 Einzige Diaphanenfabrik in Deutschland.  
 Diese herrliche Fensterdekoration altdeutschen und  
 modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die  
 echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstel-  
 lungen in jedweder Größe.  
 Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witter-  
 rungsinflüsse.  
 Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach An-  
 leitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Ein-  
 setzen und Vorhängebilder.  
 Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Ein-  
 sendung von 2 Mk (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche  
 bei einem Auftrage von 20 Mk rückvergütet werden.  
**Illustrierter Katalogzug, Muster und Preisliste gratis.**  
 Erste Häuser als Winterverkaufer gewöhnt.  
 Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:  
**The Artistic Window Decorating Company,**  
 368 Broome Street, New York.

**Sambor's Patent-  
 Gasmotor.**  
 Einfachste, solide  
 Construction.  
**Geringster  
 Gasverbrauch!**  
 Ruhiger u.  
 regelmäßiger  
 Gang.  
**Billiger Preis!**  
 Aufstellung  
 leicht.  
 Bismarckstraße  
 Magdeburg  
 (F. v. d. W. 100)



Mit ersten Preisen prämiert!  
 Viele Hundert im Betrieb!

Bediener bei der permanenten deutschen  
 Maschinen-Ausstellung in London 1900

**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,**  
 empfiehlt  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**  
 Verschluss ohne Lötung.  
**Eigenes, anerkannt bewährtes System.**  
 Über 150 Maschinen im Betrieb.  
 Preisakourants, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.

**EDUARD BEYER**  
 Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
 Chemnitz.  
 Export nach allen Ländern.

**Asuncion (Paraguay)**  
 Die seit 2 1/2 Jahren hier selbst im Hause des  
 Deutschen Konsuls Mangels unter der Firma:  
**Almacén al Principe de Bismarck**  
 bestehende einzige deutsche Kolonial-Waaren-  
 Handlung ersucht deutsche Firmen in der  
 Konserv- und Nahrungsmittel-Branche um  
 Offerten resp. um Musterdosen.  
 Referenz: Herr Alfred Boettner hier selbst.

Für die Redaktion verantwortlich E. Reich. Berth W. Löhstraße 32. — Druckerei bei George & Pindler in Berlin W. Wilhelmstraße 90.  
 Herausgeber: Dr. R. Jannasch. — Kommissionsverlag von Walther & Apollini in Berlin W., Markgrafenstraße 60.

**Abonnirt**

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WATSON & ARNOULT,  
Berlin W., Markgrafenstr. 20)  
sowie bei der Redaktion.

**Preis vierteljährlich**

im deutschen Postgebiet 24 Mk.

im Weltpostverein . . . 30 „

**Preis für ganze Jahr**

im deutschen Postgebiet 120 Mk.

im Weltpostverein . . . 150 „

im Verzeichnisse . . . 150 „

—  
Kleinste Nummern 40 Pf.

# EXPORT

ORGAN  
DES

**CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.**

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

**XI. Jahrgang.**

Berlin, den 20. August 1889.

**Nr. 34.**

Diese Wochenchrift verfolgt die Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes im kürzesten Fasse zu übermitteln.

Beleg-, Zuzug- und Werbestunden für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Beleg-, Zuzug- und Werbestunden für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Notiz, betr. die Verwechslung des „Exports“ mit Konkurrenzblättern. — Handels- und zollpolitische Bündnisse. — Die Schiff- und Maschinen-Aktien-Gesellschaft „Germania“ in Berlin und Kiel. — Europa: Die Pariser Ausstellung (Eigenbericht). Die Dortmund Handelskammer über die Reform des höheren Schulunterrichts. — Afrika: Marokko, vom Kap Juby. — Literarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung: Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

In Folge des Vorhandenseins mehrerer Zeitungen, welche durch ihren Namen absehblich oder unabhölich beim Publikum die Vorstellung erzeugt haben, dass sie in Beziehungen zum „Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande“ stehen, gelangen häufig für aus bestimmte Neudrucke verpackt oder gar nicht in unsere Hände. Wir bringen hiermit nochmals zur Kenntniss der verehrlichen Leser dieses Blattes, dass lediglich der „Export“ als Organ des Vereins anzusehen ist.

**Redaktion des „Export“.**

**Handels- und zollpolitische Bündnisse.**

Von

Max Schwert.

In Nr. 32 des „Export“ hatte die Redaktion des Blattes einen Leiter unter dem Titel Nord- und Südamerikanischer Zollverein veröffentlicht. Alle Nachrichten in der Presse stimmen darin überein, dass noch in diesem Jahre in Washington ein Kongress von Delegirten fast sämtlicher amerikanischer Staaten stattfinden wird, um über die „allgemeinen Mittel zum Schutze und zur Förderung der amerikanischen Nationen“ zu beraten und ferner eine Reihe Handels-, Verkehrs- und zollpolitischer Mafregeln zu vereinbaren, durch welche der Handelsverkehr zwischen den amerikanischen Staaten erleichtert und gefördert werden soll. Das Programm, insbesondere der einleitende Paragraph, ist, wie man nicht, außerordentlich dehnbar, so dass jedermann sofort auf den Gedanken kommen mufs, es handle sich bei diesem wirtschaftlichen Kongresse um die Inscenirung von Mafregeln, welche der Monroe-Doktrin Fleisch und Bein verleihen sollen. Es ist dies um so weniger zu verwundern, als die jetzt am Ruder befindliche Regierung in Washington zu den eifrigsten Verfechtern dieser Doktrin gehört, die übrigens jedem Nord-Amerikaner als etwas ganz Selbstverständliches erscheint. Dafs das Kabinet in Washington bei jeder Gelegenheit sich beifügigt, eine amerikanische Interessensphäre zu schaffen, dieselbe mehr und mehr zu erweitern, das beweist sein Verhalten gegenüber Chile, seine Stellungnahme in der Samoafrage und sein neuerdings beliebtes Vorgehen im Behringsmeer (vgl. „Export“ Nr. 33 d. J. S. 472), welches es als ein Binnenmeer der Vereinigten Staaten reklamiert.

Es ist hieneinander bekannt, mit welcher Zähigkeit die Nordamerikaner ihre politischen Ziele verfolgen, und es giebt kein

besseres Beispiel dafür wie gerade die Monroe-Doktrin seit den Tagen der Präsidentenschaft ihres Urhebera bis zum Regierungsantritte des derzeitigen Präsidenten der Republik. Das Verhalten der Amerikaner zur Zeit der französischen Invasion in Mexiko und gegenüber dem Bau des Panama-Kanals, sowie sowohl in den kanadischen internen politischen wie in den Fischerel- und sonstigen Fragen, der Ankauf von Alaska usw. lassen genugsam erkennen, dafs der Geist der Monroe-Doktrin ein wesentlicher Faktor in der amerikanischen auswärtigen Politik schon seit langer Zeit ist. Wenn gleichwohl jene Lehre noch nicht in dem von den Vereinigten Staaten gewünschten Umfange zur Anwendung gelangen kann und konnte, so ist die Ursache in dem Widerstreben der übrigen amerikanischen Staaten und Kassen um den Küstenplätzen derselben durch jene Doktrin eingeleitete Hegemonie Nord-Amerikas politisch ebenso unsympathisch wie wirtschaftlich nachtheilig erscheint.

Es ist in diesem Blatte wiederholt darauf hingewiesen worden, dafs sowohl die central wie südamerikanischen Staaten bei ihrem Kampf an Industrie kein Interesse daran haben können, theure und zumest recht mangelhafte Waaren aus den United States zu beziehen, welche letztere ihre Gewerbe gegen die europäischen Industrie-Artikel mit 50-prozentigen Werthzöllen zu schützen genöthigt sind. Die Ausfuhr der Vereinigten Staaten besteht zu ca. 75% aus landwirtschaftlichen Erzeugnissen, an denen sowohl Mexiko wie Argentinien und Brasilien — wenn man von gewissen Mehrheiten und deren Konsum an den Küstenplätzen absehen — keinen oder doch nur geringen Bedarf haben. Die konkurrenzfähigen Industrie-artikel, u. A. gewisse Maschinen, werden auch jetzt bereits mit Erfolg in Süd-Amerika eingeführt, ohne dafs es dazu besonders handelspolitischer Anregungen bedürfte. Diese wirtschaftlichen Gründe, in Verbindung mit den politischen Antipathien, welche theils in den Rassenunterschieden, theils in den religiösen Gegensätzen zu suchen und endlich in letzter Instanz auf das starke politische und staatliche, gleichviel ob berechtigte oder unbegründete Selbstgefühl der lateinischen Staaten Amerika's und deren Angehörigen zurückzuführen ist, werden den hegemonistischen Bestrebungen der Nordamerikaner ein dauernd starkes Gegengewicht verleihen. Inzwischen die Nordländer sind also, ihre Lebenskraft trotz, ihr Wille stark. Die Monroe-Idee lobt, sie ist konstant gewachsen und bei etwaigen Ein- und Übergriffen einer europäischen Macht gegenüber dem einen oder anderen central-

Erachtet jeden Dienstag.

**Anzeigen,**

die daselbstigen Postzelle oder deren Raum mit 50 Pf. berechnet, werden von der Expedition des „Exports“, Berlin W., Linkstr. 32, entgegengenommen.

**Belegern**

nach Uebereinkunft mit der Expedition.

oder südamerikanischen Staate, kann dieser leicht in die offene Arme der United States getrieben werden, wenn nicht überhaupt, gestützt auf die eigene Macht, diese, in ihrem selbstherrlichen Hochgefühl, aus eigener Initiative die Protektorkollektionsmaßnahmen Auch ist der Dollar bereit, und dafür hat man nicht nur innerhalb der Geltungszone der Monroe-Doktrin, sondern auch jenseits derselben ein inlignes Verständniß. Er ist jedenfalls ein wichtiger und erfolgreicher Verbündeter, sowohl im Norden wie im Süden der Korallierren. Aber noch mächtiger ist, wie die Anleihen der südamerikanischen und zentralamerikanischen Staaten beweisen, der Sovereign, der Napoleonist'or und neuerer Zeit sogar das 20-Markstück. Es ist charakteristisch, daß die Borgere an den New-Yorker Banken vorüber gehen, ohne auch nur eine Offerte abgeben zu lassen, sondern daß sie summt und sondern nach Europa kommen. Die Gründe davon möge man in den obigen Darlegungen suchen. Und der, der's Geld giebt, wird — wie die Erfahrung lehrt — auch daran denken, es sich wieder zu verdienen, sei es durch Bahnhauten, Zinsgarantien, Obligationen, industrielle, Schiffahrts-Anlagen und dergleichen mehr. Nur ungeschuldete deutsche Banken und Banquiers können das — wie leider auch die Erfahrung vielfach lehrt — in ihren nichtdurchblühenden Geflechten verpassen. Somit deutet auch die Richtung, welche der südamerikanische Kreditverkehr genommen hat, darauf hin, daß der Glaube an die gemeinschaftlichen Interessen eines „Allgemeinen amerikanischen Zollvereins“ noch recht sehr in den Windeln liegt, — wenn er überhaupt als lebensfähig geboren bezeichnet werden kann.

Ein solches Zollbündniß hat aber nicht nur seinen sehr entscheidenden und starken Gegner in der westlichen, sondern auch in der östlichen Hemisphäre. Es ist begrifflich und nahelegend, daß keinem der europäischen Industriestaaten die gegen ihn gerichtete enge wirtschaftliche Amalgamirung zwischen Nord- und Süd-Amerika angenehm sein wird. England, Frankreich wie Deutschland würden ihren starken Export nach Zentral- und Süd-Amerika mehr oder weniger empfindlich betroffen sehen. Derjenige Staat, dessen politische Tendenzen — neben seinen wirtschaftlichen Interessen — am meisten von einem Zollbündniß der amerikanischen Staaten betroffen werden würden, ist unweifelhaft Frankreich. Die Verbrüderung (?) der engsten Ansätze der lateinischen Völker unter einander, ist ein ganz wesentlicher Theil der jetzigen französischen auswärtigen Politik. Unter der Herrschaft dieser Idee steht das französische Gouvernement weil bereits das ganze französische Volk unter diesem Einflusse steht! Bereits Mitte der 70er Jahre begann die Agitation für die Idee, die Liga der Patrioten bemächtigte sich ihrer, und viel mehr als für die Allianz mit Rußland ist für das lateinische Völkerbündniß Propaganda gemacht worden; die Wuth gegen das „lateinische Italien“, welches seine eigenen Wege gehen will, ist in Frankreich, nächst dem Hass gegen Deutschland, am grössten. Hand in Hand mit dieser Agitation geht diejenige für die republikanische Staatsform, und ist es diese — wie auch in Spanien und Portugal — welche ganz besonders in den lateinischen Republiken Amerika's den Franzosen warme Sympathien gesichert hat und selbst in dem monarchischen Brasilien zahlreiche, sehr fanatische Anhänger zählt. Diese Agitation ist von den Franzosen zunächst mit aufserordentlichem Geschick und wirtschaftlichem Gehalt hinüber gespielt worden. Die natur Ausstellungen der letzten ganzen Arrangement der beste Beweis dafür. Bei den ungläubigen Sympathien, welche die Franzosen bei ihren lateinischen Schwesterstaaten genießen und bei der grösseren Sicherheit, welche namentlich die entfernten amerikanischen Länder vor einer allzugroßen Beeinflussung französischerseits haben, liegt die Idee eines „Allgemeinen Zollbündnisses der lateinischen Völker“ ungleich näher, als die eines „Allgemeinen amerikanischen Zollvereins“.

Aber auch diese schöne Idee wird bei näherer Betrachtung selbst bei den heißblütigen republikanischen Mexikanern, Brasilianern, Argentinern usw. sich bald abkühlen. Weshalb denn mit Frankreich allein paktiren? Man braucht ja nicht nur das französische Geld, weshalb soll man denn das englische und auch das deutsche vernachlässigen? weshalb denn dem ewig hungrigen und gierigen Staatsstichel die Vortheile der Weltwirtschaft vorzuziehen? Nein, nein: „Der echte, schlichte Gaucho“ bringt keinen Schaden, doch seine Gelder nimmt er gern! „State commercialemente, commercialemente, commedianta. Und ferner“ brauchen denn Brasilien, Argentinien, Chile, Mexiko usw. keine Einwanderer? Weshalb denn diese biederen „Arbeit, Erfahrung und Beziehungen in's Land bringenden“ Braven Leute — welche den Bodenwerth der Haciendas und Haciendas der alt-

angewesenen Hidalgo's so schnell steigern — durch fortgesetzte politische Demonstrationen und gar durch ein einseitiges Zollbündniß zu Gunsten Frankreichs kopfschen machen und auf andere Wege drängen? Welch Thorheit! Auch kann doch Frankreich amüßig alle die in immer grösseren Mengen zu erzeugenden Produkte wie Wein, Weizen, Kaffee, Kakao, Baumwolle, Thee, Gumm, Erze usw. usw. nicht allein konsumiren! Und müßte man nicht bei einem einseitigen Zollbündnisse Seitens der anderen Beleidigten und Exkludierten auf Reciprocität rechnen?! Haltet ein, Ihr wirtschaftspolitischen Projektmacher, haltet ein! Noch ist das Gericht, welches zu kochen Ihr Euch ansiehet, von schlecht-schmeckenden Zuthaten nicht frei, und weder die französische Republik noch andere Kostgänger werden bei Lebetzen von dem Brei genossen. Auch sieht ja die Monroe-Doktrin bereit, ihn zu versalzen, sei, welche eines der vernünftigsten Werke der Menschheit: den Panamakanal, noch vor der Gehurt ersticken will. Wie würde es erst das Zollbündniß der Lateiner aufnehmen, welches für die United States ungleich gefährlicher und von weitertragenden Konsequenzen begleitet sein würde, als z. B. die französische Invasion in Mexiko!

Die Idee der Zollbündnisse und wirtschaftlichen Agglomerationen spukt aber nicht nur in Washington und Paris, sondern auch in London. Ist denn nicht in England schon, holt, unter Fürsprache von sehr einflussreichen Kreisen, der Gedanke aufgetaucht, Mutterland und Kolonien zu einem gemeinschaftlichen Zollverbande zu vereinigen? Liegt dieser Gedanke doch aus wirtschaftlichen wie politischen Gründen viel näher, als ein lateinischer oder amerikanischer Wirtschaftsband. Fürs ein Land seine Kolonien, seine eigenen Besitzungen, für die es Heer und Marine unterhält und sonstige Opfer in Menge bringt, seinem Zollverbande einverleibt, ist doch kein so verletzender staats- und wirtschaftsrechtlicher Gedanke, namentlich wenn dabei verständlich, mild und gerecht verfahren wird. Auch sind und bleiben die Engländer in Kanada sowohl wie am Kap oder in Australien, gute Patrioten. Englische Siege sind ihre Siege, englische Handelsverträge kommen ihnen zu Gute, das Mutterland ist für ihre geistige Entwicklung der nie versiegende Quell, aus dem sie stetig Erfrischung und Anregung schöpfen. Und was wären diese jungen Staaten und Länder aus wirtschaftlicher wie politischer Hinsicht, ohne im Mutterlande eröffneten Kredit, ohne die technische Erfahrung, ohne die ihren Produkten eröffneten Rohstoffmärkte des alten Stammlandes? Allerdings vergelten sie diese Freigebigkeit in gleicher Weise, und auch von ihrer Seite strömt Anregung, Unternehmungsgest und Wohlthat nach dem Stammlande zurück, ohne welche diesem der Kreislauf des Blutes stocken oder doch gehemmt werden würde. Wollte man aber entscheiden, auf wessen Seite der grössere Vortheil ist, so würde sich die Waagschale wahrscheinlich auf diejenige der Kolonien neigen. Trotz alledem, trotz gemeinsamer Stammes- und Rassenheit, trotz beiderseitiger 800jähriger Kulturtradition, ungeachtet übereinstimmender religiöser Denkwegweise, sind niemals die Gemüther der englischen Kolonialen heftiger erregt worden, als durch die Idee eines Zollvereins mit dem Mutterlande. Die Befürworter desselben predigten vor einigen Jahren in London, bei Gelegenheit der Koloniausstellung, vor tauben Ohren und schliesslich vor leeren Bänken! Dieses Verhalten hat man in England wohl verstanden, und die Erinnerung an den Abfall der Vereinigten Staaten ist wohl sehr lebendig geblieben, es denn einer weiteren Kritik als dieser in das Gedächtnis zurückzurufen Thatsache, um die außerordentlichen Schwierigkeiten erkennen zu lassen, welche sich einem Zollverbande zwischen einem alten Kulturlande und jungen Kolonialländern entgegenstellen! Sowohl Kanada wie Kapland und Australien wollen, ohne den Gefahren zollpolitischer Reciprocität ausgesetzt zu sein, die sämtlichen europäischen Märkte sich sichern. Sie wollen es vermeiden sich event. die Preise für ihre Produkte von Liverpool oder London diktiert zu lassen, sie wollen ihre weiten, fruchtbaren Ebenen sowohl für die englische wie für die deutsche und italienische Einwanderung offen halten. Sie streben darnach, sich die ökonomische Erfahrung und Erziehung aller europäischen Völker zu sichern sowie den Bezug derjenigen industriellen Erzeugnisse offen zu halten, welche England weder zu gleichen Preisen, noch in gleicher Güte erzeugt. Sind doch die wiederholten Ausstellungen in Sidney und Melbourne laute und heisse Kundgebungen in diesem Sinne gewesen, ebenso wie die Bethätigung der australischen Kolonien für eine grösseren europäischen Ausstellung, es auch schon gewachsen ist und noch häufig genug sein wird. Den besten Verbündeten haben die Kolonialen an dem englischen Handelsteile, dessen lebendiger Zwischenhandel wegfallen würde, wenn plötzlich der

englische Welthandel durch ein mehr oder weniger exklusives Zollbündnis sich auf den politischen Besitzstand Englands beschränkt sähe. Wie könnte wohl überhaupt derjenige Staat, welcher gemäß seiner ganzen industriellen wie handelspolitischen Entwicklung und herrschenden Stellung nothwendiger Weise den freien Grundsätzen des Welthandels huldigen muß, daran denken auf handelspolitischem Gebiete exklusiv zu werden? Dafs einzelne Industriezweige dazu in Folge gesteigerter kontinentaler Konkurrenzfähigkeit Veranlassung haben, mag innerlich zugegeben werden, die große Mehrzahl der englischen Gewerbe hat aber dieses Bedürfnis nicht! Mögen sie ihre Übermacht vielleicht auch weniger ihrer technischen Leistungsfähigkeit als vielmehr ihrer größeren Kapitalkraft, sowie der Tüchtigkeit, den reichen Mitteln sowie der Energie und Gewandtheit des englischen Handelsstandes verdanken, so ist und bleibt doch die Tatsache bestehen, dafs Großbritannien — im weitesten Sinne — sowohl für seine kolossale Rohstoff- wie Fabrikatproduktion des Absatzgebietes der ganzen Welt auf lange Zeit hinaus noch bedarf! Und danach wird auch nichts geändert, wenn in Folge der erhöhten zollpolitischen Schranken in Europa, England gedrängt wird in Asien oder Afrika seine Absatzgebiete zu erweitern und auf denselben einen Ersatz für den Ausfall im europäischen Handel zu suchen. Wieso man in einer Erweiterung des kolonialen englischen Handelsgebietes eine Tendenz Englands erblicken kann, die Entwicklung seines Handels, seiner Industrie, seines Kreditverkehrs auf das seiner politischen Macht unterstehende Gebiet zu beschränken, ist absolut unerfindlich. Kein englischer Politiker wird ernstlich hieran denken, und würde er jemals einem solchen Gedanken Raum geben, so wären seine Tage gezählt. Die Idee einer handelspolitischen Exklusivität Englands und seiner Kolonien in Gestalt eines englisch-kolonialen Zollvereins, ist z. B. ein leeres Hirngespinnst, von welcher Seite der englischen Interessen man den Plan auch betrachten mag.

Näher liegt der Gedanke, dafs Rußland durch erhöhte Zölle fortfahren werde, sich wirtschaftlich immer mehr zu isoliren. Die Thatsachen sprechen für ihn. Masgebend für diese Isolirung sind politische Gründe, welche für jetzt und vielleicht noch für längere Zeit leitende sein werden. Ob Rußland wirklich durch seine Isolirung wirtschaftlich unabhängig vom Auslande wird, muß bezweifelt werden, denn so lange es dessen Schuldner ist, befindet es sich in einer gewissen Abhängigkeit. Um Beweise hierfür, welche aus jüngster Zeit datiren, brauchte man garnicht verlegen zu sein. Auch versichern genaue Kenner der russischen Industrie und des industriellen Geistes des russischen Volkes, dafs ohne fortgesetzte intellektuelle Befruchtung der mechnisch-technischen Talente desselben durch zentral- und westeuropäische Erfahrung, die Leistungsfähigkeit der russischen Industrie stagnire. Wer die Entwicklung einer Industrie längere Zeit beobachtet hat, wer da gewehen hat, wie in wenigen Jahren ihr gesammter Produktionsprozeß eine völlige Umwandlung erleiden kann, wie eine oder mehrere Erfindungen die Produktionsbedingungen zu revolutionären im Stande sind, dafs man in einem Augenblicke aus der Papier-, der Eisen- und Stahl-Industrie — den zur Verarbeitung gelangenden Rohstoffen, die Arbeitstellung, die Kraft, wie Werkzeugmaschinen vollständig zu ändern vermögen, wer das beobachtet hat, der weiß, dafs die geistige Isolirung einer Industrie, trotz aller Schutzzölle deren Tod ist. Weder die technisch geschulten Kräfte, noch die verbesserten Hilfsmaschinen, noch die verbesserten Verfahren kann die russische Industrie, weder jetzt noch auf lange Zeit hinaus, missen, und von einer absoluten Absperrung kann daher nicht die Rede sein. Für neue industrielle Anlagen wie für die Ausbeutung seiner Naturschätze bedarf Rußland des europäischen Kapitals, und wenn es seine Naturalproduktion in Folge gesteigerter Kapitalanlagen beträchtlich steigert, soll und muß es Bahnen mit europäischem Gelde bauen und die Maschinen für diese wie für seine Bergwerke etc. etc. aus dem Auslande beziehen. Will es die durch diese Anlagen gesteigerte Ausbeute von Naturprodukten verkaufen, so ist es gezwungen diese den europäischen Märkten zuzuführen. Dafs dieselben dieser Zufuhr nun gäuglich die Thore öffnen werden, ist nicht anzunehmen, was Rußland hermetisch und feindlich sich ihnen gegenüber abschließt. Die Ansicht, dafs unser östlicher Nachbar durch besonders günstige Handelsverträge, welche er — aus politischen Gründen — etwa den Franzosen zugestehet, könnte doch nur vorübergehend sich realisiren, da die anderen europäischen Staaten mit ebenso exklusiven Gegenmaßregeln antworten würden. Und deren Märkte bedarf Rußland. Frankreich allein ist doch nicht in der Lage das Übermaß russischer Naturalprodukte zu konsumiren,

um deren anderweitigen Bezug — wenn sie dazu gezwungen werden — weder England, noch Deutschland, noch Italien bei den zunehmenden Verkehr mit den billig produzierenden überseeischen Ländern in Verlegenheit gerathen würden. Alle diese Gründe sind denn doch zureichend genug um darzuthun, dafs die zoll- und handelspolitische Exklusivität ihre doppelte Scheide hat, und dafs ihre allzustrenge Durchführung Gegenmaßregeln hervorruft, deren ruinöser Einfluß einem hypermerkantilistischen Terrorismus bei Zeiten den Hals brechen muß. Weshalb soll denn auch Rußland selbst seinen Produkten den europäischen Markt verschließen, weshalb den Gütertausch nur mit Frankreich fördern, weshalb diesem das Monopol u. A. auch für die ihm nun einmal unentbehrlichen Anleihen einräumen und damit der Pariser Börse höhere Zinsen und weitergehende Koncessionen zugestehen, als wenn es dieselben auf dem Weltmarkte zöge?

Günstiger vielleicht gestalten sich die Aussichten für einen zentral-europäischen Zollverband, zunächst für einen deutsch-österreichischen Zollverein. Wie schwierig trotzdem selbst dieser ist, haben die letzten 10 Jahre bewiesen, obgleich in dieser Zeit die politischen Verhältnisse und Vorbedingungen dafür ungleich günstiger waren, als für alle die Zollverbände, welche von sämtlichen anderen Ländern geplant worden sind. Die Idee eines deutsch-österreichischen Zollvereins ist ja keineswegs neu, und bereits von List und Anderen eifrig vertreten worden. Ein Zollbündnis zwischen beiden Reichen würde einzig und allein im Stande sein, das politische Band dauernd zu festigen, ein in seinen Folgen so bedeutamer Erfolg, welcher die Beseitigung wirtschaftlicher Schwierigkeiten sehr erleichtern dürfte. Kein Zweifel, dafs manche Industriezweige in beiden Ländern unter dieser Einigung schwer leiden würden. Wenn man jedoch erwägt, dafs die meisten Provinzen Österreichs mehr oder weniger auf die Naturalproduktion beschränkt sind, dafs dieselbe in Deutschland ein nahes und konsumtionsfähiges Absatzgebiet findet, dafs viele Zweige der deutschen Industrie in Österreich-Ungarn ein Aufnahmegebiet von ca. 35 Millionen Menschen vorfinden, dafs nach denselben unsere starke überseeische Auswanderung — zum Theil wenigstens — abgelenkt zu werden vermöchte, so sprechen jedenfalls zahlreiche und gewichtige Gründe dafür, diesen Plane alle Aufmerksamkeit und alles Interesse zuzuwenden. Wenn nun derselbe weiter ausgedehnt und die Hoffnung geäußert wird, dafs diesem Zollverbände auch Italien beitreten solle, so scheinen uns die Wünsche der Möglichkeit ihrer Realisirung vorauszuellen. Hier sind denn doch noch zahlreiche politische Gegensätze aus dem Wege zu räumen, völlig auseinander laufende Traditionen zu verschmelzen. Italiens junge politische Einheit bedarf auch auf handelspolitischem Gebiete des Schutzes und der Stütze, die junge italienische Industrie, welche auf dem frischen Boden der nationalen, politischen und wirtschaftlichen Einheit erstanden ist, würde durch ein Zollbündnis mit Deutschland-Österreich den Todesstoß erhalten und damit die Entwicklung des italienischen Mittelstandes lassen, welche in hohem Grade notwendig ist, gehemmt werden. Wenn unsere modernen Propheten der großen Zollbündnisse auch die Balkanländer dem deutsch-österreichischen Zollverein zugeführt wissen wollen, so sprechen in wirtschaftlicher Hinsicht hiergegen weniger Gründe, als gegen eine zollpolitische Einigung mit Italien, denn jene Gebiete kennen im Wesentlichen nur eine Hausindustrie, und nicht in dieser, sondern in der Landwirthschaft, und deren Förderung liegt z. B. die wirtschaftliche Zukunft dieser Länder. Dafs diese speziell durch eine Verbindung mit Deutschland gewonnen würde, möge immerhin anerkannt werden. Ob eine solche für die landwirtschaftlichen Interessen Österreich-Ungarns und für den Absatz der Naturalprodukte dieses Reiches nach Deutschland günstig ist, muß dagegen angezweifelt werden. Möglich aber, dafs diese und ähnliche Erwägungen durch die politischen Vortheile des Zollbündnisses übertrumpft werden. Wenn übrigens diese politischen Vortheile konsequent accentuirt werden, so wolle man doch nicht außer Erwägung lassen, dafs politische Zustände anderer Art die Absperrung Deutschlands an Österreich erschweren. So lange letzteres thematisch das deutsche Element schlägt und seine Interessen ignorirt, ist auch eine wirtschaftliche Einigung erschwert. Käme eine solche zu Stande, so würde das deutsche Element in Österreich eine Stütze und Hilfe erhalten, welche allen antideutschen Tendenzen österreichischer Ministerien und diesen selbst den Hals brechen müßte. Ob die jetzigen österreichischen Staatsmänner ihn dazu freiwillig herhalten, muß billig bezweifelt werden. — —

Vor wenigen Tagen hat die volkswirtschaftliche Gesellschaft in Wien eine Sitzung abgehalten, in welcher der Reichstagsabgeordnete Dr. Peetz \*) einen sehr bemerkenswerten Vortrag gehalten hat, in welchem er den großen handels- und wirtschaftspolitischen Agglomerationen eine große Zukunft prognostiziert. Er führte aus, wie England bestrebt sei, seine Kolonien politisch und zollpolitisch mit dem Mutterlande zu vereinigen, wie die United States auch analoger Weise in Amerika vorgehen, und wie Rußland bereits als ein abgeschlossener wirtschaftspolitischer Körper sich konstituiert habe. Würden die geplanten handelspolitischen Agglomerationen ihren Abschluß gefunden haben, so würde sich folgendes wirtschaftliche Bild ergeben:

Großbritannien mit ca. 23 Millionen  $\square$ km oder 17% der Erdoberfläche und mit 818 Millionen Menschen, d. h. 21% der Erdbevölkerung.

Rußland mit 22 Millionen  $\square$ km oder 16% der Erdoberfläche und mit 106 Millionen Einwohnern = 7% der Erdbevölkerung.

Amerika mit 30 Millionen  $\square$ km oder 22% der Erdoberfläche und mit 108 Millionen Einwohnern = 7% der Erdbevölkerung.

Diese großen wirtschaftlichen Vereinigungen müßten notwendig sehr tiefgreifenden Einfluß auf die europäischen Länder hervorbringen und diese ihrerseits zu ähnlichen Wirtschaftsbindnissen drängen. Dr. Peetz erörtert weiter die Möglichkeit einer handelspolitischen Allianz zwischen Rußland und Frankreich nach dem Jahre 1892, als dem Zeitpunkt in welchem die von Frankreich geschlossenen Handelsverträge ablaufen. Andere Staaten, wie u. A. Spanien, Italien, Rumänien, — auch partiell Österreich — hätten beim Abschluß ihrer Handelsverträge den gleichen Endtermin gewählt. Das sei ein berechtigter Grund zur Beunruhigung für die fernere, spätere Entwicklung des nationalen wie internationalen Handels. Falls nun Frankreich mit Rußland, Spanien und anderen Staaten ein Zollbündnis im Jahre 1892 abschließen würde, so meint Dr. Peetz, würden Deutschland, Österreich-Ungarn, Italien und die Balkanländer ebenfalls zu einem Zollbündnis gedrängt werden. Es würde das Wirtschaftsgebiet dieser Staaten ca. 3,6 Millionen  $\square$ km oder 27% der Erdoberfläche mit 120 Millionen Bewohnern = 8% der Erdbevölkerung umfassen, deren wirtschaftliche Produktions- wie Konsumtionsfähigkeit allerdings eine sehr hervorragende sein dürfte. Dr. Peetz führt das folgendermaßen aus:

„Die Schwierigkeiten, die dem entgegenstehen, sind Allen geläufig. Wiederholt sind Österreich-Englände Versuche, auch nur einen Handelsvertrag mit Deutschland abzuschließen, gescheitert; allein das geschah vielleicht eben im Hinblick auf zukünftige Pläne, namentlich auf das Jahr 1892. Mit Annäherung dieses Termines werden die Stimmungen wesentlich verändert sein; Deutschland muß dann unbedingt Farbe bekennen, es kann dann nicht mehr die russischen Rohprodukte in Konkurrenz mit den ungarischen überhaupt. Deutschland muß sich dann mit den Staaten, mit denen es überhaupt gehen will, definitiv einigen; und wenn einmal die große Macht und die kluge Diplomatie Deutschlands sich mit der von Österreich-Ungarn innig und aufrichtig verstandigt hätte und wenn unter den entscheidenden Faktoren auf ein Jahrhundert hinaus ein unbedingtes Zusammengehen gesichert wäre, dann würde man sich nicht die alle diese Fragen ein anderes Gesicht bekommen, und dann kann man es für nicht ausgeschlossen halten, daß mit der Zeit eine Art Zollverein mit den südöstlichen Ländern zur Verwirklichung kommt. Diese Länder sind jetzt der Spielball zwischen russischer und englischer Politik, sie sind in ungesicherter Verhältnisse, ihre Finanzen sind — theilweise wenigstens — zu B. bei der Türkei, zerrüttet, die andern sind noch zu jung, um sie zerrüttet zu haben, aber es zeigen sich auch schon Aufänge davon; die sicheren Einkünfte aus einem Zollvereine würden ihnen sehr gefallen, und endlich: Was könnte den Ländern im fernem Südosten Besseres geschehen als der Zufluss von erwerbsfähiger Bevölkerung, die Deutschland abgeben kann? Denn wenn die künftigen Weltmächte haben werden 1. eine starke Industrie, 2. eine starke Landwirtschaft im gemäßigten Klima, und 3. tropische Pflanzungen, so werden sie außerdem noch haben müssen 4. eine starke Auswanderung, die den entsprechenden Nachschub giebt. Diese Auswanderung haben eigentlich doch nur Großbritannien und Deutschland. Das ist ein ganz besonders wichtiges Element, welches Deutschland in die Waagschale werfen kann, welches ihm aber auch so viele Feindschaften erwirbt. Namentlich das heftige Auftreten von Amerika gegen Deutschland lat — wie ich glaube — zum nicht geringen Theile dadurch diktiert, das es die deutsche Einwanderung fortgenießen will, ohne sie selbstständig werden zu lassen. Eine Einigung auch nur mit Differentialzöllen, aber mit wesentlich herabgesetzten Differentialzöllen zwischen dem neuen deutschen Reich und Österreich-Ungarn allein halte ich für unwahrscheinlich aus politischen Gründen und wohl auch aus wirtschaftlichen Gründen. Ich glaube auch, das diese Einigung, so be-

deutend sie an militärischer Kraft ist, doch in wirtschaftlicher Hinsicht einen zu geringen Spielraum gegenüber den großen Weltmächten gewähren würde. Österreich würde immerhin ein gewisses Gefühl der Betheiligung haben, und das müßte um jeden Preis vermieden werden weil die Politik auch ihre Rolle mit spielt. Schon der Zutritt von Italien würde die Sache erleichtern, namentlich aber, wenn die südöstlichen Länder sich anschließen würden. Ich denke mir, das an den Bestehenden möglichst wenig getrübt werden müßte. Die österreichische Industrie kann sich nach ihrem heutigen Stande nicht dem ganzen Anpralle der deutschen Industrie aussetzen. Es müßten also die gegenwärtigen Zölle — vielleicht etwas modifizirt in der einen oder anderen Richtung — zunächst erhalten bleiben und in allmählichen Skizzen fallen. Vielleicht würde sich hier eine Idee bewähren, die mein verehrter Freund Brentano schon erwähnt hat, das nämlich auch Kartelle zum Erlaß der Zölle eintreten, ich meine da Kartelle, die durch den Staat kontrollirt und gesichert würden. Ebenso könnte man den Vertrag der einzelnen Produktionsländer an den weiter zu erwerbenden Märkten gesichert werden, wie es ja schon jetzt bei Kartellen vielfach der Fall ist, unter Kaufleuten lassen sich ja solche Verständigungen immer denken. Ich glaube, das auf solchem Wege wohl manche Schwierigkeit überwinden werden könnte, die uns jetzt noch vor Augen steht.“

Daß die Tendenz zur Bildung großer wirtschaftlicher Völkerbünde vorhanden ist, muß zugegeben werden und deshalb liegen Gründe genug vor, um dieselben in ihrer ferneren Entwicklung mit Aufmerksamkeit zu verfolgen. Wohl man die von uns dargelegten Schwierigkeiten in Betracht, welche der Begründung dieser und anderer handelspolitischen Agglomerationen entgegenstehen, so wird man — bei Anerkennung des Ernstes und der Wichtigkeit der Ausführungen des Dr. Peetz — zugeben müssen, das denselben nur für eine fernere Zukunft und nicht für absehbare Zeit eine tiefere Bedeutung beigelegt zu werden vermag. Von allen diesen Plänen erhält nur der eines deutsch-österreichischen Zollbündnisses eine greifbarere Gestalt und zwar in Folge sehr wichtiger politischer Einflüsse. Aber selbst diesen mangelt nicht eine große Zahl von Gegengründen. Dr. Peetz kennt dieselben sehr wohl, und er kommt zu dem bescheidenen Ergebnis, das zunächst die gegenwärtigen Zölle successive verringert werden müssen. Dem kann man zustimmen.

Auf die Schwierigkeiten eines deutsch-österreichischen Zollvertrages ist auch schon früher wiederholt hingewiesen worden. Deutsche Parteilührer haben das gewahrt, durch ein solches Bündnis den österreichischen Einfluß in Deutschland zu rehabilitiren. Auch Fürst Bismarck hat sich früher gegen eine solche Zollvereinigung ausgesprochen. Allerdings liegen — und das muß berücksichtigt werden — jetzt die Verhältnisse anders. Sind die politischen Vortheile für den Weltfrieden, für Deutschlands und Österreich-Ungarns Bestand und Sicherheit — wie man sie von einem Zollbündnis erwartet — überwiegende, so werden wirtschaftliche Gegengründe und Bedenken schweigen müssen. Das diese Schweigen nicht ohne scharfe und gehässige Proteste errungen werden wird, das beweisen uns die Aufierungen der klerikalen wie der tschechischen Presse während der letzten Tage. Würde ein deutsch-österreichischer Zollverein ins Leben treten, so kann derselbe möglicherweise zum Kristallisationspunkte einer größeren wirtschaftspolitischen Agglomeration werden. Hierüber auf weitere Mutmaßungen sich einzulassen, hat einen praktischen Werth z. Z. noch nicht, und dürfte auch den maßgebenden Staatsmännern als zu fern liegend erscheinen, wie alle diese weitgehenden handelspolitischen Kombinationen, welche ferne Welttheile vereinigen und nahe liegende Länder trennen sollen. Auch erwäge man, das diese Agglomerationen momentane Gunst der politischen Konstellationen eine vorübergehende, schwankende und leicht zerstückbare ist, und das daher in kurzer Zeit auch durchaus andere wirtschaftspolitische Kombinationen sich als notwendig herzustellen werden.

#### Unsere Exportindustrie.

Von Paul Hirschfeld.

LXXI (vgl. 1908 Nr. 7).

#### Die Schiff- und Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft „Germania“ in Berlin und Kiel.

Vor wenigen Tagen vermachte die deutsche Schiffbaukunst wieder ein glänzendes Zeugnis ihrer erreichten Meisterschaft abzulegen. Auf der an der Kieler Bucht in dem Orte Gaarden, gegenüber der aufblühenden Hauptstadt Holsteins, gelegenen Werft der Schiff- und Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft „Germania“ wurde nämlich ein nach einer völlig neuen Kon-

\*) Den Lesern dieses Blattes bekannt durch seine 1881 (Wien) erschienene Schrift: „Die amerikanische Konkurrenz“.

struktion erbautes, für die kaiserliche deutsche Marine bestimmtes Panzerfahrzeug glücklich vom Stapel gelassen. Dasselbe bildet das erste jener im Marinetaat 1887/88 neu aufgestellten und vom Reichstage bewilligten zehn Panzerfahrzeuge der Klasse „O“, welche dazu ausersehen sind, die deutsche Küste, vornehmlich aber den im Werke befindlichen Nordostsee-Kanal zu schützen. Dieser jüngste mächtige Sprößling der deutschen Kriegsflotte, der bei dem durch den Stationschef der Ostsee, dem Vice-Admiral Knorr, vollzogenen feierlichen Taufakte, als bedeutungsvolles Merkmal seiner hohen Bestimmung, den Namen „Siegfried“ erhielt, bekundet schon in seiner äußeren Erscheinung, daferneinander Typus als einleitender Genossen angehört. Denn das Schiff, das mit seinen beiden Panzerthürmen, von denen der größere am Vorsteven zwei gewaltige Geschütze von 24 cm und der am Achterdeck gelegene ein Geschütz desselben Kalibers bergen wird, das ferner mit seinem im unteren Raume eingerichteten Stand für sechs neue Krupp'sche Schnellfeuer-Kanonen, mit seiner weiteren Ausrüstung mit einer stattlichen Fülle von Revolvergeschützen und mit seiner festgesetzten Besatzung von 250 Mann, als eine hervorragende Kriegszehr im Meere erscheinen dürfte, hat bei der unter Hin-zurechnung seines mit einer Torpedo-Einrichtung versehenen Rumpfsponsors sich ergebende Länge von 80, bei einer Breite von 15 und der in der Mitte betragenden Höhe von 10<sup>1/2</sup> m nach dem verhältnißmäßig flachen Tiefenmaße von 5<sup>1/2</sup> m, sich inso- noch eben in reiner Reihe nur als Küstenschiffchen diene. Dennoch hat es seinen Konstrukteur verstanden, ihm zugleich die Fähigkeit zu verliehen, im erforderlichen Falle sich auch fernem Expeditionen anschließen zu können. So ist das Schiff im Stande, vermittelt der Kraft seiner vertikalen Maschinen von 4800 Pferdestärken, die aus 4 Lokomotivkesseln mit 12 Atmosphären Druck ihre Nahrung ziehen und Zwillingsschrauben in Bewegung setzen, mit einer Geschwindigkeit von 15 Knoten in der Stunde die Wogen zu durchziehen. Diese immerhin bedeutsame Arbeitsleistung der Maschinen wird durch die Wirk-samkeit ihrer dreifachen Expansion hervorgerufen, die bekanntlich darin gipfelt, daß der Dampf mit dem Kesseldruck hinter-einander in drei verschiedene Zylinder tritt und auf diese Weise zu einer gesteigerten Ausdehnungskraft gelangt. Das Schiff, dessen Gesamteinrichtung den Fortschritten der Technik und des Geseska entspricht, das ebenfalls ebenfalls durch Dampf bewegte Hilfsmaschinen ausgerüstet ist, unter denen 4 Dynamomaschinen zur Erzeugung seiner elektrischen Beleuchtung, eine Ankerlicht-, eine Aschbeifmaschine, verschiedene Pump- und Ventilations-Apparate und insbesondere der maschi-nelle Steuerapparat hervorzuheben sind, ist völlig aus Stahl gebaut und in der ganzen Länge der Wasserlinie mit einem aus Compound-Stahl (steel faced) geschaffenen 24 cm dicken Panzerzertel versehen. Die Panzer seiner beiden Thürme und seiner Munitionsschächte haben eine Stärke von 20 cm. Seiner ganzen Länge nach besitzt der „Siegfried“, dessen Displacement 3900 Tons beträgt, bis zum Panzerzertel einen doppelten Boden, damit, falls das Schiff ein Leck erhält, in dem hierdurch gebildeten Raum sich das eindringende Wasser zu sammeln vermag, von wo das flüssige Element dann durch die Kraft der Dampf-pumpen entfernt werden kann. Außerdem ist das Schiff heftig seiner Sicherheit in mehrere hundert wasserdichte Abtheilungen, sogenannte Schotten, geschieden. Doch in so weitgehender Art auch bei dem Bau dieses Schiffes alle Neuerungen der maritimen Technik und der nautischen Kriegswissenschaft zur Anwendung gelangten, so spricht dennoch aus der ganzen Erscheinung dieses metallenen Koüssers der künstlerische Geist, der heute die gesammte industrielle Arbeit beseelt. Denn trotz seines eigenartigen, seiner Bestimmung angepaßten Körpers, zeigt das Schiff dennoch edle Linien und eine die Grenzen der Schönheit nicht überschreitende Gestaltung. Man muß mit so größerer Genuthung auf diese jüngste Schöpfung der deutschen Schiffbaukunst blicken, da doch in unserem Vater-lande der Bau eiserner Kriegs- und Kauffahrts-Fahrzeuge als eine der jüngeren Sprossen des gewerblichen Schaffens gelten muß.

Denn als der Eisenschiffbau vor mehreren Jahrzehnten in England, seiner eigentlichen Heimstätte, bereits in höchster Blüthe stand, und seine stolzen Gebäude schon die Meere durch-zugten war aus den deutschen Werften noch nicht die leiseste Spur dieser neuen Entwicklungspfade der maritimen Technik zu erkennen. Wohl ist der Einfluss der deutschen Forschung auf den Sieg des erkennenden Geistes über die Kräfte der Natur von je ein bedeutamer gewesen. Wohl machte sich auch in unserem Vaterlande zur Zeit der gewaltige soziale Umwegung geltend, den die Nützbarmachung des Dampfes im Dienste der Arbeit und des Verkehrslebens hervorrief. Dennoch konnte die

gesammte deutsche Industrie, also auch die Schiffbaukunst, trotz aller ersten Bestrebungen keine rechten Blüten treiben, mußte sie es nur zu oft anschauen, wie die vielfach guten Keime, die ihrem Wirken entsprangen, auf fremdem Boden zur Keife gelangten. Da sie stetig gegen das Vorurtheil anzukämpfen hatte, das im eigenen Vaterlande gegen sie obwaltete, so büßte sie mehr und mehr den Muth ein, ihre Kräfte frei zu entfalten und in den Wettbewerben der internationalen Arbeit zu bestehen.

Erst als das neu erstandene Deutsche Reich seine Bauner stolz entrollen konnte, als der deutsche Name wieder zu vollen Ehren kam, da wurde auch die deutsche Industrie endlich in ihre wohlverdienten Rechte eingesetzt. Bald pirschte in allen Stätten deutscher Arbeit, in allen deutschen Häfen ein neues, frisches Leben, und zeigte sich's, das dem deutschen Schaffen nichts als das Vertrauen und die Selbsterkennntnis gefehlt hatte, um der Konkurrenz des Auslandes auf so manchen Gebieten erfolgreich begegnen zu können. Während man bisher nur die englischen Werften für fähig hielt, kunstgeräthige Eisenschiffe und Schiffsmaschinen zu bauen, kamen nun auch die auf deutschen Werften, in deutschen Maschinenwerkstätten ent-standenen Schöpfungen zu der berechtigten Anerkennung.

Es muß den Schöpfern unserer Kriegsmarine — an erster Stelle denken wir in dankbarer Erinnerung des Ministers von Stosch — als ein ungenügendes Verlohn angesehen werden, daß sie das Vorurtheil gegen die deutsche Schiffbaukunst durchbrochen haben. Jene Bahnbrecher waren es, welche zuerst ein deutsches Unternehmen, das unter der nummehrigen Firma „Schiff- und Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft Germania“ rühmlichst bekannte Etablissement, mit der Anfertigung der Maschinen- und Kesselanlagen für die Kriegsflotte betrauten und später auch anderen deutschen Werften den Bau von Schiffen übertragen. Welche großartigen Resultate diesen energischen Vorgehen entsprossen sind, bezeugt die stattliche Zahl stolzer Kriegs- und Handelsschiffe, welche seitdem auf deutschem Boden geschaffen sind und die nunmehr den Ruhm der maritimen Baukunst Deutschlands in alle Zonen tragen.

Da das erwähnte Unternehmen, das aus der im Jahre 1825 begründeten und ihrer trefflichen maschinellen Schöpfungen wegen in den In- und Auslande einst hochrenommierten Firma P. A. Eißler in Berlin hervorgegangen ist, die besten An- und Leistungsfähigkeit der Schiffsmaschinen stellte, in der weit-gehendsten Weise zu entsprechen und immer glänzendere Proben seines meisterlichen Könnens abzulegen vermochte, so erweiterten sich von Jahr zu Jahr diese Aufträge und mit ihnen die Aufgaben des Etablissements. Nachdem es, um seinen Arbeitsstätten eine größere Ausdehnung und Werthigkeit zu geben, in Tegel, dem am schiffbaren, waldumkränzten See in unmittelbarer Nähe Berlins gelegenen lieblichen Dorfe, eine bedeutsame, industrielle Anlage errichtet hatte, erwarb das Unternehmen, um auch den Schiffbau in seinen Schaffenskreis aufnehmen zu können, die am Kieler Hafen gelegene große ehemalige Norddeutsche Werft und stattete dieselbe mit allen neuen Einrichtungen und maschinellen Geräten zum Bau großer Kriegsschiffe aus.

Welche schöpferische Kraft seit dieser Zeit diese Stätte deutscher Arbeit entwickelt hat, ergibt ein Rückblick auf die hervorragenden Werke, welche derselben entsprungen sind. Neben so manchen stattlichen Dampfern und Seglern für die Handelsflotte des In- und Auslandes, finden wir eine gar an-sehliche Zahl stolzer Fahrzeuge vertreten, welche die „Ger-mania-Werft“ für die deutsche Kriegsmarine geschaffen hat. Wir nennen die kaiserliche Yacht „Hohenzollern“, auf welcher unser junger Kaiser seine Nordlandfahrt und seinen Besuch in Osborne unternahm, den dieses Schiff auf diesen Reisen begleitenden Aviso „Greif“, ferner die gedeckten Corvetten „Bismarck“, „Blücher“, die Kreuzer-Korvette „Prinzess Wilhelm“, den Zwi-schrauben-Aviso „Blitz“, den Küstendampfer „Nachtigal“, das Torpedoboot „G“, und endlich das jüngste vom Stapel gelaufene Panzerfahrzeug „Siegfried“. Außerdem hat das Unternehmen die Panzer-Thurmschiffe „Friedrich der Große“, „Großer Kur-fürst“, die Panzer-Korvetten „Bayern“ und „Baden“, die ge-deckten Korvetten „Moltke“ und „Gneisenau“, die Küstendampfer „Ariadne“, „Luise“, „Fresta“, „Sophie“, „Marie“, „Arcona“ und „Alexandrine“ mit den Maschinen- und Kessel-Anlagen, und die Panzer-Korvetten „Kromprinz“, „Friedrich Karl“, „Leipzig“, „Sachsen“, „Württemberg“, „Prinz Adalbert“ und „Oldenburg“ mit dem von ihm konstruirten Dampfsteuer-apparat ausgerüstet. Auch für die Kriegs-Flotten fremder Staaten war das Etablissement bereits in erfolgreicher Weise

tätig. So baute es die Maschinen und Kessel für die Kanonenboote „Doscho“ und „Wich“, sowie für 52 Torpedoboote der russischen, ferner die Torpedoboote „Orion“ und „Ejercito“ für die spanische und endlich 10 Torpedoboote und 2 Torpedojäger für die türkische Marine.

Doch wenden wir uns nimmehr den Werkstätten des Unternehmens zu, in welchen alle diese bedeutungsvollen Schöpfungen, denen sich noch auf der Werft in Gaiden der Bau von anerkannt trefflich funktionierenden Dampfbaggern und in dem Tegel-er Establishment der Bau von Dampfmaschinen und Dampfkessele für die mannigfachen Dienste anschließen, zur Herstellung gelangen. Das letztere Establishment mit seinem ausgedehnten, etwa 150 Morgen umfassenden Terrain, besteht aus zwei sehr wohl eine Strafe von einander getrennten Anlagen. Die eine derselben eröffnet uns zunächst einen Einblick in die neue, aus Stein und Eisen errichtete imposante Kesselschmiede des Unternehmens. Wir schauen hier, wie die Bleche, nachdem dieselben auf maschinellen Apparaten die Prüfung ihrer Festigkeit bestanden haben, mittelst Scheer-, Biege-, Walz-, Loch-, Bohr-, Kanthebel- und anderer hydraulischer Nietmaschinen geschnitten, gebogen, genietet, gefornet und schließlich zu jenen gewaltigen Gebilden zusammengefügt werden, welche als die eigentliche Seele der treibenden Dampfmaschine gelten müssen. Zwei Lauffrähne von 30 000 resp. 40 000 kg Tragfähigkeit vermitteln die Beförderung dieser metallenen Riesen ins Freie. Während der Betrieb der an diesen Neubau sich anschließenden alten Kesselschmiede durch einen Dampfmotor von 29 Pferdekraften und einen Dampfessel von 90 cm Heißeife bewirkt wird, dient für die neue Werkstätte eine Dampfmaschine von 50 Pferdekraften und ein Kessel von 75 cm Heißeife. Wir schreiten weiter und gelangen in das mächtige Gießereigebäude, dessen eine Abteilung für Sand- und dessen anderer Theil für Lehmguß eingerichtet ist. Der ausgedehnte Raum mit seinen gewölbten Trockenkammern, seinen 4 Kuppelöfen, seinem gewaltigen Laufkran und den daneben wirksamen 5 Drehkränen, mit seinen Lehm- und Sandaufbereitungsmaschinen, mit seinen Dampfkränen zum Bergen der Formen mit seinen schaffenden Arbeitern, die hier die flüssigen Metallmassen aus der Flammgluth der Öfen leiten, dort dieselben in die Formen füllen und dann mit Hilfe der Krähne dem erhärteten Stoff an das Tageslicht befördern, entrollt dem Beschauer ein fesselndes Bild von der erlangten Macht des Menschen über den leblosen Stoff. An die Eisengießerei schließt sich die Metallgießerei an, die mit einer größeren Zahl Tegel- und zwei Flammöfen ausgerüstet ist und die Erzeugung von 400 Ztr. schweren Bronzestückchen gestattet.

Wir begeben uns nimmehr zu der jenseits der Strafe gelegenen zweiten Anlage, auf welcher in besonderen Gebäuden die Modelltschlerei mit ihren wechselreichen maschinellen Hilfsgeräten und dem in der oberen Etage gelegenen Modellmagazin, ferner eine geräumige Hammerschmiede, in welcher zwei Dampfhammer ihre Kräfte entfalten und neben flammenden Schweiföfen 3 vierfache und 2 einzelne Schmiedefeuere wirksam sind, und endlich die großartige mechanische Werkstatt sich befinden. Einen Eindruck von packender Gewalt empfindet der Beschauer beim Eintritt in diesen imposanten, lichten Arbeitsaal mit den stattlichen Gallerien zu beiden Seiten. Welche Fülle von vielgestalteten Maschinen hat hier das staunende Auge aufzunehmen und welche Gedankenkraft spricht aus dem Schaffen dieser zum Theil riesigen Automaten! Horizontale und vertikale Hobelmaschinen, Drehbänke der mannigfachen Dimensionen, Bohr-, Stofs-, Loch- und Fräsmaschinen, gewaltige mechanische Schere und andere maschinelle Hilfsapparate sehen wir hier mit der Schnelligkeit des Augenblicks dem spröden Stoff die mannigfachen Formen geben, ihn wie einen Holzstamm durchbohren, ihn glätten und wie Papier durchschneiden. Während auf den Gallerien die Herstellung der kleineren Gebilde vollführt wird, dient der untere Raum zur Gestaltung der großen Maschinentheile und zur Montage des Ganzen. Zwei ebenfalls auf maschinellem Gotriebe beruhende Lauffrähne von 30 000 resp. 40 000 kg Tragfähigkeit vermitteln hier den Transport der einzelnen Stücke von einer Stelle zur anderen, sowie das Werk der Montage. Letztere gewährt uns erst ein klares Bild von alledem, was aus dieser Arbeitsstätte in die Welt versandt wird. Da sehen wir Schiffsmaschinen der wechselreichsten Art, Dampfmaschinen für den industriellen Betrieb und für Zwecke der elektrischen Beleuchtung, maschinelle Anlagen für städtische Wasserwerke und andere Institute entstehen. Der Betrieb der mechanischen Werkstätte, an welche sich noch eine Kupferschmiede anreihet, wird von einer Dampf-

maschine von 100 Pferdekraften, derjenige der Schreinerei von einem 30 Pferde starken Dampfmotor, die von zwei Kesseln von zusammen 60 cm Heißeife gespeist werden. Für die Maschinen der Hammersehmeide dient eine Dampfmaschine von 30 Pferdekraften und ein Dampfessel von 22 cm Heißeife. Alle Arbeitsstätten des Establishments, welche demnach eine aus 50 Bogenlampen und 250 Glühlichtern bestehende elektrische Beleuchtung erhalten sollen, für deren Betrieb zwei Dynamomaschinen und ein besonderer 50 Pferde starker Dampfmotor thätig sein werden, sind durch Schienenwege miteinander verbunden. Ein direkter Schienenstrang führt zu dem an See gelegenen massiven, auf vier imposanten Pfeilern ruhenden Lauffkran von 10 000 kg Tragkraft, durch welchen zu einem großen Theile der Transport der auf dem Wasserwege ankommenden Rohmaterialien in die Fabrik und der dort hergestellten Schöpfungen in die am Ufer des Fabrikterrains ankernden Schiffe erfolgt. Da der Tegel-er See in direkter Verbindung mit dem Havelstrom steht, so besitzt durch ihn das Establishment eine offene Wasserstraße einerseits nach Hamburg und von hier aus durch Benutzung des Eiderkanals bis zur Kieler Bucht, und andererseits bis nach Böhmen hinein oder mittelst des Finowkanals in die Oder. In dem Tegel-er Anwesen, zu dem noch ein Verwaltungsgebäude, mehrere Wohnhäuser für Beamte und Meister und einige Arbeiterwohngebäude gehören, sind meist zwischen 600 und 800 Personen beschäftigt. Eine Tramwayanlage verbindet dieses Establishment mit den Hauptbureaux der Gesellschaft in Berlin. Außerdem ist eine Eisenbahnverbindung zwischen Tegel und Berlin bereits genehmigt, welche demnach in der Zukunft in Deutschland ist vermöge ihrer günstigen Lage und ihrer Ausdehnung für den Bau der größten Kriegsschiffe geeignet als die der Schiff- und Maschinenbau- Aktien- Gesellschaft „Germania“ in Gaiden. Gegenüber der Stadt Kiel erstreckt sie sich an der breiten, blauen, spiegelglatten Meeresküste in einer Länge von etwa einem Kilometer bis an die Grenze der kaiserlichen Werft. Hart an dem Bahnkörper gelegen, der durch Schienenstränge mit ihren Werkstätten verbunden ist, sind ihr im engsten Sinne des Wortes alle Wege des Weltverkehrs geöffnet. So werden ihr die zum Schiffbau oder zur Ausrüstung der fertigen Schöpfungen gehörenden Materialien, wie Holzstämmen, Eisen, Stahl, Maschinen, Kessel und andere Erzeugnisse der maschinellen Technik, theils durch das Dampfrohr, theils zu Wasser zugeführt. Und hier wie dort sehen wir dann gar viele Hände sich regen, um alle diese Stoffe in den Lagerräumen zu bergen.

Dann schauen wir, wie in jenen Werkstätten die eisernen Glieder der maschinellen Werkmaschinen, durch die Kraft des Dampfes getrieben, sich bewegen, um hier das Eisen und die Stahlbleche zu walzen und dort die Kieplatten zu biegen. Hier werden die Holzstämmen gefornet, dort wird durch die Gewalt von Dampfhammern das Eisen gestaltet. In jenem Raume, dem sogenannten Schnürboden, zeichnet der Ingenieur die Linien des neu zu erbauenden Schiffes, nach welchen Mustern die Spanten und Stahlplatten gebildet werden. Hier schauen wir, wie mächtige Eisenplatten an einander genietet werden und wie das vollendete Werk dann als majestätischer eiserner Mastbaum in die Erscheinung tritt.

Die „Germania-Werft“, auf welcher sich die Arbeitskraft von gegen 1500 Personen abspielt, vermägt 6 große Schiffe zu gleicher Zeit in Arbeit zu nehmen und dabei noch über einen ausgedehnten Raum für den Bau kleinerer Fahrzeuge zu verfügen. Während wir hier auf dem einen ihrer sechs Hellinge als Grundlage eines begünstigten Werkes die Kieglung vollführen sehen, schauen wir dort in dem mächtigen Gerüste eines anderen das stählerne Gerippe des Aviso „F“ für die deutsche Kriegsmarine entstehen, welche Schöpfung in wenigen Monaten vollendet sein dürfte. Dann wird der mächtige Eisenkoloss auf seinem schützenden Bau befritt, um dann leicht wie ein auf glatter Bahn dahinsausender Schlitten in die blaue Fluth hinabzugleiten und wie seine Genossen für die Ehre und den Ruhm des Vaterlandes die Meere zu durchziehen.

## Europa.

### Die Pariser Ausstellung.

Paris, den 10. August. (Eigenbericht des „Export“). Wenn ich Ihnen einen Bericht über die Ausstellung sende, so erwarten Sie weder eine Aufzählung alles Sehenswerthen, noch eine vergleichende Beschreibung aller Einzelheiten, noch eine Kritik derselben. Ich werde mich bemühen, Ihnen einen Ge-

samtüberblick zu verschaffen, ihnen sagen, welchen Eindruck derselbe bei mir hinterlassen hat.

Eine Welt-Ausstellung zu sein, darf die diesjährige Pariser Ausstellung sich nicht rühmen. Wenn Kulturstaaten, wie Deutschland und Italien, fast gänzlich fehlen und weit-überherrschende Industriestaaten, wie England, nur durch eine verhältnismäßig sehr geringe Zahl von Ausstellern vertreten sind, so genügt das zur Rechtfertigung meiner Behauptung. Es kann zur weiteren Ergänzung derselben hervorgehoben werden, daß außer der Schweiz und Belgien die Ausstellung der sämtlichen europäischen Staaten — Spanien etwa noch ausgenommen — recht schwach und unbedeutend ist. Niemand wird in den schönen Petersburger Bronzen, dem kostbaren russischen Pelzwerk u. dergl. m. eine charakteristische Vertretung der großen und reichen Produktionskreise des ausgehenden Russischen Reiches erblicken. Niemand die Industrie und die reiche Upproduktion der vereinigten Staaten nach den 5 bis 6 Dutzend Ackerbau- und sonstigen Maschinen sowie den zahlreichen „Bars“ beurtheilen wollen. Wenn wir durch die obige Aufzählung der spanischen Abtheilung eine exceptionelle Stellung anwiesen, so geschah es mit Rücksicht auf die uns überraschende geschmackvolle Ausstellung von kunstgewerblichen Erzeugnissen, namentlich von Gold- und Silberarbeiten, sowie den Erzeugnissen der Textilindustrie. Dagegen vermissen wir die ausgiebige Repräsentation anderer spanischer Industriezweige. Oder sollte uns dieselbe, trotz unseres Suchens, entgangen sein? Unmöglich wäre es nicht, denn die Verzettelung in der Aufstellung der Produkte eines und desselben Landes war in Folge der übertriebenen, überreichen Anzahl von Haupt-, Neben- und Unter-Abtheilungen ein schwerwiegender Nachtheil bei der Besichtigung der Ausstellung. U. A. suchte ich mir ein Bild der Fleischkonserve-Fabrikation Argentiniens zu verschaffen und vermuthete die betreffenden Produkte im argentinischen Pavillon zu finden. Gleichwohl fand ich daselbst nur die Konserve von Kanienerich ausgelegt. „Les autres conserves sont probablement exposées dans le hall des agriculteurs ou de la dégustation“; hier fand ich das Gesuchte auch nicht, sondern nur den leider vergeldlichen Trost, daß die emsig erspürten Gegenstände „wahrscheinlich im argentinischen Pavillon ausgestellt seien.“

Um zu diesem Ergebnisse zu gelangen, mußte ich über vier Holzbrücken (Straßenüberführungen) hinwegklettern und mehrere Stunden aufs Absuchen der betreffenden Abtheilungen verwenden. Die gekauften Pläne und Kataloge waren voller Irrthümer, jedenfalls stimmten sie mit dem definitiven Aufbau der Ausstellung nicht überein. Die sorgfältig und streng durchgeführte Systematik in dem Aufbau einer großen Ausstellung ist gewiss mit Freuden zu begrüssen. Um ein solches System durchzuführen, fehlt es der 1889er Pariser Ausstellung aber offenbar zunächst an dem nötigen Raum. Andernfalls würde derselbe nicht durch ca. ein Dutzend öffentliche, selbstverständlich abgegrenzte, Straßen durchschnitten sein, welche den Verkehr innerhalb der Ausstellung sehr erschweren. Um aber von dem „Pavillon des enfants“ (so ungefähr lautet der Titel) nach dem Centrum der Ausstellung zu gelangen, braucht man zu Fuß ca. 1/2 Stunde, und ist gezwungen an Gegenständen vorüber zu wandern, die man täglich beim Eintritt durch das östliche Thor bereits wiederholt passiert hatte. Wenn eine internationale Ausstellung nicht derart eingerichtet werden kann, daß die Ausstellungen der einzelnen Nationen zwischen zwei Radlen des Ausstellungsreises konzentriert bleiben und ihre einzelnen Abtheilungen innerhalb derselben konzentrischen Kreise mit den analogen Produkten des Nachbarlandes sich berühren können, wie dies in so vortrefflicher, nachmals nie übertroffener Weise auf der 1867er Pariser Ausstellung der Fall war, so ist es jedenfalls richtiger und für den praktischen Erfolg wichtiger, wenn man nicht zu viel „abtheilt.“

Daß Maschinen in die Maschinenhalle, Bilder — gleichviel welcher Nationalität angehörig — in die Kunsthalle der Ausstellung gehören, das ist begreiflich, aber damit sollte die Vertheilung und Trennung der Ausstellungs-Gegenstände eines Volkes aufhören. Denn schließlich sind die nationalen wie internationalen Ausstellungen dazu da, ein Gesamtbild der wirtschaftlichen Thätigkeit einer Nation zu entrollen, und das Streben nach Erfüllung dieser wichtigsten Aufgabe muß der Zentralisation in der Anstellung ein baldiges Ziel setzen. Die Vergleiche der Einzelleistungen der verschiedenen Völker werden den interessierten Fachmännern alsdann immer noch leichter, als bei zu großer lokaler Zentralisation.

Mit Ausnahme Italiens haben alle „lateinischen Völker“ die Ausstellung offiziell, oder doch durch geringere oder größere

staatliche Mittel unterstützt, beschickt. Das ist wichtig zu konstatiren, denn nachdem Frankreich zwar geworden war, was, als es, mit Ausnahme einiger Länder zweiten, dritten und vierten Ranges, von den monarchischen Staaten Europas bei der hundertjährigen Feiern des Revolutionsjahres im Stich gelassen werden würde, konzentrierte es seine agitarische Thätigkeit zu Gunsten der Ausstellung in geradezu fiberhörter Weise bei den romanischen Staaten, insbesondere den überseeischen derselben. Hierbei wurde es namentlich von der starken republikanischen Partei in Spanien kräftig unterstützt, und die spanische Presse, die ja auch in den früheren spanischen Kolonialländern ein Echo findet, sekundirte eifrigst. Die Idee des „lateinischen Völkerbundes“ im Gegensatz zum Teutonismus, wurde stark propagirt. Dafs sich Frankreich als Mittelpunkt des „Bundes“ betrachtete, dem bei seiner hervorragenden Macht und Intelligenz die Führerschaft eo ipso zufallen würde, war und ist erklärlich, und ist es auch keines volens — bei den „Anderen“ geworden. Man findet die Beweise hierfür in zahlreichen spanischen wie überseeischen Zeitungen romanischer Länder. Vergessen oder tollgeschwigen wurde und wird die alte Feindschaft der Franzosen und Spanier, die französische Invasion in Spanien und Mexiko. Romanismus und Katholizismus im Bunde gegen den Germanismus! Wir lassen es dahingestellt, ob diese Auffassung lange bestehen und weitere Früchte tragen, oder eines Tages sich in Wohlgefallen auflösen wird. Vor der Hand haben die Franzosen einen greifbaren Vortheil davon, denn Paris ist überfüllt mit lateinischen Brüdern von dieseits und jenseits des Ozeans, welche die in Paris konzentrierten Herrlichkeiten der Welt bewundern und darauf schwören, daß annähernd Ähnliches nicht existirt, dafs Paris immer noch die Hauptstadt der Welt ist, dafs nur dort der wirkliche, wahre, klassische Geschmack seine Heimath aufgeschlagen hat, wenigstens weder politisch noch militärisch, noch finanziell, wenigstens an der Börse, Paris nicht mehr — dieser Tropfen wird mit Bitterkeit geschluckt — die erste Geige spielt. Die Folge jener Auffassung ist ein sehr rothe und wird nicht nur, sondern ist bereits dem französischen Überseehandel zu Gute gekommen. Zweifelslos ist die diesjährige Pariser Ausstellung ein außerordentlich erfolgreiches Mittel gewesen, den französischen Exporthandel nach Zentral-Amerika, West-Indien und Süd-Amerika neu zu stärken, sowie Frankreichs handelspolitischen Verbindungen — und damit zugleich die politischen — in Spanien und Portugal zu beleben.

Dafs nach dem Gesagten die französische Abtheilung in der Ausstellung alle anderen Leistungen — bis auf wenige belgische und schweizer Einzelausstellungen — in den Schatten stellt, darf daher nicht Wunder nehmen. Und wenn man alle fremden Leistungen zusammen nimmt, so kommen sie gegen diejenigen Frankreichs nicht im Entferntesten auf. Will man der Wahrheit die Ehre geben, so muß auch der ärgste Nörgler und Widersacher die französischen Leistungen als schön, solid und — meist — auf der Höhe stehend, anerkennen. Das Kunstgewerbe ist durchwegs durch Primasinstellungen vertreten. Wer will das u. A. mit Bezug auf die Keramik bezweifeln, wenn ich Namen nenne wie Sévres und Limoges, wer möchte an den Seiden- und Brokatstoffen von Lyon etwas ansetzen, wer die Leistungen der Pariser Möbel-Industrie verkleinern, wer leugnen, dafs die französische Bronze-Industrie für künstlerische sowie praktische Bedürfnisse und Ansprüche Gedienees, Schönes und Originelles leistet? Wer die Abtheilung der Bekleidungs-Industrie durchwandert, wird zugeben müssen, dafs neben manchen geschmacklos übertriebene durchweg die feine und doch einfache Eleganz überwiegt. Dafs die Stahl- und Eisen-Industrie gegenüber u. A. der 1867er Anstellung, also der napoleonischen Periode, enorme Fortschritte aufweist, ist so auffällig, dafs man nicht einmal die Abtheilung der französischen Militär- und Marine-Vervollung zu besuchen notwendig hat, sondern sich auf die Betrachtung der Ausstellung privater Werke und Firmen beschränken kann. Zweifelslos hat die industrielle Entwicklung Frankreichs in seiner 18- bis 19-jährigen republikanischen Periode schöne Früchte gezeitigt und das trotz seiner physischen und moralischen Niederlagen, trotz seiner inneren Parteikämpfe, trotz der ihm wiederholt zu Theil gewordenen finanziellen Aderlässe, trotz seiner enormen Zinsen- und Steuerlast, ungeachtet seines kolossalen Militärbudgets, und trotz der Kriege in Tonking und Tunis. Es ist und bleibt dieses Frankreich ein Land der wandersamsten Erscheinungen und Wahrnehmungen in ökonomischer Hinsicht. Als quelle der wirtschaftlichen Jungbrunnen in diesem Lande — so geht es immer und immer wieder wehr- und kampffähig aus jeder Krise hervor. Wer den Grund davon in etwas Anderem, als der un-



unterbrochenen, stetig fortschreitenden, nahezu 700-jährigen streng nationalen und einheitlichen Entwicklung des gesamten Volksgestes sucht, beschreit falsche Wege! Für uns Deutsche soll und muß das unter allen Umständen lehrreich sein und bleiben. Dafs wollen und sollen wir eingedenk sein. Gehen wir hin und thun dergleichen!

Man wird mir nach diesen Worten nicht vorwerfen können, dafs ich — wie es vielleicht die Einleitung dieser Zeilen vermuthen liefs — gegen Frankreich, gegen die Ausstellung, tendenziös eingenommen sei. Ich bin es auch keineswegs. Als großer Deutscher weifs ich, was wir von Frankreich zu erwarten haben, und wenn ich es nicht gewußt hätte, so würde mich meine diesmalige Anwesenheit in diesem Lande es gelehrt haben. Hierauf werde ich zurückkommen. Wenn ich trotzdem das Gute, was ich gefunden, während hervorhebe — will man es mir verzeihen? Meinethum, Dann mögen aber die Andersmeinenden beweisen, dafs sie Frankreich und die Franzosen besser kennen als ich. Und ich glaube doch, Land und Leute einigermaßen kennen gelernt zu haben, denn ganz umsonst bin ich in den 60er Jahren nicht durch halb Frankreich zu Fuß gewandert und habe mich nicht ganz vergeblich studienhalber in Paris aufgehalten. Weshalb ich das hervorhebe, werden Sie am Schlusse meines Berichtes sehen, den ich mit einem kleinen politischen Exkurs und einigen Vergleichen zwischen damals und jetzt schliesen möchte.

Wenn ich das Gute gebührend würdige und den Leistungen des französischen Gewerbliefes alle Ehre widerfahren liefs, so darf ich auch die Gedanken hervorheben, welche sich mir in berechtigter kritischer Weise bei meinen Beobachtungen aufgedrängt haben. Fast Alles, ich darf wohl sagen „Alles“ was Frankreich ausgestellt hat, ist vorzüglich! Noch heute bin ich begeistert von dem Eindruck, welchen der erstmalige Besuch des Hauptgeschäftes der Ausstellung auf mich gemacht hat. In höchst wirkungsvoller Weise waren hier die Leistungen einer größeren Zahl erster französischer Firmen gruppiert worden — eine gute Idee, die Nachahmung verdient. Ich hebe hervor die vortrefflichen Marmorarbeiten von Triouilles frères sowie Jules Cantini, Marseille; die Instrumente von Erard & Co., sowie Cavalli-Coll (Orgel); die Pezarbeiten von Burillon frères; die Kollektiv-Ausstellung von Lyoner Seiden- und Brokatstoffen; die prächtigen Gefäße und Platten von Haviland & Co. in Limoges; die vollendeten Bronzen von Thiebaut frères. An den Seiten des hochgewölbten Raumes wird die Reihe erster Firmen unter Aufwand geschmackvoller Dekoration fortgesetzt. Den Abschluss des Ganzen im Hintergrunde bildet eine mächtige Quadriga unter Neptuns Führung, welche im vollen Carrée aus schwarz abströmendem Eisen heraussteht. Die Nüstern der Pferde dampfen und schäumen. Tübchen klaren Wassers in ein Muschelbecken hinein, welches sich im Umfang von ca. 40 bis 50 m vor der Gruppe ausbreitet — ein Werk von formvollendeter, wirkungsvoller Bedeutung, wie es — in dekorativer Hinsicht — auf noch keiner Ausstellung gesehen ward.

Schönes und Gedeignes findet sich aber in allen Theilen der von der französischen Industrie belegten Räume. Gehen wir hinüber zu den Möbeln. Welche Auswahl, welche Feinheit und Sauberkeit in der Ausführung! Wenn kürzlich in einer Berliner Zeitung behauptet wurde, „die Möbel-Ausstellung veranschauliche nicht zum bundesten Theil den wirklichen Stand dieser Industrie,“ so ist das vielleicht mit Bezug auf die gesammte Welt-Möbel-Industrie der Fall, aber was Schönstes und Edelstes geleistet werden kann, das zeigt die Ausstellung, unter Weglassung — Gott sei Dank — des Alltäglichen. Man sehe u. A. die von Emil Gallé (Nancy) ausgestellten Gegenstände: den prachtvollen mit eingeleiteter Arbeit versehenen Tisch; die eingeleitete allegorischen Figuren beziehen sich — es ist ein völlig zeitgemäßer Text, wenigstens für die Franzosen — auf eine Stelle im Tacitus: „Der Rhein treibt die Gallier von den germanischen Völkern.“ Allivater Rhein blümt sich breitbeinig und erfolgreich den auf Gallien einströmenden germanischen Völkern entgegen. Das Werk ist vollständig künstlerisch, wenn auch mit Bezug auf 2000jährige geschichtliche Erfahrung nicht mit historischer Treue ausgeführt. Und so könnten wir noch viele treffliche Einzelleistungen anführen, wie hier, so auf dem Gebiete der Keramik usw. Abgesehen aber von diesen einzelnen hervorragenden Werken müssen wir doch sagen, dafs uns die anderen durchaus keineswegs fremd sind. Mehr oder weniger kennen wir diese Gegenstände bereits sämmtlich, theils aus den Läden in Berlin, London, Madrid und vor allen Dingen in Paris selbst. Die Lyoner Brokate sind auch nicht schöner, als wir sie in Lyon

selbst sehen und kaufen, und wie sie, berechtigter Weise, auch von dem Auslande verlangt werden. Dasselbe gilt von den Fayencen, den mannigfaltigen Gegenständen der Damengarderobe, den Bronzelampen, -Leuchtern und -Figuren, den Möbeln u. s. f. Die von Erard & Co. ausgestellten Flügel und Harfen habe ich ebenso schön und fast ebenso neu, bereits in Privatwohnungen, gesehen. Besser als diese sind sie weder in ihrem äußern noch in ihrem innern Werthe. Dafs bei jenen die eingeleitete Arbeit vielleicht etwas reicher ausgefallen ist, wird dem kritischen Auge des Ausstellungsbesuchers wie des Pianisten gleichgültig sein. Das ist Nebenwerk. Nach alledem muß man im Wesentlichen zu dem Schlusse gelangen, dafs die 1889er Ausstellung Neues nicht zeigt. Die französische Arbeit ist eine wertvolle und anerkannterwerthe Sammlung der industriellen Leistungen des französischen Volkes. Anregung durch neue Ideen, neue Erfindungen usw. — wie z. B. die 1873er Wiener Welt-Ausstellung sie gewährte — giebt sie — mit einer einzigen Ausnahme, auf die wir noch zu sprechen kommen werden — nicht! Wiewohl mannigfaltiger und reicher als die letzten anderweitigen internationalen Ausstellungen ausgestattet, hat sie vor diesen in jener Hinsicht nichts voraus. Auch konnten wir an den ausgestellten Gegenständen irgend welche nennenswerthen Fortschritte der französischen Industrie in den letzten Jahren nicht bemerken. Gute und geschmackvolle Leistungen Seitens der Franzosen auf gewerblichen wie kunstgewerblichen Gebiete sind wir gewöhnt, um aber nur solche zu zeigen, war eine „Welt-Ausstellung“ nicht erforderlich, das konnte und kann auf andere Weise geschehen.

Es wird aber auch noch in anderer Hinsicht ein kritischer Vergleich hervorgerufen. Früher war die französische Abtheilung einer Ausstellung, waren die Leistungen der französischen Industrie auf den internationalen Ausstellungen die Glanzpunkte derselben und zugleich das noli me tangere für die Kritik. Inzwischen sind namentlich wir Deutschen sehr anspruchsvoll und verwöhnt worden. Ich scheue mich nicht, es geradezu auszusprechen, dafs wir sogar auf kunstgewerblichen Gebieten ebenso gute, ebenso schöne und vielfach bessere Sachen auf einer internationalen Ausstellung zu Berlin ausstellen würden, wie Frankreich es nur immer vermag. In einzelnen Branchen möge letzteres noch Vorzüge zeigen, aber im Ganzen und Großen werden wir den Vergleich bestehen, vorausgesetzt, dafs mit kritischer Auswahl ausgestellt wird, und nicht mit jener staunenswerthen Unvernunft, welche das Werthlose und Nebensächliche breit in den Vordergrund drängt. Ich wüßte nicht, weshalb die Leistungen unserer Keramik vor denen Frankreichs zurücksetzen sollten, unsere Möbel-Industrie wird, bis auf einige Spezialitäten vielleicht, ebenso gute Arbeiten liefern wie die Pariser Konkurrenz. Und wenn auch Lyon noch an der Spitze der Seiden-Industrie marschirt, so werden die deutschen Fabrike nicht minder künstlerische Dessins zeigen und damit einen Fortschritt bekunden, wie er in Frankreich in gleichem Umfange und in so hohem Mafse nicht vorhanden ist. Werden die deutschen Spitzenarbeiten nicht ebenso zart, fein und mannigfaltig sein wie die französischen? Ebenso steht's mit der Papier-Industrie, der chemischen Industrie, der Färberei, Leder-Industrie, Silber- und Goldwaaren-Industrie usw. Abgesehen von den Leistungen einiger Ateliers der Bronze-Industrie und den Gobelins, können wir getrost den Kampf mit der französischen Industrie wagen, nur bitten wir bei etwaigen Vergleichen Gegenstände von annähernd gleichen Preisen zu wählen, und nicht deutsche Massenwaare französischen Spezialitäten gegenüber zu stellen, wie es so oft geschieht. Und wenn es sich schließlich um den Vergleich der Leistungen der Stahl-, Eisen- und Maschinen-Industrie handelt, so müssen wir — trotz aller Anerkennung für die von den Franzosen auf der diesjährigen Ausstellung dokumentirten Tüchtigkeit — den deutschen Leistungen die Palme zuerkennen. Man erinnere sich Düsseldorf's, man gehe jetzt in die Ausstellungen von Hamburg und Berlin, man sehe was Deutschlands Maschinen-Werkstätten in den letzten Jahren geliefert haben, und man wird unser Urtheil nicht der Parteilichkeit zeihen. So schön und eindrucksvoll die Maschinenhalle in Paris wirkt, so kann ich doch getrost behaupten, dafs ich in der Maschinenhalle nicht einen Deutschen getroffen habe, der nicht stolzen Bewusstseins gesagt hätte: „Das können wir auch, und wir machen's auch noch besser!“ Welcher Kontrast zu unseren Leistungen vor dem Jahre 1870 und speziell zu unseren Leistungen auf den Ausstellungen! Noch sehe ich sie umgedrönt auf den Tischen der 1867er Pariser Ausstellung überlegen die deutschen grünen und blauen Gläser und Lampenschirme, Cylinder und dgl. und dicht daneben die Staufurter Salzsäure schütten. Wäre damals die

große Krupp'sche Kanone nicht gewesen — es wäre von der deutschen Abtheilung kein Wort geredet worden.

Nicht ohne Grund ist hier dieser Vergleich zwischen den Leistungen der deutschen und französischen Industrie gezogen worden. Es wird und muß auch für unsere Industrie ein Siegesjahr und ein Siegesfest kommen, auf dem wir die bisher anerkannte gewerbliche Ueberlegenheit Frankreichs brechen und niederwerfen! In Melbourne sind schon zweimal glückliche Vorpostengefechte geliefert worden, die Hauptschlacht steht aber noch bevor, und diese kann nur in Berlin auf einer „Welt-Ausstellung“ geliefert werden.

Wir konstatiren demnach als zweites Resultat unserer Beobachtungen, daß Frankreichs industrielle Leistungen in den letzten Decennien bei weitem nicht in dem Maße fortgeschritten sind, wie die der deutschen Industrie.

Einen sehr interessanten Theil der französischen Abtheilung bilden die Ausstellungen der einzelnen Ministerien. So sind in der Agrikulturhalle die Lehrmittel und Sammlungen der pomologischen Institute, in einer anderen Abtheilung wertvolle Karten und geographische Mittheilungen über Frankreich aufgelegt worden. Solche Ausstellungen sind uns nicht neu, und wir brauchen auch auf diesem Gebiete event. einen Vergleich nicht zu scheuen.

Ein sehr belebtes Bild bietet die Abtheilung für Ackerbau. Hier tritt auch die Bethätigung der Engländer und Amerikaner stärker hervor. Die Mülerei-Einrichtungen erregen ein allgemeines Interesse, in größeren Gebäuden sind Mühlen thätig, die sich durch besondere Leistungsfähigkeit auszeichnen, und der große Schwarm der Besucher, welcher diese Etablissements belagert, beweist, daß sie ein besonderes Interesse erregen. Das gleiche gilt von den Dampfbackereien, deren noch warme Gaben schnellen Absatz finden. Die landwirthschaftliche Abtheilung liefert ein belebtes Bild, wie nicht anders zu erwarten ist, wenn Australien, Nord-Amerika, Schweden, Frankreich, Spanien und Portugal ihre mannigfaltigen landwirthschaftlichen Erzeugnisse, Werkzeuge und Maschinen zur Anschauung bringen. Gleichwohl gilt auch hier das obige Urtheil, daß diese Abtheilung nichts darbietet, was als wirklich neu bezeichnet werden könnte.

Was nun die Ausstellungen der überseeischen Länder anbetrifft, so zeigen sie nichts, was nicht ebenfalls bereits auf anderen Ausstellungen vorhanden gewesen wäre. In quantitativer Hinsicht leistet diesmal Paris vielleicht mehr als Amsterdam, indessen ist keine Abtheilung auch nur annähernd so reich, interessant und wohlgeordnet, wie s. Z. die holländische koloniale Abtheilung in der alten Geusstraat. Übrigens tragen die Ausstellungen der meisten asiatischen und afrikanischen Kolonien und Kolonialländer mehr den Charakter ethnographischer Sammlungen, was zwar das Interesse für sie nicht mindert, aber doch die Frage entstehen läßt, ob dergleichen auf eine Gewerbeausstellung gehört. Portugal, welches sehr geschmackvoll ausgestellt hat, hat sein Kolonial-Museum förmlich geplündert, um in Paris zu excelliren.

Von den amerikanischen Staaten hat Mexico in großer und reicher Auswahl und mit einem Geschmack aus- und gestellt, welcher allgemein überrascht hat; allgemein wird ihm unter den überseeischen ausstellenden Staaten die Palme zuerkannt, und ich stehe nicht an, mich diesem Urtheil voll und ganz anzuschließen. Die Leistungen der anderen zentral- und südamerikanischen Länder sind — wie u. A. die von Argentinien — recht gute und anerkennenswerthe. Aber auch hier finden wir nichts Hervorragendes und nichts, was uns nicht bereits durch frühere Ausstellungen bekannt geworden wäre.

Auf eine Schilderung und Kritik der Kunstabtheilung muß ich leider verzichten, da ich zu meinem Bedauern leider nicht genügend Sachkenntnis besitze, um ein zutreffendes Urtheil zu fällen. Viele Skulpturen haben mir außerordentlich gefallen, darunter auch mehrere Broncestatuen, die mir von der Antwerpener Ausstellung her bekannt waren. Unter den Gegenständen interessirte mich vorzugsweise die spanischen, deren heisse, glühende Farben mir neu waren. Diese Bilder sprechen in leidenschaftlichen Farbentönen zum Beschauer. Über diese Abtheilung werden übrigens die Berliner Leseer fachmännische Aufstellungen in der „Nation und Zeitung“ finden, denn wie ich hörte, ist oder war der Mitarbeiter derselben, Herr Vofs, hier anwesend, und werden Sie somit in den Besitz kunstverständiger Urtheile gelangen.

Das Beste habe ich mir bis zuletzt aufgespart, wie ich bereits oben andeutete. Ich darf es getrost behaupten: etwas „neues“ und wahrhaft bewundernswerthes ist der Eiffelthurm! Es ist mir absolut unerfindlich, wie deutsche Zeitungen

sich über denselben abfällig haben äußern können. Wer kann die kühnen Höhen ohne Bewunderung, wer diese grandiosen himmelanstrebenden Säulen ohne Staunen betrachten. Wie solid und doch wie zierlich dabei ist dieser gigantische Bau! Nimmt sich doch das Gewirr von Säulen, Säulen, Verbandsstücken in selbst kurzer Entfernung aus wie ein zartes Spitzengewebe. Wie herrlich treten die schlanken Linien des Thurmes Abends bei seiner künstlichen Beleuchtung hervor, wie fein und elegant zeichnen sie sich am Abendhimmel ab. Hier hat ein Genie seinen Wirken ein in dauerndem Gedanken verbleibendem Denkmal gesetzt, hier hat es gezeigt, wie der spröde Stoff für große, künstlich gestaltete Monumentalbauten, die weit über alles von Menschenhand bisher Geschaffene hinausragen, gefügig gemacht werden kann, hier hat durch einen seiner begnadetsten Jünger der Fortschritt des menschlichen Geistes einen Triumph gefeiert, den man neidlos anerkennen soll und muß. Nicht der französische Geist allein, — wie die am Thurm angebrachten Brustbilder und Namen französischer Gelehrter und Techniker es deuten sollen — sondern die Ingenieurkunst, die Konstrukteure, die Stahl- und Eisen-Industrie der ganzen Welt feiern hier unter Führung des Herrn Eiffel einen Triumph, wie er erhabener und schöner nicht dargestellt werden kann. Hier hat die Vorarbeit, das Entwürfen aller früheren großen Meister und Forscher auf dem umfassenden Gebiete der Bautechnik und Mechanik und zahlreicher anderer Wissenschaften mitgearbeitet. Anerkannt muß immerhin werden, daß die französische Technik durch den Bau des Eiffelthurmes eine Mission übernommen und ausgeführt hat, welche ihr nicht anders als zum Ruhme gereichen kann.

Gleichzeitig feiert der französische Geschmack einen großen Triumph durch die verständnißvolle Dekoration, als deren Mittelpunkt den Eiffelthurm zu wählen sie trefflich verstanden hat. Tretet ein in die Ausstellung durch den Trocadero, verweilt einige Minuten auf der obersten Stufe der Terrasse und schaut Abends bei voller elektrischer und sonstiger Beleuchtung der Ausstellung auf dieselbe ihren Park und ihre Annexen hinab. Gewaltigere phantastische Gestaltungen kann es nicht geben! Der schlanke Eiffelthurm, der allmählig am Abendhimmel verschwindet und dessen elektrische Strahlen über die Ausstellung und den dunklen Pariser Nebelhimmel dahinzucken, die große mit Lichtern übersäte Kuppel des Ausstellungsgebäudes, die schlanken Minarets der Aegypter und Taneer und die spielenden und ineinander wirbelnden bunten Wasserstrahlen der Fontaine! Dazu das Gefühl von 100 000 Menschen, weithin schallende Musik der Militärkapellen, deren Pausen durch den Cymbal der Zügeanhänger und die monotonen Gesänge ferner Insektengorener ausgefüllt werden — das ist ein Bild, welches auch weniger sanguinisch und für das Schöne begeisterte Naturen als die meine in Extase versetzen kann, wie die offenen Mäuler und verzückten Gesichter anwesender deutscher Philister genussam bekundeten. Wohl ist es begreiflich, daß die warmblütige persische Majestät beim Anblicke solcher Herrlichkeiten in Verückung geriet und die „Wunder von 1001 Nacht in Paris realisiert fand!“ Dieses glänzende Nachbild ist ein großer, sprechender Erfolg der Pariser Dekorationskunst, wie denn diese überhaupt auf der Ausstellung im besten Lichte sich entfaltet hat — zweifellos einer der wesentlichsten Triumphe der letzteren! Auf dem Gebiete der Dekorationskunst können wir noch viel von unseren westlichen Nachbarn lernen. Weshalb sollten wir es auch nicht?

Mein Bericht ist lang geworden, länger, als ich ihn niederschreiben beabsichtigte. Ich würde ihn schliesen, wenn ich nicht noch einen politischen Exkurs in Aussicht gestellt hätte. Derselbe drängt sich nach meinen obigen Ausführungen mir unwillkürlich auf. Man fürchte nicht, daß ich zu heußüblich dabei werde.

Die Ausstellung beweist, daß das französische Volk über sein öffentlich politisches, wiederholt recht bewegtes Leben seine Arbeit nicht vergessen hat. Um das zu erklären, mußs daran erinnert werden, daßs es in Frankreich, mehr als in irgend welchen anderen Ländern, eine große Klasse von Menschen giebt, die von Politik und Politikern leben. Diese Leute dazu stellen nicht nur die wahlhabenden und reichen früheren Legitimisten und heutigen Orleanisten sowie die Anhänger der Napoleonen ein starkes Kontingent, sondern auch zahlreiche Getreue der Republik und die Parteilager der Kommune liefern einen starken Prozentsatz. Alle diese haben ihre Klubs, ihre parlamentarischen Cliquen, ihre Presse, ihre Organisation in Paris, auf dem Lande. Jede Partei will im Trüben fischen,

jede Partei hofft von einer steuerlosen Republik zu profitieren, und befiehlt demgemäß die Anderen einmündig mit der gallischen Heftigkeit und Leidenschaft, die nun einmal auf politischem Gebiete den Franzosen kennzeichnet. Nur in einem Punkte, in einer Frage sind alle Parteien einig: In ihrem grenzenlosen Hass gegen Deutschland, gegen Alles was deutsch ist und deutsch heißt. Alle gegenseitlichen Versicherungen sind unwahr, und zur Ehre der Wahrheitsliebe der Franzosen muß ich sagen, daß solche Unwahrheit nur selten zum Ausstricke gelangt. Alte, einst liebe Freunde, die ich sprach, machten aus ihrer Gesinnung kein Hehl, und wenn sie ihren Ärger und ihrer Feindschaft die Zügel schiefen ließen, geschah das in einer Weise, welche selbst im persönlichen Verkehr die übliche internationale Höflichkeit außer Acht ließ. Außerordentlich lehrreich und charakteristisch war und ist mir eine Unterhaltung, welche ich mit einem älteren Herrn und Freunde, einen normannischen Baron, früheren Legitimisten, jetzt Orleanisten, hatte. Ich bemerkte, daß ich in den 60er Jahren mit diesem Herrn während mehrerer Sommermonate lang die Schweiz durchstreift und niemals einen liebenswürdigeren, zuvorkommenderen und unterrichteteren Reisegefährten kennen gelernt habe. Ich suchte ihn auf, freute mich herzlich des Wiedersehens und konnte mit dem mir gewordenen Empfange voll und zufrieden sein. Eines Tages kam das Gespräch auf die politische Lage — wie? — Ja, wer weiß das nachträglich zu sagen! Du wars mit dem Frieden aus, und der somit in gesellschaftlichen Formen so bewährte Mann entwickelte eine Leidenschaft über die ich — — — paß war! Unter Weglassung alles Nebenstüchlichen referire ich: „Boulangier ist Handlanger, Werkzeug, nichts weiter, die monarchische Parteien spielen mit ihm und durch ihn. Die Bonapartisten sind unendlich. Dreimal haben sie die Invasion gebracht und diese Schande wird auch durch den Triumphzug der französischen Fahnen von Spanien bis Muskan und bis nach den Pyramiden nicht gut gemacht. Die Republik ist in schwachen Händen, sie ist nicht aktionsfähig gegenüber einem Volke, welches wegen seiner politischen Beweglichkeit eine eiserne Hand zu seiner Führung und zur Bändigung seiner Leichtsinnigkeit bedarf. Dazu kommt die Nothwendigkeit, dem Sozialismus, dem Anarchismus fortgesetzt die Wurzeln des Daseins sowie jede neue Wucherung — coute que coute — abzuschneiden. Das kann die Republik ihrem ganzen Wesen zufolge nicht, denn sie muß wegen des sie beherrschenden Parlamentarismus aufhören, sie selbst nachgiebig, sie muß „liberal“ sein! Unter den vorhandenen Parteien ist klein die Orleans fähig zu regieren, allerdings unter Aufgabe ihrer früheren liberalen Richtung und ihrer materiell-spekulativen Neigung. Aber es ist mir im Grunde gleichgültig, ob die Orleans zur Regierung gelangen. Die Hauptsache ist, daß, gleichviel durch welche Mittel, eine — vielleicht noch zu schaffende — kleine oder größere Partei, unter rücksichtloser Führerschaft eines Einzelnen, die Herrschaft erlangt und nur für die eine Aufgabe arbeitet: Deutschlands Macht zu brechen. Solange Deutschland greinigt ist, kann Frankreich seine alte Herrschaft nicht wieder erlangen! Seine ganze frühere Entwicklung beweist, daß nur bei einer Zurückbildung der deutschen Einheit Frankreich gebietend aufzutreten vermöchte. Weder England noch Rußland werden es hierin hindern, denn dasjenige dieser beiden Länder, welches der Bundesgenossenschaft Frankreichs theilhaftig wird, wird als Sieger aus dem unvermeidlichen Kampfe in Asien — unter gebührender Berücksichtigung der Interessen der Franzosen — hervorzugehen. Deutschlands Zersplitterung und Zerstückelung! Das ist und muß das alleinige Ziel der französischen Politik bleiben, und obwohl Legitimist, sei er — der Sprecher — und viele seiner alten Parteigenossen bereit, das Prinzip der Legitimität zu opfern, zu opfern zu Gunsten eines erwachenden Löwen von Jena, Eylau und Friedland.“

Wenn ein junger, feuriger Republikaner Ähnliches äußert, so ist das bezweifelhaft, aber wenn ein alter, gesinnungstüchtiger und erfahrener, zu den ältesten Familien Frankreichs zählender Legitimist dergleichen sagt, so zeugt das von einer Erbitterung, wie man sie nicht für möglich hält, namentlich wenn man erwägt, wie es gesagt war. Und das muß es nur recht bedauern: wer kann denn im Grunde genommen, meinen „verwünschte Unrecht geben“? Kann denn eine loyal parlamentarische Regierung in Frankreich die Größe und die Herrschbegier der ausführenden Parteien bändigen? Mit nichten, dazu gehört ein Cromwell, ein Richelieu oder ein Bismarck, alles Naturn, nach welchem mein legitimistischer Freund schneitlich verlangt. Und was seine Auforderung über die Bedingungen von Deutschlands und Frankreichs Macht-

stellung anbetrifft, hat er nicht völlig recht! Wie stark muß der Haß gegen uns sein, wenn Angehörige der alten französischen Aristokratie ihre nahezu 1000jährige Familientradition opfern! „Natürlich nur vorübergehend, denn auf den neuerstandenen Usurpator wird ein Zeitalter der Restauration mit einer terreur blanche sowie eine Periode neuer verbrannter Legitimität bis an's Ende aller Dinge folgen.“ Mit diesen Worten beginnen die politischen Halluzinationen des alten Legitimisten, und diese weiter darzulegen hat keinen Zweck. Aber man merke wohl und schreie es sich ein: „Deutschlands Niedergang; die Stufe und das Podium zu Frankreichs neuem Glanz.“ Und diese Hoffnung, diese gläubigen Bekanntheit ist nicht das meines alten normannischen Freundes, der kein Hehl daraus machte, allein — nein, das ist das Lied, welches die klugen wie die dummen Spatzen, theils bewußt, theils unbewußt, auf allen französischen Dächern pfeifen. Die Nutz-anwendung hiervon mag jeder Deutsche sich selbst extrahiren.

Ich bin auch noch sonst in Frankreich umhergekommen, und ich kann und muß gestehen, daß ich überall die Merkmale geistigen und wirtschaftlichen Fortschrittes gefunden habe. In den Fabriken war man über die technischen Fortschritte des Auslandes wohl und gut unterrichtet, ich fand nicht mehr den Geist der Exklusivität und Arroganz gegenüber der industriellen Entwicklung des Auslandes vor, wie anno 1867. Insbesondere verfolgte man die gewerbliche Entwicklung Deutschlands mit großer Aufmerksamkeit und viele Direktoren und Ingenieure habe ich angestraften, welche die deutsche Sprache sich lediglich zu eigen gemacht hatten, und die — der Wahrheit die Ehre — den deutschen Leistungen alle Gerechtigkeit widerfahren ließen. In der Landwirthschaft ist die Kultur eine sehr viel intensivere geworden, in der Viehzucht sind die besten und theuersten Stammthiere angeschafft worden. Auch an neuen Kulturen fehlt es nicht. Die den Reisenden, welcher Südkraich besucht, einst so lästige, heftige, kleine Steinwüste zwischen Arles und Marseille, ist fast gänzlich verschwunden und köstliche Gemüsegärten erfreuen sich der Pflege der Besitzer und der Labung durch zahlreiche Brunnen. In den früher vernachlässigten Wäldern gewahrt man auf den ersten Blick den Einfluß einer geordneten Forstwirtschaft, kurz, ich kann nur wiederholen, daß auch auf dem Gebiete der Naturalproduktion das Volk tüchtigere Fortschritte gemacht hat. Nur gegen die Reblaus ist viel vergebliche Arbeit aufgewendet worden, erst in ganz neuester Zeit zeigt sich ein mäßiger Erfolg mit Hilfe der kalifornischen Reben und deren späteren Pflanzung. — Die Wege sind gut im Stande, das rollende Material der Eisenbahnen schwerer, solider und bespinner als früher, — was allerdings sehr notwendig erscheinen mußte; der Unterbau der Bahnen ist ebenfalls solider, und Anlagen, wie sie Anfang der 70er Jahre das Grausen unserer Eisenbahningenieure, bei Gelegenheit der „Reparatur“ der eisernen Bahnen, erregten, gehören zu den Ausnahmen.

Im Ganzen und Großen hinterläßt, im Vergleich zu früher, das gesammte Volk (oben den Eindruck des größeren Ernstes; besonders ist mir das in Paris aufgefallen. Das übermüthige Lachen und Scherzen wie in den letzten Jahren des Kaiserreiches, ertönt nur selten auf den Boulevards, und wenn man es hört, so klingt es „gemacht“. Die alte Leichtgläubigkeit gewisser Kreise, die namentlich den reellen Freunden die Beute schnell locken half, ist dahin, und mit ihr auch die Liebesswürigkeit und Harmlosigkeit des alltäglichen Lebens. In den Arbeiter-Quartieren ist eine arge Verbilligung und Verarmung bemerkbar. Früher war der Pariser ouvrier ein artiger, höflicher Mann, ein wahrer gentleman. Davon ist jetzt wenig zu spüren. Es mag noch — vielleicht zahlreiche — Ausnahmen geben, aber im Allgemeinen scheint er verdrossen, wortkarg — spöttisch, höhnisch und feindlich klingen seine Worte, und recht oft habe ich ihn grob und selbst roh in seinem Benehmen gefunden. Der Klassenhaß hat große Fortschritte gemacht und noch nahen genug Ruinen und leere Plätze (Tuileries) an den Kampf den er erzeugt hat; die Drachenzähne haben Früchte getragen, und es wird vieler Kraft und Klugheit bedürfen, um den Acker von den Wurzeln zu befreien.

Eines aber möchte ich noch gedanken, wiewohl ich nicht viel davon verstehe: der Armee! Eingehenden Bericht mögen Beratern erstatten. Mir aber drängt sich der Vergleich mit 1867 auf. Wie viele namhafte Offiziere sind man damals, wie wenig waren sie beim Volke beliebt, wie selten wurden sie in der guten Gesellschaft empfangen, wie geistlos verbrachten sie, namentlich in den Provinzial-Garnisonen, ihre Zeit! Wie sehen die Herren jetzt denkender, intelligenter, anspruchsvoller aus, in welcher guten Beziehungen stehen die meisten von ihnen zu der

„Gesellschaft“, wie ganz andere Gespräche verstehen sie jetzt zu führen. Zweifellos ist das Offiziers-Material jetzt unendlich besser, wie früher. St. Cyr und die polytechnischen Anstalten haben ihre Schuldigkeit gethan, wenn sie auch verschiedene Ergebnisse hinsichtlich der Ausbildung zeigten. Und das, was über die Offiziere gilt, darf auch über die Mannschaften gelten. Damals eine Lässigkeit, ein Siechgehenlassen, jetzt ein stammer Dienst. Das ist der allgemeine Eindruck, das die herrschende Ansicht, und wenn man der letzteren glauben darf, so gehören die dienstlichen Verstoffe Boulangers und seiner Kompanien zu den Seitens der Armee nahezu einstimmig verdamnten Ausnahmen. —

Ein Volk von so großer Intelligenz, so eminenten Arbeitskraft, so ruhmvoller Tradition, so kräftigem, nationalem Einheitsstreife wie das französische, ist und wird ein mächtiger, einflussreicher Faktor im Weltgetriebe der Völker sein und bleiben. Das beweist und lehrt zum Übermaß u. A. auch die Ausstellung. Uns Deutschen muß das eine erste und nachhaltige Mahnung sein, nicht nachzulassen in der Festigung unseres nationalen Gedäus, nicht nachzulassen in der Arbeit auf welchem Gebiete es auch sei. Unsere Devise muß bleiben: Einheit und Arbeit! Geben wir diese Lösung auf, werden wir von Frankreich überholt und übertrumpft, so würde das „vae victis“ unser schweres Loos sein. Denn wessen wir uns von unseren westlichen Nachbarn im Falle eines Sieges derselben zu versehen haben, das möge jeder auf Grund der Erfahrung einer trüben nationalen Vergangenheit sich selbst sagen.

**Die Dortmunder Handelskammer über die Reform des höheren Schulunterrichts.** Mit Bezug auf die Reform des höheren Schulunterrichts äußert sich die Dortmunder Handelskammer im Sinne der folgenden Ausführungen, denen wir uns völlig anschließen. Diese Meinungsäußerung berührt uns um so sympathischer, als wir es für ebenso berechtigt und zeitgemäß erachten, das auch die Vertreter der Industrie, des Handels und des praktischen Erwerbsleben Stellung zu der so wichtigen Frage nehmen, und nicht nur ausschließlich die Pedagogen dieses behandeln. Bei der stetig zunehmenden Bedeutung unseres Handels und unserer Industrie dürfte es endlich an der Zeit sein, auch den Ansichten und Bedürfnissen der Praxis den Einfluss auf die Erziehung des Volkes zu sichern, welcher für die materielle Wohlfahrt desselben berechtigt ist.

„Die Frage der Gleichberechtigung des Realgymnasiums mit dem Humangymnasium ist in eine neue Entwicklungsphase eingetreten. Nach längerer, anscheinend nicht ungünstiger Haltung hat der Herr Unterrichtsminister plötzlich eine scharfe abweisende Stellung zu dieser Frage genommen und dieselbe mit der Überfüllung der Universitäten begründet, der gegenüber er die Schwestern der Realgymnasien nicht auch noch aufziehen dürfte. Die Sache ist richtig, die sämtlichen gelehrtten Berufszweige und der Staatsdienst sind für Jahre überfüllt. Aber das Mittel, dem Uebelstand abzuhelfen, erscheint bedenklich. Nur in den wenig zahlreichen Fällen, wo in kleineren Städten ein Realgymnasium ist, wäre es denkbar, daß die jetzt fehlende Gelegenheit ausschlaggebend wäre für die Wahl eines nicht gelehrtten Berufs. Wollte man der Überfüllung abhelfen, so hätte man doch dem Hauptlieferanten, dem Gymnasium, Schranken auferlegen müssen. Das ist aber nicht geschehen, im Gegentheil, die Zahl derselben ist in Preußen in stetigem Steigen von 135 in 1859 auf 264 in 1888 vermehrt worden.“

Ferner, wenn der Staat die Jugend der gebildeten Stände mit mehr oder weniger Gewalt hindern will, dasjenige zu lernen, was ihnen von Interesse ist, und den Beruf zu ergreifen, der sie lockt, so muß er doch mindestens auch Mittel und Wege angeben, auf denen sie sonst ihr Brod in Ehren erwerben kann. Was ist denn heute nicht überfüllt? Die Landwirthschaft? Das in derselben angelegte Kapital rentirt, wie uns autorität versichert wird, wenn überhaupt, höchstens bis 2%. Es fehlt uns an bauwürdigem Land zu sachgemäßen Preisen und damit an der natürlichen und allein gesunden Basis für das sich lebhaft entwickelnde Erwerbsleben unseres mit fast 1 1/2 p. a. anwachsenden Volkes. Die jüngeren Söhne unseres Bauernstandes müssen Tagelöhner werden oder sie gehen unter die Fabrik- und Bergarbeiter, wenn sie nicht auswandern können. Wenn irgendwo, so ist die Überfüllung hier gewiß groß genug. Vor dem Forstfach warnt der Minister im „Staats-Anzeiger“ vom 24. December v. J. mit dem Hinzufügen, daß heute ein Forstreferendar die angenehme Aussicht hat, sage und schreibe 19 Jahre, zu warten, bis er Oberförster wird. Das ist doch gewiß Überfüllung. Industrie und Kleingewerbe haben 1 1/2 Jahrzehnte unter dem Druck einer ganz unerhörten Konkurrenz

des In- und Auslandes so darnieder gelegen, daß nur durch Syndikate, Konventionen und dergleichen künstliche Vereinigungen der Zusammenbruch großer Gewerbe hintangehalten worden ist. Wer weiß, wie schwer sich der Geschäftsmann entschließt, sich kontraktlich Beschränkungen seiner geschäftlichen Bewegungsfreiheit aufzuerlegen, der weiß auch, daß die Noth, die ihn das lehrt hat, sehr groß gewesen sein muß, und wenn sie im Augenblick nicht mehr vorhanden ist, so darf man nicht vergessen, daß das Deutsche Reich und Preußen nicht alle Jahre einige hundert Millionen extraordinäre Ausgaben auf den Arbeitsmarkt wirft. Der Handel setzt nun selbstständigen Betrieb ebenso wie die Industrie nicht unbedeutende Mittel voraus. Der Subalterndienst der Comtoirs, Bureaux und Läden ist nicht derart, daß der Staat auf ihn als auf einen empfehlenswerthen Lebensberuf hinweisen könnte oder dürfte. Aus achtundfünfzig deutschen Städten haben die kaufmännischen Vereine sich zusammengesetzt und die „dringende Mahnung an Eltern, Vorstände und Schulvorstände gerichtet, unveranlaßt, durch die Schule nicht genügend vorbereitete junge Leute, besonders wenn die Eltern unvermögend sind, von der Erziehung des kaufmännischen Berufs fernzuhalten“. Es hat sich, wie die „Köln. Zig.“ im November 1888 aus Frankfurt a. M. berichtet, herausgestellt, daß 67% aller deutschen Kaufmannsgehilfen tief unter bis höchstens 100 M. 15% zwischen 100 und 200 M., nur 15% mehr als 200 M. Monatsgehalt beziehen. Dauert das 29% auf Stellung. Das ist doch gewiß Überfüllung! Ja sogar der ehrbare Beruf der Rentner ist „überfüllt“. In Folge des übermäßigen Andranges von Kapital zu sicherer Anlage ist der landesübliche Zinsfuß von 5% auf und unter 3 1/2, d. h. um 30 bis 40% gesunken, und damit wird ein Theil der Rentner gezwungen, wieder als Konkurrent auf dem Erwerbsmarkt zu erscheinen.

Ist es richtig, einer so allgemeinen Überfüllung aller Berufszweige gegenüber die Universitäten und damit die Wege verstopfen zu wollen, auf denen fleißige und strebsame Leute ihren reallichen Erwerb zu finden hoffen? Berechtigt Unzufriedenheit und unberechtigter Nihilismus sind noch nirgends durch gute Schulen, sondern immer durch schlechte Einrichtungen in die Welt gekommen.

Nach der letzten Berufstatistik stellte sich für 1882 die Vertheilung der Erwerbstätigen unter die verschiedenen Berufszweige wie folgt:

Gesamt-Bevölkerung.		Davon selbstständige Erwerbstätige	
		10,8 Millionen.	19,0 -
a) Preußen	27,3 Millionen		
b) Deutschland	45,2 -		
Von 10 Millionen nährten sich von			
A. Land- u. Forst- wirthschaft.		B. Industrie. C. Handel u. Verkehr.	
a) Preußen	43,6	31,4	10,0
b) Reich	42,5	35,5	10,0
D. Hauslichen E. Staats- u. F. Selbstständige Dienst- Dienst, ohne Beruf. leistungen. freie Berufe.			
a) Preußen	2,5	4,8	4,6
b) Reich	2,1	4,9	5,0

Die ersten drei Abtheilungen, Landwirthschaft, Industrie und Handel, ernähren also zusammen 88% der Gesamtbevölkerung. Wenn daher der Eintritt ungünstiger Erwerbsverhältnisse in diesen Berufszweigen für die gebildeten Stände eine Strömung nach den gelehrtten Berufsweisen, dem Staats-, Kommunal- usw. Dienst mit zwar erheblich geringerm aber festem Einkommen, Pensionsberechtigung usw. veranlaßt, so ist leicht zu verstehen, daß eine Überfüllung desselbst sehr leicht eintritt, da diese Anstellungen etwa nur für 3% der erwerbsbedürftigen Bevölkerung ausreichen. Ebenso vermögen diese drei Berufsklassen umgekehrt durch günstige Erwerbsverhältnisse ohne Mühe dem Staatsdienst die nöthigen Kräfte zu entnehmen.

Es ist hier bei dem Material zum Staatsdienst genau das Gleiche nöthig, wie bei der Beschaffung der sonstigen Staatsbedürfnisse für Heer, Flotte und Eisenbahn: möglichst weite Vorschau über den voraussichtlichen regelmäßigen Bedarf des Staates und der Gesellschaft an studierten Leuten der verschiedenen Fakultäten. Auf vier bis fünf Jahre hin läßt sich das übersehen, auf zehn und zwölf Jahre schon nicht mehr. Nach der bisherigen Lage der Schulverhältnisse muß sich dagegen der Vater des Quartaner bereits entscheiden, ob er seinen Sohn studieren lassen will oder nicht. Von der absolvirten Quarta bis zum Maturitäts-Examen verstreichen im günstigsten Fall sechs, meistens sieben Jahre, dann sind durchschnittlich

fünf Jahre für Studium, Examina usw. erforderlich. Man muß sich also jetzt zwölf Jahre vor dem Eintritt in Amt entscheiden, ob man studiren will oder soll oder kann. Ob es möglich ist, auf solche Zeiten die Aussichten des Gelehrtenberufes irgendwie voraus zu taxiren, möchte uns sehr zweifelhaft erscheinen.

Diese schwere Wahl würde den Eltern sehr erleichtert werden, wenn in Folge der Zulassung von Realabiturienten zur Universität die Berufswahl erst nach dem Abitrirenten-Examen, statt nach absolvirter Quarta nöthig wäre. Je nachdem dann die abebbaren Aussichten für das Studium günstig oder ungünstig sind, wird der Abitrirentstudiren, oder sich dem praktischen Leben zuwenden, was ihm sehr viel leichter wird als dem Gymnasial-Abitrirenten, der erfahrungsmäßig meistens das Studium wählt. Es studirten 1887

von 3670 Gymnasial-Abitrirenten 2961  
- 477 Realgymnasial-Abitrirenten 111

es ist danach wohl kein Zweifel, von wo die Überfüllung der Universitäten ausgeht, und ob es in der That als ein billiger oder auch nur als ein irgendwie zweckentsprechender Weg betrachtet werden kann, daß man, um die Überfüllung der Universitäten zu beseitigen, die Gymnasien vermehrt und in ihrem Universitäts-Monopol schützt, dagegen den Realschulen ihre Lebensbedingungen unterbindet und damit der eigenartigen echt nationalen Bildung unserer Zeit das Verständnis und die Anerkennung verweigert, welche sie bei allen anderen Kulturvölkern so reichlich gefunden hat.

Alles, was die Vermehrung der Gymnasien und ihrer Frequenz begünstigt, begünstigt dadurch auch die Überfüllung der Universitäten. Das Universitäts-Monopol ist der einzige Grund für die jetzige Frequenz der Gymnasien. Deshalb ist die Behauptung, daß die Aufrechterhaltung dieses Monopols des Hauptlieferanten nöthig sei, um die Überfüllung der Universitäten zu vermindern, durchaus unlogisch. Was man wirklich und mit vollem Recht besorgt ist, daß die Aufhebung jenes Monopols die Gymnasien entvölkern und zu Realgymnasien machen würde. Das aber ist die vernünftige Kritik, die man an der Wirkungs- und sittlichen Berechtigung des Monopols und — an den Leistungen des Gymnasiums üben kann.

Nach unserer Auffassung läßt sich die oben geschilderte Überfüllung aller Berufswege und mit anderen Worten die bei steigender Kapitalbildung und zunehmendem Wohlstand unzureichende Erwerbseigenheit für den bürgerlichen Mittelstand nur durch eine energische Entwicklung unserer Kolonial-Politik nach einer von der bisherigen etwas abweichenden Richtung hin beseitigen. Wir brauchen Land, brauchen Ackerbau-Kolonien, auf denen die frische, schaffensfreudige Kraft unseres Volkes sich ausbreiten und arbeiten kann, die Welt ist groß und doch gewiß nicht nur für Russen, Engländer und Amerikaner da. Mögen auch die reichsten tropischen und subtropischen Gebiete von anderen Nationen formell in Anspruch genommen sein, es giebt noch Land genug, aus dem der deutsche Bauer so gut wie aus den sandigen Marken noch eine Heimath schaffen kann, wie er sie braucht. Die fleißigsten und tapfersten Völker sind nie in den gesegneten Ländereichen entstanden, sondern aus armen gekommen, wo sie, der Kargheit der Natur ihre Leben abringend, die Kraft des Leibes und des Willens in stetem Kampfe stählten.

## Afrika.

**Marokko.** Vom Kap-July. Die spanischen Zeitungen brachten kürzlich Nachrichten über die neuesten Zeit am Kap July stattgehabten Vorgänge. Dessen Mittheilungen zufolge soll Kaid Dachman Ben Biruk in Gilim (Wad Nün) an der Spitze von 600 marokkanischen Soldaten die in der Nähe von Kap July ansässigen Kabylen (Horien) angegriffen und ihnen 600 Stück Rindvieh abgenommen haben, welche in mehreren den Engländern angehörigem Schuppen (also englischem Eigentum) untergebracht waren. Die Veranlassung zu der Execution, mit welcher Kaid Dachman vom Sultan von Marokko beauftragt war, sei in der Fortsetzung der Handelsbeziehungen zu suchen, welche jene Stämme — trotz des ihnen vom Sultan zugewandenen Verbotes — mit den Engländern unterhielten. Um ihr Eigentum vor der Konfiskation zu schützen, hätten sie ihr Rindvieh in den den Engländern gehörigen Wirtschaftsgebäuden untergebracht, wo es gleichwohl von Kaid Dachman weggeholt worden sei. Die Engländer haben sich in Folge dessen von neuem beschwerdeführend an den Sultan gewandt und auf diese Weise die Regelung der Kap-July-Frage auf neue Versuche.

So die spanischen Quellen. Ob die ganze Geschichte über-

haupt wahr ist, hoffen wir bald zu erfahren. Nachrichten, welche uns bereits vor ca. acht Wochen aus Marokko zugegangen, besagen, daß der Sultan die „Mackenzie-Gesellschaft“ durch Vermittelung geschickter Unterhändler aus- und aufgekauft habe.

Darnach wären obige Mittheilungen schwer verständlich. Möglich, ja wahrscheinlich auch, daß beide Nachrichten stark übertrieben sind. Unsere Freunde in Marokko werden uns hoffentlich bald den wahren Sachverhalt melden.

## Litterarische Umschau.

**Verzeichniß der bei der Redaktion eingelegenen Druckschriften.** Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Pathke & Apollant, Berlin W., Markgrafestraße 60, jederzeit bezogen werden.

**D. G. Warneck. Die Stellung der evangelischen Mission zur Sklaverei.** Geschichtlich und theoretisch erörtert. Göttingen, C. Bertelmann. 1889. 126 S. n<sup>o</sup>. 1,50 Mk.

Der Verfasser sucht in der gegenwärtigen Diskussion über die Sklaverei, von deren Lösung zum großen Theil der Fortgang der Entwicklung Afrikas abhängt, den Standpunkt der evangelischen Mission darzustellen. Letztere hat ja besonders bei ihren Uebernehmungen in Ober-Guinea und in Ost-Afrika sich oft genug mit der Sklaverei praktisch auseinandersetzen gehabt und die dort im Kleinen gewonnenen Erfahrungen können ganz wohl dazu verwandt werden, um sich über die ins Große gehenden Pläne der Neuzeit Licht zu verschaffen. D. G. Warneck hat nun in seinem Schriftchen eine Menge historischen Materials zusammengebracht, das für jeden Interessanten sein muß, der sich über die Frage der Abschaffung der Sklaverei orientiren will. Nach einer Besprechung der bisherigen Praxis der römischen Kirche in der Sklaverei und der, wie es scheint, bereits wieder zur Ruhe gelangenden, durch den Kardinal Lavigierle begonnenen Bewegung, sowie der zur Unterdrückung des Sklavenshandels zur See versuchten Blokade, wird dann der seitdem der christlichen Welt durch die deutsche wie englischer, befolgte Methode des Kampfes gegen die Sklaverei dargestellt. Man versucht dort, indem man sich sich ebenso sehr von der Barmherzigkeit wie von der Besonnenheit leiten läßt, zunächst das Mögliche zu erreichen, und vor Allem durch eine Veränderung der Anschauung über den sittlichen Werth der Arbeit und durch die Beseitigung der Viehweidung wie des Weizenverkaufs eine praktische Umgestaltung des Knechtschafts-Verhältnisses zu erzielen. Freilich enthielten sich die Missionäre des Ankaufs von Sklaven, auch wenn sie vielleicht auf diese Weise bequemer und billiger Dienstboten bekommen konnten, von den Angestellten der Mission, den Lehrern und die eingeborenen Ältesten wurde dasselbe verlangt, den Eintritt von Sklavenshändlern und Sklavensbesitzern in die Gemeinde wurden immer neue Schwierigkeiten entgegengestellt. So starb dann innerhalb der Gemeinde einerseits der Sklavensbesitz ab, während die Mission andererseits dabei mitwirkte, daß die Freigelassenen immer mehr zu selbstständiger Stellung gelangten, indem sie entweder Antheil an dem gemeinschaftlichen Bodenbesitz erlangen, oder Pächter größerer Grundbesitze werden, oder als Handwerker, Träger und dergleichen ihr eigen Brod verdienen.

**Stobus. Historische Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde.** Mit besonderer Berücksichtigung der Ethnologie, der Kulturverhältnisse und des Welthandels. Begründet von Karl Andree. In Verbindung mit Fachmännern herausgegeben von Dr. Emil Deckert. Band LVI. Nr. 7. Inhalt: J. von Goerne: Unregelmäßigkeiten der Meeresoberfläche. — J. Chaffanjon's Reise im Gebiete des Orinoko und Cura. II. (Mit 4 Abbildungen). — Dr. R. von Lendenfeld: Die Phormium-Vegetation Neuseelands. — M. von einer Abtheilung: P. A. von Meade: Die Bevölkerung Schleswigs. — Kürzere Mittheilungen: Crampel's Reise im Lande der M'fang. — Die Insel Saghalien. — Durchbohrte Steine in Chile. — Aus allen Erdtheilen: Europa. — Asien. — Afrika. — Nordamerika. — Australien und Polynesien. — Bücherschau.

## Briefkasten.

**Stapellauf.** Sonnabend, den 10. d. Z., wurde wiederum einer der für die „Deutsch-Australische Dampfchiff-Gesellschaft“, Hamburg, im Bau befindlichen großen Stapellauf, der „Solingen“, glücklich vom Stapel gelassen, und zwar von der bekannten Reihertstieg Schiffs- werke und Maschinen-Fabrik, Hamburg. Es ist dies der vierte Dampfer der genannten Gesellschaft und wird derselbe unter spezieller Aufsicht zu den höchsten Klassen in Regatta und Luft verwehrt.

Ausschließlich deutscher Stahl findet bei diesem Dampfer Verwendung, welcher sich durch seine gefälligen Formen besonders auszeichnet.

Die Länge zwischen den Perpendikeln beträgt 320 Fuß englisch, größte Breite über Spanten 39 Fuß 10 Zoll, tragende Tiefe 27 Fuß, und wird das Schiff bei diesem Dimensionen eine Tragfähigkeit von 3500 t Schwergut = 4500 cbm Maassgut besitzen.

Der Dampfer wird u. A. mit elektrischem Licht, sowie sämtlichen Neuerungen ausgestattet und wird den Ansprüchen der Jetztzeit in jeder Hinsicht genügen.

Vom „Allgemeinen Deutschen Schulverein“ geht eine folgende Mittheilung zu:

Die Auflösung des Wiener „Schulvereins für Deutsche“ durch die kaiserlich österreichische Regierung hat zu Mißverständnissen Anlaß gegeben, welche uns bestimmen, ausdrücklich darauf hinzuwirken, daß die Angelegenheiten des Centralvereins der österreichischen Abgeordneten von Schönerer getrennt, mit dem Allgemeinen Deutschen Schulverein zur Erhaltung des Deutschtums im Auslande nichts gemein hat, im Gegentheil, dem österreichischen deutschen Schulverein, welcher gleiche Zwecke mit uns verfolgt, nur feindselig und hemmend entgegengetreten ist. Die Auflösung des Schönererschen allgemeinen Schulvereins, welcher vorwiegend patriotische Zwecke verfolgte, um aus für die Aufgaben unseres Schulvereins nur förderlich sein. Diese bestehen lediglich in der Unterstützung des bedrängten Deutschtums durch Erhaltung von Schulen und Lehrern und werden von uns, wie von dem befreundeten deutsch-österreichischen Schulvereine ohne Unterschied der Religion und ohne politische Selbstzwecke satzungsmäßig ihre Lösung zugeführt. Der Vorstand des Allgemeinen Deutschen Schulvereins zur Erhaltung des Deutschtums im Auslande.“

Dr. Falkenstein.  
Dr. Falkenstein.

Herrn G. . . . . in Rio de Janeiro. Das Technikum Mittweida (Königreich Sachsen) zählte im vergangenen 22. Schuljahre 839 Schüler, welche die Ausbildung für Maschinen-Ingenieure und Elektro-Ingenieure, bezüglich die für Werkmeister besuchten. Unter den Geburtsländern bemerkten wir: Deutschland, Oesterreich-Ungarn, Rußland, die Schweiz, Großbritannien, Dänemark, Holland, Italien, Rumänien, Schweden, Norwegen, Bulgarien etc., aus Asien besonders Java, Sumatra, Ostindien, aus Afrika: Kapland, ferner Nord- und Süd-Amerika und Australien. Die Eltern der Schüler gehörten hauptsächlich dem Stande Ingenieur, Ingenieur, Mann und Brauermeister, Schlosser, Mechaniker, Baugewerke, Staats- und Kommunalbeamten und Kaufleute an. Die Aufnahmen für das nächste Winterhalbjahr beginnen am 14. Oktober. Programm und Jahresbericht erhält man mündlich von der Direktion des Technikum Mittweida (Sachsen).

... in W. bei M. Lausitz. Ein Herr B. . . stellt an uns folgende Fragen: „Ich bitte um gefl. Mittheilung über die Bedingungen, unter denen in Argentinien, Paraguay Land an deutsche Einwanderer abgegeben wird. Sind die Besitztitel absolut zuverlässig und können diese von hier aus gesichert werden? Was die letztere Frage anbetrifft, so ist es unbedingt zu vermeiden, daß Käufer — falls sie nicht durch absolut zuverlässige Leute direkt vertreten werden — von hier aus Land erwerben und auf ihren Namen einschreiben lassen. Richest sich doch der Umfang wie die Beschaffenheit des zu kaufenden Landes nach dem Vermögensverhältnissen der Käufer, wie nach der Art, auf welche sie die Wirtschaft zu betreiben gedenken. Der Eine will Landwirtschaft im Kleinen, im Großen oder auch Viehwirtschaft treiben. Da muß er selbst sehen, prüfen und wissen, und das sollte er nicht einem Dritten überlassen. Die Prüfung der Besitztitel ist seine Aufgabe, seine Sache ist es, genau nachzuforschen, ob das Land durch die betr. Regierung vermessen und auch in den Grundbüchern oder sonst authentischen Urkunden eingetragen ist. Diese Vorsicht und Kontrolle wird, unglücklicherweise, oft vernachlässigt oder doch sehr nachlässig gehandhabt. Kauft man von Privatland, so ist doppelter Vorsicht nöthig und der Kaufschilling nicht eher zu zahlen, als die Vermessung, Abtrennung und Eintragung erfolgt ist. — Die Bedingungen, welche bei Landübertragen, Cessionen usw. in Frage kommen, sind in demselben Land bzw. derselben Provinz sehr verschieden. Vielfach werden die Kauf bezw. Cessionbedingungen — namentlich in Argentinien — von den Ansiedlungsbedürfnissen der Käufer abhängig gemacht. — Wie kann der letztere sich dergleichen von hier aus erledigen wollen? Selbst sehen, hören, fragen, prüfen — und wenn nicht Alles klug und klar ist, weiter gehen bis zur rechten Schmiede. — Der Bau der Bahn von Santa Cruz (Rio Grande do Sul) nach Uruguayana scheint jetzt vorwärts zu gehen. Dort findet sich relativ billiges Land für Viehwirtschaft genug. Vor Jahren die nicht in den Fesseln verfallenen — den so viele Landwirthe hierher gehen — zu viel Land zu kaufen und dadurch ihre Betriebsmittel zu sehr zu schwächen.“

..... in Hamburg. Nein, die letzten Nachrichten aus Porto Alegre über ihn datiren vom 10. Juli. — In demselben ist uns auch die Nachricht zugegangen, daß die politische Spannung in der Stadt sich sehr großartig auf den Telegraphen der Silveira Martins zeigt. In einem Dilemma, ob er die Diktator proklamiren oder was sonst thun soll. Es heißt, die ganze konservative Partei werde sich zu den Republikanern schlagen und die Liberalen mit Silveira Martins isoliren. Jedenfalls wird Sie der Telegraph auf dem Laufenden erhalten. Wenn wir Revolution bekommen, so wird dieselbe jedenfalls unblutig verlaufen (Bravo, die Red.), denn João Brailliano wird sich für die Politik todtschlagen lassen wollen (was die Lusitanier da drüben für gescheite Leute geworden sind! die Red.) und die Zeiten sind einstuhielt zu schlechte, als daß das Volk aus Übermuth schiefen, und andererseits zu gute, als daß es aus Verzweiflung zu den Waffen greifen sollte.“ — Nun, dann bitte in Alles beim Alten und das ist auch das Besteheste. — Wie wissen, daß der Telegraph von der Zeitung Lusitania ihrer Diktator Silveira Martins zum Kunde gebracht.

Verkehr zwischen Hamburg und Süd-Amerika. Aus Hamburg erhalten wir unter dem 17. d. M. folgende Zuschrift: „Der Verkehr über hier

nach Brasilien und dem La Plata ist jetzt sehr flott; trotzdem wir jede Woche einen Dampfer nach dem La Plata haben, kann die Güterabrand nicht bewältigt werden. Übernommen soll „Brema“ als Extradampfer abgehen, des Weiteren ist die Expedition des Dampfers „India“ für den 30. d. M. in Aussicht genommen. Die Expeditionen der regelmäßig abgehenden Dampfer finden in zunehmender Reihenfolge statt: 19. August „Brema“, 22. d. M. „Cera“, 29. d. M. „Cintra“, 30. d. M. „India“. Als Extradampfer nach Brasilien ist für den 28. August der „Bauwall“ gehahrt, eines der größten Hamburger Schiffe.“

Schiffsnachrichten.

— Herr R. Lohndana, M. h. n. b. g. meldet: Der Hamburg-Südamerikanische Postdampfer „Jahara“ verließ am 7. August Bergen in Montevideo angekommen „Fragna“ hat rückwärts am 10. August 80. Vincent passiert „Porto Alegre“ ist am 10. August Nachmittags von Bahia nach Europa abgegangen. „Parana“ hat nach Dover am 11. August abgegangen. „Cintra“ von Rio de Janeiro direkt nach Hamburg abgegangen. „Amplina“ ist am 11. August, morgens in Lissabon angekommen und am 12. August Nachmittags nach Brasilien weitergegangen. „Lusitania“ hat am 13. August 80. Vincent passiert. „San Nicolas“ hat rückwärts am 15. August Dover passiert.

Das Expeditions-Loge Bismarck-Hamburg berichtet aus folgende Dampfer-Abfahrten von Hamburg g nach Westindischen Plätzen:

- Bosnia, V. S. Dampfer „City of Lincoln“ 25. August
- Belgien (via Havre), Dampfer „Golfert“ 25. August, Dampfer „Alfiraia“ (von Eswat) 28. August, 1. d. Westindischen Dampfer „Cintra“ 1. September, Dampfer „Amal“ (von Kopen) 4. September
- Yukatan, Dampfer „Hagarita“ 7. September, Dampfer „Gothin“ 29. September
- Nordfria, via Dampfer „Albano“ Anfang September.
- Manabá via, Dampfer „Marques de Santos“ September.
- Indien, Dampfer „Domingos de Vilhena“ Anfang September.
- Westindien (via Havre), Dampfer „Holstein“ 27. August
- Wahana Verden (via Havre), Dampfer „Ararat“ 3. September.
- Hessan, Dampfer „Cruzeiro“ 10. September, Dampfer „Gardiner“ und „Carden“, Dampfer „Friedrich“ 21. August, Schiff der Uster Annahme
- Neapel, Verana, Dampfer „Progresso“ und West (via Havre) Dampfer „Flordia“ 23. September
- Brasilien: Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Itanos Aires“ 25. August Abends
- Italia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon), Dampfer „San Nicolas“ 1. September Abends
- Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „D'Arrovis“ 11. September Abends
- La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas, (via Madeira), Dampfer „Cintra“ 29. August Abends, Dampfer „Ararat“ 3. September Abends
- Chile, Peru, Central-Amerika, Antioquia, Rio Arica, (Madras, Suez) und 11 Dampfer „India“ 30. August, Dampfer „Cintra“ 7. August, Dampfer „Memphis“ 11. August, Dampfer „Fretina“ 19. September, Dampfer „Roma“ 16. September, Dampfer „Victoria“ 17. September, Dampfer „Sakuraki“ 17. Oktober. Die mit 1 bezeichneten Schiffe gehen nach Chile, Peru, während die mit 2 bezeichneten nach Peru und nach Amerika gehen
- Salina (Zur und Zentral-Amerika), Dampfer „Memphis“ 21. August.

Asien.

- via Ando, Hongkong, Japan, Dampfer „Kobayashi“ 6. September.
- Yonag, Singapore, Hongkong, Japan (via Antwerpen) und London, Dampfer „Meron“ 11. d. September.
- Peru, Singapore, Hongkong, Yokohama, Hanoi, Dampfer „Ephraim“ 12. September, Dampfer „Michael Jehow“ Ende August.

Afrika.

- Westküste, Caparische Inseln, Sierra, Lagos bis Rio Paul de Luanda inkl., Dampfer „Meron“ 11. September
- Westküste, Caparische Inseln, Sierra, Dakar, Bissau, Bathurst, Bissau, Buldun, Casuar, Sierra Leone, Sherbro, Liberia-Hafen, Dampfer „Eran Wiermann“ 1. September, Dampfer „Lusitania“ 1. September, Dampfer „Eran Wiermann“ 1. September.
- Süd- und Ostküste, Kapstadt, Fort Elizabeth (Algoa Bay), East London, Natal, Dampfer „Nahapara“ 1. September Morgens

Australien.

- Adelaide, Melbourne, Sydney, Dampfer „Göttingen“ 18. September

Deutsche Exportbank.

Für Telegamm: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstrasse 32.

(Briefe, Packungen, etc. sind zu demselben Ort zu versenden.)

Als Vergütung für die Beförderungsverträge über die L. L. abzurufen Offerte ist derselben von dem Abzurufenvertrage des K. B. nicht abzurufen. Für den Beförderungsvertrag der Beförderungsverträge des K. B. nicht abzurufen. Für den Beförderungsvertrag der Beförderungsverträge des K. B. nicht abzurufen.

385. Maschinenfabriken, welche Fleischschneidemaschinen mit Dampftrieb bester und starker Konstruktion und größter Leistungsfähigkeit herstellen resp. geneigt sind, dieselben nach Skizze zu bauen, ersuchen wir um gefl. Einsetzung ihrer Offerten nebst Zeichnungen und Preisen unter L. L. 300 an die Deutsche Export-Bank.

386. Wir haben von Auslande Nachfrage nach Apparatur zum Entzünden des Oelomargarins, die eine Leistungsfähigkeit von einigen Hundert Kilogramm pro Tag haben sollen. Ferner werden verlangt Maschinen resp. Einrichtungen zum Schmelzen des Stearins, zum Glätten, sowie die entsprechenden Vorrichtungen, sowie Waschanlagen für die aus den Margarinpressen kommenden Filtertücher. Zeichnungen nebst Preisen erbeten unter L. L. 302 an die Deutsche Export-Bank.

388. Ein seit 11 Jahren in Barcelona ansässiger, mit besten

Referenzen verebener deutscher Agent wünscht noch einige loubende Vertretungen leistungsfähiger deutscher Häuser zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 303 an die Deutsche Exportbank.

389. Ein früher in New-York jetzt in Altona ansässiger Agent sucht mit leistungsfähigen Margarinfabriken, welche für dort und den Export noch nicht vertreten sind und welche gute und preiswerthe Waare liefern, in Verbindung zu treten. Besagter Agent hat vielgeheißt, viel davon am Platze zu verkaufen. Geß. Offerten unter L. L. 304 an die Deutsche Exportbank zu richten.

390. Die Firma Ruze & Co. in Pismo theilt uns unterm 1. d. M. mit, daß sie auf Grund ihrer durch mehrjährige Thätigkeit erworbenen Erfahrungen im Handel Ost-Afrika's und ermuthigt durch bedeutende in- und ausländische Exporteure, sich entschlossen hat, an der Westküste Madagaskars und zwar am wichtigen Handelsplatze Majunga eine Filiale unter der Firma Ruze & Co. zu errichten, mit deren Leitung dieselbe ihren Mitarbeiter Herrn Pflum an Stusenkel beauftragt hat. Die Hauptaufgabe dieses Zweighauses wird sein, den Export aller europäischen Industrie-Artikel nach jenen Gegenden ersprieslich zu fördern und wird sich dasselbe außerdem auch mit dem Importe dortiger Naturprodukte nach Europa befassen.

391. Dasselbe Firma theilt uns ferner mit, daß sie, um der Ausdehnung der Geschäfte ihrer Filialen in Zanzibar (Ost-Afrika) und Majunga (Madagaskar) Rechnung zu tragen, Herrn Dr. Andreas Bakarić in Fiume als Kommandant mit einer Einlage von 0. W. fl. 60 000,— angenommen und auch theilweise das Betriebskapital bedeutend erhöht hat, so daß sie, durch Vereinigung der beiden Ka-

pitale hinreichend fondirt, sich dem überseeischen Handel im vollsten Umfange widmen kann.

392. Leistungsfähige deutsche Fabriken, welche vollständige Einrichtungen für die Feinschrotfabrikation herstellen, eruchen wir um geß. Einsendung ihrer Adresse unter L. L. 305 an die „Deutsche Export-Bank“.

393. Aus Hamburg erhalten wir unterm 15. d. M. die Nachricht, daß nimmehr regelmäßige, halbmonatliche Expeditionen von Hamburg nach dem Adriatischen Meere und den griechischen Inseln mit Durchfrachtverkehr nach der Türkei, Bosnien, Serbien etc. stattfinden werden. Beginn der Expeditionen am 25. August er. Dampfschiff „Mathilde“ nach Triest, Venedig, Ancona, Bari, Cephalaria, Patras und Zante - Malta anlaufend - früher am 10. September - Dampfschiff „Julia“ am 2. September - Dampfschiff „Lusitania“.

394. Wir haben uns Warschau Nachfrage für Maschinen zum Verzinnen von Eisenblech. Deutsche oder englische Fabrikanten wollen ihre Offerten unter L. L. 306 an die „Deutsche Export-Bank“ einreichen.

395. Die Herren Mallmann & Co. in Buenos Aires (Argentinien) theilen uns mit, daß sie vom 1. Juli er. ab die Import-Branche ihres Hauses den Herren Staudt & Co. übertragen haben, an deren Unternehmen die erregenen Herren als Kommanditäre beteiligt sind.

396. Herr Seim Tyno in Beyruth theilt uns mit, daß er ab 23. Juli er. eine größere Reise von 3 bis 4 Monaten unternommen und für die Dauer seiner Abwesenheit seinem Schwager Chaili Schemas die Procura für seine Firma übertragen hat.

German-Australian and New Zealand Despatch.

August Blumenthal—Hamburg.

Direkte Segelschiffs-Expeditionen

Hamburg—Australien.

Nach Port Adelaide.

„Theodore“ (eisern) 3/3 L. I. 1. 699 Tons Reg. Anfang September.

Nach Port Pirie.

„Frelia“ (eisern) ex „Buttermoere“ 100 A. I. 563 Tons Reg. 20. August.

Nach Melbourne Wharf.

„Hawarden Castle“ (eisern) AA 1. 1101 Tons Reg. Ende August.

Nach Sydney.

„British Roaroch“ (eisern) AA 1. 1202 Tons Reg. Ende August.

Nach Brisbane.

„Embla“ 3/3 L. I. 1. 385 Tons Reg. Prompt.

Hamburg—Neu-Seeland.

Nach Dunedin Wharf.

„Levka“ (eisern) 3/3 L. I. 1. 437 Tons Reg. 18. September.

Nach Auckland.

„Levka“ (eisern) 3/3 L. I. 1. 437 Tons Reg. 18. September.

Anmeldung von Gütern erbeten.

August Blumenthal—Hamburg.

Hochstein & Weinberg, BERLIN S.O.,

Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren für Photographie, Lithographie und Buntdruck.

Prämirt: Berlin 1879, Sydney 1879, Melbourne 1880, Porto Alegre 1881 1. Preis. (14)

Ein junger Kaufmann aus guter Familie, nicht über 25 Jahre alt, welcher geübt, englisch und französisch spricht und schreibt, sowie die Anfangsgründe der spanischen Sprache kennt, wird gegen angemessenes Gehalt für Buenos-Aires gesucht. Offerten unter K. D. F. an die Expedition dieses Blattes erbeten.

Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

Hamburg und Brasilien

via Lissabon

nach Pernambuco am 11. und 25. jeden Monats, Bahia am 4. und 18. jeden Monats, Rio de Janeiro und Santos } am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaquá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

Hamburg und La Plata

via Madeira

nach Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas } jeden Donnerstag Abend. Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

August Bolten, Wm. Miller's Nachf.

in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34.



Mit ersten Preisen prämirirt! Viele Hundert im Betriebe!

Sombart's Patent-Gasmotor.

Einfachste, schnellste Construction. Geringster Gasverbrauch! Kubiger u. regelmäßiger Gang. Billiger Preis! Aufschlag leicht. Ben. Sombart & Co. Magdeburg.



Beihilfe bei der permanenten deutschen Maschinen-Ausstellung in Karlsruhe, 1890

Siede-Röhren Schmiedeeiserne & Stahlröhren aller Art liefern I. P. Piedboeuf & Cie., Düsseldorf Gas-Röhren



**„Diaphanien“**  
 vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**  
 liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzig Diaphanienfabrik in Deutschland.  
 Diese herrliche Fensterdekoration altdeutschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jedweder Größe.  
 Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.  
 Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhängebilder.  
 Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 Mk (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20 Mk rückvergütet werden.  
 Illustrierter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.  
 Erste Häuser als Vorverkaufsstellen gesucht.  
 Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:  
**The Artistic Window Decorating Company,**  
 368 Broome Street, New York.

**Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.**

**Auszug aus dem Fahrplane**  
 gültig für den Monat August 1889.

**Fahrten ab Triest:**

- ost-Indien u. China:** nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapur, am 10 um 4 Uhr Nachmittags; im Colombo Ueberseehung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta; weiter nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.
- Suez-Canal:** nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags.
- Egypten:** Donnerstag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (vierzehntägige Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 8. und 22.)
- Levante:** Mittwoch, jeden zweiten, (7. und 21.) um 4 Uhr Nachmittags nach Theasalien bis Constantiнопel, mit Berührung von Plume, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich; Freitag um 4 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Plume, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantiнопel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantiнопel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 10. und 24.) nach Trapezant und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 10. und 24.) nach Syrien.
- Dalmatien und Albanien:** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Proseva; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Braza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfa.
- Istrien:** Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Plume.
- Venedig:** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumax Aufregolu. Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstrasse No. 16.

**13 erste Preis-Medallien:**  
 LONDON 1862. KIOYO (Japan) 1875. KÖPENHAGEN 1879.  
 MONSIEU 1872. PHILADELPHIA 1876. BIRMINGHAM 1879.  
 WIEN 1873. BERLIN 1878. BRÜSSEL 1880.  
 SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.  
 PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik--Marke:

**Grossberger & Kurz.**

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische Stifte in allen Arten und Qualitäten.

**Schwannhäuser, vorm. Grossberger & Kurz,**  
**NÜRNBERG.**

**Felten & Guilleaume,**

Mülheim a./Rhein bei Cöln.

Schutz--Marke.

Eisen-, Stahl- und Kupferdraht aller Art.  
 Spezialitäten:  
 Telegraphen- und Telephondraht, Zauandrah,  
 Patent-Stahl-Stachel-Zauandrah,  
 (Patent Steel Barb Fencing Wire).



Patent-Gußstahl-Kratzendrah,  
 Patent-Gußstahl-Klaviersaiten.



für jeden Zweck.  
**Elektrische Kabel**



für Telegraphie, Telephonie und elektrische Beleuchtung **Blitzableiter.**

Für eine **zweite Handels-Expedition nach Salaga**, im Hinterlande der Togo-Sklaven- und Goldküste in Westafrika, siehe ich Kapital gegen gute Zinsen oder gesegnete Waaren. **Gottlieb Adolf Krause, Berlin W., Norddeutscher Haf.**



**Überseeisches Exportbier,**  
 hell und dunkel.

Innere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Anstellungen prämiert.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In-Alten Spezialität.  
 Gründer-Fabrikant der Welt.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**





**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, I.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung  
Holzwole-Maschine.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & CO**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**

Prämiirt mit höchsten Auszeichnungen.

Inhaber  
In- & Ausländische  
Patente

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**

ALLES ALLIANCE-SPECIALITÄT IN HOCHSTER VOLKOMMENHEIT.

UIGES APT  
bau

**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, I.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung  
Holzwole-Maschine.

Größer Export nach allen Gegenden der Welt!

**E. KADERS, Dresden.**

Altrenommirtes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**  
in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

**SPEZIALITÄT:**  
**Schräge Goldschnitt-Karten**  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.

Neul! Neul! Neul!

**Mikado-Billard!**

Auf jeden Tisch zu legen; Interessantes spielfähiges Gesellschaftsspiel. Preis nur 25 bis 120 Mk. Kugeln mit Zylinder und 3 Rollen. Preisliste gratis.

**J. Neuhusen's Billard-Fabrik**  
BERLIN SW., Reichsstr. 22.

**EDUARD BEYER**  
Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
**Chemnitz.**

Export nach allen Ländern.

**Natürliche Kohlensäure,**  
den Bergen des Rheines entströmend, flüssig gepresst,  
Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen  
nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefend,  
Versandflaschen für flüssige Kohlensäure  
von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
für Bierdruck, Mineralwasser Bereitung und für technische Zwecke  
liefert die

**SüRther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in SüRth b. Köln.**

**Rosenfirma GEBR. SCHULTHEIS**  
in SüRfurt bei Bad Nauheim, Hessen

Wir führen ein neues Rosenwasser, wie es an 3000 Rosen, nach unserer Wahl, heute noch in unsern Pflanz-  
hochstämmen per Stück zu 1 Mk., Halbstämme zu 65 Pf.,  
Kübelstämme zu 30 Pf. bis Incl. der Rosenköpfe,  
Niedrigere Sorten zu 10 bis 15 Pf. bis Incl. der Rosenköpfe,  
in unsern Rosenbüschen per Stück zu 1,10 Mk. Per 100  
bis 150 Rosenbüschen billiger. Preis unterhalb. Köpfe,  
Herz Verhältnisse. Vorratserreichlich gratis und franko.  
Rosenkatalog illustrirt mit farbigen Abbildungen franko  
gegen Einsendung von 3 Mk. Illustrirtes Rosenalbum mit  
über 150 Farbstichen besser als jedes zur selteneren An-  
sicht und Auswahl franko gegen Einsendung von 3 Mk.

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**

Größte deutsche Fabrik von  
Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen

**Blech- und Metall-Bearbeitung.**

Silberne Königl. Preisf. Goldene Königl. Preisf.

Goldene Medaille: Porto Alegre 1883.  
26 mal höchst prämiirt  
auf sämtlichen  
beschiedenen Ausstellungen.  
Illustrirte Preisankarte in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Goldene Medaille: Amsterdam 1883.  
Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.

Trade Mark. **E. u. K.**

Für die Redaktion verantwortlich E. Reich, Berlin W., Unter den Eichen 32. — Gedruckt bei George & Fiedler in Berlin W., Wilhelmstraße 28.  
Herausgeber: Dr. R. Jansack — Kommissionsverlag von Walther & Apollant in Berlin W., Markgrafstraße 60.

**Abonnirt**

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wagner & Debes, Berlin  
W., Markgrafstr. 40)  
sowie bei der Redaktion.

**Preis vierteljährlich**

im deutschen Postgebiet 2,50 Mk.  
im Weltpostvertraut . . . 3,-

**Preis für ganzes Jahr**

im deutschen Postgebiet 12,- Mk.  
im Weltpostvertraut . . . 13,-

im Vereinsland . . . 18,-

Kleinste Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Gesamthefesatz: Wochensatz 3 bis 4 Ubr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**

die druckpatente Pettiboe  
oder deren Name  
mit 50 Pfg. berechnet,  
werden von der

Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

**Beifügen**

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

**XI. Jahrgang.**

Berlin, den 27. August 1889.

**Nr. 35.**

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exportes zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeichnungen und Werberendungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beitrittsverträge, Werberendungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.

**Inhalt:** Die Emin-Pascha-Expedition. — Asien: Die japanische Geld- und Effekten-Börse. Vortrag, gehalten in der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens\* zu Tokio von P. Mayet. — Nord-Amerika: Die Schiffahrt auf den Großen Seen von Nord-Amerika. Eigenbericht. — Süd-Amerika: Industrielle Kapitalanlage in Mittel- und Süd-Amerika von H. Jeth. Einfuhrhandel Brasiliens im Jahre 1888. Brasilien. Zollerhöhungen. Unterstützung der Großgrundbesitzer. Eigenbericht. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

**Die Emin-Pascha-Expedition, ihre Gegner und ihre Freunde.**

Wie es scheint, kann die deutsche Kolonial-Bewegung nicht zu einer gleichlichen, ruhigen Entwicklung gelangen. Nachdem eine in Sachen der Emin-Pascha-Expedition einberufene Versammlung — aus bekannten Gründen — vertagt worden war, wurde dieselbe neu einberufen und am 17. d. M. abgehalten. Die Vorträge der Herren Staudinger, Reichard, Schweinfurth — also sämtlich Herren, welchen in Bezug auf die Beurtheilung afrikanischer Verhältnisse wohl Niemand ein sachverständiger Urtheil absprechen wird — hatten die Motivirung der Beschwerden zum Zweck, welche die Verletzung deutscher Interessen durch englische Unternehmer, Handels-Gesellschaften und selbst durch englische Kriegsschiffe in Afrika hervorgerufen hatte. Die gehaltenen Reden sind durch die Presse hinreichend bekannt geworden, so dass wir nicht nöthig haben, sie an dieser Stelle zu wiederholen. Ihr Inhalt sowohl wie die Abhaltung der Protest-Versammlung überhaupt, hat dagegen eine so verschiedene Beurtheilung gefunden, dass alle diejenigen, welchen es überhaupt um die koloniale Frage und ihre künftige Förderung ernst ist, nicht umhin können, in den von der Versammlung direkt oder indirekt berührten prinzipiellen Fragen Stellung zu nehmen. Provocirt wird diese Stellungnahme insbesondere auch durch einen Artikel in der „Norddeutschen Allgemeinen Zeitung“<sup>1)</sup>, von dem allgemein angenommen wird, dass sein Ursprung offizieller Natur sei. Derselbe wendet sich sehr entschieden namentlich gegen die Emin-Pascha-Expedition, bezeichnet dieselbe als nicht zeitgemäß und hebt hervor, dass die Expedition, ohne die Zustimmung des Reiches bzw. der Reichs-Regierung inscenirt, auch nicht auf den Schutz derselben rechnen dürfe! Denn anders als so, können doch die Worte: „Die Expedition muss die Gefahr ihres Privat-Unternehmens selbst tragen“ nicht, verstanden werden!

Diese Aufzierung eines offiziellen Blattes, in welchem man gewohnt ist, sehr häufig die Meinungen speziell des Auswärtigen Amtes zu lesen, — diese Aufzierung, deren Ursprung nach Form wie Inhalt in der Wilhelmstraße gesucht werden muss, steht in entschiedenem Gegensatz zu den sympathischen Gesinnungen, welche sowohl von Allerhöchster Stelle wie auch von Seiten des leitenden Staatsmannes dem Emin-Pascha-Unternehmen s. Z. entgegen gebracht worden sind. Aus dieser

Thatsache, sowie aus mehrfach zu Tage tretenden gemäßigten Asien höherer Beamter in kolonial-politischen Fragen haben sowohl zahlreiche Anhänger der letzteren sowie die Blätter der Opposition geglaubt, schließen zu sollen, dass auch Fürst Bismarck nicht geneigt sei, der deutschen Kolonial-Politik das gleiche Interesse wie bisher zuzuwenden. Dass die Beamtenkreise, denen man einen Einfluss auf die Gestaltung der politischen Fragen vindiciren darf, zahlreiche Gegner einer deutschen Kolonial-Politik zählen, ist eine Thatsache, welche gar nicht diskurt zu werden braucht, denn sie ist ein offenes Geheimnis. Dass manche dieser Gegner durch bürokratische Schwerfälligkeit und Gewohnheit abgehalten werden, sich für eine deutsche Kolonial-Politik zu interessieren, darf angenommen werden. Andere wiederum — und das dürften doch wohl die meisten sein — werden durch den Ernst der politischen Lage in Europa, welcher vor einer Zersplitterung der Kräfte warnt, an der Aufnahme und Begünstigung allzuweit gehender kolonialer Pläne verhindert. Andererseits zählt in diesen Beamten-Kreisen die deutsche Kolonial-Politik auch Freunde, wie u. A. die optimistischen Ausleger des Geheimraths Kaisers in dem Vorworte eines Werkes über die Kolonial-Politik des Großen Kurfürsten<sup>2)</sup> beweisen.

Wir unsererseits können nicht finden, dass die besagte Publikation der „Norddeutschen Allgemeinen Zeitung“ eine Abschwächung der deutschen Kolonial-Politik bezwecken könnte und sollte und in Widerspruch mit den Ansichten stünde, welche namentlich Fürst Bismarck sowohl am 15. und 26. Januar in den bekannten Reichstags-Sitzungen wie auch in seinem dem Emin-Pascha-Unternehmen gewidmeten sympathischen Schreiben geäußert hat. Wie sich andere Kreise zu der deutschen Kolonial-Politik stellen, kommt vorläufig weniger in Betracht. Wenn ursprünglich die Emin-Pascha-Expedition sich der Sympathie des Reichskanzlers zu erfreuen hatte, so ist dies — nach den Auslassungen der „Norddeutschen Allgemeinen Zeitung“ — jetzt weniger oder gar nicht mehr der Fall, und der Grund davon darf in den veränderten politischen Beziehungen zu England gesucht werden. Früher konnte es dem Kanzler sehr erwünscht sein, wenn ohne Zuthun des Reiches — gegen welches er sich ausdrücklich verwahrt hatte — durch die Expedition

<sup>1)</sup> Vergl. übrigens auch „Export“, 1880, Nr. 16, 17, 18 „Kurlandburg zur See“, Vortrag von R. Gellert, Vorstandsmittglied des „Centralvereins für Handelsgeographie etc.“

<sup>2)</sup> Vom 13. d. M. Den Wortlaut des Artikels siehe im Briefkasten.

für die deutsche Kolonialpolitik in Ost-Afrika neue Stützpunkte gewonnen wurden. Hätte er anders gedacht, so hätte er sie mit einem Worte hindern können. Jetzt — so wird der Artikel der „Norddeutschen Allgemeinen Zeitung“ interpretiert — werden seine damaligen Sympathien zurückgedrängt durch Wünsche und Interessen Englands, welche zu respektieren die politische Klugheit vielleicht in hohem Grade wünschenswerth erscheinen läßt. Dafs England, nachdem es eine Armee im Sudan verloren und durch andere große Opfer seinen Einfluß und Besitz in Ober-Egypten und dem Nilquellen-Gebiet gesichert hat, die deutsche Emin-Pascha-Expedition nicht gerade mit freundlichen Augen ansieht, ist wohl erklärlich. Wenn es mit Rücksicht auf jene Opfer eine Respektierung seiner Interessensphäre deutscherseits wünscht, so wird Fürst Bismarck Gründe genug haben, einem solchen Wunsche Rechnung zu tragen. Oder verlangt man etwa, daß ein Realpolitiker, der unter dem Zwange der politischen Weltlage steht, um früherer Sympathie-Erklärungen willen solche Gründe ignoriert? Ist denn im Übrigen eine Sympathie-Erklärung ein Versprechen, eine bindende Zusage? Ist ihre Preisgabe denn der Bruch einer Zusage, namentlich, wenn von vornherein betont wird, daß die betr. Sympathie-Erklärung keineswegs irgend welche Hilfe involviert? Bedeutet denn nicht gerade die Verweigerung einer solchen die Wahrung der Politik der freien Hand? Wie mehrere der Kolonialpolitik feindliche Blätter trotz dieser einfachen und nabeheligen Gründe zu dem Schlusse gelangen können, daß die gedachte Erklärung der „Nordd. Allg. Ztg.“ eine Aufgabe oder eine Verminderung der deutschen aktiven Kolonialpolitik bedeute, ist alsbald unerfindlich. Die Erklärung nimmt lediglich, und zwar sehr klar und deutlich, Stellung gegen die Emin-Pascha-Expedition; „Die bestehende (!) Freundschaft mit England ist bei uns, für Deutschland, von größeren Werthe, als Alles, was die Expedition am obersten Nil im günstigsten Falle erziehen könnte.“ Steht das etwa im Gegensatz zu dem Ausspruch des Fürsten am 26. Januar im Reichstage: „daß wir stets bemüht gewesen sind, uns die Föhlung mit der größten Kolonial-Macht, mit England, zu erhalten,“ und „solange wir mit England übereinstimmen, wird jede von beiden Mächten den Nimbus, den wir z. Z. haben, behalten und Einfluß machen.“ Auch hat sich wahrscheinlich seit jener Sympathie-Erklärung die Emin-Expedition in Folge Wechsels der Führung in ihrem Charakter sehr geändert, denn die in der „Nordd. Allg. Ztg.“ veröffentlichte Erklärung zeigt, daß deren Verfasser dem Dr. Peters durchaus andere Absichten und Pläne zuschreiben, als sie solche durch Hauptmann Wissmann realisiert zu sehen hoffen. Wenn unter solchen Verhältnissen die Auffassungen und Sympathien sich ändern, so ist dies doch wohl erklärlich. Diese Erklärung kommt übrigens recht spät und zwar in einer Art und Weise, die wir nur bedauern können.

Wir haben uns von Anfang an mit aller Entschiedenheit gegen die Emin Pascha-Expedition ausgesprochen und davor gewarnt, durch die fortgesetzte Ausdehnung unserer kolonialpolitischen Interessensphäre die Angriffspunkte derselben zu vermehren. Wir schieben s. Z. (vergl. „Export“ Nr. 1 d. J.):

„Noch kennt man nicht die Grenzen des ostafrikanischen Gebietes, geschweige denn seine Natur noch seine Bewohner, und der Eine predigt bereits den Kreuzzug gegen den Muhammedanismus und eine durch nichts motivirte Agitation unter dem Plan, Emin Pascha zu befreien und leakt die Aufmerksamkelt und die Mittel der Freunde deutscher Kolonialpolitik von den wichtigsten der Lösung habenden Fragen in Ost-Afrika. Das Haus daselbst geräth in Brand, eine wilde Empörung bedroht den ganzen deutschen Besitzstand und schon schließen neue, ins Ungemessene gehende Pläne wie Pilze aus der Erde, um die sie an sich schon geringen vorhandenen Mittel noch mehr zu zersplittern. Da hört denn doch die „Schnelldigkeit“ auf und die Gedankenlosigkeit — um keinen schlimmeren Ausdruck zu gebrauchen — an.“

Nach den neueren Erfahrungen scheint diese Ansicht immer mehr Boden zu gewinnen. Wir sind indessen von unserer Meinung nicht dorthin eingenommen, daß wir nicht in dem vorliegenden Falle wünschenswerth, Unrecht zu haben. Als wir obige Zeilen niederschrieben, konnte die Expedition noch gehend und rückgängig gemacht werden, jetzt ist sie bereits mitten in der Arbeit, und deshalb kann nur gewünscht werden, daß sie — trotz aller Mißgriffe — gellinge. Das ist ein Wunsch, den man billigerweise einem von Deutschen begonnenen und ausgeführten deutschen Unternehmen doch wohl allermindestens entgegenbringen muß, und diejenigen Auforderungen der gegenwärtigen Presse, aus deren jedem einzelnen Buchstaben die helle Freude und Hoffnung leuchtet, das Unternehmen miflingen zu sehen, sind uns einfach unverständlich. Wir gestehen die Beschränktheit dieser Auffassung gerne ein, haben aber keine

Ursache uns darüber zu grämen, am allerwenigsten dem Auslande gegenüber. Allerdings sind wir skeptisch bezüglich der Realisirung der an die Expedition geknüpften Hoffnungen, und wir glauben alle Veranlassung zu dem Wunsche zu haben: die Oberleitung der Expedition zu Berlin möge dafür Sorge tragen, daß das Unternehmen innerhalb der Grenzen gehalten werde, welche die Zersplitterung oder Überbürdung seiner Kräfte, sowie eine sie schädigende Provokation und Verletzung fremder Interessen verhindert. Dafs die Berliner Oberleitung sowohl wie diejenigen, welche durch ihre Unterschriften das Unternehmen überhaupt erst möglich gemacht haben, jetzt nicht anders können, als dasselbe zu fördern, bedarf unter anständigen Leuten wohl keiner Erwägung. Was würde denn wohl die Gegner sagen, wenn das hiesige Komitee die Expedition, namentlich wenn dasselben irgend welche Unfälle zustoßen sollten, einfach sitzen ließe!

Unter solchen Gesichtspunkten betrachtet, läßt sich die Abhaltung einer öffentlichen Versammlung, welcher ein Mann wie Dr. Schweinfurth ein besonderes Relief geben sollte, zu Gunsten der Expedition wohl begründen! Die bei dieser Gelegenheit gegen das feindliche Verfahren der Engländer laut gewordenen Proteste sind doch weniger durch die Einberufung der Versammlung, als durch das völkerrechtswidrige Verfahren des Admirals Freemantle und andere gegen die Expedition und sonstige deutsche Unternehmungen gerichtete Feindseligkeiten veranlaßt worden. Gegen derartige Vergeltungsmassnahmen ist aufzuheben, wird doch wohl gestattet sein. Oder ist die Freundschaft mit England so zu verstehen, daß wir in unserem Verkehr mit den angelsächsischen Völkern uns das Fell über die Ohren ziehen lassen sollen? Man wird uns vergeblich zu überzeugen suchen, daß Fürst Bismarck die englische Freundschaft so versteht. Wir vermögen ferner nicht zu begreifen, daß öffentliche Agitationen zur Förderung einer Sache, die öffentliche Schwierigkeiten erlöhnt und Vermittlungen herbeiführen sollen. Das ist einfach Leisetreterei dem Auslande und speziell den Engländern gegenüber! Wenn wegen einer Kleinigkeit viel Lärm geschlagen worden wäre, so würde jene „Rüge“ am Platze gewesen sein, wenn der Protest sich aber gegen eine seit Jahren methodisch fortgesetzte Vergewaltigung deutscher Interessen durch Übergriffe unverschämter Individuen richtet, so ist doch wohl ein öffentlicher Protest am Platze, auf Grund dessen die englischen Zeitungen die falschen Berichte ihrer Interessirten Landleute zerstören helfen und die Wahrheit dem sehr gesunden Urtheile des englischen Volkes zu unterbreiten vermögen. Der maßvollen und sachlichen Form, in welcher jene Proteste in der stattgehabten Versammlung geäußert wurden, wird man, wie bei uns so auch in England, eine gerechte Anerkennung nicht versagen können.<sup>\*)</sup>

Auch im Übrigen liefert der in der „N. A. Z.“ enthaltene Artikel durchaus keinen sehr löhlichen Beitrag zu der Art und Form, wie wichtige deutsche Interessen zu behandeln sind, und er hätte daher wohlthun, sich eines anderen als eines schulmeisternden Tones zu heifigen.

Der Artikel hat, wenn auch nicht beabsichtigter Maßen, so doch thatsächlich die Wirkung, die Initiative des Emin Pascha-Komitees zu lähmen. Viele der Beitrags-Zeichner werden in Folge des Artikels fürchten, die politischen Kreise des Altmeisters deutscher Politik zu stören und ziehen sich zurück. Es giebt ja genug solche Schwachköpfe, die nicht den Muth der eigenen Meinung haben und die nicht begreifen können, daß es Angelegenheiten giebt, in denen es ganz gleich ist, was ein Anderer sagt, auch wenn dieser Andere Fürst Bismarck ist, was übrigens hier durchaus nicht zutrifft. Für diejenigen, welche die Expedition mit ihren Unterschriften erst möglich gemacht haben, ist es zweifellos eine Ehrensache, dieselbe nicht sitzen zu lassen, und wenn z. A. die durch neue Sammlungen aufzubringenden Mittel nicht ausreichen, um die Expedition fortzuführen oder sie sonst zu einem erfolgreichen Ende zu bringen, so müssen jene Zeichner eben tiefer in den Sack greifen. Wenn ferner der Verfasser jenes Artikels der „N. A. Z.“ sogar weitgehende rückhaltvolle Erwägungen über die Wirkungen anstellt, welche ein öffentlicher Protest bei den Engländern haben könnte, weshalb sind dann — so fragen wir — für ihn die gleichen Rückhalten nicht gegen ein deutsches Unternehmen vorhanden, weshalb konnte denn der betr.

<sup>\*)</sup> Der neuerdings von den Verfassern des in der „N. A. Z.“ erschienenen Artikels beliebte Vergleich der Protest-Versammlung mit dem spanischen Demonstrationen in der Karolinengasse ist zu abgeschmackt, um darüber auch nur ein Wort zu verlieren.

Verfasser nicht ebenfalls in diskreter Weise dem Expeditions-Komitee rechtzeitig die Weisung zukommen lassen, daß ihm der öffentliche Protest unangenehm sei und deutschen Interessen nachtheilig erscheine? Das Komitee ist ja doch gegenüber solchen sog. „offiziellen“ Äußerungen so überaus gefügig und verständnisvoll. In der „National-Zeitung“ vom 14. August versichert ja eine von ihm (dem Komitee) beeinflusste Erwiderung ganz behersamt, daß auch die geringste Kenntnis von dem Mißbehagen der auswärtigen Politik gegenüber der Expedition es s. Z. veranlaßt haben würde, dieselbe aufzugeben. Wenn nun s. Z. das Komitee mit aller denkbaren Rücksicht auf die auswärtige Politik vorgegangen ist, so hätte man ihm wohl auch eine andere Korrektur als die veröffentlichte zu Theil werden lassen können, denn die Expedition ist und bleibt ein deutsches Unternehmen, dessen Gönner und Förderer jedenfalls aus keinem anderen als einem patriotischen Grunde ihre Namen und Beiträge herbeigeholt haben. Sie erhalten den Schlag in's Gesicht und sie haben ihn nicht verdient. Der Hieb ist auch schlecht geführt, denn es ist klar, daß eine derartig rücksichtslos behandelte willige Opferfreudigkeit Bedenken tragen wird bei künftigen Gelegenheiten Hiebe zu ernten.

Ferner aber, und das ist das Schlimmste, kann die Expedition durch den gekennzeichneten Artikel, namentlich England gegenüber, nicht anders als diskreditirt werden. Klingt es denn nicht geradezu provokatorisch und denunziatorisch, wenn ein derartiger offiziell inspirirter Artikel ausdrücklich betont, „daß die Expedition die Gefahr ihres Unternehmens selbst tragen müsse“. Das heißt denn doch die Hindernisse und Verwicklungen für dieselbe geradezu herausfordern? Wenn das „diplomatisch“ ist, dann steigt die Weisheit und Geschicklichkeit des betr. Verfassers über diejenige eines diplomatischen Quarantänen nicht hinaus. Und diejenige, die es vorzogen, die Expedition in so unglanblischer Weise öffentlich blosszustellen, beklagen sich über die Abhaltung einer Protestversammlung, welche nach der Ursache wie der Form, in welcher sie ihren Beschwerden Ausdruck lieh, alle Anerkennung verdient. Hat der Verfasser jenes Artikels der „N. A. Z.“ ferner nicht erwogen, daß er durch die von ihm gewählte Form notwendiger Weise den Gegnern einer deutschen Kolonial-Politik Waffen gegen dieselbe in die Hand drückt — wie es ja auch die Äußerungen der gegnerischen Blätter bekunden. Verdrängt sich denn die annehmliche offizielle Auslassung mit der That-sache, daß jetzt die Kolonial-Politik ein integrierender Bestandteil unserer auswärtigen Politik ist? Wir müssen gestehen, daß wir selten ein so offizieller Feder geflossenes Schriftstück gesehen haben, welches nach Form wie Inhalt so wenig den Verhältnissen angepaßt gewesen ist, und das ist auch der Grund, weshalb es selbst bei den „fügsaunsten“ Anhängern deutscher Kolonial-Politik geradezu Entrüstung und bei den anständigen Gegnern bedenkliches Schütteln des Kopfes erregt hat. Denn unter den letzteren befinden sich doch auch zahlreiche Personen, welche deutsch denken und fühlen, und welche nicht verstehen können, weshalb denn durchaus unnießiger Weise ein deutsches Unternehmen als ein koloniales ist, öffentlich hat diskreditirt werden müssen.

Das Schriftstück ist aber nicht nur ungeschickt, sondern es kämpft auch mit sophistischen Gründen. Es hebt hervor, „daß, wenn die Reichsregierung über die geplante Ausführung des Unternehmens befragt worden, dem Emin Pascha-Komitee rechtzeitig bedeutet worden wäre, daß demselben sehr gewichtige Bedenken entgegen steh.“ Als wenn die zuständigen Organe der Reichsregierung aus Gründen der Verschämtheit Veranlassung gehabt hätten, event. mit ihrer Meinung, auch wenn unbefragt, hinter dem Berge zu halten! Ein Wink, ein Wort, eine Rolirpost-Karte — und mindestens 10% der Mitglieder des Komitees hätten auf dem Rücken und auf dem Bauche zugleich zugegeben, daß es ihnen ein koloniales ist.

Wir möchten diese Gelegenheit doch nicht vorbegehen lassen, ohne die Frage zu erörtern, ob es denn überhaupt für die Entwicklung der deutschen kolonialen Unternehmungen förderlich ist, daß deren Leiter stets Föhlung mit den Reichsbehörden zu nehmen suchen. Gerade der vorliegende Fall giebt uns Veranlassung zu dieser Erörterung. Von politisch kompetentester Seite erfolgen Sympathie-Erklärungen, die wenige Monate später in einer von ihnen intellektuellen Urhebern vielleicht nicht beachteten, aber sicher sehr ungeschickten Form, entkräftet werden. Dafs letzteres unter gewissen Umständen, aus Gründen ernster Natur geschehen kann, haben wir bereits hervorgehoben. Weshalb aber einerseits ein gut fundirtes Unternehmen und andererseits herabragende, maßgebende, für jede ihrer politischen Äußerungen und Maß-

regeln verantwortliche Personen, zum Schaden des Ansehens deutscher Kolonial-Politik, in eine solche Lage bringen? Wir sehen weder die Nothwendigkeit noch die Nützlichkeit hiervon ein. Glaubt man eine gewisse „Föhlung“ mit den Leitern der Politik nicht vermeiden zu können, so kann und darf dieselbe doch nur unter Beobachtung der größten Discretion erfolgen, damit jedes Präjudiz für die verantwortlichen Personen vermieden werde. Wenn ein Unternehmer — Kaufmann oder Industrieller — im Inlande eine Fabrik errichtet, nimmt er dann „Föhlung“ mit den Reichsbehörden? Abgesehen von einzelnen durch die Art des Geschäftes bedingten Ausnahmen, thut er das nicht, sondern der Unternehmer trägt seine Haut, wie sie gewachsen ist, zu Markte. Wir sehen keinen Grund, weshalb er das nicht auch bei kolonialen Unternehmungen thun soll. Wenn er weiß, daß er auch hier jene Föhlung läuft, so wird er vorzüglich handeln, nicht überheblich auftreten. Ist dem kolonialen Unternehmer dagegen „offizieller“ Schutz zugesichert, oder glaubt er, auf einen solchen zählen zu können, so meint jeder Kolonialfex, daß die deutsche Flagge alle seine Dummheiten, und sein brutales Auftreten decke. Wir haben ja gesehen, wie sehr derartige falsche Ansichten die Deutschen in Ost- wie in West-Afrika diskreditirt haben. Wenn dagegen der koloniale Unternehmer weiß, daß er alle Gefahren eines Privatunternehmens zu überwinden hat, so wird er geschmeidig und bescheiden auftreten, sich den Verhältnissen fügen, um sie nach sorgfältiger Kenntnis von Land und Leuten durch seine geistige Überlegenheit zu beherrschen! So lange unsere Kaufleute und Pflanzer in der Südsee, in West- und Ost-Afrika sich auf sich selbst verlassen mußten, gab es keine Fehle mit den Eingeborenen, die sie nicht geschickt geschlichtet hätten, und aus der sie nicht moralisch und materiell neu gestärkt hervorgegangen wären. Das spricht für die Klugheit unserer kolonialen Kaufleute. Gewalt führt nicht immer zum Ziele, namentlich nicht da, wo die löbliche Polizei noch nichts zu sagen hat. Haben sich deutsche Unternehmer an einer Küste eingeknistert, repräsentiren ihre Geschäfte, ihre Beziehungen bedeutendere Interessen, dann ist es für die Reichsgewalt an der Zeit, zu interveniren, und die privaten Unternehmungen durch genügenden, umfangreichen Schutz zu fördern insbesondere, durch geeignete Verordnungen die allgemeinen deutschen Interessen zugänglich zu machen. Das ist auch die Art der englischen Kolonisation, und sie hat zweifellos den großen Vortheil, tüchtige, erfahrene Leute zu schaffen, welche einer Förderung wirklich würdig sind, Personen, welche, gewitzigt durch ihre Erfahrung, Kollisionen mit anderen Interessen vermeiden und gute, zuverlässige Rathschläge geben werden. Gern nehmen wir Veranlassung, dies durch Hinweis auf einen Mann zu exemplifiziren, dessen Andenken alle deutschen Kolonialfreunde stets in Ehren halten sollten! Wer wüßte nicht, welche ausgezeichneten Dienste der leider kürzlich verstorbene deutsche Konsul Weber, der Vorkämpfer der deutschen Interessen in der Südsee, geleistet hat. Seine Anwesenheit in Samoa hätte die letzten blutigen Konflikte verhindert — da ist die allgemeine Ansicht in Samoa, die selbst von den dort ansässigen Nord-Amerikanern getheilt wird. Nächst Malletto gab es keine einflussreichere Persönlichkeit auf Upolu.

Erwägt man ferner, daß durch sogenannte „Föhlungen“ nach Oben nicht gerade immer die besten, zuverlässigsten und energischsten, sondern die feigigsten Personen Oberwasser bekommen, so liegt ein weiterer Grund vor, der kolonialen Entwicklung einen freieren Lauf zu gestatten, sie zu drängen sich auf sich selbst zu stützen, und erst nach erprobter Lebensfähigkeit in den Kreis und Dienst der allgemeinen Interessen zu ziehen und unter officiellen Schutz zu stellen. Wenn von kolonialfeindlichen Blättern behauptet worden ist, daß die in der Norddeutschen Allgemeinen Zeitung veröffentlichte Erklärung eine offizielle Absage an die deutsche Kolonial-Politik sei, so läßt diese Behauptung an Absurdität nichts zu wünschen übrig, ebenso, wie die Meinung, Fürst Bismarck habe die Kolonial-Politik nur so lange begünstigt, als sie sich als willkommenes Medium für die Wahl-Agitation erwiesen habe. Jetzt, da dasselbe in seinen Wirkungen abgestumpft sei, werde es ad acta gelegt! Wir finden es völlig verständlich, daß ein leitender Staatsmann die ihm dienenden Mittel wechselt, sie heranzieht oder kalt stellt, je nachdem er sie eben braucht. Möglich, daß in naher oder ferne Zeit, mit Rücksicht auf andere Pläne und Aufgaben die Kolonial-Politik in Deutschland etwas in den Hintergrund tritt. Darüber werden die kolonialen Vorlagen bei Zusammentritt des Reichstages Klarheit schaffen, und bei dieser Gelegenheit wird auch

die Ansicht des Kanzlers über die fernere kolonialpolitische Thätigkeit des Reiches zu einem unzweideutigen Ausdrucke gelangen. Solange persönliche Erklärungen des Fürsten Bismarck hierüber ausstehen, hat man sich an die Meinungen zu halten, welche er am 15. und 26. Januar d. J. im Reichstage verlaublichste. Alle anderen Erklärungen, mögen sie nun in offiziellen Blättern oder an anderer Stelle veröffentlicht werden, gelten ungen Meinungen gegenüber durchaus gar nichts. Wer vermägt denn in all diesen Fällen zu beurtheilen, durch welche Zuthaten die Ansichten des Reichskanzlers verballhornt worden sind, welche Politik der Gegenströmungen, Hintertreppen und persönlichen Antipathien in diesen so offiziellen Erklärungen hineinspielt? Wie oft schon sind die angeblich bestunterrichteten Personen über die gegen alle Erwartungen geäußerten Meinungen und dementsprechenden Aktionen des Reichskanzlers verblüfft worden! Noch im Jahre 1884 herrschte allgemein die Ansicht, daß der Fürst ein Gegner der Kolonialpolitik sei, und am 26. Juni desselben Jahres hielt er die Rede im Reichstage, durch welche die deutsche Kolonialpolitik offiziell inaugurirt wurde. Wenn der Reichskanzler in der nächsten Session sagen würde, er habe sich geirrt und werde keine Kolonialpolitik mehr treiben, dann mögen die Feinde derselben mit Recht sagen, daß die Kolonialpolitik kalt gestellt sei. Daß eine solche Erklärung zu erwarten stünde, wird wohl ernstlich Niemand glauben. Nachdem für Ost-Afrika eine deutsche Flotte sowie Millionen Mark aufgewandt worden sind, um die dortigen Erwerbungen zu halten, werden weitere Opfer nöthig sein. Dort hat die deutsche Politik nicht auf andere Staaten Rücksicht zu nehmen, sondern sie steht auf eigenem Grund und Boden. Soli die dem Hauptmann von Wissmann übertragene Reichsmission erfolgreich beendet werden, so müssen die verbrauchten Mittel durch neue Aufwendungen ersetzt werden. Vor der Hand ist also der Artikel der „N. A. Z.“ keineswegs als ein Symptom für den Rückzug der deutschen Kolonialpolitik zu betrachten. Im Interesse der Emin Pascha-Expedition wäre es zu wünschen, daß von mafgebender Seite der unangenehme und nachtheilige Eindruck verwischt würde, den die anscheinend offizielle Publikation der „N. A. Z.“ besonders im Auslande durch ihre höchst ungeschickte Form hervorzuführen geeignet ist. — Nach diesen Darlegungen werden die deutschen Kolonialfreunde leicht zu entscheiden vermögen, welchen prinzipiellen Standpunkt sie einhellig zu vertreten haben.

## A s i e n .

### Die Japanische Geld- und Effekten-Börse.\*)

Vortrag gehalten in der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ost-Asiens zu Tokio von P. Mayet.

Im Folgenden gestatte ich mir, Ihnen einen Versuch zu einer Darstellung der Japanischen Geld- und Effekten-Börse\*\*\*) zu geben. Ich ging an das Studium dieses Gegenstandes mit der Erwartung, eine bloße Nachahmung einer europäischen Börsenordnung zu finden, stieße aber statt dessen auf ein Stück sorgfältiger, durchdachter, den Verhältnissen angepaßter Gesetzgebung, welche in der Behandlung dieser so äußerst schwierigen Gesetzgebungsmaterie einige neue für das hiesige Geschäft glücklich erfundene Züge zeigt. Es lohnt daher wohl der Mühe, die hiesige Börsenorganisation auseinander zu setzen. Ich werde mir erlauben, ihr zur helleren Beleuchtung wiederholtlich europäische Börsenverhältnisse gegenüber zu stellen.

Die japanische Börsenorganisation beruht auf der am

\*) Anmerkung der Redaktion. Obige Abhandlung ist im 41. Heft der Mittheilungen der deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ost-Asiens in Tokio erschienen und dürfte nach Form und Inhalt für viele unserer Leser von Interesse sein.

\*\*) Eine neue japanische Börsen-Ordnung wurde am 20. Mai und die Ausführungs-Bestimmungen dazu am 1. Juni 1887 erlassen. Sie sollte am 1. Sept. 1887 in Kraft treten, die alten Börsen aber bis zum Ablauf ihrer KonzeSSIONen weiter bestehen. Ein Petitionssturm der letzteren, eine lebhafte Befürwortung ihrer Interessen seitens der Presse und ein Ministerwechsel in dem betreffenden Fachministerium haben es zu Wege gebracht, daß den alten Börsen wenigstens vorläufig ihre KonzeSSIONen bis 1891 verlängert worden sind. Die Börsenfrage ist also noch nicht endgültig von der Tagesordnung verschwunden.

\*\*) Im Januar 1887 hielt ich vor unserer Gesellschaft den im Titel bezeichneten Vortrag, welcher einiges Licht auf die 1878er Börsen-Ordnung und den Zustand der japanischen Börsen bis Ende 1880 werfen sollte. Mein Vortrag behandelte kaum die Hälfte des jetzt zur Erörterung stehenden Themas, da er sich nur mit der Geld- und Effekten-Börse beschäftigte, während die neue Börsen-Ordnung auch den Produktenhandel in den Kreis ihrer Regelung zieht. Ich hielt ihn lange vom Druck zurück, weil ich eine erweiterte Behandlung

1. Mai 1878 erlassenen Börsenordnung. Dieselbe handelt in 12 Kapiteln von der Errichtung der Börsen-Aktiengesellschaften, den Aktionären derselben, den Maklern und Börsen-Anstalts-beamten, den Arten der Käufe und Verkäufe, den Gebühren, den Büchern und Berichten der Anstalt, der Staatsaufsicht und der Börsensteuer, allgemeinen Bestimmungen und Strafen. Sie giebt Normativ-Bestimmungen, nach welchen sich die Börsen-Aktiengesellschaften zu richten haben.

In dieser Inhalts-Übersicht dürfte Ihnen die Bezeichnung der Börse als einer Börsen-Aktiengesellschaft besonders aufgefallen sein. In diesem wohl auch die Existenz der Börsen heraus in Osaka, dann in Tokio und Yokohama Vorläufe zur Gründung von Börsen gemacht wurden, fand sie keine Handels-organisationen vor, denen sie die Handhabung und Beaufsichtigung der Börse hätte übertragen können, wie z. B. die Verwaltung der Preussischen Börsen der Korporation der Kaufmannschaft der betreffenden Stadt übertragen ist; die jüngst erst hier in das Leben gerufenen Handelskammern existirten damals theils noch nicht, theils waren sie selbst zu unerböt, um ihnen eine so wichtige Verwaltung übertragen zu können. Der Staat, um sich von der unmittelbaren Verwaltung der Börsen fern halten und doch eine wirksame Oberaufsicht über sie in Händen behalten zu können, benutzte die in europäischen Vorbildern bereits vorhandene Form des Börsenvereines, — ich nenne nur die Organisation der Londoner Stock Exchange —, und, indem er diese Form nach seinen Bedürfnissen frei veränderte, veranlaßte oder gestattete er hier den Betrieb der Börsen in einer Form, in der sie zu einer gewinnbringenden Veranstaltung für ihre Verwalter werden. Er wußte so zur Ueberwachung die hundert Argusaugen des Privatinteresses, liefs sich aber daran nicht genügen, sondern suchte sich weiter einen heilsamen Einfluß auf die Börsenverwaltung zu sichern, indem er der Börsen-Aktiengesellschaft eine Kaution von über 133 000 Yen auflegte, ihr die Konzession zum Betriebe der Börse nur auf fünf Jahre ertheilte und sich die Genehmigung ihrer Statuten und Geschäftsordnung, sowie der späteren Änderungen derselben vorbehielt. Zugleich gewann er so eine bequeme, sichere und kostenlose Art zur Erhebung der Börsensteuer, indem er einfach die Börsen-Aktiengesellschaft ein Zehntel ihrer Bruttoeinnahme als Steuer zahlen läßt. Zur Erleichterung der Aufsicht und der Steuerkontrolle hat die Börsen-Aktiengesellschaft halbjährlich in vorgeschriebenen Formen eingehenden Bericht an den Finanzminister zu erstatten, wie letzterer auch stets Beamte zu Revisionen entsenden kann. Auch jeder einzelne Aktionär ist in der Börsengeschäftszeit immer zur Prüfung der Geldbestände und der Bücher der Anstalt berechtigt, der Bücher aber nur insoweit, als sie nicht Register für die erst in Zukunft abzuwickelnden Geschäfte sind. — Die Dividende der Börsenaktionäre betrug für das erste Semester 1879 bei der Osakabörse 5%, bei der Tokiobörse 7% <sup>1/2</sup> %.

Die Form der Aktiengesellschaft giebt zu keiner weiteren Bemerkung Anlaß, jedoch fällt sprachlich die Amtsbezeichnung der Vorstandsmitglieder von Aktiengesellschaften überhaupt auf; sie heißen „Kimo-Iri,“ dem Laut und dem Schriftzeichen 君齊 nach wörtlich „Galle-Röster,“ — eine Bezeichnung, deren Entstehung und Bedeutung völlig unbekannt sein soll, was auf ein hohes Alter des Vereinswesens überhaupt in Japan, hinweisen würde, wenn es nicht etwa heißen soll, sich keinen Ärger und keine Galle sparen, um etwas gründlich zu überachen.

des Stoffes beabsichtigte; jetzt nach Erlaß und darauf folgender Verzögerung der Inkraftsetzung der neuen Börsen-Ordnung wäre ein Vergrößerung des Rahmens der Bezeichnung noch mehr erforderlich. Wichtig wäre eine Vergleichung der alten auf Grund der 1878er Börsen-Ordnung entstandenen Börsen (unter Berücksichtigung auch der später ergänzten Ministerial-Verfügungen und abändernden Gesetzgebungsakte) mit der beabsichtigten Neuordnung, interessant aber auch eine Heranziehung der im Deutschen Reich und in Österreich befürworteten Börsen-Reformen und Börsen-Steuerpläne zum Vergleich sowohl mit dem älteren, als mit den beabsichtigten neuen japanischen Einrichtungen. Auf eine solche umfassendere Behandlung des Stoffes muß ich aber leider, durch anderwärtige Arbeiten in Anspruch genommen, jetzt verzichten. Gebe ich meine frühere Arbeit, trotz ihrer Beschränkung auf eine ältere Zeit und einen anderen Stoff, dennoch jetzt heraus, so geschieht es, weil sie gerade in gegenwärtigen Zeitpunkt einigen Interesse beanspruchen dürfte. In der Hauptsache ist der Zustand jetzt noch derselbe wie Ende 1880. Einzelheiten, wie Steuer, Gebühren, Dividende, Resseort haben sich freilich geändert.

\*) Gegenwärtig fallen die Dividenden bedeutend höher aus. (Sp. 2.)

Innerhalb des durch die staatliche Börsenordnung gegebenen Rahmens setzt nun jede Börsen-Aktiengesellschaft des Näheren sich Statuten fest. Eine Schwierigkeit für den Betrieb der Börsengeschäfte war, daß es in Japan noch keine vollständige Handelsgesetzgebung, geschweige denn ein Handels-gesetzbuch gibt. Die für die Börsengeschäfte nötigen Festsetzungen über die Makler überließ man deshalb der Börsen-gesellschaftsordnung und somit den Beschlüssen der Börsen-Aktiengesellschaft, unterwarf aber diese Börsen- und Makler-Gesellschaftsordnung, „Moshi-Awase-Kisoku“ genannt, selbstverständlich der Sanktion des Finanzministers, ebenso wie auch die Börsenstatuten.

Ich habe meiner Arbeit die Statuten und die Maklerordnung der Osakabörse zu Grunde gelegt, weil die japanischen Börsen, — von der Yokohama-Börse abgesehen, welche vorerst nur Geldbörsen ist —, mehr oder weniger genaue Nachahmungen dieser sein sollen. Die Unterschiede in dem Geschäftscharakter der Börsen von Osaka und Tokio einerseits und von Yokohama andererseits rühren von den verschiedenen Bedürfnissen Yokohama's als eines größeren überseeischen Handelsplatzes einerseits und von Alters her durch die Kome-Soba, Reisbörsen, eingebürgerten Spekulationsgewohnheiten Osaka's, resp. Tokio's andererseits, her.

Die Statuten der Osakabörse handeln in 15 Kapiteln von dem Geschäft und Kapital der Börsen-Aktiengesellschaft, den Rechten und Pflichten der Beamten und der Aktionäre, von der Verpfändung und Zession der Börsen-Vereinsaktien, von den Maklern und ihren Prokuristen, von Entscheidung der Streitigkeiten, Generalversammlung der Aktionäre, Vertheilung des Reingewinnes, Berichten, Revisionen, von dem Kurszettel, den Büchern der Anstalt etc.

Die Maklerordnung giebt in zehn Kapiteln die Einzelheiten über die Geschäftsarten, die Geschäftsstände, die Kaufs- und Verkaufs-Sicherheitsangelder („Beweisgeld“) und deren Depositscheine, die Anstaltsgebühr und Makler-Kourtage, die Lieferung und Abnahme bei Zeitkäufen, die Behandlung der Vertragsbrüchigen etc.

Die Börse erweist dem Handelstand den Nutzen der Verkehrs-erleichterung, indem sie Angebot und Nachfrage zusammenbringt und die Börsen-Aktiengesellschaft zieht dafür Gewinn. Wenn nun die Börse hier auch nur das Haus oder der Platz wäre, wo die Kaufleute zusammenkommen und miteinander Geschäfte abschließen und Marktpreise festgestellt werden, so könnte sich die Börsen-Aktiengesellschaft auch hier nur aus Entree-gehlern oder Mitglieder-Beiträgen Einkünfte verschaffen; denn wenn sie z. B. bestimmen wollte, daß alle von den Parteien abgeschlossen, in Zukunft zu erfüllenden Verträge, deren Abschluß durch die Einrichtung der Börse erleichtert worden, bei ihr gegen eine Gebühr registriert würden, so würde diese Anordnung umgangen werden, da der bloße Hofs des geschlossenen Vertrages sich anderweitig kostenlos schriftlich herstellen läßt. Um Gebühren von dem Geschäftsumsatz erheben zu können, mußte die Börsenanstalt den Parteien also mehr leisten als eine bloße lästige Registrierung ihrer Geschäfte, und sie löst ihnen in der That hier einen wesentlichen Mehrdienst als Depositstelle für ein von beiden Parteien eingezahltes Angeld zur Sicherheit einer jeden Partei dafür, daß die Gegenpartei ihren Verpflichtungen nachkommen werde. Diese Einrichtung des Sicherheitsangeldes für Zeitgeschäfte ist ein origineller Zug der japanischen Börse; er scheint aus dem Charakter und den Bedürfnissen des japanischen Handelsverkehrs überhaupt hervorgegangen zu sein, in welchem sich bis zu einem für uns befremdenden Grade Vorsicht, gegenseitiges Mißtrauen und Mangel an Koulang ausdrückt. Die Einschränkung des gegenseitigen Kredites, die sich in dem Sicherheitsangeld zeigt, hat ihre guten Folgen. Wenn Courtois drei Arten von Börsenspekulanten unterscheidet:

1. solche, die Effekten haben und kein Geld,
2. solche, welche Geld haben und keine Effekten, und
3. solche, welche weder Geld noch Effekten haben, so schließt hier die Einrichtung des Sicherheitsangeldes diese letzte schlimme Sorte gleich von vorn herein aus. Es ist offenbar nicht bloß ein Wunsch der Regierung, die Solidität in der Abwicklung der Zeitgeschäfte so aufrecht zu erhalten, sondern ebenso auch einer der Börse selbst. Denn während die Regierung nur 5 % des wirklichen Wertes der Effekten als Sicherheitsangeld vorschreibt, verschärft die Osakabörse dieses „eigentliche“ Sicherheitsangeld noch freiwillig in ihrer Makler-Ordnung in folgender Weise: Finden Kurschwankungen statt, welche von dem bedungenen Kaufs- und Verkaufspreis um die

Halfte des „eigentlichen“ Sicherheitsangeldes abweichen, so muß ein „weiteres“ Sicherheitsangeld von der in Schaden kommenden Partei im Betrage der Hälfte des „eigentlichen“ Sicherheitsangeldes bis zu einer bestimmten Zeit (Homban-Taijiai genannt) des nächsten Tages deponiert werden; schwankt der Kurs aber um 60 % des eigentlichen Sicherheitsangeldes, so muß diese weitere Deponierung schon bis 4 Uhr Nachmittags desselben Tages geschehen, und macht der Kurs sehr hohe Schwankungen durch, so fordert der Börsenvorstand noch extra ein weiteres außerordentliches Sicherheitsangeld ein, dessen Höhe er selber bestimmt, und welches auch noch an demselben Tage zu erfolgen ist. Geht der Kurs wieder zurück, so werden diese Vernehmungen des Angeldes der betreffenden deponierenden Partei zurückgezahlt. Außer jenen eigentlichen und jenen weiteren Angeldern ist aber immer von beiden Seiten zehn Tage vor Ablauf des Termins, also bei Herankommen des kritischen Zeitpunktes, noch eine „Vernehmung des Sicherheitsangeldes“ in gleicher Höhe mit dem „eigentlichen Sicherheitsangeld“ zu hinterlegen. Wer die rechtzeitigige Zahlung der verschiedenen Sicherheitsangelder vernachlässigt, wird sogleich als Vertragsbrüchiger betrachtet und so behandelt.

Um dieses zu vermeiden, indem sie rechtzeitig bei der Hand sind, werden sich die beiden Parteien also täglich während der Geschäftsstunden, d. i. von 8 Uhr Morgens bis 5 Uhr Nachmittags, auf der Börse befinden müssen. Sie können daher nicht mehr Kaufleute sein, welche nur gelegentlich, wenn ihr Bedürfnis es erheischt, die Börse besuchen. Die japanische Börsenordnung schließt diesen Fall auch ganz aus; sie bestimmt, daß nur die von der Anstalt beglaubigten Makler in der Anstalt kaufen und verkaufen können. Wenn nun die Makler, wie ihr Name besagt, nur Vermittler wären, Vermittler zwischen hier ganz außerhalb der Börse stehenden Parteien, und wenn dann also nicht die Makler, sondern diese Parteien zur Deponierung der Sicherheitsangelder verpflichtet wären, so wäre die Promptheit dieser angeordneten Deponierung wieder eine Unmöglichkeit. Aus der Einrichtung der Sicherheitsangelder folgt also ganz konsequenter Weise, daß die Makler aus ihrer bloßen Vermittlerrolle herauszutreten müssen, und so bestimmt denn die japanische Börsen-Ordnung einle, wenn ein Makler auch im Auftrag einer anderen Person kauft oder verkauft, dieses Geschäft doch der Börsenanstalt gegenüber immer als ein Kauf oder Verkauf des Maklers selbst betrachtet werden soll. Sie dürfen für eigene Rechnung Handelsgeschäfte machen und sich auch mit Erlaubnis des Börsen-Vorstandes ihrer Prokuristen zum Abschluß von Geschäften in der Anstalt bedienen. Sie sind also das gerade Gegentheil von dem, was das Deutsche Handelsgesetzbuch unter einem Handelsmakler versteht. Dieses untersagt dem Handelsmakler nämlich, für eigene Rechnung Handelsgeschäfte zu machen, sich für die Erfüllung der von ihm vermittelten Geschäfte zu verüben, Prokuristen oder Associés zu nehmen. Nach dem D. H. G. liefern die Eintragsblätter in das Tagebuch des Handelsmaklers in Verbindung mit der den Kontrahenten auszuhändigenden Schlussnote den Beweis für Abschluß und Inhalt des Geschäftes. Ähnlich in England mit dem „broker“, in Frankreich mit dem „agent de change“. Diese ideale Stellung des Handelsmaklers in unseren europäischen Gesetzgebungen erweist sich aber häufig als zu ideal. So nennt Hirschbach das Verbot, Geschäfte für eigene Rechnung zu machen, eine oft umgangene Bestimmung. Horace Say setzt auseinander, wie es für die agents de change fast unmöglich ist, diese Beschränkung inne zu halten; Koch führt aus, wie sich in neuerer Zeit die Meinung des Handels- und Juristenstandes gegen jenes System von Präventivregeln und gegen das Institut amtlich bestellter Makler überhaupt ausspricht, wie Bremen 1808 und Hamburg 1871 sie abgeschafft und die bedeutendsten Handels-korporationen, ebenso wie die erste und zweite Abtheilung des 7. Deutschen Juristenkongress (1868) sich für die gänzliche Beseitigung des Institutes ausgesprochen haben. Auch das Belgische Gesetz von 1867 läßt den Makler für die Bezahlung, resp. Lieferung haften, wenn er den Käufer oder Verkäufer nicht benennt. Hiermit scheint das Japanische Gesetz also die richtige getroffen zu haben, auch abgesehen davon, daß seine Einrichtung des Sicherheitsangeldes diese Stellung des Maklers als Selbstkaufenden und Selbstverkaufenden nöthig machte. In dieser Stellung als selbst stark Beteiligter muß der Makler nun natürlich aufhören, Urkundsperson zu sein.

(Fortsetzung folgt.)

### Nord-Amerika.

#### Die Schifffahrt auf den Großen Seen von Nord-Amerika.<sup>1)</sup>

Eigenbericht des „Export“ aus Toronto, den 6. August 1889.

Eine Linie, die man sich von den Lorenz-Basen an der Atlantischen Seite von Nord-Amerika nach dem Puget Sound an der pazifischen Seite gezogen denkt, wird durch den Meridian, der durch die Westspitze des Oberen Sees geht, etwa halbiert, oder mit andern Worten, bis ins Herz des Kontinents hinein führt die Wasserstraße des Lorenzstromes und der Großen Seen, eine Art Mittelmeer für den nordamerikanischen Kontinent bildend, dessen Bedeutung für das europäische Mittelmeer, trotz der vorhandenen — aber überwindlichen — Schifffahrtshindernisse, vielleicht nahe kommen könnte, wenn das Klina Nord-Amerikas dem der Alten Welt an gleicher Breite entspräche. Wären der St. Lorenz und die Seen während des ganzen Jahres statt während eines Zeitraumes von nur sieben Monaten im Jahre schiffbar, so wäre der Westen und Nordwesten der Ver Staaten und Kanada's vielleicht gleichzeitig mit den Küstenstaaten besiedelt worden, während unter den tatsächlichen Verhältnissen zwar die französisch-kanadischen Missionäre, Jäger und Händler, den Gewässern folgend, schon früh tief in den Kontinent eindrangen, die Besiedlung aber nur langsam mit der schrittweisen Erschließung der Landgebiete und mit dem Eisenbahnbau vordrang.

Während in anderen Theilen des amerikanischen Kontinents, z. B. im Mississippi-Gebiet, gleichwie oft in andern Ländern, die Beförderung auf den Wasserstraßen das Frühere war, und nur allmählich die Eisenbahn-Beförderung wich, ist bei den Großen Seen die merkwürdige Thatsache eingetreten, daß die Entwicklung der jetzt bedeutenden Schifffahrt der Eisenbahnen folgte. Die Eisenbahnen erschlossen den Nordwesten, die Bevölkerung desselben erzeugte Massen von Produkten und mitte Bedarf für Erzeugnisse des Ostens; ein starker Verkehr war die Folge, unternehmende Männer versuchten, die natürlichen Wasserstraßen zum Mitbewerb mit den Bahnen in ausgiebigem Maße zu benutzen, und so hob sich die Schifffahrt auf den Seen zu ihrer jetzigen Bedeutung.

Es ist anzunehmen, daß diese Schifffahrt noch eine große Zukunft hat, denn die Bahn des schnellen Fortschrittes, namentlich in der Vervollkommnung der Fahrzeuge, ist erst in den letzten Jahren betreten worden. Solange nur Segelschiffe benutzt wurden, konnte nicht sehr viel geleistet werden, da die Unsicherheit der Fahrzeiten und die Gefahr, im Frühjahr oder Herbst vom Eise eingeschlossen zu werden, zu groß war. Dampf wurde anfangs nur auf den Passagierschiffen verwendet, und als man dazu überging, auch Frachten mit Dampf zu befördern, geschah es in der Weise, daß Lastschiffe von Dampfern geschleppt, nicht aber eigentliche Frachtdampfer gebaut wurden. Ein merklicher Aufschwung kam in die Schifffahrt auf den Seen in dieser Beziehung nach dem Bürgerkriege. Theils durch die Nachwehen des Krieges, theils durch unkluge Maßregeln der Bundes-Regierung, sank der Antheil der Amerikaner an der ozeanischen Handelschifffahrt fast auf nichts herab; viele von den entbehrlich gewordenen Seeleuten wandten sich der Binnenschifffahrt zu und lenkten die Entwicklung der Schifffahrt auf den Seen in Bahnen, die ihre meist auf Flüssen und Kanälen ausgebildeten Vorgänger nicht hatten betreten können: sie erkannten, daß Schiffe, die Ozeanschiffe ähnlich seien, sich am besten zur Befahrung der Seen eigneten und beeinflussten den Schiffbau in dieser Richtung. Aber lange noch gab man dem Holbau oder dem Eisenbau den Vorzug, und dergleichen blieben atmosphärische Maschinen in Anwendung. Erst in den letzten Jahren wendete man den Seen, namentlich in den Schiffbauhäfen von Cleveland am Eriesee, Schiffe gebaut, welche allen modernen Anforderungen entsprechen, d. h. sofern es auf Beförderung von Frachten ankommt. Die Passagierdampfer sind noch zum Theil ziemlich altmodisch, aus Holz gebaut, nicht immer allen modernen Anforderungen entsprechend ausgestattet und fahren ziemlich langsam, selten über zehn Knoten die Stunde. Doch herrschen wenigstens schon die Schraubendampfer den Raddampfern gegenüber vor. Immerhin sind die Nachteile dieser Dampfer nicht groß genug, um eine Vergnügungsfahrt auf den Großen Seen, z. B. von Buffalo nach Duluth, nicht zu einer der gemüthlichsten Wasserstraßen zu machen, die man unternehmen kann. Die Bahn des Fortschritts in dieser Beziehung hat mit Erfolg die Verwaltung der kanadischen Paeifikbahn betreten, welche für ihre Linie auf dem Huron- und Oberen See zur Verbindung von Süd-

Ontario und dem benachbarten Theil der Vereinigten Staaten mit dem mittleren und westlichen Theil der Überlandbahn — vortheilhaft eingerichtete, schnellfahrende große Dampfer hat bauen lassen, die den modernen Dampfern, welche an der Ostküste der Staaten verkehren, nicht nachstehen. Dieses Vorgehen wird auch die andern Schiffs-Gesellschaften zu Neuerungen zwingen.

Die Schifffahrt auf den Großen Seen dauert nach dem Durchschnitt der letzten zehn Jahre vom 1. Mai bis zum 1. Dezember. Im Südosten des Gebiets verschwindet das letzte Eis zwar in der Regel einige Wochen früher; das kann aber auf die Schifffahrt in ihrer Gesamtheit keinen Einfluß haben. Innerhalb der sieben Monate müssen die Schiffe das ganze Geschäft bewältigen und müssen Einnahme genug erzielen, um ihr Unternehmehensein während des übrigen Jahres des Theiles des Jahres zu sichern. Am Äußerer oder spät Fahrten hängt oft die ganze Gewinn- und Verlustfrage, Schnelligkeit und Sicherheit der Fahrt, möglichst geringer Zeitaufwand beim Laden und Löschen ist daher hier von größerer Bedeutung, als vielleicht bei irgend welchen andern Schifffahrts-Unternehmungen auf der Erde. Und hierin das Vollkommene zu erreichen, ist jetzt das Bestreben der Unternehmer. Verharren bei alten Methoden oder Lässigkeit im Fortschritt bedeutet Verlust an Terrain gegenüber den Eisenbahnen, welche schon längst diese Schifffahrt vernichtet hätten, wenn sie in den alten Geleisen geblieben wäre.

Die in den letzten Jahren von Stapel gelaufenen eisernen und stählernen Frachtdampfer auf den Seen fassen je 2500 bis 2800 t und legen 12 bis 18 Knoten in der Stunde zurück; sie werden mit 18 Mann besetzt und verbrauchen stündlich  $\frac{2}{3}$  bis  $\frac{1}{2}$  t Kohle. Ein solches Schiff kostet jetzt etwa 135000 bis 150000 \$, d. h. bedeutend weniger, als ein gleich großes für Ozeanfahrt bestimmtes Schiff kosten würde, da die verwendeten Stahl- und Eisenplatten und Rippen viel leichter sind, als bei Ozeanschiffen. Schwächer als solche sind diese Schiffe auch noch aus einem andern Grunde: wegen der großen Zahl und der Größe der Deckluken, die für schnelles Laden und Löschen unentbehrlich sind. Wenn die Schifffahrt sich erst soweit entwickelt haben wird, daß dieselben Dampfer das Getreide von Duluth nach Liverpool bringen — was unter den jetzigen Verhältnissen für Schiffe von mittlerem Tiefgang (15') zwar möglich ist, aber nicht geschieht — so werden entsprechende Änderungen nicht ausbleiben. Dann könnten auch die Schiffsbesitzer ihre Fahrzeuge in den Wintermonaten im Küstenverkehr oder sonstige verwenden. Gleichzeitl werden aber auch englische und kanadische Unternehmer sich an der Frachtschifffahrt auf den Seen umfangreich zu beteiligen anfangen.

Soweit der große Verkehr in Betracht kommt, sind die Enden der Schifffahrt gegenwärtig Duluth im Westen und Buffalo im Osten. Die Fahrzeuge pflegen in einer „Saison“ vierzehn Fahrten hin und her zwischen diesen Endpunkten zu machen. Der größte Theil des Handels und der Schifffahrt auf den Großen Seen befindet sich in den Händen der Kaufleute und Makler in Cleveland am Südgüder des Eriesees, welcher Theil wegen seiner mehr zentralen Lage und vortheilhaften Eisenbahn-Verbindungen, theils wegen des größeren Unternehmungsgeistes seiner Geschäftsleute Buffalo vorzieht. Die ungeheuren Frachten von Erz aus den Minen am Oberen See gehen alle nach Cleveland oder nach dem nördöstlich davon gelegenen, aber von dem Kapital der Clevelander Unternehmer abhängigen Ashtabula. Diese Häfen verschiffen dafür einen großen Theil der Welckohle, welche in den Städten an den großen Seen und in deren Hinterlande gebraucht wird. Die pensylvanische Anthracitkohle wird dagegen hauptsächlich von Buffalo und Erie aus verschifft. Dieser Antheil belief sich im Jahre 1887 auf 2 541 000 t. Davon empfangt etwa die Hälfte Chicago; nächst dem kommen Milwaukee, Duluth, Superior, Toledo. Nach Buffalo gelangt außerdem zur Weiterbeförderung mit der Bahn der größte Theil des aus dem Nordwesten kommenden Mehls und Getreides, sowie ein beträchtlicher Theil der Stämme, Bretter und Schindeln, welche die Wälder am Oberen See, am Michigan und Huron liefern. Da Buffalo am Ausgangspunkte des Eriekanals liegt, der billige Frachten nach den östlichen Städten ermöglicht, sollte es im Stande sein, den andern Häfen am Eriesee den Rang abzulaufen.

Für die Schiffsmakler und Schiffseigenthümer von Buffalo und Cleveland kommt alles darauf an, so wenig wie möglich Zeit zu verlieren. Die Fahrt bis zum Westende des Oberen Sees dauert im Allgemeinen vier Tage; kaum ist daher ein Schiff, z. B. mit einer Ladung Kohle, nach dem Nordwesten abgegangen, so muß schon für Rückfracht gesorgt werden.

<sup>1)</sup> Nach Osborne Howes.

Sündlich bekommen die Makler von allen weltläufigen Häfen telegraphische Nachricht darüber, wie viel Fracht verfügbar ist und welche Fracht gezahlt werden kann und wird. Erreicht dann der Kapitän seinen Bestimmungsort und meldet seinem Auftraggeber telegraphisch seine Ankunft, so kommt alsbald der neue Auftrag zurück und ohne Zeitverlust gehts ans Einnehmen der neuen Ladung.

Die Vorrichtungen zu Ansenchen und Laden sind es, welche in den Häfen an den Großen Seen zu besonderer Vollkommenheit entwickelt worden sind. Wäre dies nicht der Fall, so wäre trotz moderner Schiffe von geringem Kohlenverbrauch und schneller Fahrt gewinnbringender Betrieb nicht möglich. Angenommen, die Schiffsfahrperiode hat eine Länge von 215 Tagen und der Schiffsbesitzer nimmt sich vor, 11 Hin- und Fahrten zu machen, so muß er etwa 100 Tage für die Fahrzeit in Abrechnung bringen und muß sein Schiff 28mal füllen und 28mal leeren; für jedes dieser Verfahren bleiben dann nur etwa zwei Tage übrig, unvorhergesehene gelegentliche Verzögerungen nicht in Anrechnung gebracht. Nun sind heutzutage auch an den Meeresküsten die Einrichtungen zum Laden und Löschen vortrefflich entwickelt, namentlich wenn man an die Zeiten zurückdenkt, wo es 60 Tage dauerte, bis ein Schiff an den peruanischen Küsteninseln mit Guano befrachtet wurde. Aber in Seehäfen handelt es sich bei dem schnellen Füllen und Leeren der Dampfer meistens um Güter, deren Natur eine bequeme Handlung erleichtert, wie Stückgüter und Getreide; an den Seen dagegen müssen auch Kohle und Erze mit denselben oder noch größeren Schnelligkeit handtirt werden, wie an den Meeresküsten Baumwollballen oder Theekisten. Das Trachten der Unternehmer an den Seen ist daher seit langer Zeit darauf gerichtet, für Kohlen und Erze Verladungs-Vorrichtungen zu erfinden, die sich denen zur Verladung von Getreide an die Seite stellen. Vollkommen ist dieses immer noch nicht gelungen, doch sind Beispiele vorhanden, daß 20000 Kohle in einer Stunde und zwanzig Minuten verladen worden sind, und eine ähnliche große Menge Eisenerz in anderthalb Stunden; dergleichen, das eine Kohlenladung von 2000 t in elf Stunden, eine ebenso große Erladung in sechs Stunden geübt worden ist. Nicht immer lassen natürlich die Umstände eine so schnelle Bedienung der Fahrzeuge zu; auch werden diese ungewöhnlichen Leistungen bei der größten Anstrengung nicht immer erreicht.

Diese Leistungsfähigkeit ist nur bei den sinnreichsten Einrichtungen möglich. Das obere Deck der Schiffe ist von Luken durchbrochen, welche in der Richtung von Bord zu Bord 26' lang und dabei 8' breit sind; dieselben sind durch Zwischenräume von 16' von einander getrennt, so daß ihre Mittelpunkte 24' von einander entfernt sind. Die Verladeeinrichtungen am Ufer schloßen sich diesen Verhältnissen genau an. So befindet sich z. B. in Marquette in Michigan, am Oberen See, von wo alljährlich ungeheure Mengen von Eisenerz verschifft werden, ein 1000' langer, mit Schienensträngen dicht bedeckter Bau, der sich 30' über den Wasserspiegel der See erhebt. Auf diesen Bahnen befördert werden, doch erleichtert die einzelnen Waggon entleeren dann ihren Inhalt nach unten in große unter den Schienenwegen befindliche Behälter. Diese sind so eingerichtet, daß sie zu den Decken der Schiffe passen. Soll ein Schiff beladen werden, so legt es sich längsweit an die Ladebrücke, die Enden der Behälter werden über die Luken gebracht, eine Klappe öffnet sich, und der ganze Inhalt stürzt mit Donnergetöse in den Schiffsraum hinab. Menschliche Arbeitskraft ist nur zum Beaufsichtigen und zum Bedienen der Maschinen erforderlich.

Etwas schwieriger ist es, das Geschäft des Löschens durch Maschinen zu vereinfachen, da bei Eisenerz und Kohle keine Vorrichtung angewendet werden kann, die etwa dem Endlosen Schöpfgürtel entspricht, der beim Heranschaffen des Getreides in die großen Speicher Anwendung findet. Es muß vielmehr der Inhalt des Schiffes durch Menschenhände in Gefäße geschüttet werden, die dann durch maschinelle Vorrichtungen gehoben und zu den Bahnhäfen befördert werden. Doch erleichtert die große Zahl der Luken auch diese Arbeit wesentlich.

Am meisten feindselig stehen all diesen Verbesserungen natürlich die Dockarbeiter gegenüber, und in Cleveland ist es schon mehrmals zu Arbeits-Anständen in Folge der Einführung neuer arbeitsparender Einrichtungen gekommen.

Manche von den Städten, welche an dem Schiffsverkehr auf den großen Seen hervorragend beteiligt sind, haben mit schwierigen Ufer-Verhältnissen zu kämpfen und sich Hüfen und Landungsstellen zu schaffen, wenn sie nicht ganz außer Frage gestellt und auf den Eisenbahn-Verkehr allein angewiesen sein

wollen; so z. B. Chicago. Das flache, weithin ohne Buchten sich erstreckende Ufer des Michigan bietet von Natur auch nicht die leiseste Andeutung von einem Hafen, und der kleine, träge Chicagooffens war desgleichen für irgend größere Fahrzeuge unzugänglich. Allmählich aber ist der Fluß durch Baggerungen vertieft worden und kleine Docks sind ihm entlang ausgegraben worden, in welchem das Löschen und Laden ohne Behinderung des Verkehrs auf der Wasserstraße selbst stattfinden kann.

Weiterer Fortschritt in der Entwicklung des Verkehrs auf den Seen ist von der Bekämpfung des Eises zu erwarten, doch nur innerhalb ziemlich enger Grenzen. Der Dampfer „St. Ignace“, der im verflorenen Winter die Eisenbahnen der sogenannten oberen und unteren Halbinsel von Michigan durch ununterbrochenen Verkehr auf der Straße von Mackinac (zwischen Michigan- und Huronsee) mit einander in Verbindung zu halten hatte, hat sich gut bewährt. Derselbe ist schwer in Eisen gebaut und hat außer der gewöhnlichen Schraube noch eine zweite, stark geschwigte, vor dieselbe wird von einer besonderen Maschine getrieben und hat die Aufgabe, das Eis zu zerschlagen, welches dann von der durch die beiden Schrauben erzeugten starken Strömung weggewagt wird. Auf der Fahrt zur Mackinacstraße arbeitete sich dieser Dampfer 250 englische Meilen weit durch 2' dickes Eis durch, und bei Mackinacitz bezwang er ein 1000' breites Einfeld, in welchem das Eis stellenweise 20' hoch aufgetürmt war. Doch ist nicht anzunehmen, daß es jemals gelingen wird, mit Hilfe solcher Dampfer die ganze Schifffahrt Winter über aufrecht zu erhalten. Solche Fahrten wären zu langsam, daßs ganze Verfahren in großen Maßstabe auch zu kostspielig. In schmalen und flachen Gewässern, wie Flüssen und Hafenzugängen, könnte der Dampfer überhaupt nicht arbeiten und von, einer Möglichkeit der Benutzung der Schleuse bei Sault Sainte Marie könnte überhaupt nicht die Rede sein. Die Benutzung dieser Eisbrecher wird daher darauf beschränkt bleiben, kurze Strecken zur Verbindung von Eisenbahnen etc. offen zu halten.

Der Sault Sainte Marie-Fluß, der den Oberen See mit dem Huron-See verbindet, ist wegen seiner geringen Tiefe und seines felsigen Bettes bis zu einem gewissen Grade ein Hindernis für die Schifffahrt. In der Nacht pflegt nicht im hin gefahren zu werden. Die nahe dem Ausfluß aus dem Oberen See befindlichen Stromschnellen sind durch den kurzen Kanal samt Schleuse (Sault Sainte Marie-Kanal) umgangen worden. Die Schleuse ist so gut eingerichtet und wird so gut verwaltet, daßs der Aufenthalt, den die Schiffe dort erfahren, nur unbedeutend ist. Es können zwei, sogar drei Schiffe zu gleicher Zeit durchgeschleust werden, und das Füllen und Leeren erfolgt mit überraschender Schnelligkeit, zum Theil durch Öffnungen im Boden der Schleuse. Hätte Ferdinand v. Lesseps den Betrieb dieses Kanals studirt, so wäre er vielleicht nicht so erpicht gewesen, den Panama-Kanal durchs ohne Schleusen anzulegen. Der Verkehr durch diese Schleuse wächst in so schnellem Maße, daßs bereits zum Bau einer zweiten Umgehung der Stromschnellen geschrieben wird.

Im Jahre 1888 war der Kanal 212 Tage lang offen, nämlich von 8. Mai bis zum 1. Dezember. In dieser Zeit führen durch denselben 7803 Schiffe, d. h. im Durchschnitt 36 täglich. Der registrierte Tonnengehalt derselben betrug 5 120 629, die wirkliche Fracht aber 6 411 423 t, d. h. mehr als die Fracht, welche im Jahre 1887 den Suez-Kanal passirte, obgleich der registrierte Tonnengehalt der 3137 Schiffe, welche im genannten Jahre durch den Suez-Kanal führen, 8 430 013 t war. Das schnelle Wachstum des Verkehrs durch den Sault Sainte Marie-Kanal zeigt folgende Tabelle:

	1885	1888
Zahl der Schiffe . . . . .	5 389	7 803
Registertonnen . . . . .	3 035 937	5 120 629
Tonnen Fracht . . . . .	3 256 628	6 411 423
Worth der Fracht in \$ . . . . .	53 113 172	82 156 019

Die Verluste an Schiffen, Gütern und Menschenleben sind bei der Schifffahrt auf den Seen schwerer, als man bei der Unterbrechung der Schifffahrt in den Wintermonaten erwarten sollte. Im Jahre 1887 gingen 73 Boote verloren, darunter 16 Dampfer; 291 Menschen kamen dabei ums Leben und der Verlust an Eigentum betrug 2 1/2 Millionen \$. Im Jahre 1886 waren die Verluste um 25 % geringer, im Jahre 1885 viel höher. Das Jahr 1888 war ungewöhnlich günstig; es kamen nur wenige Stürme vor, und der sonst gefürchtete Monat November war ganz ruhig. Es gingen nur 18 Schiffe verloren, und Eigentum im Werthe von 439 400 \$, 16 Menschen kamen um. Die verhältnißmäßig großen Verluste sind durch den



noch umfangreichen Gebrauch alter und schlechter Schiffe, zum Theil auch durch grobe Rücksichtslosigkeit und Fahrlässigkeit zu erklären.

## Süd-Amerika.

### Industrielle Kapitalanlagen in Mittel- und Süd-Amerika.

Von  
Hermann Jeth.

[Nachdruck und Übersetzung vorbehalten.]

Es ist nicht unsere Aufgabe, mit den nachstehenden Schilderungen und Betrachtungen in die Arena der Kolonialpolitik zu treten und equal matoral, cual toro entweder für Besiedelung mit oder ohne staatlichen Voranschub oder für Handelsfaktoreien und Plantagenbau mit oder ohne väterländische Arbeitskräfte die Lanze einzulegen. Die Verfechtung der idealen Ziele und der durch dieselben erreichbaren Wohltthat für den Kapitalisten und den Großhändler, für den Techniker und den Handwerker, sowie schließlich für die große Masse der Landwirtschaft treibenden Bevölkerung überlassen wir anderen. Die Verhandlungen in Reichstag, die Stimmen der Preisorgane, der Beifall, welchen öffentliche Vorträge finden und die weite Verbreitung, welche Bücher und Brochüren über diese Themas finden, bekunden zur Genüge die Thatsache, daß das öffentliche Interesse Deutschlands für ausländische Länder und der sie besitzenden Völkerschaften in stetem Wachsen begriffen ist. Uns fehlt neben Bismarck ein zweiter Kolumbus. Der Drang nach Ausdehnung steht auf einem sehr realen Boden. Nur zum kleineren Theil sind es die leeren oder halbvollen Mägen des arbeitstüchtigen Proletariats, denn diesen vermögen die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika und Australien einzuweihen noch diejenigen Beschäftigten und Verdienste zu bieten, welche ihren Wünschen und Hoffnungen entsprechen. Bedeutend schwerer fallen in die Waagschale des Lebensgenusses die Anhaftung von Vererbungsnachlass Kapitalien, welche als beträchtliche Rentenerniedrigung des kleinen Rentiers zu Tage tritt und ferner die Furcht der Gewerthätigkeit, bald den äußersten Markt für ihre Erzeugnisse erreicht und vielleicht überführt zu haben. Schließlich in hervorragender Weise die immer schwerer zu befriedigenden Ansprüche an Wohlleben und Opulenz, welche die sich fortwährend verstärkenden Legionen von geschulten und ausgebildeten Technikern des Mittelstandes an die oberen Schichten der Gesellschaft und ihre vollen Tische macht. Die platonische Theilnahme, welche wir fremden Völkerschaften entgegenbringen, ist nicht allzuhoch anzuschlagen, trotzdem die kolonialen Fragen häufig genug mit dem Seelenheil und der sittlichen Hebung der von uns zu beglückenden Völkern und Halbwilden verknüpft werden. Im Hintergrund stellen sich die Frage, ob ihr Land zuten Weizenboden hat oder nur Kartoffeln zu tragen im Stande ist.

Trotz der ständigen Einflüsse der sich stets wiederholenden Kriegserklärte und aller Anstrengungen der nachbarlichen Kulturstaaten, auf dem Felde des friedlichen Wettbewerbes den Sieg zu erringen oder wenigstens eine einmal erprobte Position zu behaupten, hat sich der auswärtige Handel Deutschlands in den letzten Jahren mächtig gehoben und entwickelt. Es ist viel, sehr viel Geld verdient worden. Tausende haben eine lohnendere Beschäftigung gefunden als die ältere Generation vor wenigen Jahrzehnten erwarten durfte, und Tausende haben die Kluft übersprungen, welche die rein körperliche Arbeit von der mehr geistigen trennt. Um so gefahrvoller muß ein Umschwung der augenblicklich so günstigen Verhältnisse für die Zukunft sein, wenn außer dem wahren realen Hunger der Massen noch die erhöhten Ansprüche, seien sie wirklich oder nur eingebildet, befriedigt werden sollen und müssen, welche die durch eigene Kraft oder von einem günstigen Geschick Erhaltenen zu haben vermögen. Das Bestreben, seinen Platz beim Gelage zu wahren und im Bereiche der schmackhaftesten Schlüssel zu bleiben, ist natürlich. Es findet seinen Ausdruck in den gegenseitigen Ernennungen und Lobpreisungen zur Kolonisation, oder, was dasselbe bedeutet, daß an anderen Stellen der Tafel das Getränke weniger stark, die Sitze bequemer und die Teller leichter zu füllen seien, als in der Nähe der Schmausenden. In diesem Stadium von realen Genüßsuchungen befinden wir uns augenblicklich. Von einem Erfolge derselben ist jedoch noch wenig zu spüren und das Getränke wird täglich stärker.

Inwieweit sich die Republiken von Mittel- und Süd-Amerika für die Auswanderung von Landleuten und Handwerkern, Menschen, welche damit anfangen sollen, das tägliche Brod durch die Kraft ihrer Arme zu beschaffen, eignen, haben wir ausführlich in „Sklavenshandel unter falscher Flagge“ („Export-

Nr. 23 bis 25) besprochen. Sie eignen sich einsteilen oben gar nicht dazu, und Mexikos Zustände können im großen und ganzen auf die sämtlichen hispano-amerikanischen neugebildeten Ländergruppen angewendet werden. Nur in Süd-Brasilien scheinen sich die Bedingungen für die deutsche ackerbaubtreibende Auswanderung günstiger zu gestalten. Ein anderes Resultat ergibt die Beantwortung der Frage, welchen Werth diese Länder in ihrem gegenwärtigen Kulturzustande für private Kapitalanlagen und für damit eng verbundenen Beschäftigung von gelübten Arbeitskräften, geschulten Industriellen und praktischen Akademikern haben.

Dem Interesse der großen Bevölkerung Deutschlands an den Schicksalen der überseeischen Staaten und das Leben und Treiben ihrer Bewohner war und ist auch noch heute ziemlich enge Schranken gezogen. In der Schule werden dem zukünftigen Staatsbürger die schwer auszusprechenden Namen der höchsten Berge, längsten Flüsse und volkreichsten Städte beigebracht. Der Weihnachtsmann bescheert der heranwachsenden Jugend schöne Bücher, welche von feiertragenden Indianern, blutdürstigen Tigern und waffenstarrten Goldsuchern zu erzählen wissen, aber aller Ethnographie Hohn sprechen. Später unterhalten ihn die Zeitungen mit gelegentlichen kurzen Kabeldepechen über Erdbeben, Überschwemmungen, Orkane und Aufstände, welche sämtlich zu einem mehr oder weniger bedeutenden Verlust an Menschenleben führen und auf das Ruhe und Ordnung liebende Gemüth des Lesers einen unangenehmen Eindruck hervorbringen. Im gereiften Lebensalter verwirren sich die geographischen Errungenschaften der Schulzeit, und in den meisten Fällen fehlt jede Veranlassung eines erneuten oder erhöhten Interesses. So bildet sich allmählig der Begriff Süd-Amerika als ein Konglomerat von Zuständen aus, in welchem Naturkräfte und Menschen sich überbieten, um das Leben so ungemüthlich als möglich zu machen und für dessen weite Entfernung von den heimischen Gestaden man dem lieben Gott nicht genug danken kann. Die Naivität deutscher Journalisten auf dem Gebiete der transatlantischen Länderkunde giebt ihren überseeischen Kollegen ebenso häufigen Stoff für humoristische Lückenbüßer, wie die ersteren keine Gelegenheit verfehlen, den Franzosen ihre Sünden auf diesem Gebiete vorzuhalten.

Es giebt wohl gediegene Werke, welche über die sittlichen und materiellen Zustände des westlichen Festlandes eingehende und wahrheitsgetreue Schilderungen liefern, aber das größere Publikum verhält sich ablehnend gegen diese Lektüre. Wenn der Zufall nicht durch die Bekanntheit eines Reisenden oder Rückkehrer eines Verwandten zu Hilfe kommt, welche in die hinteren Vorstellungen die richtige Vertheilung von Licht und Schatten bringen, so lange behaupten auch die Menschen von untrügerlicher Soungelutigkeit, fürthelichen profunden Thieren und atlantisch bekleideten Menschenkindern in den Köpfen selbst des gebildet sein wollenden Theils der Bevölkerung die Oberhand. Ehe die handelsstrebenden und industriellen Kreise des Binnelandes nicht durch direkten Nutzen und Vorteil bestimmt werden, den überseeischen Verhältnissen mehr Beachtung zu schenken, so lange wird deren Kenntnis und Ausbeutung auch Monopol der Exportstätten und des Zwischenhandels bleiben. Ihr ganzer Verdienst ginge bei gegenseitiger Vorstellung von Produzenten und Konsumenten in die Brüche. Wie schwierig es übrigens ist, selbst wenn das geschäftliche Interesse und der Verdienst dabei eine Rolle spielen, Vorurtheile und falsche Vorstellungen auszuröten, davon liefern noch bis vor Kurzem die Handelsgärtner des europäischen Kontinents ein beredtes Beispiel. Trotz aller Ermahnungen und Berichte von Reisenden ihres Paches, das farbunprächtige Liebrege der Flora, die sonderbar geformten Gebüchlein, sich in ihrer Heimath durchsicht mit einer hochbedeutenden und ewig im Wasserdämpfen geschwängerten Atmosphäre erfreuten wurden doch diese beiden Bedingungen als Anfang und Ende der rationalen Kultur dieser Pflanzen angesehen. Selbst die Tausende von verfaulenden Exemplaren und die damit verbundenen schweren Verluste konnten die Leute von ihrem Walme nicht heilen. Es hat Jahrzehnte gewährt, bis die Kenntniss der richtigen Klimaverhältnisse, wenigstens in den strolasamen Kreisen des Gärtnerstandes eine neue Ara herbeiführten. Das Gros der Floristen beharrt übrigens heute noch bei der Theorie des russischen Dampfbaues.

Die Bevölkerung des spanischen Amerikas besteht zum größeren Theil aus unwissend erhaltenen Indianern, ferner Mischlingen der kanakischen und rothen Rasse und einem geringen Prozentsatz, der sich einer reinen Abstammung von eingewanderten Eltern rühmt. Das Verhältnis dieser drei

unter sich total verschiedene Elemente, hat sich in den verschiedenen Ländern sehr ungleich gestaltet. Je nachdem die spanischen Eroberer eine zahlreiche Einwohnerschaft oder menschenleere Eindrden vorfanden, im Namen der Religion Verküngerkriege inscenierten oder die Eingeborenen durch übergroße Arbeitsleistungen aufrieben, haben sich die Reste dieser ursprünglichen Besitzer erhalten. So sind in Venezuela nur ein Prozent der Bevölkerung Weiße, in Chile beschränkt sich die Zahl der Indianer auf 100 000, und unter 11 Millionen Mexikanern sollen 5 Millionen Neger oder Mischlinge sein.

Die Vertreter der ursprünglichen rothen Rasse werden immer weniger. Sobald sich die fortschreitende Zivilisation ihren Wohnstätten nähert, ist die Vermischung mit den übrigen Bewohnern des Landes unausweichlich. Aber auch die Nachkommen der Weißen, welche von Europa einwandern, gehen, numerisch schwach, in der zweiten und dritten Generation in die sich formirende Indogermanische-indianische Rasse auf. Es vollzieht sich im südlichen Theile des westlichen Welttheils ein ähnlicher Prozeß wie in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, nur mit dem Unterschiede, daß in den letzteren das Material aus germanischen, slavischen und celtischen Elementen besteht, in denen sich in späteren Jahrhunderten wahrscheinlich das jetzt noch abgedorrte indische Element allmählich aufwiegen wird. (Fortsetzung folgt.)

**Einfuhrhandl Brasiliens im Jahre 1888.** Der Gesamtwerth der Einfuhr Brasiliens belief sich im Jahre 1888 auf 134 053:094 000 oder 281 511 497 M. (nach dem Durchschnittsrate der brasilianischen Valuta während des genannten Jahres). Es kamen davon:

aus England . . . . .	47 001:810 000	—	16 703 801
Uruguay . . . . .	19 670:636 000	—	41 308 335
Frankreich . . . . .	16 969:942 000	—	35 636 878
Deutschland . . . . .	13 254:683 000	—	27 834 834
Argentinien . . . . .	11 069:193 000	—	23 245 305
Portugal . . . . .	8 172:418 000	—	17 162 077
anderen Ländern 17 914:412 000	—	—	37 620 265

Deutschland nimmt demnach den vierten Platz in den Einfuhrlisten Brasiliens ein.

**Brasilien. Zollerhöhungen. Unterstützung der Großgrundbesitzer.** (Eigenbericht aus Rio de Janeiro, den 29. Juli 1889.) Durch Dekret vom 13. Juli 1889 (Nr. 10 265) ist eine weitere Reihe von Waaren der sogenannten Tarifa novum unterworfen worden, d. h. einem Zuschlagssatz, der, nach dem jeweiligen Stande der Landes-Valuta bemessen wird, demalsten 15%, der gewöhnlichen Steuerätze ausmacht, und über den bei seiner Einführung im „Export“ in Nr. 10 d. J. genau berichtet worden ist.

Die neuem ebenfalls unter Zuschlagssatz gestellten Waaren sind: rohe Seife, Speiseöl und alle übrigen nicht besonders im Tarif erwähnten Oilsorten, Netze, Sack- und Baienzzeuge, fertige Stücke, Kalk, Glasflaschen, Dachziegel aller Art, feines Glasgeschirr, Lampen, Streichhölzer, baumwollene Hosenzüge und Cassinetts ohne Ausnahme (bisher hatte über die Aufnahme mancher derartiger Stoffe Zweifel obgewaltet und ungleichmäßige Steuerbelastung, nach Einsicht der Laune des die Zollabfertigung besorgenden Beamten, was an der Tagesordnung; die neue Bestimmung macht dem in Ende), gewirkte Hemden. Die neuen Verfügungen treten 30 Tage nach Datum in Wirksamkeit. Damit sind etwaige Weisungen nach Europa, Sendungen zu beschleunigen oder einzustellen, zwecklos gemacht.

Wir haben es hier mit lauter Waaren zu thun, deren Herstellung im Inlande nachdrücklich in Angriff genommen ist; namentlich die nagelneuen Streichholzfabriken und die Stumpfwirkerien werden jetzt erst lebensfähig.

Letztlich sind mehrfach umfassende Maßnahmen getroffen worden, der müde und vielfach gänzlich erschöpft darniederliegenden Landwirtschaft Geldmittel auf dem Wege des Darlehens zuzuführen; der Staat hat sich in's Mittel gelegt und durch Abmachungen mit verschiedenen Bankinstituten zuwege gebracht, daß solche Darlehen zu 5% Zinsen und auf lange Dauer hergegeben werden. Im Interesse des überseeischen Handels wäre zu wünschen, daß die Flottmachung der Großgrundbesitzer dem ungemein trafen Geschäft etwas aufhebe. Die schleppenden Zahlungen, unter denen die zweite Hand zu leiden hat, lähmen allen Unternehmungsgest.

## Briefkasten.

K. T. in Leipzig. Wir veröffentlichen den Wortlaut des betr. Artikels in der „Nord. Allg. Ztg.“ über die Emin Pascha-Expedition um so lieber, als wir wiederholt im Leiter der heutigen Nummer Bezug darauf nahmen.

„Auf der Tagesordnung des Meetings, welches von der deutschen Kolonial-Gesellschaft, Abtheilung Berlin, auf den 8. d. M. einberufen wurde, hat neben Erörterungen über das Vorgehen englischer Handels- und englischer Privatpersonen in Sibirien, Nord- und Ost-Afrika auch ein Vortrag über Deutschlands Verpflichtung gegen Emin Pascha“ angekündigt.

Bei der Persönlichkeit des Herrn, welchem das beständige Referat übertragen war, haben wir die Überzeugung, daß die Angelegenheit in durchaus sachlicher Form behandelt worden wäre. Etwas Enttäuschungen hatten sich im vorliegenden Fall nicht gegen englische Privatpersonen und Gesellschaften, sondern gegen englische Beamten und Behörden richten müssen. Daß dies politisch unerwünscht sein würde, liegt auf der Hand. Sofern jenen Beamten und Behörden in der That ein Vorwurf wegen ihres Vorgehens gegen das von Dr. Peters geleitete Unternehmen zu machen ist, kann wir die volle Zustimmung haben, daß die englische Regierung die erforderliche Remedur wird eintreten lassen. Öffentliche Agitationen tragen aber zur Förderung der Sache nicht bei, sie sind lediglich geeignet, die Schwierigkeiten zu erhöhen und Verstim-mungen herbeizuführen.

Was die deutsche Emin Pascha-Expedition betrifft, so ist wohl zu beachten, daß die kaiserliche Regierung darüber, ob sie die geplante Ausführung des Unternehmens für opportun erachte, nicht befragt worden ist. Wäre das geschehen, so würde dem Emin Pascha-Komitee rechtzeitig gesagt worden sein, daß derselben gewichtige Bedenken entgegenstehen.

Durch das Bedenken, daß die Expedition zu einer Zeit entsandt wurde, in welcher bereits beruhigende Nachrichten über das Scheitern Emin's vorlagen, ist der Verdacht erregt worden, daß dieselbe weniger philanthropische als politische Zwecke verfolgte. Sollten in der That solche Ziele ins Auge gefaßt und Maßnahmen beschritten sein, welche als Eingriffe in die von uns anerkannte englische Interessensphäre betrachtet werden könnten, so wäre dies zu beklagen. Die bestehende Freundschaft mit England ist für uns von größerem Werthe als Alles, was die Expedition am oberen Nil im günstigsten Falle erreichen könnte.

Beabsichtigt die Expedition Anknüpfung von Handelsbeziehungen außerhalb der deutschen Interessensphäre, so hat sie dem Unterstützung von Reich und der dem Einverständnis der Regierung nicht nachgesucht und nicht zugesagt erhalten. Sie muß daher die Gefahr ihres Privatunternehmens selbst tragen. Will die Expedition auf eigene Hand Anmerkungen im Sudan vornehmen, dann ist ihr Unternehmen von fraglicher Berechtigung, wenn es auch nach unseren Gesetzen nicht verfolgt werden kann. Sollte Herr Peters die Absicht haben, mit seinen Waffen oder mit Hilfe Emin Pascha's dem türkisch-ägyptischen Reich eine Provinz zu entreißen, die demselben nach den Verträgen zugehört, so wäre das ein Unternehmen, welches der Rechtspflege der Staaten unterliege, gegen die es gerichtet wäre.

**Druckfehlerberichtigung:** Im Leiter von Nr. 84 auf Seite 466, Spalte 1, Zeile 5 von unten, ist anstatt commerciale: commerciale zu corrigieren.

### Schiffanrichten.

— Herr E. O. L. o. b. e. r. d. a. s. t. a. m. b. u. r. g. meldet: Der Hamburg-Südamerikanische Postdampfer „Campana“ ist angeblich am 18. August 89 Nachmittag 3½ Uhr abgepart. „Forto Alberto“ ist am 27. August Nachmittag in Lissabon angekommen und am 28. August Morgens nach Hamburg weitergegangen. „Valparaiso“ ist angeblich am 12. August in Pernambuco angekommen. „Bahia“ ist am 16. August von Montevideo aus Rio de Janeiro nach Hamburg abgegangen. „Rosario“ ist angeblich am 17. August Nachmittag in Montevideo angekommen. „Cerytha“ ist angeblich am 19. August Montevideo angekommen. „Grana“ hat rückwärts am 21. August 89 die Ufers des Dover passiert.

— Das Inlandpostamt lautet **Hamburg-Hamburg** berichtet ein folgende Dampfer-abfahrten von Hamburg nach überseeischen Häfen:

### 18. Amerika.

Philadelphie, Dampfer „City of Newcastl“ Anfang September.  
Boston, Dampfer „Hogarth“ 1. September. Dampfer „Jordan“ 28. September.  
Norfolk Va., Dampfer „Albano“ Anfang September.  
Sarasota, Dampfer de Viala, Dampfer „Gloria“ 8. September Abends.  
Charleston S. C. Dampfer „Marquesa de Santarom“ Mitte September.  
Havana Veracruz (via Havre), Dampfer „Ancaster“ 8. September.  
Brazilien: Yampou, Progresso und New Orleans (via Havre), Dampfer „Flindras“ 23. September.

Mexico: Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon), Dampfer „San Nicolas“, 4. September.  
— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Petropolis“ 11. September Abds.  
— Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon), Dampfer „Forto Alberto“ 18. September Abends.

La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madeira), Dampfer „Lima“ 1. September.  
— Montevideo, Dampfer „Coronel“ 8. September.  
— Uruguay 12. September Abends.  
Chile: Valparaiso, Dampfer „Gloria“, Punta Arenas (Magellan-Strasse) nach Dampfer „Merisita“, 31. August, Dampfer „Pentaur“ 7. September, Dampfer „Erebus“ 16. September, Dampfer „Correlia“ 30. September, Dampfer „Jaskarah“ 15. Oktober. Die drei Schiffe gehen nach Valparaiso in der Form, während die mit 7 besetzten nach Peru und Zentral-Amerika gehen.

### Asien.

Madras, Calcutta, Dampfer „Marcorburn“ Mitte September.  
Ost-Asien: Penang, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer „Daphne“ 6. September.  
Dampfer „Polina“ 20. September.  
— Penang, Singapore, Hongkong, Japan (via Antwerp und London), Dampfer „Pembroke“ 2. September.  
— Penang, Singapore, Hongkong, Yokohama, Hongk., Dampfer „Ephraim“ 15. September.  
— Singapore, Hongkong, Yokohama, Hongk., Dampfer „Lancelot“ ca. 15. September.  
Wladivostok (via Odessa), Dampfer „Nichta“ Ende August.

### Afrika.

Westküste, Capuarie Inseln, Gorra, Lagos bis St. Paul de Loanda inkl., Dampfer „Madagascar“ August.  
— Madeira, Capuarie Inseln, Gorra, Dakar, Radsoep, Gambia, Bissau, Bathurst, Coakzy, Sierra Leone, Sherbro, Liberia-Räden, Dampfer „Ebra Weerman“ 7. Septbr.

**Deutsche Exportbank.**

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.  
Abtheilung: Exportbureau.  
Berlin W., Linkestraße 82.

(Briefe, Pakete usw. sind nur mit dieser Adresse zu versehen.)

Als Vergütung für die Beförderungsarbeiten jeder nach (Hilfs) L. L. eingereichten Offerte ist demjenigen von den dem Absenderbetriebe des E.-B. nicht machbarsten Firmen 1 Mark (als deutscher Briefmarken) beizufügen. — Den Absenderbetriebe des E.-B. werden die mit der Beförderung geschäftlicher Offerten verbundenen Taxen in Rechnung gestellt. — Die Adressen solcher Auftraggeber theilt das E.-B. nur solchen Absenderbetriebe des E.-B. bekanntes Postfach mit.

397. Wir haben vom überseeischen Ausland Nachfrage nach Maschinen und Einrichtungen für die Fleischextrakt-Fabrikation. Es werden folgende Maschinen etc. verlangt: Fleischschneidemaschinen mit Dampftrieb; Elevator; Fleischpressen; sämtliche Digeri- u. Siede-Dampf- und Eindampfanlagen; die ganze Dampf- und Wasserzuleitungs-Rohranlage mit Ventilen; die im Innern des Gebäudes aufzustellenden Säulen und die Dachkonstruktion; die Transmission nebst allen Riemenbelägen und Kupplungen, Lager etc.;

alle Treibriemen; ein Drahtseil mit Scheiben und Führungen; Transmission im Maschinenehause mit Konsole und Stehlager; alle sonst zum Bau oder der Einrichtung obigen Materialien etc. Wir ersuchen um gef. Einssendung von Zeichnungen nebst Kostenanschlägen etc. Beschreibung und Skizzen stehen interessenten zur Verfügung. Offerten erbeten unter L. L. 307 an die „Deutsche Exportbank“.

398. Wir haben vom Ausland Nachfrage nach Handspinnmaschinen — in einfacher, möglichst billiger Ausführung — zum Verweben von Wolle. Es könnten hiervon event. einige Hundert in kürzester Zeit abgesetzt werden. Leistungsfähige Fabrikanten beliehen ihre Offerten unter Beilegung von Zeichnungen und unter Angabe äußerster Cassa-Preise unter L. L. 308 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

399. Exportfähige Fabrikannten, welche in Holland noch nicht vertreten sind, finden in Amsterdam einen gewissenhaften Agenten, welcher seit vielen Jahren mit den ersten Firmen in steter Verbindung steht. Gef. Offerten erbeten unter L. L. 309 an die „Deutsche Exportbank“.

**German-Australian and New Zealand Despatch.**

**August Blumenthal—Hamburg.**  
Direkte Segelschiffe-Expeditionen

**Hamburg—Australien.**

**Nach Port Adelaide.**

„Theodore“ (eisern) 3/3 L. I. 1. 699 Tons Reg. Anfang September.

**Nach Port Pirie.**

„Freia“ (eisern) (ex „Buttermere“) 100 A 1. 998 Tons Reg. 24. August.

„Urania“ (eisern) 100 A 1091 Tons Reg. folgt.

**Nach Melbourne Wharf.**

„Hawarden Castle“ (eisern) AA 1. 1101 Tons Reg. Ende August.

„Atalanta“ (eisern) † 3/3 L. I. 1. French Veritas. 1057 Tons Reg. folgt.

**Nach Sydney.**

„British Monarch“ (eisern) AA 1. 1262 Tons Reg. Anfang September.

**Nach Brisbane.**

„Embla“ 3/3 L. I. 1. 855 Tons Reg. Prompt. Weitere Segelschiffe regelmäßig folgend.

**Hamburg—Neu-Seeland.**

**Nach Dunedin Wharf.**

„Levka“ (eisern) 3/3 L. I. 1. 437 Tons Reg. 13. September.

**Nach Auckland.**

„Levka“ (eisern) 3/3 L. I. 1. 437 Tons Reg. 13. September.

Anmeldung von Gütern erbeten.

**August Blumenthal—Hamburg.**

**Sombart's Patent-Gasmotor.**

Einfachste, solide Construction.  
Geringster Gasverbrauch!  
Ruhiger u. regelmäßiger Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung leicht.  
Von Sombart & Co. Magdeburg (Patentbesitzer)



Beihilfflich Teil der germanischen deutschen Maschinen-Ausstellung in Karlsruhe. (Lsg.)

Mit ersten Preisen prämiirt!  
Viele Hundert im Heftlieh!

**Technicum Mittweida**  
— Maschinen —  
Maschinen-Ingenieur-Belehrung  
Werkzeughilf-Belehrung

**Ein junger Mann.**  
welcher in hiesigen großen Export-Baus lange Zeit thätig gewesen, mit der Kundschaft bekannt ist, findet Engagement.  
Personl. Vorst. 10-12.

**Moritz Levin.**  
Hauenvogel-Platz 1.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

**E. KADERS, Dresden.**

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**  
in allen Formaten und Stärken  
zum Aufleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

**SPEZIALITÄT:**  
**Schräge Goldschnitt-Karten**  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.

**Natürliche Kohlensäure,**

den Bergen des Rheines entströmend, flüssig gepresst.  
Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,  
Versandflaschen für flüssige Kohlensäure von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke liefert die

**Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.**

**EDUARD BEYER**

Chemische Fabrik

**für Tinten**

**Chemnitz.**

Export nach allen Ländern.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Spezialität:  
Größter Fabrikant der Welt.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

**Düten & Beutel**

in grosserlicher Anzahl liefert prompt u. pfeifert

**Georg Berson,**  
Papierwaaren-Fabrik  
Aachenleben.

Besten- und billigen gratis & franco.

**Export**

nach Australien.

Haus mit Prima-Referenzen wünscht Verbindungen mit Fabrikanten in allen Industriezweigen als Agenten oder für eigene Rechnung. Muster und Preise an **Charlier & Scheibler** in Aachen.

**A. Homay, G. P. O. Box 627. Sydney.**

# Hochwichtig für Export.

## Automatische Verkaufs-Apparate,

patentirt in fast allen Ländern der Welt für **Getränke** aller Art: Spirituosen, Wein, Selterswasser, Bier vom Faß oder unter Druck, kalte und heiße Getränke. Kleine Form für Schanktisch, große für öffentliche Gärten, Straßen usw., eingerichtet für jede Münzsorte — auch für verschiedene Stücke. Möglicher Schutz gegen Fälschungen, absolut sicher funktionierend.

**Automaten für trockene Waaren** verschiedener Art: Konfekt, Chokolade, Zigarren, Zündhölzer, Zeitungen u. dergl. **Billet-Verkaufs-Apparate** in Tramways, öffentlichen Lokalen usw.

Automatische Elektrisir-Maschinen, Waagen.

## Automatischer Schlammfänger,

D. R.-P. 45708.

Apparat zum Reinigen des Kesselwassers von Schlamm u. dergl. und Verhütung von Kesselsteinbildung mittels chemische Zusatzes im erprobten Schenkelförmigen Verfahren. In der Praxis ausgezeichnet bewährt — unter Garantie; Anlage, selbst bei bestehenden Kesseln einfach und sehr billig. Die Patentierung ist automatisch ohne Kosten und ohne Kraftaufwand. Schlammunterbrechung geschieht ohne Betriebsunterbrechung.

Apparate werden in 2 Nummern für große und kleine Kessel geliefert.

Als wichtigste Erfindung empfohlen

## Nähmaschinen,

ganz neuester Konstruktion mit rotirendem Ring-Schiffchen, patentirt in den meisten Ländern im Singer-System und Modell, sowie im Original-Monopol E. P. und P. mit KieSENSchiffchen 170 m Garn faesend, für Familien und Handwerker.

**Natalis Maschine** (Singer-System) niedrige und hochmarine Form. Mit allen Verbesserungen, elegante Ausstattung, geräuschloser Gang.

Vorzüglich arbeitende Schiffchen-Handmaschinen zu aufergewöhnlich billigen Preisen. [30]

## GRIMME, NATALIS & CO.

Maschinenfabrik und Eisengießerei, Braunschweig.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
gültig für den Monat August 1889.

Fahrten ab Triest:

Ort-Indien u. China, via Suez-Canal,	nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags. Überschiffung auf eigene Dampfer: in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong; in Colombo nach Madras und Calcutta.
Egypten,	Freitag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 6., 20. und 27.).
Levante,	Dienstag, jeden zweiten, (3. und 17.) um 6 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catacao, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich; Donnerstag um 6 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candino und Chios; Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 7. und 21.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 7. und 21.) nach Syrien.
Dalmatien und Albanien,	Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
Istrien,	Dienstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
Venedig,	jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumaz-Maferegen. Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße No. 16. [16]

## Portugiesische Weinausstellung 1888.

Von der obigen Weinausstellung befinden sich noch folgende Bestände auf Lager, und erlauben wir uns nachstehend die Preisliste der hauptsächlich vorhandenen Marken mit dem Eruschen zu veröffentlichen, eventl. Aufträge an das Bureau des unterzeichneten Vereins, Berlin W., Linkstr. 82, gegen zu lassen.

### Flaschenweine.

(Verpackung kostenfrei)  
Die meisten dieser Rothweine haben kräftigen, burgunderähnlichen Gechmack.  
Beira, Rothweine, à Flasche 1,10 Mk., in Kisten von 24 Flaschen.  
Minho, Rothweine, à Flasche 0,80 Mk., in Kisten von 24 Flaschen.

Alto Douro, Rothweine, à Flasche 2 Mk. bis 2,50 Mk., in Kisten von 12 und 24 Flaschen.

Bei Post- und Eisenbahnbestellungen werden die Fakturbeträge nachgenommen. Kataloge der obigen Weinausstellung sowie Berichte des Preisrichters und Spezialkarton der portugiesischen Weinproduktionsgebiete stehen kostenfrei zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 92, im August 1889.

Centralverein für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande.

## O. Th. Winckler, Leipzig.

## f. Buchbinder

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Nuschönberg.

## \* Gegründet 1862. \*

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat. u. franko.

## Grusonwerk

### Magdeburg-Buckau

empfehlen und exportirt hauptsächlich

**Zerkleinerungs-Maschinen** (Stein-, Holz-, Knochen-, Metall-, Marmor- u. Prose) alle: Steinbrecher, Walzenmühlen, Kolpdrücker, Mühlsteine, Kesseltische, Schmelzmaschinen, Gluckmühlchen, Doppel-Sectorenbrecher.

**Excelsior-Möbel** (Patent Gruson) in 6 Größen, zum Verschrauben von Brettern, Fassbänken, Hülsen, Schichten, Zucker, Kalk, Kork, Gießblechen, Colonialwaren etc. 49 Präzision. (Gesamtwahlweise etc. 2000 No. 4)

**Vollständige Einrichtungen** (Commt.-Charoitte-, Schmelz-, Singer-Fabrikten, Kalkbrennen etc. Maschinen u. complete Anlagen zur Aufbereitung von Guld- und Silbererzen.

**Bedarfs-Artikel** für Eisenbahnen, Strassenbahnen, Secundärstraßen, als: Harigese-Herz- und Kreuzungsstücke, Abzugswachen und Feder mit Schrauben jeder Construction. Näher nach mehr als 100 Modellen, ferne können mit Kalkstein-Lagern, complete Pressen-Apparate, Harigese Artikel aller Art, bremsende Hartgusswalzen jeder Construction für die Mühlen, für Thon, Cement, Papier, Brecht, Eisen, Bleche, Zerkleinerer etc. **Verkauft separat.**

**Die Tiegeltisch-Fagunonen:** Maschinenstühle und Gußeisene jeder beliebigen Form und Größe, Ferner: Krabbe aller Art, Pressen, bremsende hydraulische Maschinen für Papierfabriken, Guss-Regulatorien, Ludwig's Plan-Restriktoren, schmelz, Guss, Gußeisene jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

[16]

**General-Vereiner**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, 1.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwole-Maschinen.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & Co**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**  
Prämiiert mit höchsten  
Auszeichnungen.  
Inhaber  
1. u. 2. Auslands-  
Patente.  
**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**  
HÖCHSTER VOLLKOMMENHEIT.  
SPECIALITÄT IN HÖCHSTER VOLLKOMMENHEIT.  
DES AMERICAN PATENT SYSTEMS



**General-Vereiner**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, 1.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwole-Maschinen.

# Eismaschinen ohne Betriebskraft

nur mit Dampf und Kühlwasser arbeitend,  
von 10, 25, 50 und 100 Kilo garantirt Eisproduktion per Stunde, besonders geeignet für  
Brauereien, Schlichtereien, Hotels, Restaurants usw., sowie für Kühlrichtungen aller Art.  
Diese Maschinen sind allen anderen Maschinen überall da vorzuziehen, wo es sich um  
einen einfachen Betrieb handelt und theure Arbeitslohn vermieden werden sollen.

- Keine Betriebskraft.
- Kein Kompressor.
- Keine Ammoniakpumpe.
- Keine theure Montage.
- Kein geschickter Maschinist.
- Bedienung durch jeden Arbeiter.
- Leistung vorzüglich und zuverlässig.
- Salmiakgeist zum Füllen überall leicht zu beschaffen.

Alle Eismaschinen werden vor Versand auf ihre Leistungsfähigkeit und Güte auf  
unserem Werke geprüft.

„Eine 100 kg Eismaschine obigen Systems ist auf unserem Werke im Betriebe zu sehen.“  
**Maschinen-Fabrik „Hohenzollern“,  
Düsseldorf.**

[91]

## „Excelsior-Holzwole-Maschinen“

Eigenes Deutsches Reich-Patent und Patent in vielen Ländern.  
von unübertroffener Leistungsfähigkeit in Qualität u. Quantität.



Vortheile neuerer artenl. deutschen Konstruktion gegenüber  
den Maschinen mit Wasserförderung:  
Sichere, vollständige ruhige Lauf des Holzes während der Ver-  
arbeitung. Selbstthätiger Vorhub mit selbstthätiger Ausschaltung  
deselben nach Anfahrarbeiten des einseitig. Holzstückes, wodurch  
Stöße vermieden.  
Einfachste, schnellste Konstruktion, keine Reparaturen.  
Längere Lebensdauer als sonstigen Maschinen in Holz-, Mehl-,  
Holzwole, Holz- Brei- und Stärke ohne besondere Vorrichtung  
herstellbar.  
Leistung unter Garantie bis 50 Kilo pro Stunde 1/3 um feiner  
Holzwolle, bei stärkerer Holzwole mehr.  
Auf der Excelsior-Holzwole-Maschine gefertigte Proben zur  
Verfügung.

C. L. P. FLECK SÖHNE, Maschinenfabrik, BERLIN N., Chaussee-Straße 31.  
Ausschließliche Specialität seit 1869: **Holzbearbeitungsmaschinen.** [57]  
**Neu: Excelsior-Holzwole-Maschinen,**  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

## ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,

empfehl  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**

Verschluss ohne Lötung. [59]  
**Eigenes, anerkannt bewährtes System.**  
Über 150 Maschinen im Betrieb.  
Preiskourant, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten. [60]



**J. Neuhusen's**  
**Billard-Fabrik**  
BERLIN S.W., Beuthstr. 22  
verfertigt unter Garantie ihre Spezialität:  
**patent. Tisch-Billards,**  
  
welche innerhalb 2 Stunden zum einrichten im Spiel-  
tisch zu verwenden sind. Preisredukt auf allen  
größeren, nationalen und internationalen Ausstellungen  
(Brüssel, Wien, Berlin). Alle übrigen Arten v. Billards  
u. Billard-Regulirung bestens empfohlen. Neuestes u.  
höchst interessantes Gesellschaftsspiel auf dem Billard  
**Jeu de baraque.** [59]  
Prospecte und Illustrirte Kataloge gratis.

Deutsche und  
ausländische  
Patente.  
  
Deutsche und  
ausländische  
Patente.

**C. BLUMHARDT**  
früher C. Blumhardt & Mockert  
auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).  
Eiserne Schiebkarren, Beckkarren und Hand-  
fuhrgeräte, geeignet für alle Gebrauchsarten.  
Für überseeischen Versand zerlegbar ein-  
gerichtet.  
Feste und transportable Geleise und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eiserne Karrefellen einzeln und  
in Waggonladung billigst.  
Preislisten auf Verlangen gratis. [11]

**Wilhelm Leo in Stuttgart.**  
Fabrik und Lager von [13]  
**Buchbinderei-Materialien,**  
**Werkzeugen und Maschinen,**  
Ältestes und bedeutendstes Geschäft  
der Buchbinderei-Fournitoren-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

**R. Schürff in Brieg,**  
Reg.-Bez. Breslau, [15]  
Fabrik von Sattelgurten, Wagenhorden und den-  
jenigen Posamentir-Waaren, welche in der Sattel-  
rei und beim Wagenbau gebraucht werden.

Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Walters & Auland,  
Berlin W., Markgrafstr. 69)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3 Mk.  
im Weltpostvereine . . . 5 „  
—  
Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 Mk.  
im Weltpostvereine . . . 18 „  
im Fortsetzungsband . . . 12 „

Kleinste Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Gesellschaftsamt: Wochentage 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

Erscheint jeden Dienstag.

Anzeigen,

die Originaltexten kostenlos  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32.  
mitgenommen.

Belegexemplare

sind Uebereinkunft  
mit der Expedition.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 3. September 1889.

Nr. 36.

Diese Wochenchrift verfolgt den Zweck, Fortschritte Berichte über die Lage neuerer Landtheile im Auslande zur Kenntniß ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exportes  
schränkt zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheandungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beitrittsverhältnisse, Wertheandungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Deutsche Unternehmer und deutsches Kapital in Süd-Amerika. — Unsere Exportindustrie: LXXII. Steinway's Pianofabrik in Hamburg, Filiale des New-Yorker Etablissements von Steinway & Sons. — Europa: Dielektrik-Industrie-  
linie zwischen Hamburg und der Levante. — Asien: Die japanische Gold- und Effekten-Börse. Vorträge, gehalten in der Deutschen Gesell-  
schaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens\* zu Tokio von F. Mayet. (Fortsetzung). — Süd-Amerika: Industrielle Kapitalanlage in Mittel-  
und Süd-Amerika von H. Jeth. (Fortsetzung). — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bezw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Deutsche Unternehmer und deutsches Kapital in Süd-Amerika.\*)

Wer heutzutage der Tagespresse auch nur einige Be-  
achtung schenkt, wird erstauelt sein, daß in Blättern der ver-  
schiedensten politischen Richtung seit etwa einem Jahre ein  
ungewöhnliches Interesse für Süd-Amerika sich bemerkbar  
macht. Dasselbe ist plötzlich so stark angewachsen, daß die  
Zeitungsblätter für Berichte und Mittheilungen über Nord-  
Amerika kaum den notwendigen Raum zu haben scheinen.  
Und doch war vor noch wenigen Jahren letzteres Land sowohl  
das Eldorado der europäischen Auswanderer, der hochverzins-  
lichen Kapital-Anlagen, der gedulichen Spekulation und Ent-  
wickelung auf allen Gebieten der Volkswirtschaft. Dem  
energischen wirtschaftlichen Unternehmungsgenoste der Yankee  
konnte nichts mißgelingen, und auf politischem Gebiete waren  
für viele unserer Schwärmer die Vereinigten Staaten der Hort  
der persönlichen und Völker-Freiheit. Diese günstige Be-  
urtheilung der politischen wie sozialen Verhältnisse der großen  
Republik hatte sowohl einen starken Abfluß deutschen Kapitals  
wie deutscher Auswanderer nach den United States zur Folge.  
Will man unparteiisch sein, so wird man trotz aller Mißstände,  
welche dort vorhanden waren und vorhanden sind, insofern  
anerkennen müssen, daß diese günstige Auffassung, namentlich  
auf wirtschaftlichen Gebiete, vielfach berechtigt und begründet  
war und ist, und es kann uns daher nicht fern liegen, als  
unbestreitbare Thatsachen negiren zu wollen, wieweil die  
dieselben durch politisch und wirtschaftlich interessierte Parteien,  
Konsortien und Einzelpersonen und die denselben zur Ver-  
fügung stehende europäische Publizistik häufig gegen in ein-  
seitigster und egoistischer Absicht übertrieben worden sind. Wie  
seiten und mit welcher Nebensächlichkeit wurden dagegen die  
Interessen, über welche Deutsche und deutsches Kapital in  
Süd-Amerika bereits verfügten oder welche sie noch er-  
werben konnten, behandelt! Diejenigen — und die Mitarbeiter  
dieses Blattes, sowie die Mitglieder des „Central-Vereins für  
Handels-Geographie etc.“ gehörten in erster Reihe zu diesen —  
welche das Hinstreben dokumentirten, Süd-Amerika mehr in den  
Vordergrund der wirtschaftlichen deutschen Interessen und der  
öffentlichen Aufmerksamkeit zu drängen, galten mindestens als  
unwissende und unpraktische Idealisten und Phantasten, viel-  
leicht auch als verkappte Land-Spekulanten, welche mit und

durch die deutsche Auswanderung nach Süd-Amerika Geschäfte  
machen und im Trüben fischen wollten. Dafs neben den wirt-  
schaftlichen eine ganze Menge kultur-politische Gründe eben-  
falls dafür sprachen, das allgemeine Interesse neben der be-  
rechtigten Aufmerksamkeit für Nord-Amerika gleichzeitig nach  
Süd-Amerika als einem Erdtheile zu richten, dessen Boden und  
Klima auf mehr als 100 000 Meilen durch wohlgepflegte Be-  
ziehungen mit Europa zu eminent hervorragender Bedeutung  
für das letztere werden könne und müsse, das wurde nur von  
Wenigen begriffen. Welche verkehrten Vorstellungen wurden  
in der Presse über die Zustände in den südamerikanischen  
Staaten und Ländern verlaubbart, welche Summen ungläublicher  
geographischer Ungehörlichkeiten machten die Runde!  
Strecken doch diese Unwissenheit, Voreingenommenheit und  
vielfach tendenziös genährten Vorurtheile ihre Pflügel und  
ihren Einfluß bis in die Kreise der gesetzgebenden Körper-  
schaften und der deutschen Regierungen aus. Brauchen wir  
ja doch nur — um von zahlreichen anderen Beweisen abzu-  
sehen — an die mit 240 Unterschriften versehenen an den  
Reichstag gerichteten Petitionen der Deutschen Süd-Brasilien  
zu erinnern, welche einfach in den „Papierkorb des Hauses“  
wanderten.

Das ist nun freilich jetzt anders geworden. Zahlreiche  
Vorurtheile existiren ja immer noch, noch immer wird das,  
nach Ursache wie Zweck, längst antiquirte 1859er Von der  
Heydt'sche Rescript aufrecht gehalten, noch immer fabelt man  
von der verzehrenden Hitze und der verderblichwangeren  
Fieberluft Süd-Amerikas, als wenn diejenigen Kolonisations-  
Gebiete, welche den Europäer bisher angezogen hatten, unter  
tropischer Sonne gelogen wären, und als wenn unter den „töd-  
lichen Strahlen“ derselben der europäische Auswanderer als  
Person, angetrieben von dem die Peitsche schwingenden Skaven-  
harn, sich zu Tode plagten müsse. Allein das „Fabelt“ man  
eben nur! Die öffentliche Meinung ist bereits zu gut unter-  
richtet, als daß die große Menge — von den Gebildeten gar  
nicht zu reden — auf dergl. Albernheiten großen Werth lege.  
Diese abgeschmackten Ansichten waren aber vordem maß-  
gebend für die öffentliche Meinung; sie fortgesetzt energisch  
und mit Erfolg bekämpft zu haben, ist zum größten Theil das  
Verdienst des gedachten Vereins. Jetzt kann man über jene  
Ansichten lächeln, sie sind einer ernsthaften Bekämpfung nicht  
mehr werth. Dafs noch Vieles an den südamerikanischen Zu-  
ständen zu tadeln, noch mehr zu verbessern ist, wird kein Ein-

\*) Vergl. den Leiter unter gleichem Titel in Nr. 41 des Blattes  
Jahrgang 1887.

sichtlich leugnen. Aber wo, selbst in Europa, und noch mehr in allen anderen überseeischen Ländern mit deren unfertigen Zuständen, sind die Zustände besser, wo entsprechen sie allen Ansprüchen und den Wünschen Aller? Weder das bis an den Hals gedrückte Europa, mit seinen irischen, isechischen, türkischen, religiösen, sozialen und sonstigen Fragen, noch das freie Nord-Amerika mit seinen goldschneidenden Kapitalisten-Konsortien, seinen terroristischen Rittern der Arbeit, seinem Sektenwesen und Unwesen und seinen landesachternlichen Jähren schelten gesunde bzw. bessere Verhältnisse, als die südamerikanischen Länder.

Wäre dieser Umsehung in der öffentlichen Meinung nicht vorhanden, hätte man nicht eingesehen, daß in der That ein großer Theil der südamerikanischen Staaten und Ländergebiete eine zukunftsreiche Entwicklung hätte, so würden weder die Meldungen von der Einwanderung mehrerer Hunderttausend Europäer in Brasilien und in den La Plata-Staaten von Jahr zu Jahr mit immer wachsenden Ziffern auftreten, noch die Zeitungen die Nachrichten von immer größeren Krediten und Kapitalumsätzen bringen, die zwischen den gedachten Ländern und Europa, neuerer Zeit speziell mit Deutschland, stattfinden. Man nehme irgend eine größere Zeitung zur Hand. Die redaktionellen Theile wimmeln von Reklame-Notizen über diese Anleihe, jenes Bahnprojekt mit Zinsgarantie, von größeren oder kleineren Dampferlinien, welche zwischen Hamburg und südamerikanischen Hafenstädten ersten und zweiten Ranges eingerichtet werden sollen und auch wohl bereits in der Einrichtung begriffen sind. Zeitungen, wir könnten sie namhaft machen, welche früher nie anders als absehbend über Brasilien berichteten, lassen die Handels-Bilanzen auf lange Jahre zurück liegen passieren und finden günstige Resultate zu verzeichnen; der günstige Stand der brasilianischen Valuta kann nicht genug gerühmt werden, obgleich er bereits vor langer Zeit viel besser war. Mit Vergnügen wird gemeldet, daß die und die Bahn unter 6% Zinsgarantie gebaut werde und diese und jene Banken Zeichnungen entgegennehmen. Die Notiz, daß die betr. Papiere sich, insbesondere mit Rücksicht auf den niedrigen europäischen Zinssfuß, einer großen Beliebtheit auf dem Markte erfreuen, unterläßt man natürlich nicht hinzuzufügen, und bogelange Annoncen belehren Jeden, der darüber belehrt sein will, des Näheren.

Mehr noch als für Brasilien gilt das Gesagte für Argentinien. Das Bankhaus St. Brothers ladet zu Zeichnungen auf die neue Anleihe zur Konvertierung der 6prozentigen Anleihe ein, die neue Eisenbahnlinie von Chumbicha nach Cataratas ist dem Betrieb übergeben worden, „der voraussichtlich ein sehr lebhafter sein wird“, ein großes internationales Eisenbahnnetz — die Zeichnungen werden von allen Nationen angenommen werden, daher international und nicht kontinental — wird Pernambuco und Valparaiso mit Durchschneidung argentinischen Gebietes verbinden. Zinsgarantie 5%. Was die Bahn bei den kolossalen Transport-Kosten eigentlich von dem einen Ende des Kontinents bis zum andern befördern soll und kann, darüber schweigt jeglicher Bericht. Aber das ist auch nicht nötig, „man zweifelt nicht an der Genehmigung des Projektes!“ Das sagt ja genug. Solche und ähnliche „Projekte“, wie das letztgedachte, durchschwirren zu thutende die Luft. Glücklicherweise scheidet dieser „Übermuth“ den vernünftigen Unternehmungen nichts. Die argentinisch-chilienische Andenbahn wird rüstig weiter gebaut und kann höchst wahrscheinlich in längstens 3 Jahren dem Betrieb übergeben werden. Ebenso werden die argentinischen Bahnen in Bolivia in sehr kurzer Zeit die Ausführung großer und aussehender Anschluß-Strecken erfordern, denn sie werden nicht nutzlos in einer Sackgasse an der bolivianischen Grenze stecken bleiben wollen. Ebenso werden und müssen die Bahnen nach dem Süden ausgebaut werden. Die starke, jährlich 200 000 Menschen betragende Einwanderung in Argentinien drängt ja dazu, und noch sind 1 000 000  $\square$  leguas unangebaut und in dem strecken- und landreichen Argentinien disponibel. Buenos-Aires hat — so scheint es — nicht genug Hinterland, der neue Bauplan ringt dem Meere noch seewärts von den theilweise z. z. im Bau befindlichen Docks das Land in breiten Strecken ab. Die Folge von diesen Unternehmungen ist eine Steigerung des See- und Flußverkehrs, der Hafen-Anlagen und die Veranlassung zur Einrichtung neuer Dampferlinien usw. Daß das nicht eitle Muthmaßung ist, beweist die Thatsache, daß in Hamburg der Plan bereits zur Ausführung gelangt: große, 4000 Tonsdampfer zu bauen, welche den Weg bis Buenos-Aires in 18 bis 20 Tagen zurücklegen sollen. Bringen doch auch die Zeitungen der letzten Tage die Nachricht, daß die „Hamburg-Südamerikanische

Dampfschiffahrts-Gesellschaft“ in der letzten General-Versammlung beschlossen hat, eine Proritäts-Anleihe von 8 000 000 Mark aufzunehmen. Weiter wird gemeldet, daß eine direkte Dampferlinie zwischen der südbrasilianischen Provinz Rio Grande do Sul und Hamburg eingerichtet werden soll!

Wollten wir fortfahren, alle die Unternehmungen aufzuzählen, welche sich theils in Süd-Amerika selbst, theils, behufs der besseren Verbindung zwischen diesem Kontinent und Europa, jenseits des Ozeans realisiren werden, wollten wir alle die geplanten Konventionen, Staats-, Provinzial-, Stadt-Anleihen usw. zusammenstellen, wir würden nicht bald ein Ende finden. Wir ziehen es statt dessen vor zu unteruchen, ob und in wie weit alle diese Unternehmungen berechtigt, die ihnen zu Grunde liegenden und an sie sich knüpfenden Hoffnungen motivirt sind. Daß ein Kontinent, wie Süd-Amerika, welcher sich vom 44° s. B. bis zum 12° n. B. erstreckt und dessen Boden-erhöhungen in einer anderweitig nur noch äußerst selten vorkommenden Längen-Ausdehnung die Schneegrenze überragen, ein ebenso verschiedenes Klima wie verschiedenes Boden zeigen mußt, und daß demgemäß die Bedingungen des Gedeihens für die verschiedensten Völkerrassen gegeben sind, leuchtet ohne Weiteres ein. Wenn daher schon seit längerer Zeit von den Kennern Süd-Amerikas darauf hingewiesen worden ist, daß dieser Kontinent aus den gedachten Gründen der europäischen Einwanderung ein außerordentlich günstiges Gebiet erschließt, so erscheint das begründet. Wenn dies bisher nicht in der Weise gewürdigt worden ist, wie es allein schon aus kulturpolitischen Gründen notwendig gewesen wäre, so sind politische und andere Gründe daran schuld, welche die europäische Auswanderung nach anderen Gebieten gelenkt haben. Daß aber in neuerer Zeit die Ansichten andere geworden sind, das beweist der rapid gewachsene Strom der Auswanderung, welcher sich nach Süd-Amerika richtet.

Wie wir bereits in Nr. 29 des Blattes mittheilten, zählte die Einwanderung in Argentinien und Brasilien in den ersten vier Monaten d. J. 54 400 Einwanderer mehr als die der Vereinigten Staaten. Bis Ende des ersten Halbjahres 1889 sind über 250 000 Menschen in jenen beiden Staaten eingewandert. Noch 1888 heftete sich die gesammte Jahres-Einwanderung in Argentinien und Brasilien auf ca. 200 000 Personen. Durch diese Ziffern ist die außerordentlich wichtige Thatsache konstatirt, daß der große europäische Völkerstrom seinen Schwerpunkt zu verlegen beginnt, und daß, wenn er auf längere Zeit hinaus fortführt anzuschwellen, die z. Z. vorzugsweise von der lateinischen Rasse bewohnten Länder in der neuen Hemisphäre möglicherweise eine Mehrheit der Bevölkerung erhalten werden, was notwendig geworden ist, da unsern Völkern die geistlich-wirtschaftliche Bedeutung verloren müßte. Dabei ist nicht zu vergessen, daß die weitaus überwiegende Mehrzahl der südamerikanischen Einwanderer romanischer Abkunft ist und sich aus Italien, Spanien, Portugal rekrutirt. Mögen Angehörige dieser verschiedenen Nationalitäten drüben nun auch mit den anderen Einwanderern sowie mit den Eingeborenen allmählich zu einer einheimischen, südamerikanischen Rasse sich ausbilden, wie es stellenweise bereits geschehen ist, so wird doch im Ganzen und Großen das Empfinden derselben von einem stark romanischen Fluidum durchsetzt sein, es sei denn, daß die germanische Einwanderung stark zunähme und sich nicht allzu sehr zersplitterte. Beobachtet man jedoch die Ursachen und die Ausgangspunkte der romanischen Auswanderung näher, so muß man zu der Ansicht gelangen, daß dieselbe nach Süd-Amerika eine geradezu ungeheure Ausdehnung annehmen werde. Insbesondere sind es die von Tag zu Tag bedenklicher auftretenden sozialen Zustände Spaniens, welche den Exodis im höchstem Maße stärken werden. Allmählich verlassen z. Z. je 2 Dampfer die Häfen von Malaga, Gibraltar, Cadix, angefüllt mit spanischen Auswanderern. Aus Santander wird ebenfalls eine rapid wachsende Auswanderung gemeldet. Ebenso hat die italienische und portugiesische Auswanderung eine Steigerung zu verzeichnen. Was wollen diesen Thatsachen und Ziffern gegenüber die 6000 bis 8000 Deutschen besagen, die nach Süd-Amerika auswandern!

Welche Anregung zunächst auf wirtschaftlichem Gebiete durch eine starke Einwanderung veranlaßt wird, haben wir bereits wiederholt oft genug erörtert und auch Eingang dieses Artikels andeutend. Für uns entsteht die Frage: wie können wir diese romanische Auswanderung für unsere deutschen Interessen ausnutzen? Daß unsere Dampferlinien durch Auslaufen der von südamerikanischen Fahrt nicht zu fern gelegenen hauptsächlichsten Auswanderungshäfen an dem Transport eines beträchtlichen Theiles der Auswanderer theilnehmen

möchten, ist ein naheliegender Wunsch, welcher zweifellos durch so mächtige und intelligent geleitete Gesellschaften, wie die Hamburg-Südamerikanische und die betr. Bremenser Linien es sind, in noch umfangreichem Maße realisiert werden wird, als es bereits geschehen ist. Es würde aber noch weiter zu erörtern sein, ob diese deutschen Linien sich auf das Anlaufen von Santander, Vigo, Lissabon usw. beschränken sollen, oder ob sie nicht vielmehr einen Schritt weiter thun und mit einer größeren Zahl Schiffe, von Neapel ausgehend, nach Anlaufen der spanischen Häfen, Süd-Amerika gewinnen sollen. Französische Linien haben dies bekanntlich gethan und wiederholt haben einige der größten deutschen Dampfer mit Erfolg diesen Vorschlag ausgeführt. Mindestens sollte der Versuch von den interessirten Linien gemacht werden, und wenn diese durch geeignete Verbindungen in Spanien einem derartigen Plane vorarbeiten, so liegt kein Grund vor anzunehmen, daß sie die Konkurrenz mit spanischen, französischen und englischen Schiffen nicht ertragen sollten. Wir wiederholen, daß dieser Plan angesichts der fortgesetzt wachsenden Zunahme der romanischen Auswanderung keinesfalls unbeachtet bleiben darf.

Des Weiteren wird unser naturgemäßes Bestreben darauf gerichtet sein, an dem in Folge der vermehrten Einwanderung gesteigerten Import europäischer Industrie-Artikel mit deutschen Erzeugnissen in gesteigertem Umfange zu partizipiren. Der Export der letzteren nach Südamerika in den letzten Jahren ist enorm gewachsen. Wir verweisen auf die Thatsache, daß seit 18 Monaten in Hamburg — abgesehen von anderen deutschen Häfen — außer den fahrplanmäßigen 2 und 3 Dampfern, 3 bis 4 Extradampfer allmonatlich allein nach Argentinien eingestellt worden sind, daß ferner neben dem „Kosmos“ eine neue Linie nach Chile eingerichtet worden ist, und daß diese enorm gesteigerte Konkurrenz bei hohen Frachten ihre Thätigkeit fortgesetzt erweitert hat.

Aufgabe der deutschen Industrieellen wie der Exporteure ist es, dem durch die Einwanderung gesteigerten Bedarf zu entsprechen und zwar unter sorgfältigster Beachtung und Berücksichtigung des nationalen Charakters und Ursprungs derselben. Es leuchtet ohne Weiteres ein, daß der ausgewanderte Spanier hinsichtlich seiner Kleidung, seiner Werkzeuge und Waffen, der Wahl seiner Beschäftigung und der Art seiner Thätigkeit, seiner Lebensgewohnheiten und Wohnungseinrichtung — und sei sie noch so bescheiden — andere Bedingungen stellen wird, wie der Italiener und Portugiese. Und da sollten sich die in Deutschland interessirten Kreise nicht auf die Kenntnisse und Angaben ihrer Agenten und Geschäftsfreunde allein verlassen, sondern durch selbständige Studien und Kenntnisaufnahme dieser Marktbedürfnisse sich veranlassen finden, den Umfang, die Mannigfaltigkeit der von ihnen angebotenen Waaren zu erweitern. Bei diesem Streben kommt dem jungen deutschen Kaufmann die durchschnittlich bessere Bildung, sein größeres Akkommodationsvermögen gegenüber dem englischen und französischen Konkurrenten außerordentlich zu Statten. Und um die Bekämpfung dieser handelt es sich in erster Linie, denn sowohl Spaniens wie Italiens Industrie sind nicht exportfähig genug, um den überseeischen Ansiedlungsgebieten der Spanier, Italiener und Portugiesen die erforderlichen Waaren zu liefern.

Der Schwerpunkt unserer gesammten Handelsthätigkeit und Spekulation muß aber vor allen Dingen darauf gerichtet sein, unsere Industrie an den grossen Unternehmungen wie Eisenbahn-, Brücken-, Stadt-, Hafenbauten usw. zu betheiligen. Dafs der Umfang dieser Bauten fortgesetzt enorm — mindestens in der gleichen Progression wie die Einwanderung, wahrscheinlich aber stärker als diese, weil sich die letztere über große Flächen ausbreitet — zunehmen muß, bedarf eines Beweises nicht. Da es aber dem einzelnen Industrieellen außerordentlich erschwert ist, seine für jene Bauten notwendigen Materialien, Werkzeuge, Maschinen usw. auf Vertheil und Abwertung des Erfolgs einzuführen — wir haben dies wiederholt ausführlich dargelegt — so empfiehlt es sich, daß große kapitalistische Konsortien, das deutsche Banken die Finanzierung der gedachten Unternehmungen übernehmen, wie es die Engländer thun und dadurch ihrer Industrie die Lieferungen für die betr. Unternehmungen sichern. Wenn wir es auch anerkennen, daß sowohl die Diskontogesellschaft wie die Deutsche Bank in Rio de Janeiro und in Buenos Aires Filialen angelegt haben, und diese auch der deutschen Industrie einen gewissen Antheil an größeren Unternehmungen sichern werden, so wird und kann die Initiative einzelner kaufmännisch geleiteter Bankinstitute unmöglich zur Vertretung der deutschen Industrie-Interessen genügen. So gut sich deren Vertreter zur Vermehrung einer überproduktion, niedriger Preise und dergl. zu einigen und zu verständigen

vermögen, so gut werden sie auch auf gemeinschaftliche Rechnung Kollektiv-Vertreter in jenen aufblühenden Ländern zu ernennen vermögen, von welchen sie rechtzeitig mit den neuen und wachsenden Bedürfnissen des Marktes verständigt werden und sich demgemäß durch jene Vertreter eine Btheiligung an den in Aussicht stehenden Lieferungen sichern, sowie, behufs Realisirung ihrer Pläne, mit den dortigen Repräsentanten potenter deutscher Bankinstitute enge Fühlung nehmen können. Wenn wir diesen Vorschlag der öffentlichen Aufmerksamkeit unterbreiten, so müssen wir von vorn herein hervorheben, daß wir solche Vertreter uns nicht als ärmliche, lediglich auf eine magerer Provision angewiesene Personen vorstellen, welche in der „Gastlichkeit“ einfinden wollen, von der Vorstadt von Buenos Aires der Rio im vierten Stock, nach dem Hofe hinaus, wohnen, und ein ebenso inkorrekte Spanisch, Portugiesisch, Englisch wie Französisch sprechen wie schreiben, sondern daß es gut bezahlte, gewandte Leute sein müssen, welche ebenso auf Grund tüchtiger Fachkenntnisse wie allgemeiner wissenschaftlicher Bildung den Überseeern in berechtigter Weise zu imponiren vermögen. Der deutschen Sparsamkeit mußte man zu bei uns zu Hause zu darben, drühen ist sie die schlechteste Devise und das schmutzigste Aushängeschild für große Geschäfte. Auch stellen wir uns ein derartiges Kollektivunternehmen keineswegs als durch einen Repräsentanten vertreten vor, sondern erachten es für unbedingt erforderlich, daß derselbe über einen wohlgeschulten Stab von technischen Beamten und Hilfskräften verfügt, so daß er im Stande ist seine Pläne bis in alle Details zu entwerfen, und nicht mit Europa wegen der letzteren in Verbindung zu treten braucht. Ob man mit einer solchen Vertretung zugleich ein Material- und Maschinenlager, eine permanente Anstellung und dergl. mehr verbinden will, ist eine Frage, deren Erörterung ja ebenfalls in den Kreis dieser und ähnlicher Erörterungen gehört. Man beginne endlich deutschseits bei überseeischen Unternehmungen große Pläne mit großen Mitteln, nach großen Gesichtspunkten aufzufassen und anzupacken, und begnüge sich nicht mit der Suche nach Restern, welche die englischen Unternehmer übrig gelassen haben. Solche Aufwendungen wie die gedachten sind produktiver Natur. Es dürfte denn doch nicht allzu schwer fallen 30 erste Industrieelle zu veranlassen, sich mit je 20 000  $\mathcal{M}$  per annum auf 10 Jahre an einem solchen Unternehmen zu betheiligen. Auch darf wohl angenommen werden, daß diese Kosten innerhalb dieser Zeit wieder Deckung finden. Ein einziges bedeutendes Geschäft würde dies bewirken. Dafs ein derartiges wohlorganisiertes und methodisches Verfahren in den jenen, großen, fortdauernder günstiger Entwicklung entgegengehenden südamerikanischen Einwanderungs-Ländern von ungleich größerem Werthe ist, als die mühseligen und kostenreichen Verbindungen, welche Deutsche Industrie u. A. in Orient — dessen Aufnahmefähigkeit für deutsche Waaren stark übertrieben wird — sucht, liegt wohl klar außer Hand, ebenso daß in dem vorgeschlagenen Falle sich ungleich mehr Aussicht auf Erfolg bietet, als durch Btheiligung bei allerlei Reisen und Reiseunternehmungen, welche ihrer ganzen Natur nach im günstigsten Falle nur vorübergehende Erfolge zu schaffen vermögen. Nach dem Gesagten erwäge man, daß s. Z. Brasilien, Argentinien und Chile noch junge, im Anfange eines großen kulturellen Lebens und wirtschaftlichen Aufschwunges stehende Länder sind, und daß, wenn man daran denkt, sie wirtschaftlich zu occupiren, dies **jetzt** geschehen muss. Wir haben dazu so much Veranlassung, als abgesehen von vorübergehend günstigen Konjunkturen, die gesammte europäische Industrie — soweit sie in ihrer Entwicklung von den europäischen Verhältnissen selbst abhängig ist — an einer überproduktion krankt, die so lange dauern wird, als die von der Erfindung und den Fortschritten der Dampfkraft und der Elektrizität ausgefallene Epoche andere neue revolutionäre Erfindungen in der Lage sein abgeschlossen wird. Nur solche würden — in dem Sinne sein, zahlreiche neue Erwerbsgebiete zu schaffen und so dem Unternehmern, dem Kapital, sowie der physischen Arbeitskraft die nötige Beschäftigung zu schaffen. Der niedrige Kapitalzins, die fortgesetzt sinkende Bodenrente und die allgemeinen Klagen der Arbeiterwelt über zu geringe Löhne sowie die fortgesetzt starke Auswanderung können als Belege für diese Behauptung gelten.

Wie anders sind dagegen die jungen südamerikanischen Länder stürzt, wo noch ausgedehnte Länderströcke herrenlos und daher leicht einer Okkupation zugänglich sind, Länder, in denen die Bodenrente, der Kapitalzins, der Unternehmer- und Arbeiterlohn durch jeden neu hinzukommenden Einwanderer eine Werthsteigerung notwendigerweise erfahren muss. Das ist erklärlich, denn jeder Arbeits- und Kapitalzuwachs ist bei der



Erschließung und Ausdehnungsfähigkeit sowie der Billigkeit der produktion natürlichen Kräfte des Bodens an der Erzeugung marktfähiger Werthe beteiligt. Von dem Augenblicke an, in welchem jene z. Z. noch billigen, produktiven Kräfte und Erzeugnisse zu ihrer Verwertung eine vertheuerte virtuelle Technik in Anspruch nehmen, muß die wirtschaftliche Entwicklung dieser Länder einen langsameren Entwicklungsgang nehmen, da sie alsdann gezwungen werden, die Konkurrenz mit der größeren Erfahrung, der vorgeschritteneren Technik und dem größeren Kapitalreichtum Europas anzunehmen. Jetzt überwiegt noch die Naturalproduktion, jetzt wird so zu sagen die Säbne abgeschafft und so lange dieser Abbau — in vielen Fällen Raubbau der Naturschätze anhält, wird die ökonomische Entwicklung eine rapide sein. So lange der Bodenreichtum Nord-Amerikas ein unerschöpflicher und billig zu erlangender war, war die Entwicklung des Landes eine äußerst schnelle und prosperierende. Je mehr dieser Vortheil schwindet, je schwieriger und kostspieliger der Ab- und Anbau wird, je mehr die Bevölkerung veranlaßt wird, zur Beabugung der weniger guten Bodenqualitäten, — namentlich im Westen — überzugehen, um so mehr wird die bisher rasche Entwicklung des ganzen Volkes und seiner wirtschaftlichen Wohlfahrt sich verlangsamen. Es ist daher nicht ein toiler Zufall, sondern die Logik der ökonomischen Entwicklung, daß Nord-Amerika allmählich aufhören wird, die Massen der europäischen Auswanderung in gleichem Maße wie bisher anzunehmen, und der Augenblick ist vielleicht nicht fern und die Zeit ist nahe, wann ein Zuwachs der Auswanderung nach Süd-Amerika darf als ein Symptom dafür gelten — in welchem der große europäische Auswandererstrom eine gänzlich andere Richtung dauernd nehmen wird. Es leuchtet daher ein, daß es für die europäischen Völker und Staaten wichtig ist, sich die besten und vorteilhaftesten Verbindungen mit jenen südamerikanischen Einwanderungsgebieten zu sichern, welche eines der Hauptziele der europäischen Auswanderung künftig sein werden. Und dies zu erwägen, muß in dem vorliegenden Falle sowohl die zielbewusste, methodisch durchgeführte Aufgabe der deutschen Handelspolitik wie des privaten deutschen Unternehmergeistes sein.

Man sieht, wir neigen zu der Ansicht, daß in der That die wirtschaftlichen Aussichten der südamerikanischen Einwanderungsgebiete z. Z. außerordentlich günstige sind und noch bessere sein werden, wenn die in den Windeln liegende und noch allzu sehr von unzuverlässigen und unsauberen Elementen beeinflusste Einwanderungspolitik und deren Maßregeln in gute Bahnen gelangen wird. Daß trotz dieser außerordentlich günstigen Aussichten bereits jetzt eine Menge Unternehmen sowohl in Brasilien wie in Argentinien ins Leben traten, welche von vornherein dem Untergang geweiht sind, darf bei dem geradezu krankhaft erregten ständlichen Spekulationsgeiste und dessen überhäufendem Unternehmungsgeiste nicht gerade Wunder nehmen.<sup>1)</sup> In diesen Fällen ist es die Aufgabe der Kritik, sowohl der dortigen Börse, der Banken, der öffentlichen Meinung und der unabhängigen Presse, dazu beizutragen, daß durch solche Unternehmungen die soliden Anlagen nicht diskreditirt, das einwandernde Kapital und die einwandernden Arbeitskräfte nicht ab- und zurückgestoßen werden. Und hierbei sollte eine umsichtige europäische Presse im Interesse des europäischen Kapitals und der europäischen Auswanderung energisch sekundiren. Wenn sie dies thun würde, wie könnte und dürfte sie dann u. A. das gedachte widerisimale Bahnprojekt von Pernambuco nach Valparaiso empfehlen, ein Projekt, dessen ganze Haltlosigkeit klar zutage liegt, und welches jeden Schein von Berechtigung verlieren muß, wenn man die Art der Exporte von Chile und des Amazonasbeckens näher betrachtet. Weder chilenische Kupfer, Salpeter, Guano, Felle, Häute, Leder, Honig, Erze, noch der Kautschuk und die anderen waldrwirtschaftlichen Erzeugnisse der Amazonasprovinzen werden jemals den theuren Eisenbahntransport vertragen können. Das ganze Unternehmen muß an dem Tage der Eröffnung des Panama- oder des Nicaraguakanals in ein Nichts zerfallen. Man verweise zur Vertheidigung des Projektes nicht auf die nordamerikanischen Transkontinentalbahnen. Diese führen zum großen Theil durch erchlossene und erschließbare, entwicklungsfähige Ansiedelungen und Einwanderungsgebiete, nicht durch tropische Stumpf- und Waldgebiete, welche niemals oder doch nur stellenweise der europäischen Ansiedelung und geregeltm Wirtschaftsbetriebe zugänglich sein werden! Auch der Vergleich mit der argentinischen Anienbahn ist absolut unzulässig, denn auch diese

kann berechtigterweise ähnliche Vorzüge wie die nordamerikanischen Pacificbahnen in Anspruch nehmen. Wie thöricht muß der Plan ferner scheinen, wenn man erwägt, daß den Importen wie Exporten, den Paraguay hinauf, bis nach Bolivien die billige Wasserfracht zur Verfügung steht.

An solche verfehlten und auch schwerlich zur Ausführung gelangenden Projekte darf man sich indessen bei Beurtheilung des herrschenden südamerikanischen Unternehmungsgeistes nicht stoßen, durch sie sich nicht irre machen lassen. Ebenensowenig von Transspekulationen, welche unzulässige Summen verschlingen und niemals routiniren werden. So erfahren wir u. A., daß in der unmittelbaren Nähe von Rosario, am Parana, kürzlich für schmale Uferstrecken, für welche vor noch zwei Jahren ein Kaufpreis von 9000 Pesos (Gold, 4  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$ ) gefordert ward, vor wenigen Monaten ein Kaufschilling für 100000 Pesos (Gold) erlegt wurde. Welche übertriebenen Vorstellungen muß sich die Spekulation von der Entwicklungsfähigkeit von Rosario, von seiner künftigen „Handelsherrschaft“ gemacht haben, wenn sie glaubt dort — natürlich mit weiteren enormen Kosten — einen Hafen zu schaffen, dessen angrenzende Bauflecken und dessen Schifffahrtfrequenz die Zinsen, Unterhaltung und Amortisation für die auszuführenden Anlagen decken soll! Als wenn die Schiffe auf den Parana gezwungen wären, Häfen mit so enormen Hafenkosten anzulassen. Ähnliche Projekte existiren in Menge, und gewiegte Kenner der argentinischen Zustände sprechen bereits jetzt über ihr Bedauern über die Rückschlüsse aus, welche derartige halbherbische Operationen nach Lande und speziell dem Norden bringen werden, in deren Händen die betreffenden Besitzthümer und Antheile hängen bleiben. Aber alle diese Fehlgriffe werden einem jungen aufstrebenden Koloniallande nicht allzu viel schaden, so lange die gewaltige Einwanderung anhält und gestützt auf diese, täglich neue Werthe aus dem Boden gestampft werden. Aber — und das ist die so häufig aufgeworfene Frage — wird denn das Land (Argentinien), neben jenen durch die Privatepekulation entstehenden Verlusten, die jährlich wachsende Staatsschuld tragen können, wird diese die Entwicklung des Landes nicht hemmen, dessen Kredit nicht schädigen, wird der Staat fortgesetzt seinen Verpflichtungen den ausländischen Gläubigern gegenüber nachkommen können? Allerdings sind die Staats- und Provinzialschulden und die Schuldtitel der Stadt Buenos Aires beträchtlich gewachsen, der Kurs der Papiere bölenlich gefallen;<sup>2)</sup> der Papierdollar werthet 180 gegen 100, ein anscheinend bedenkliches Symptom für den Kredit des Staates. In ihrer Vertheilung auf die Bevölkerung entfallen 1888 von der Gesamtschuld: 234 % (11 $\frac{1}{2}$ ), 21 % (10 $\frac{1}{2}$ ) auf die in den europäischen Staaten die Schuld pro Kopf betrug: in England 22, in Frankreich 24, in Österreich 12, in Italien 18, in Spanien 24, in Portugal 22, in Holland 20, in Belgien 12, der Türkei 25  $\frac{1}{2}$ . Unseres Erachtens ist indessen dieser Vergleich z. Z. durchaus unzulässig, denn kein europäischer Staat verfügt über einen gleichen Besitz verkäuflicher Ländereien, mit welchen er leicht seine Schulden bezahlen kann, so lange die starke Einwanderung anhält, welche die Preise hält, und welche europäische Kapitalien für Eisenbahnen, Saladeros, Minen, intensivere landwirtschaftliche Kulturen usw. nach sich zieht sowie zugleich eine enorm gesteigerte Einfuhr veranlaßt, welche die Zoll-Einnahmen beträchtlich erhöht. Ist denn — um einen sprechenden Vergleich anzuführen — die fortdauernd gesteigerte wirtschaftliche Wohlfahrt der United States anders zu erklären!<sup>3)</sup> Allerdings konzentriren sich die Massen der Papiere, des Papiergeldes, wie der Zedulas (Hypothekenscheine, ähnlich unseren Handbills) in Buenos Aires in unheimlicher Menge. Aber das ist eines theils die Folge des Umstandes, daß nach diesem Hauptplatze alle wirtschaftlichen Interessen des Landes überhaupt gravitiren und dann vermochte selbst eine Panik, welche den Kurs noch weiter herabdrückt, doch nur einer großen Zahl von Spekulant, Unternehmern, Kaufleuten usw. den Hals zu brechen, keineswegs aber den realen Werth aller der doch nun einmal vorhandene Anlagen und Werthobjekte, welche durch die Kultivirung des Landes geschaffen sind, zu zerstören. Der fortgesetzte Einwanderungsstrom, der nun einmal seine Richtung nach dem La Plata genommen hat und der, nach den seitherigen Erfahrungen, sehr konservativ ist, würde, in Gemeinschaft mit den ihn begleitenden kapitalistischen Interessen, bald neue Anregung, neues Leben bringen und den Rückgang der vorhandenen realen Werthe in Balde aufhalten, sowie dem Kredite des Staates aufheben. Außerdem würden event. neue

<sup>1)</sup> Vergl. „Export“ Nr. 32 d. J. Seite 460: „Die Geschäftslage in La Plata“.

<sup>2)</sup> Vergl. f. übriges: „Export“ 1888 Nr. 22 Seite 310: „Das argentinische Staatsschuldenwesen“. (Originalbericht aus Buenos Aires.)

Anleihen bei dem eine höhere Verzinsung suchenden europäischen Kapital die Verheilung der erlittenen Schäden und Einbußen auf eine längere Finanzperiode ermöglichen. Wir stellen es keineswegs in Abrede, daß eine Panik in Folge der übertriebenen privaten Spekulation eintreten kann, aber, wie bemerkt, wir hindären derselben keine längere Dauer, keinen ruinösen Einfluß auf die Gesamt-Entwicklung des ganzen Landes, und vor allen Dingen glauben wir — aus den gedachten Gründen — an eine schnelle Rekonstruktion der wirtschaftlichen Verhältnisse mit Hilfe der Einwanderung. Eine staatliche Finanzkrisis würde doch nur dann zu befürchten sein, wenn sich Argentinien auf politische Abenteuer mit Chile und Brasilien oder mit überlegenen europäischen Mächten einließ, welche seine Küsten blockieren, seine Einwanderung, seine Ein- und Ausfuhr verhindern und dadurch sowohl seine Einnahmen, wie seine Einwanderung, wie seinen Kredit ruinieren. An einen durch Aufwärmung der alten Parteigetriebe hervorgerufenen Bürgerkrieg darf unter den jetzigen Verhältnissen, namentlich Angesichts des immer mehr gesteigerten Einflusses der europäischen Einwanderung, wohl kaum mehr gedacht werden. Fallen aber solche Einflüsse weg, so sieht eine staatliche Finanzkrisis kaum zu erwarten und wenn sie wirklich durch nichtige politische, wenig in's Volkleben eingreifende Einflüsse herbeigeführt werden sollte, so vermag sie nicht von langer Dauer zu sein. Auch diesfalls würde, wie das Beispiel der Vereinigten Staaten zeigt, ein junges, sich kräftig entwickelndes Kolonialland sich bald erholen. Allerdings verfügt Argentinien nicht über so ausgedehnte, reiche Hilfsquellen wie die große Republik, aber der Umfang seiner Verpflichtungen und Leistungen ist auch entsprechend geringer. Man vergesse endlich nicht, daß alle diese jungen Länder bei ihrer wirtschaftlichen Entwicklung und Rekonstruktion ein Hindernis nicht kennen, welches der Entfaltung der wirtschaftlichen Kräfte der europäischen Länder in außerordentlich hohem Maße belastet, und weshalb es durchaus unangänglich ist, die finanziellen Zustände jener Länder mit denen dieser zu vergleichen. Man erwäge, daß die Militärbudgets der letzteren die enormen Zinsverluste, welche durch die Festlegung von Milliarden in den inaktiven und unrentablen Anlagen entstehen, z. B. in den jungen Kolonialstaaten unbekannt sind, und daß ihrer nationalen Arbeit die militärrichtigen, arbeitstüchtigsten Hände nicht alljährlich entzogen werden. Will man einen Vergleich der staatlichen finanziellen Lage Argentiniens mit der anderer Länder ziehen, so muß man sie in Parallele zu der anderer junger Kolonialländer u. A. der von Australien stellen, und da zeigt sich, daß diese letzteren mit ungleich stärkeren Schulden belastet sind als die La Platastaaten. Sicherlich wird man nicht behaupten können, daß die Entwicklung der australischen Kolonien eine größere Prosperität und somit die größere Möglichkeit zeige, den vorhandenen finanziellen Verpflichtungen gerecht zu werden als Argentinien es vermag. Und sie Alle erwarten die Deckung ihrer Verpflichtungen durch die Erschließung der vorhandenen Bodenschätze mit Hilfe verstärkter Einwanderung. Die folgenden Ziffern mögen darun, welche finanziellen Verpflichtungen vorhanden sind, und in welchem Maße die Zunahme der Bevölkerung, auf welche sich diese Verpflichtungen vertheilen, sich entwickelt. Es betragen die Schulden von

	Mark	Zwischenw.	pro Kopf	Einwanderung
Argentinien . . . (1888)	89 000 413 77	3 000 000	234	78 97
Neu Süd-Wales . . (1885)	725 510 884	970 126	1277	77 86
Victoria . . . (1885)	584 023 185	1 003 052	582	77 86
Queensland . . . (1885)	394 145 340	826 768	1206	77 86
Süd-Australien . . (1885)	347 226 366	611 439	1105	77 86
West-Australien (1885)	26 277 240	37 884	693	77 86
Tasmanien . . . (1885)	182 360	134 211	519	77 86
Sa. Australien . . (1885)	2 45 662 89	2 784 86	770	77 86
Neu-Seeland . . . (1885)	729 124 918	871 366	1277	77 86

Da über Argentinien Gesagte kann annähernd auch über Uruguay und Brasilien gesagt werden, wenigstens daselbst der Unternehmerrgeist und die Schnelligkeit des Vorgehens auf allen Gebieten des staatlichen Kulturlebens bei weitem nicht mit der argentinischen Initiative Schritt hält. So hat die neulustianische Bleifisigkeit es bisher nicht verstanden, speziell die für die Einwanderung so wichtigen südbrasilianischen Provinzen, namentlich der so werthvollen deutschen Einwanderung

in umfangreichen Maße zu erschließen, und doch eignen sich gerade diese in ganz hervorragendem Maße für die Veranlagung und Anzielung deutschen Kapitals und deutscher Arbeit. Beschränktheit der Zentral-Verwaltung, politisches Intrigenpiel der Parteien, s. Z. die absolutistische Bewegung, s. Z. speziell die Wählerstimmen der republikanischen Partei, haben zwar bisher die Einwanderung speziell aus den romanischen Ländern Europa's nicht aufhalten vermocht, sind aber in neuester Zeit Veranlassung gewesen, in den europäischen Finanzkreisen Mißtrauen gegen die gleichmäßige und gedeihliche Fortentwicklung des Landes zu erzeugen. Mit außerordentlichem Geschick haben es dagegen einzelne Provinzen — in erster Linie São Paulo — verstanden, europäisches Kapital und Einwanderung anzuziehen. Der natürliche Reichtum des Landes, namentlich an werthvollen Exporten, sichert demselben regelmäßige Rückessen aus Europa; das günstige Klima auf dem Hochlande macht es der Einwanderung werthvoll, gedeihlich und läßt diese Provinz neben Rio Grande do Sul, Santa Catharina und Parana als die weitaus wichtigste für die Veranlagung europäischen Kapitals erscheinen. Die genannten drei Südlprovinzen leiden geradezu an Kapitalmangel und würden der europäischen Einwanderung wie dem Kapital eines ungleich bedeutenderen Anziehungskraft gegenüber ausbleiben, wenn es da die Zentral-Regierung wenig genügt scheint, durchgreifende Maßregeln zu treffen — die zuständigen Provinzial-Regierungen sich entschließen könnten, durch größere Anleihen und deren produktive Verwendung ihren Ländern die erforderliche Kraft auf ähnliche Weise zuzuführen, wie dies São Paulo gethan hat. Eine event. subventionirte direkte Dampfer-Verbindung mit Europa und die ungesäumte Ausführung der Verbindung des Ostens mit dem oberen Uruguay, würde sowohl die Exportfähigkeit der Landesprodukte und damit auch die Anziehungskraft für die Einwanderung mächtig steigern. Was bisher auf diesem Gebiete, namentlich im Vergleich zu Argentinien und São Paulo geleistet worden ist, so minim und verschwindend, daß es nicht lohnt, darüber zu reden. Und doch sind die Exporte von Rio Grande die gleichen wie die Argentinien's, und lediglich die bessere Verbindung des letzteren mit dem Weltmarkt hat den La Platastaaten das letztere, s. Z. in welchem Maße, geleistet. Mit Hilfe der neuesten technischen Fortschritte in's Schiffbau bildet die Barre von Rio Grande nicht mehr das unüberschreitbare Hindernis für eine regelmäßige und ausgedehnte Verbindung mit Europa wie vorhin. Nur wenn die südbrasilianischen Provinzen — anstatt ihre Kraft und Intelligenz in albernen politischen Partei-Streitigkeiten zu vergeuden — durch ein derartiges Vorgehen Vertrauen in ihre eigene Entwicklung und Zukunft bekunden, werden sie in Europa Vertrauen erwecken können; nur wenn man hier gewahrt, daß im Lande selbst ein Verständnis und der Wille für dessen wirtschaftliche Hebung vorhanden ist, werden Privatunternehmer bereit sein, ihre Kapitalien und ihre Arbeitskraft demselben anzuvertrauen. Wenn zur Zeit, u. A. von deutschen Kapitalisten bedeutende Summen in Gran Chaco angelegt werden, so geschieht dies lediglich im Hinblick auf den ganz Argentinien, vom Präsidenten bis zum Pöbel herab, beherrschenden Unternehmerrgeist und in Berücksichtigung des bewundernswürdigen und nachahmenswerthen, wenn auch vielfach übertriebenen Vertrauens, welches den Argentinier für die Zukunft seines Landes besetzt. Das ist ein praktischer Patriotismus, der auch belohnt wird, denn er ist es, welcher Geld und Leute ins Land bringt. Und diese Zuversicht ist es, welche das ganze La Platagebiet der europäischen Spekulation erschließt. Argentinien hat die Bahnen bis Bolivien und Santiago, Argentinien schafft mit geradezu märchenhaften Summen die schönsten Hafenanlagen am La Plata, ringt jetzt bei Buenos-Aires, behufs Erweiterung der Stadt, dem Meere kostbares Terrain für hunderte von Millionen ab; welche Unsummen haben ferner die fertigen sowie die noch im Bau befindlichen Docks verschlungen! An Eisenbahnen, Dampferlinien, Saladeros usw. werden große Subventionen gezahlt — das muß wohl locken, trotz aller Mißstände und trotz des offiziellen, prozivilien und privaten Schwinds. Die gebotenen Vortheile sind oben doch größer als der angerichtete Schaden. Argentinien gilt gleich einem unternehmerrglustigen, weitläufigen, energischen Bauherrn, der Vertrauen in das Wachstum und die Zukunft seiner Stadt hat, und der demgemäß seine neuerbauten Häuser groß und schön veranlagt, damit sie zahlreiche Bewohner bequem bergen können. In Erwartung der künftigen hohen Mietherträge und gesteigerten Gebäudewerthe diskontiren die Banken seine Wechsel, prolongiren sie auch; wenn die Verhältnisse sich einigermaßen normal entwickeln, wird er seinen Verpflichtungen nachkommen. Sollten einst schlechte Zeiten

\*) 296 821 379 Pesos aus verschiedenen Gründen zum Kurse von 3 Mark bei der obigen Uerechnung angenommen. Die in den europäischen Zeitungen angegebenen Beträge sind höher, weil sie irrtümlicherweise die von den Privatbanken aufgenommenen Anleihen enthalten.

kommen, nun, so wird der gehabte Gewinn reduziert und eine Hypothek aufgenommen — die Resultate der ganzen Fluktuation ist doch eine steigende Kurve! Das solche günstigen Erfolge auch über die Grenzen Argentiniens hinauswirken, ist wohl erklärlich, denn der gesteigerte Fortschritt und Wohlstand des Landes am La Plata kommt auch den anderen an diesen Strom grenzenden Ländern zu Gute. Wenn in Paraguay und dem brasilianischen Mato Grosso der Grundwirth steigt, dann ist es wahrlich mehr den argentinischen Verkehrsunternehmungen, welche jene Länder erschließen helfen, und wahrlich nicht der Lässigkeit und Gleichgültigkeit dieser zuzuschreiben, wenn der Bodenwerth und die Exportfähigkeit derselben steigt. Möge Süd-Brasilien hiervon lernen und durch energische Malsregeln seine fruchtbaren Strecken Landes der Einwanderung und dem europäischen Kapital in gleicher Weise erschließen.

— Die vorstehenden Ausführungen haben den Zweck im Ansehung an bereits frühere in diesem Blatte zur Veröffentlichung gelangte Darlegungen, auf die großartige, neueste Entwicklung der südamerikanischen Einwanderungs-Staaten hinzuweisen, und das deutsche Volk, sowie die Industriellen und Kapitalisten in energischer Weise zu drängen, ihr Augenmerk auf Vorgänge zu richten, welche keinesfalls ihrem Interesse entgehen dürfen. Es ist überflüssig, zu betonen, daß bei aller gedeihlichen Entwicklung der geschiedenen Gebiete, Densungen, welche durch dieselbe zu profitieren gedenken, im Einzelfalle Vorsicht anzuempfehlen ist, namentlich wenn man erwägt, welche vielfach falschen Vorstellungen bei uns über die Behandlung überseeischer Interessen und Beziehungen herrschen. Wiewohl wir mit größter Anerkennung der neuesten ökonomischen Entwicklung der südamerikanischen Einwanderungs-Staaten gedacht haben, werden uns die Kenner der dortigen Verhältnisse weder des Optimismus noch der Parteilichkeit zurechnen können, denn unsere Darlegungen beruhen auf unbestreitbaren Thatsachen. Eine nochmalige entscheidende Stellungnahme in den behandelten Fragen schien uns ebenso erwünscht wie notwendig, weil die öffentliche Meinung über dieselben bei uns vielfach in trüben Quellen geschöpft und von alten rindischen übersundenen Vorurtheilen befallen wird. Wenn solche durch vorerläutete Reskripte, wie das 1858'er der Heydt'sche, genährt werden, so ist es Pflicht, auf dessen Nachteile hinzuweisen, welche dieses herbeigeführt hat. Ohne dasselbe würden in Süd-Amerika wahrscheinlich 100 000 Deutsche mehr angesiedelt sein und der Verbreitung sowie dem Einflusse unserer wirtschaftlichen Verbindungen zahlreiche, wichtige Stützpunkte gewonnen haben, welche jetzt von den Vertretern konkurrierender Nationen besetzt sind, und denen wir z. Z. mühsam das Terrain abgewinnen müssen. Jetzt erst strömt deutsches Kapital in größeren Mengen nach Süd-Amerika. Es hat dazu alle Ursache, denn Deutschland hat durch seine Beziehungen in Süd-Amerika stets große Vortheile und Gewinne erzielt. Glaubt man, daß der deutsche Kapitalist und Kaufmann sein Heil dort fortgesetzt mit Erfolg gesucht haben würde, wenn jene künstlich genährten Vorurtheile auf Wahrheit beruhen? Jetzt, können wir hoffen, ist Bescho geschossen und unsere seit 17 Jahren vertretene Ansicht, haben sich bewährt, haben Erfolg gehabt. Seltend das deutsche Kapital sein Vertrauen in so hervorragender Weise für die fernere Entwicklung Brasiliens wie Argentinens dargethan hat, wird auch die deutsche Kolonisation und Ansiedelung ihm folgen und an Terrain gewinnen, und übrig bleiben wird von jenen alten Vorurtheilen nichts, als ein Stück Papier, welches vermessen genug war, den geistigen wie materiellen Strom der Zeit aufhalten zu wollen.

#### Unsere Exportindustrie.

Von Paul Hirschfeld.

LEZT. (vgl. Nr. 34 u. 4.)

#### Steinway's Pianofabrik in Hamburg, Filiale des New-Yorker Etablissements von Steinway & Sons.

Als wir jüngst zum ersten Male in das Hauptgebäude der imposanten Hamburger Gewerbe- und Industrie-Anstellung eintraten, da wurden wir alsbald von den fesselnden Gegenständen, welche wir hier und dort in wechselreicher Fülle erblickten, durch einen mächtigen, unwiderstehlichen Eindruck abgelenkt, den unser Gehörssinn empfing. Wir vernahmen nämlich plötzlich die gar wundersam, erst in dem zartesten Piano, dann in einem brausenden Forte erklingenden Töne eines Konzertflügels. Diesen ergreifenden und lockenden Klängen nachgehend, gelangten wir nach kurzem Wandern zu den Anstellungs-Werken des weltbekannten Hauses Steinway & Sons. Entpanden wir schon aus der Ferne den berückenden Wohlklang des hier von

Künstlerhänden gespielten Instrumentes, so wurde uns namentlich der hohe Werth dieses Kunstgebildes und das hohe Verdienst seines Schöpfers in sprechender Weise offenbart. Doch nicht nur dieser mehrerlei gebaute Konzertflügel, sondern auch die anderen hier dargebotenen Erzeugnisse des Steinway'schen Etablissements, der kostbare Salon- u. der in Ton und Form gleich ansprechende Stutzflügel, sowie flügellose Pianinos in verschiedensten Gestaltungen und Größen, unter denen vornehmlich das im Barockstil in weißer Farbentönung ausgestellte, durch die Eigenart seiner anmutenden Erscheinung, ferner jenes kleine Instrument der Namen „Steinway“ zu einem der gefeiertsten in der Geschichte des Pianoforte-Baues erhoben hat. Denn unter denjenigen Meistern, welche sich um die Entwicklung und Vollkommnung dieses Zweiges des kunstgewerblichen Schaffens und daher um die Tonkunst ein unverkennliches Verdienst erworben haben, wird der Begründer dieser Fabrik und sein vor wenigen Monaten dahingesehener Sohn, Theodor Steinway, stets in erster Reihe genannt werden. Wohl ist der Ruhm dieses Hauses von fernem Westen jenseits des Ozeans, zu uns und durch die Welt gedrungen; nichts desto weniger müssen wir dasselbe, ganz abgesehen von seiner Hamburger Zweigniederlassung, als ein dem deutschen Vaterlande nachstehendes betrachten. Ist doch sein Schöpfer ein echtes Kind der deutschen Erde gewesen, der bis zu seinem Tode dem deutschen Geiste treu geblieben ist.

Im Jahre 1797 in einem kleinen Orte des Herzogthums Braunschweig geboren, errichtete Heinrich Steinway 1835 in dem Städtchen Seesen am Abhange des Harzgebirges, ausgerüstet mit starker Willenskraft, frischem Streben und reichen Fachkenntnissen, eine kleine Klavierfabrik. Doch so bescheiden auch dieser erste Anfang seiner Selbstthätigkeit sich gestaltete, so gelang es ihm dennoch, die Aufmerksamkeit der musikalischen Kreise auf seine Erzeugnisse zu lenken und nach wenigen Jahren des Wirkens in seinem heimathlichen Lande den Ruf eines ausgezeichneten Meisters seines Faches zu erlangen. Da er sich in damaligen Verhältnissen in der Kunst bald über seinen Heims seinen Unternehmungen die allseitigen Schranken entgegenstellte, ihn namentlich daran verhindert, den Wettbewerb mit anderen deutschen Söhnen des Pianoforte-Baues aufzunehmen, so reifte in ihm der Gedanke, seine deutsche Heimath zu verlassen und drüben über dem Weltmeere, in der gewaltig aufstrebenden Hauptstadt der amerikanischen Freistaaten, ein weitgehendes Schaftensfeld zu suchen. Im Jahre 1850 wanderte Steinway mit seiner ganzen Familie nach New-York aus. Nachdem er mit seinen drei ältesten Söhnen erst einige Jahre hindurch behufs Studiums der dortigen Verhältnisse in fremden Klavierfabriken gearbeitet hatte, begründete er sodann, im Bewußtsein seiner ererbten Kraft, unter der Firma „Steinway & Sons“ wiederum ein eigenes Unternehmen. Obgleich dasselbe in der unscheinbarsten Weise, in einem gemüthlichen Hinterhause der Verick Street, eines kleinen Nebenstraßen New-Yorks, eröffnet wurde, erregte es dennoch gar bald durch seine nach jeder Richtung hin trefflichen Kunstgebilde die größte Aufmerksamkeit. Bereits zwei Jahre nach seinem Bestehen wurde das junge Etablissement für ein von ihm konstruirtes kreuzsaitiges Tafelklavier, das von der Jury als das vorzüglichste aller amerikanischen Erzeugnisse dieser Art anerkannt wurde, mit der Verleihung der goldenen Medaille ausgezeichnet. Jetzt verbreitete sich der Ruhm dieser Fabrik, der im deutschen Vaterlande die Wege zu ihrer Entwicklung verschlossen gewesen, wie im Fluge durch die ganze gebildete Welt. Aus der kleinen Fabrik-anlage wurde ein Welthaus in des Wortes höchster Bedeutung, dessen Schöpfungen auf den modernen Pianoforte-Bau einen vielfachfassenden Einfluß ausübten.

Gegenwärtig sind in dem New-Yorker Haupt-Etablissement, das aus 14 Anlagen besteht, mehr als 1000, und in der Hamburger Zweigfabrik, deren Werkstätten sich ebenfalls von Jahr zu Jahr erweitert haben, über 200 Personen beschäftigt. Von dem wissenschaftlichen Erkenntniß durchdrungen, daß der Charakter des Tones und seiner Schallwellen zu einem wesentlichen Theile von der Beschaffenheit des Holzes und Metalles abhängig ist, hat die Firma in Astoria, einem der Stadt New-York gegenüber liegenden Orte am East River, eine großartige Anlage für die Lagerung und geeignete Verarbeitung dieser Stoffe eingerichtet. Dasselbe befinden sich umfangreiche Docks zur Aufnahme der rohen, direkt von den Schiffen kommenden Holzstämmen, große Wasserbassins, welche die ungeschlittenen Stämme vor Luft und Sommerriß schützen,

Säge- und Feinmühlmehle, welche sie zerkleinern und ausgedehnte Holzplätt, auf denen Jahre hindurch ein Bretter-Vorrath von etwa 5 bis 7 Millionen Quadrfuß lagert, um hier einen natürlichen Trockenprozeß durchzumachen und dadurch zu seiner hohen Bestimmung die erforderliche Güte und Dauerhaftigkeit zu erzielen. Ferner findet man auf diesem Anwesen eine imposante Stahlmetall- und Bronzegießerei, in der neben den mannigfachen Metallstücken für die Mechanik der Instrumente nach einer eigenen Gießmethode jene gewölbten, freischwebenden Stahlrahmen erzeugt werden, durch deren einwirkende Kraft die Interferenzpunkte der schwingenden Saiten möglichst genau bestimmt werden können, so daß nicht nur dieselben in die mathematisch richtige Lage gelangen, sondern auch jede durch Druck der Saite hervorgerufene Flächenbildung vermieden wird. Durch diese Metallarmatur wird auch das harmonische Volumen des Tones um ein Bedeutendes vergrößert. Welche Bedeutung auch sonst den Gießstücken der Steinway'schen Werkstätten von Sachkennern beigelegt wird, geht zur Genüge aus der Thatsache hervor, daß die Firma auf der 1879er Ausstellung zu Philadelphia noch ein Extra-Diplom für den höchsten Grad der Vollkommenheit in amerikanischer Gießkunst erhielt. Die von den Werken zu Astoria geschaffenen Stahlrahmen und Metallarmaturen werden nun einerseits in die Hauptfabrik nach New-York und andererseits in Gemeinschaft mit dem ausgetrockneten, vorzüglichsten Holzmaterial an die Filiale nach Hamburg versandt.

Diese Zweigfabrik des amerikanischen Hauses verdankt hauptsächlich ihre Entstehung dem Umstande, daß unser deutsches Reichpatentgesetz nur dann einen Schutz gegen Nachahmung zu gewähren vermag, wenn das zu schützende Werk in Deutschland selbst hergestellt wird. Da nun die Firma seit dem Jahre 1859 nicht weniger als 34 Erfindungspatente erworben hat, so ist es begreiflich, welche Bedeutung für sie unter diesen Verhältnissen das im Jahre 1880 begründete deutsche Etablissement gewinnen mußte. Kein Geringerer als Theodor Steinway, der in Deutschland sesshaft gewesene Mitinhaber des New-Yorker Unternehmens, dieser als bahnbrechender Forscher auf dem Gebiete des Pianoforte-Bauses weltbekannte Mann gab der neuen Fabrik die Direktive für ihren Aufbau und ihre Entwicklung. Da das feuchtere europäische Klima in der Erzeugung der Mechaniktheile und der Pollur eine von der amerikanischen verschiedene Behandlung bedingt, so erhielt dieses Etablissement in gewissen Zweigen der Fabrikation eine nach den genaueren Vorschriften des erwähnten Meisters festgesetzte Selbständigkeit. Seine lichtvollen, statlichen Arbeitsräume sind mit allen Neuerungen der maschinellen Technik ausgerüstet und mit einem Stämme bewährter Arbeitskräfte versehen. Wir vermögen in diesen Werkstätten, mit denen eine umfangreichere Schreinerei zur Anfertigung der Instrumentengehäuse und der anderen Holztheile, ferner eine Holz-Schmiederei verbunden ist, den ganzen Aufbau der Tonwerke bis in die kleinsten Einzeltheile zu verfolgen. So empfangen wir auch hier einen umfassenden Einblick in die bedeutsamen Verbesserungen, welche die Firma im Instrumentenbau zur Einführung brachte.

Da schauen wir, wie die Saiten fächerförmig übereinander gelegt werden, die Halsseiten diejenigen des Diskantes kreuzend, und erkennen, wie durch diese Anordnung die tonerregende Kraft derselben eine weit mächtigere wird. Dieser Vorzug wird ferner durch eine wesentliche Verlängerung der Resonanzbodenstege durch Platzung derselben mehr in die Mitte des Resonanzbodens erreicht. Hierdurch werden größere Flächen desselben in Aktion gesetzt und die Entwicklung der Tonbildung gefördert. Da betrachten wir ferner die von der Firma erfundene Doppelmensur, durch welche gelstvolle Einrichtung jene Saiten in Bewegung treten, welche bisher unbenutzt und untätig lagen und die nimmehr ein Wesentliches dazu beitragen, die Biegsamkeit, Gesangfähigkeit und Tragkraft des Tones, namentlich des Diskantes, bedeutend zu erhöhen. Des Weiteren haben wir in diesen Werkräumen Gelegenheit, die Bedeutung der schon erwähnten gewölbten Stahlrahmen zu prüfen. Wir erkennen dann ferner, daß das Gehäuse des Flügels aus geboogenen Laubholzstangen konstruirt und deshalb durch keinerlei Querholz unterbrochen ist. Durch diese Konstruktion muß die Erschütterung des Resonanzbodens, der übrigens durch ein eigenartiges Kompressions-System vor Erschütterung geschützt ist, seine Schwingungen dem ganzen Körper, ähnlich einer Glocke, mittheilen, da ja die Tonschwingungen der Lauffasern am intensivsten folgen. Sämmtliche Flügel, welche durchweg kreuzsaitig und drei-chörig gebaut sind — eine Einrichtung, welche sie übrigens mit den Pianos gemeinsam haben, — sind ferner

mit einer Diskantglocke versehen, welche auf das Volumen der hohen Töne höchst günstig einwirkt. Ein Theil der Instrumente wird außerdem mit einem dritten Pedal, dem sogenannten Patent-Tonhaltungs-Pedal ausgestattet, welches dem Künstler ermöglicht, den Ton einer Note oder einer Gruppe von Noten fortwirken zu lassen, während er andere Passagen spielt. Durch diese Konstruktion ist die Fähigkeit des Pianoforte für die Wiedergabe neuer musikalischer Effekte beträchtlich erhöht worden. Die von Steinway erfundene Patent-Tabular-Metall-Rahmen-Mechanik schützt die Instrumente gegen atmosphärische Einwirkungen und erzielt, mit dem neuen System der Auslösung vereint, unfehlbare Präzision, Kraft und Sicherheit, des Anschlags.

Welche hohe Anerkennung die Schöpfungen der Steinway'schen Werkstätten bei den berühmtesten Tonmeistern gefunden haben, geht in sprechenden Zügen aus der Fülle von ehrenden Zuschriften hervor, welche der Firma aus diesen Kreisen zugegangen ist. So heißt es am Beginn eines Schreibens von Franz Liszt an Theodor Steinway: „Ihr neuer Flügel ist ein großartiges Meisterstück an Kraft, Wohlklang, singenden Eigenschaften und vollkommenen harmonischen Effekten, welche selbst meinen alten, klavierübenden Händen Entzücken gewähren usw.“ Steinway hat mit seinen Erzeugnissen die Worte des großen Beethoven wieder zur Wahrheit gemacht: „Die Musik muß Funken aus dem Geiste schlagen.“

## Europa.

**Direkte Dampferlinie zwischen Hamburg und der Levante.** (Eigenbericht des „Export“ aus Varna.) — In Nr. 33 des Blattes (Seite 471) hatten wir eine Mittheilung über die von Hamburger Rhedern einzurichtende Dampferlinie veröffentlicht. Unter Hinweis auf diese Notiz geht uns folgende Zuschrift aus Varna zu, welche wir im Interesse des neuen Unternehmens veröffentlichten. Da dieselbe manche berechtigte Anregung enthält, so dürfte sie auch in den zuständigen Hamburger Rhederkreisen Beachtung und Berücksichtigung finden. Die Adresse des Verfassers nachfolgenden Artikels steht denselben zur Verfügung. „Ich habe beim Durchlesen der Nr. 33 des „Export“ die erfreuliche Anzeige gelesen, daß einige Hamburger Firmen eine direkte Dampferlinie zwischen Hamburg und der Levante gegründet haben, welche nach Konstantinopel noch Braila im Sommer, und Küstendje im Winter berühren soll.

Als ich diese Anzeige las, fiel es mir gleich auf, daß sowohl der Hafen Burgas in Ost-Rumelien als Varna weder für den Winter-, noch für den Sommer-Verkehr ins Auge gefaßt worden sind, obwohl diese beiden Häfen von größerer Bedeutung sind als Küstendje.

Wie Ihnen bekannt sein dürfte, wird jetzt die Bahn Burgas-Jamboli gebaut, welche das Innere Ost-Rumeliens und daher auch Sofia mit dem Meer verbindet; es ist mit Sicherheit anzunehmen, daß alle Waaren aus England, Deutschland, Frankreich, Oesterreich, Italien etc., welche für das Innere Ost-Rumeliens sowie für Sofia und Umgebung bestimmt sind, alsdann per Dampfer zur Weiterbeförderung per Bahn nach Burgas spedirt werden, so daß Burgas als Hafen eine größere Bedeutung erlangen wird. Der Hafenbau in Burgas soll auch bald in Angriff genommen werden; die Messungen etc. werden bereits jetzt gemacht.

Varna, welches mit Rutschuk durch die Eisenbahn verbunden ist, hat jetzt schon in sofern eine Bedeutung, als im Winter alle Waaren, welche für Rutschuk und die dortige Umgebung bestimmt sind, über hier spedirt werden müssen, da die Donau-Dampfschiffahrt vom November bis März wegen des Eisganges unterbrochen wird.

Da die Bahn Varna-Rutschuk jetzt auch der bulgarischen Regierung gehört, dürfte auch bald niedrige Frachtsätze von hier nach Rutschuk festgestellt werden, und würde alsdann die Waare auch im Sommer über Varna nach Rutschuk gelangen.

Ich glaube daher, daß es nicht von Nachtheil sein wird, wenn die Begründer des Unternehmens den Fahrplan im Sommer ab Konstantinopel so gestalten, daß Burgas, Varna, Küstendje, Sullna, Galatz und Braila berührt werden, wogegen der Winter-Fahrplan nur bis Küstendje gehen würde.

Der größte Theil der deutschen Waaren kommt sowohl nach Bourgas wie nach hier durch Oesterreich via Triest, und bin ich gewiß, daß die Dampfer-Gesellschaft einen großen Theil der Waaren nach jenen beiden Häfen bringen könnte, wenn sie sich mit den Balnen, betreffs Beförderung der Waaren den Rhein hinunter bis Antwerpen, ins Elbvernehmen setzen würde; sie könnte dann sehr wohl mit den Frachten durch

Oesterreich konkurrieren, es würde alsdann gewiß auch manchem deutschen Artikel Eingang verschafft werden können, dessen Bezug bis jetzt nicht konvenirt hat.

Was die Rückfracht für die Dampfer anbelangt, so lassen sich hier auch im Winter über ganze Schiffsladungen Getreide für Aotwerpen oder England chartern, und ist es dann sogar möglich, das direkte Getreide-Geschäfte mit Hamburg eingeleitet werden können, sobald nur eine günstige Versandgelegenheit existirt.

Dem Handel Deutschlands bringt es jedenfalls Nutzen, wenn hin und wieder auch die deutsche Handelsflagge die bulgarischen Hüfen berührt.\*

## A s i e n .

### Die Japanische Gold- und Effekten-Börse.

Vortrag gehalten in der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ost-Asiens zu Tokio von P. Mayet.

In die publizistische Stellung der Urkundsperson rückt daher bei der hiesigen Einrichtung die Börsenanstalt selbst mit ihren Büchern. Über den Abschluss der Geschäfte entscheiden nicht mehr, wie bei uns, die Eintragungen in das Tagebuch des Maklers und die Schlussnoten, sondern die Eintragungen in die Bücher der Anstalt. Während also in den europäischen Börsen die Aufzeichnungen über die Geschäfte in vielen einzelnen privaten Büchern zersplittert sind, sind sie hier in einem gemeinsamen Anstaltsbuche vereinigt. So wird ein statistisches Erfassen der Größe der Börsen-Geschäftsbewegung, ja der Größe des Umsatzes in den einzelnen Arten der Börsenkäufe und -Verkäufe möglich. Zugleich wird der Grundgedanke, welcher in den europäischen Gesetzgebungen zu der Schöpfung des Institutes der vereidigten Handelsmakler führte, hier noch besser erreicht. Dieser Gedanke war, daß, „um die richtige Notirung der Kurse sicher zu stellen, es Leute geben müsse, die viele Geschäfte vermitteln, die also die wirklich gezahlten Preise kennen, die aber kein eigenes Interesse an den Geschäften haben, also auch nicht der Versuchung unterliegen können, falsche Kurse anzusagen.“ Die Börsenanstalt hier kennt nun alle Geschäfte ganz genau nach Menge und Kurs, kann also in den Kursnotirungen auch ungenau genau sein und sie ist allem eigenen Interesse an den Kursnotirungen entzückt, indem der Anstalt verboten ist, mit ihrem Aktienkapital, ihren Depotgeldern oder sonst überhaupt irgendwie Kauf- oder Verkaufsgeschäfte zu machen. Darüber wacht die Staatskontrolle und die Kontrolle der verschiedensten Interessen habenden Aktionäre, deren Zahl auch groß genug ist. In Tokio haben wir 112 Aktionäre, wovon 17 Makler sind, bei überhaupt jetzt 85 Anstaltsmaklern. In Osaka haben wir 148 Aktionäre, wovon 35 Makler sind, bei überhaupt jetzt 84 Anstaltsmaklern. Zur Vermeidung resp. Aufklärung von Irrthümern in den Anstaltsbüchern ist jedem Makler zur Pflicht gemacht, daß er vor Verlassen des Börsenlokales die Aufzeichnungen im Börsenbuch mit seinen eigenen vergleicht. Für die Richtigkeit der Eintragungen sorgt auch das Interesse der Börsen-Aktionärschaft selbst. Die Einnahmen dieser sind darauf basirt, daß die Geschäfte in ihren Büchern registriert werden, und die Parteien ihrerseits lassen sie in der richtigen Höhe registriren, um bei den Zeitgeschäften, die erst in Zukunft zu erfüllen sind, sowohl den Beweis für das abgeschlossene Geschäft als auch die Sicherung der unparteiischen Depositstelle der Sicherheitsengelder zu haben.

Es läßt sich aber nicht verkennen, daß dieses übersichtliche Zusammenbringen aller Abschlüsse für die Zukunft in Registern, welche nur Einzelnen, allerdings zur Geheimhaltung amtlich Verpflichteten zugänglich sind, einen bedenklichen Mißbrauch dieser viel Geld werthen intimen Kenntnisse der Börsengeschäftsflagge doch wenigstens möglich macht. Einzelne Börsenspekulanten könnten so Kenntnisse erlangen, die Andern versagt blieben. — Dem löse sich übrigens in einem gewissen Grade abhelfen: Wenn eine tägliche Börsenveröffentlichung nicht nur die Kurse, sondern auch die Quantitäten, auf die sich die Kurse beziehen, anbrähe, so wären Luft und Licht dafür zwischen Allen gleich vertheilt. Es wäre dieses aber mehr als ein Nothbehelf, es wäre ein kommerzieller Fortschritt; ein jetzt fehlendes Licht würde auf die zukünftige Lage des Geldmarktes geworfen.

Bei Vertragsbruch wird, wie folgt, verfahren. Es wird innerhalb der nächsten 24 Stunden im Auftrag des Börsen-Vorstandes durch einen anderen Makler an der Börse der Kauf vollzogen, wenn der Verkäufer vertragsbrüchig wurde,

resp. der Verkäufer, wenn es der Käufer wurde, und der Vertragsbrüchige hat die gegen ihn ausfallende Differenz zwischen dem Preis, zu dem er zu kaufen, resp. zu verkaufen sich verpflichtet hatte, und dem nun wirklich eingetretenen Kaufs- resp. Verkaufspreis an die Gegenpartei aus den Sicherheitsengeldern und seiner Maklerkautions zu zahlen; er wird von der Maklerliste gestrichen und der Rest seiner Maklerkautions wird konfisziert. Diese Maklerkautions beträgt gewöhnlich 100 Yen. In Deutschland haben wir nur in Frankfurt a/M. Maklerkautions, in Paris beträgt jede 125 000 frs.

Dem vertragsbrüchigen Makler, welcher seinen Verpflichtungen nachträglich ganz nachkommen ist, kann eventuell vom Börsen-Vorstand wieder die Maklerlaubniß erteilt werden. In solchem Falle hat er also nur seine erste Kautions als Ordnungsstrafe eingebüßt.

Die hier erlaubten und geübten Börsenoperationen sind sowohl Tageskauf- und Verkauf- als auch Zeitgeschäfte. Bei den Zeitgeschäften sind hier nur zwei Modalitäten üblich, die Zeitgeschäfte auf fix und die auf täglich; die Zeitgeschäfte auf fix und täglich kommen hier noch nicht vor \*) Die Zeitgeschäfte auf fix heißen hier Kijitsu Ukwatashi, d. h. „an einem bestimmten Tage abrechnen.“ Dieser bestimmte Tag ist der Ultimo und es wird hier auf die drei nächstfolgenden Ultimo's gehandelt. Das ist ein Spekulationstermin von einer Ausdehnung, wie er im Fondsgeschäft sonst im Allgemeinen nicht üblich ist.\*\*)

Unter Zeitgeschäften auf täglich versteht man bekanntlich solche, worin der eine Kontrahent die Erfüllung von Abschlußtag an bis zu dem im Vertrage festgesetzten Endtage täglich verlangen kann. Ist der Käufer mit der Wahl bevorzugt, so heißt das Geschäft „auf tägliche Lieferung.“ Im Falle aber das Recht der Wahl dem Verkäufer zusteht, so ist es ein Geschäft „auf tägliche Ankundigung.“ Solch Zeitgeschäft auf täglich heißt hier „Kigenna Shikiri“, d. i. „innerhalb der bestimmten Frist abrechnen.“ Doch ist hier damit zugleich verstanden, daß es bei solchem Geschäft nicht auf wirkliche Lieferung und Abnahme, sondern nur auf eine „Abrechnung.“ also auf eine „Differenzzahlung“ ankommt. A. kauft von B. zu einem bestimmten Kurse und hat bis zu einem bestimmten Termin hin das Recht, dem B. dieselben Stücke zu dem dann herrschenden Kurse zurück zu verkaufen; oder umgekehrt: A. verkauft erst an B. und kauft dann zurück von B. — Nun bestimmt freilich Kap. VI, § 36 der Börsen-Ordnung, daß bei allen Geschäften immer wirkliche Lieferung und Abnahme der Stücke stattfinden muß. Dieses Differenzgeschäft Kigenna Shikiri scheint daher eine Umgehung der Börsen-Ordnung zu sein, welche sich aber unter dem Kleide des Kaufes und Rückkaufes in die Form der wirklichen Lieferung und Abnahme hinein findet. Man macht hier eben dieselbe Erfahrung in der Börsengesetzgebung wie überall, daß die Spekulation die Gesetze zu umgehen versteht. Ich zitiere Horace Say\*\*\*) für Frankreich. Er sagt: „Vergleichen bestimmt Art. 421 des Code pénal, daß die Wette, die auf das Steigen und Fallen der Kurse der öffentlichen Papiere gemacht worden seien, mit den Strafen des Art. 119 getroffen werden, welcher Artikel Gefängnis von wenigstens einem Monat bis zu einem Jahr und eine Geldstrafe von 500 bis 10 000 frs. dafür bestimmt. Die Agiotage weifs sich über die Gesetze zu stellen.“

Da mit der größeren zeitlichen Entfernung auch die Gefahr des Irrthums und hiermit für die eine Seite die Größe des Verlustes und die andere Seite die Größe des Gewinnes wächst, so ziehen die japanischen Börsenspieler für Zeitgeschäfte den dritten Ultimoterm in den beiden anderen weit vor. Auf dem Kurszettel von Hochsimbun sind die einzelnen Kursnotirungen, z. B. des Silberpreises, pro dritten Ultimo äußerst zahlreich, pro zweiten Ultimo ziemlich zahlreich, pro ersten Ultimo gering an Zahl und an manchen Tagen gar nicht vorgekommen,

\*) Mit letzterer Behauptung irre ich mich vielleicht, da ich mir für einige japanische Börsensammler trotz aller Bemühung keine Aufklärung verschaffen konnte. Klage selbst selbst ein Redner im deutschen Reichstag (v. W. M.), sichere Information über Börsenwesen zu bekommen, sich sehr erschweren, weil, die sie geben können, sich schwerer durchzusehen, als durchzusehen, so kann für mich hier der weitere erschwerende Umstand der japanischen Sprache und der Verunklärung durch die chinesischen Zeichen hinzu. (Sp. Zus.)

\*\*) Hermann Hirschbach. Katechismus des Börsengeschäfts des Fonds- und Aktienhandels. Lpzg. 1863. pag. 11 u. 30 und Max Wirth. Grundriss des Bankwesens. pag. 74.

\*\*\*) Horace Say in Dictionnaire de l'Economie Politique des M. M. Ch. Coquery et Guillaume. Paris 1854. I. 25.

wohner. Er bedauert lebhaft, daß alle Anstrengungen, euro-Tageskäufe und Verkäufe in noch viel geringerer Zahl und an noch mehr Tagen gar nicht geschehen. Wie geringen Umfang das Tagesgeschäft hat, geht aus folgendem hervor. Nach dem Bericht der Tokio-Börse pro I. Semester 1879 wurden 21 409 Yen Gehühren bezahlt, darunter befinden sich aber für Geschäfte mit sofortiger Abnahme bei Staatsschuldenschein nur 9 Yen 5 Sen, und bei Aktien gar nur 81 Sen Gehühren! An der Tokio-Börse herrscht also folgendes Verhältnis:

fast gar kein Tagesgeschäft,  
sehr wenig Abschlässe für den nächsten Ultimo,  
mehr Abschlässe für den zweitnächsten,  
bei weitem die meisten für den dritten Ultimo.

Um die Gefahr des Börsenparalyses, was nicht zugleich auch den Anreiz zu denselben einzuschärfe, wäre unzulänglichwerth, die Medio-Liquidation zu der bestehenden Ultimo-Liquidation einzuführen und die Notirung von Abschlässen durch die Börsenanstalt nur auf drei halbmonatliche Liquidationstermine zu gestatten.

Eine Art sehr böser Börsenwetten hatte sich im vorigen Jahr in der Yokohama-Börse eingeunist, das sogenannte „Atskai-geschäft, d. h. „Deponiren.“ In diesem deponirten die beiden Kontrahenten 2% der Vertragssumme auf der Börse als ein Sicherheitsanzahl und kamen über einen Mittelkurs überein; stieg der Kurs über diesen Mittelkurs, so erhielt A. die Differenz, fiel er unter diesen Mittelkurs, so erhielt B. die Differenz, und diese geführte Differenzzahlung fand bis zu einem bestimmten „längsten“ Termin hin täglich zwischen beiden Kontrahenten statt. Schwankte der Kurs in dieser Zeit bald über, bald unter dem verabredeten Mittelkurs, so glichen sich im Verlauf der Zeit die Differenzen ziemlich aus; ging aber der Kurs stetig oder für mehrere Tage nach einer Richtung, so addirten sich die Differenzen für den einen Kontrahenten zu einer erdrückenden Höhe. Der Yokohama-Börse ward vom Finanzminister untersagt, Depositselder für dieses Atskai-Geschäft anzunehmen und die von dieser für dieses Geschäft aufgestellte Geschäftseigenschaft abgeschafft. Dieses hat damals zu der ungegründeten Zeitungsnotiz den Anlaß gegeben, es seien alle Zeitgeschäfte an der Börse verboten worden. Man hat sich Verbot früher in den europäischen Gesetzgebungen versucht, die ersten an Sir Francis Baring's Akt zu Anfang des vorigen Jahrhunderts in England, aber ohne Erfolg, und hat sich schließlich darin gefunden, überall die Zeitgeschäfte zu gestatten. Meist sind sie ja bloße Spekulantengeschäfte, zu einem Theile doch aber auch berechnete und nützliche Handelsoperationen. Die Termingeschäfte auf Silber z. B. gestatten dem japanischen Kaufmann hier trotz des schwankenden Kurses, mit Sicherheit den Papier-Ven-Preis einer von ihm bestellten Waare sich zu berechnen, wenn er so viel Silber-Yen, als er zur Bezahlung braucht, auf denjenigen Zeitpunkt zu verbedetem Kurse kauft, wo er seine Silberzahlung zu leisten hat. Die National-Oekonomie behauptet ferner theoretisch, daß die Zeitgeschäfte, indem sie die unterscheidenden Blick der Interessenten für die Zukunft scharfen und die Vorsehung für zukünftiges genügendes Angebot fördern, dazu beitragen, die Kursschwankungen zu mildern, daß ihre Wirkung eine nivellirende sei. Statistische Untersuchungen, z. B. von Prof. Cohn über die Berliner Kornbörse, bestätigen diese theoretische Annahme.

(belehrt folgt.)

## Süd-Amerika.

### Industrielle Kapitalanlagen in Mittel- und Süd-Amerika.

Von

Hermann Jeth.

[Nachdruck und Übersetzung vorbehalten]  
(Fortsetzung)

Der Mischling, also der Repräsentant der lebensfähigen Bevölkerung von Spanisch-Amerika, ist noch in der Entwicklung begriffen. Die kurze Periode seiner Selbstständigkeit gestattet kein endgültiges Urtheil über seine Eigenschaften und Fähigkeiten. Auffallend sind jedoch seine Bestrebungen, Elemente, welche mit der spanischen Mutterrasse durchaus nicht verwandt sind, hauptsächlich Bewohner von Mittel- und Nord-Europa zu sich heran zu ziehen, gleichsam als ob er instinktiv erkannte, daß ihm zur Vervollkommnung noch anderes Blut fehlte. „Wie schade, daß anstatt der Spanier uns nicht Ihre Landsleute erobert haben.“ ist eine häufig genug gehörte Bemerkung, welche der eingeborenen Mischling dem Deutschen macht. Eigenthümlich berührte uns die Versicherung, welche uns der militärische Leiter einer Besserungs-Anstalt für verwahrloste Kinder in Mittel-Amerika machte. Er behauptete, daß die 200 Schüler

zusammen ihm kaum so vielen Jäger bereiteten und die Aufmerksamkeit der Lehrer so anhaltend in Anspruch hielten, wie die wenigen Zöglinge, welche aus wilden Eltern zwischen Deutschen und eingeborenen Weibern entpossen waren. Über schlechte Charakterzüge klagte der Herr Oberst nicht, aber über die ihm unverständliche Tollkühnheit und Lust an halbschwererischen Abenteuer der ihm anvertrauten Plackeköpfe.

Vor allem verwundet bei dem Mischling zusehends der demüthige, unterthänige Zug, welcher ihm in früheren Zeiten scharf kennzeichnete. An seine Stelle tritt eine zwar zuvorkommende Freundlichkeit, aber mit Selbstbewußtsein und Festigkeit gepaart. Der Amerikaner aus spanisch-indianischer Abstammung hat, in der kurzen Zeit seiner „unabhängigkeit“ schon verstanden, daß der Europäer ein ihm überlegen, höher gebildetes Wesen sein soll, trotzdem die spanische Kolonialzeit diese These unermüdlich predigte. Noch in diesem Jahrhundert beschloß sich der iberische Reibstang mit der Frage, ob die Indianer als sprechende Affen zu betrachten seien oder nicht. Jetzt ist dieser Paragraph des ihm aufgezwungenen gesellschaftlichen/Glaubensbekenntnisses aus dem Kathedismus des Mischlings ausgestrichen. Dafür wurde an seine Stelle gesetzt, daß der Europäer ihm zwar willkommen ist, wenn er dazu beitragen will die materielle Entwicklung des Landes zu fördern und zu kräftigen, aber immer unter dem Vorbehalt, daß der Vortheil des Mischlings, als Herrn des Landes, nicht darunter leidet. Zu gleicher Zeit mit der wachsenden Erkenntnis der eigenen Hilfsquellen und nach kühner Beurtheilung der Verhältnisse verschwindet aus den oberen Schichten der Bevölkerung der Haß gegen die Fremden, welche in früheren Jahren durch die Überzeugung der eigenen Schwäche und dem daraus entstehenden Neid und Mißgunst begründet war. In den mittleren Klassen steht diese Abneigung freilich noch in alter Kraft. Namentlich äußert sie sich an National-Festtagen durch meistens harmlose aber hörbare Kundgebungen, welche gegen die früheren Räuber der Macht gerichtet sind. Einen bedeutenden moralischen Einfluß auf die Aenderung der Ansichten in Mittel- und Süd-Amerika hatte der Rückzug der französischen Armee unter Bazaine und die Erschließung des Kaisers Maximilian in Mexiko. Einen Rückblick auf geschichtliche Wahrheit werden die Einzelnen dieser Episode die folgende wahrscheinlich der Stoff für das nationale Epos der neuen Rasse zu liefern bestimmt sind.

In Betreff der wirtschaftlichen Zukunft ist sich der spanische Amerikaner der steigenden Wichtigkeit seines Vaterlandes im Weltverkehr wohl bewußt. Die Regierungen der verschiedenen Republiken und die Presse versuchen keine Gelegenheit zur Kräftigung dieses Glaubens und weisen mit oder ohne innere Überzeugung, aber mit zielbewahrender Absicht, je nach den Ergebnissen auf den Kurs der Staatspapiere, die Auszeichnungen auf internationalen Welt-Ausstellungen und den Wettkampf der europäischen Industrien, welche sich in Angeboten ihrer Erzeugnisse überbieten, hin. Dabei pocht der Mischling, und zwar mit Recht, auf die Produktions-Fähigkeit seines Erdtheils im Vergleich zu der Ländereien Europas, welche seiner Meinung nach nahe an Versanden sind. Aber selbst ohne dergleichen patriotischen übertriebene Beachtung zu schenken, so muß der ungeheure, noch unerhobene Reichtum, welchen jene Länder bergen, zugestanden werden. Der größere Theil der Republiken von Zentral- und Süd-Amerika umschließt in verschiedenen Höhenlagen weite Striche, welche im Stande sind, die Früchte der warmen, gemäßigten und kalten Zone zu zeitigen, vom Kaffee bis zur Hirse, von der Baumwolle bis zum Flach. Die Korallriffe und ihre Ausläufer bergen an Edelmetallen, Eisen, Blei, Kupfer unerhobene Schätze außer unbeachteten Aedern von Quecksilber, Antimon, Wismut und Narmor. Auch Petroleum und Steinkohl-lager fehlen keineswegs. Die Klüfte, abgesehen von den vertheilten beschränkten, feuchtheissen und feberschwangeren Küstendistrikten, meistens von wunderbarer Milde und nach der Höhenlage der Bergzüge mit dem süddeutschen bis zum italienischen zu vergleichen. Dabei schwankt die Bevölkerung zwischen zwei bis fünf Einwohnern auf den Quadratkilometer, ausgenommen die kleinen Staaten von Guatemala (11) und Salvador (33), während die Kulturländer Europas einen Durchschnitt von 100 aufweisen. Mit Stolz zählt der eingeborene Südlamerikaner die Vortheile, welche die Natur in seinem Lande dem Menschen bietet auf und fragt, welcher Theil des alten Kontinents mit seiner Heimath zu vergleichen sei. In seiner patriotischen Extase vergißt er nur, daß die Schönheiten und Vortrefflichkeiten eines bestimmten Landstrichs ein ist, aber etwas anderes Charakter, die Sitten und die Kultur seiner derzeitigen Be-

päische Einwanderung von Ackerbauern und Handwerkern in sein Land zu ziehen, scheitern oder ihm nicht diejenigen Elemente liefern, welche seinen Illusionen entsprechen. Nur den Laplandstaaten und Brasilien ist es in den letzten Jahren geglückt, das Eis zu brechen. Frühere und gleichzeitig-Versuche in Chile, in Bolivia und Mexiko können keine oder doch nur unbedeutende Erfolge aufweisen. Dafs der Argwohn und das Mißtrauen der Stände, welche zu ihrem Lebensunterhalt einzig und allein auf ihre Körperkraft angewiesen sind, seine Berechtigung hat, dafs die Arbeiter instinktuell herausfühlen, dafs sie nur als Kulturdiener dienen sollen, weifs der Mischung sehr wohl, wenn er sich auch stets hinter humanitären Phrasen zu verschütten sucht. Einstweilen tröstet er sich mit dem Gedanken an eine Überhöhung der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika und hofft, dafs Kriege und Verschärfung der sozialen Fragen in Europa ihm über kurz oder lang den langerschnitten seifen Apfel in den Schoofs werfen werden. (Vergl. den heutigen Lektor, Die Red.)

Das Hauptaugenmerk der herrschenden Parteien in Mittel- und Süd-Amerika ist gegenwärtig auf die industrielle Entwicklung ihrer Länder gerichtet. Jeder, welcher zu den Erfolge dieser Bestrebungen hilfreiche Hand bietet, ist ein willkommenes und freudig begrüßtes Genosse, oder — falls er nicht mehr sein will, Gast. Es ist unaussprechlich, dafs diese Bemühungen einen großen Einfluß auf die europäische Produktion, besonders die der fabrikmäßig hergestellten Massenerzeugnisse sein muß. In der wilden Hast des internationalen Wettbewerbes, den Ausstrengungen, an der Hand statistischer Beweise über den Mitbewerber triumphieren zu dürfen, übersieht man zu leicht, dafs die geschlagenen Kunden nicht dem Feinde, sondern dem Kameraden beigebracht wurden, und dafs in der industriellen Schlacht die Interessen der Kulturländer Europas gegenüber den jungen amerikanischen Gruppen solidarisch sind. Jede neue Maschine, welche ihren Weg über den Ocean findet, erweitert entweder die Märkte der überseeischen landwirtschaftlichen Produktion oder verzögert die europäischen Absatzgebiete. Übrigens ist an dieser Tatsache nichts zu ändern. Ein allgemeines Verbot der Maschinenausfuhr ist unmöglich und man muß praktisch mit den gegebenen Verhältnissen rechnen.

Nach vor zwanzig Jahren bestand, dem Werte nach, der Hauptposten der mexikanischen Einfuhren aus geleichteten und gedruckten englischen Baumwollwaren. Jedes wölliche Wesen in dieser Republik suchte ihre Reize durch buntpartige Kattunmuster zu erhöhen und die äppigen Glieder mit Shirting aus Manchester zu verhüllen. Der Importeur bezahlte für jeden eingeführten Quadratmeter 40 Pf. Eingangszoll. Dem unternehmenden Industriellen dagegen, welcher sein oder fremdes Kapital zu Anlagen und Einrichtungen von Zeugfabriken wagen wollte, wurde vollständige Steuerfreiheit in Aussicht gestellt. Großartig eingerichtete, durch Dampf- oder Wasserkraft getriebene Klammfabriken, welche gewöhnliches Nesseluch (santa) produzieren, bestanden schon seit längerer Zeit in allen stärker bevölkerten Zentren des Landes. Der Übergang zur Veredelungskommunikation ihrer Erzeugnisse konnte also nicht schwierig sein. Zuerst spanisches, dann englisches und später deutsches Kapital wandte sich der Textilindustrie in Mexiko zu. Heute sind die zahlreichen Fabriken dieser Branche nicht allein im Staude, den Bedarf des Landes zu decken, sondern man ist sogar auf dem Standpunkte angekommen, durch Bildung von Ringen und Trustskompagnien einer drohenden Überproduktion vorzubeugen. Die Rolle für die Kattune kommen aus England und die Werke liefern, sowohl was Güte und Appretur, wie Gefälligkeit der Muster und Farben anbetrifft, eine Waare, welche den Ansprüchen des Landes im Allgemeinen entspricht. Gleichzeitig dehnen die alten Nesseluchfabriken ihre Thätigkeit, geschützt durch die hohen Importzölle, auf andere Branchen aus, wie Taschentücher, Bettüberzüge, Handtücher, Lützen usw. Die Techniker und Werkmeister der Fabriken sind Ausländer, meistens Spanier, Engländer oder Franzosen, die Arbeiter Mischlinge. Während England im Laufe des letzten Besonderen dieses immerhin bedeutende Absatzgebiet mit mehreren Millionen Kosten vollständig verlor, richtete sich der Export nach Mexiko von deutschen und französischen wollenen Kleiderstoffen zu. Die Schlußfolgerung, welche ein großer Theil der nationalen Lobredner aus diesem Aufschwung der Ausfuhr zog, übersah natürlich die überseeischen Veränderungen und gipfelte sich in Verherrlichungen der stagnierenden deutschen Industrie und ihrer strebsamen Pioniere. Diese theilten sich mit den mexikanischen Fabrikanten in die Erbschaft der Kollagen in Manchester, und während auf den Tabellen die Exporte

Englands bedeutend abnahmen, konstatierte man mit Genugthuung eine Steigerung der deutschen. Und doch war der Grund für die vermehrte Ausfuhr der väterländischen Produkte nicht etwa, dafs die Qualität und Muster diejenigen anderer Länder überflügelt hätten oder die Herstellungskosten geringer geworden seien, sondern den Frauen des besseren mexikanischen Mittelstandes, welche bisher englische „prints“ getragen hatten, waren die „pintados“ ihrer einheimischen Industrie nicht fremdländisch genug. Ihre Eitelkeit war die Ursache der erhöhten Nachfrage für wollene Kleiderstoffe. Uns liegt nichts ferner, als durch diese Schilderungen die Leistungen der deutschen Weberei und Färberei herauszusetzen. Wir haben ihre Erzeugnisse lange genug unter den Händen gehabt, um einen stetigen Fortschritt beobachten zu können und wünschen in Vorstehendem nur ein Beispiel zu geben, wie leicht Verschiebungen im internationalen Handelsverkehr anderen Ursachen als den wahren zugeschrieben werden können.

Sobald die Zahlen der Einfuhr eine gesunde Basis für die eigene Wollenfabrikation ergeben werden, ist bei dem nationalen Interesse an Schlaf- und Seidenzeug die Aufmunterung zu dieser neu zu schaffenden Gewerthätigkeit in Mexiko außer Frage. Erhöhung von Einfuhrzöllen, Mosterschutzzoll und Abgabefreiheit werden wie gewöhnlich die Staffeln sein und diejenigen Länder Europas, welche in schweren, feinen Stoffen exzellieren, werden über die billigere, gewöhnliche Waare, bei welcher die Qualität in zweiter Linie kommt, triumphieren. Grobe, ordinäre Gewebe werden schon jetzt hergestellt, ebenso Kasimire.

Einen ähnlichen Übergang zur Emancipation macht, nur in kleinerem Maßstabe, die Hutfabrikation durch. Die Zeiten der Importation fertiger Waare liegen im grauen Nebel. Schon seit Jahrzehnten rühmt sich jede größere Stadt Mexikos einer Hutfabrik, welche meistens in deutschen Händen ist. In der Hauptstadt beherrschen sich sogar verschiedene derselben mit Dampftrieb, und ihre Waaren können sowohl den europäischen, wie nordamerikanischen, was Eleganz und Dauerhaftigkeit anbetrifft, als einbürtiger aus die Seite gestellt werden. Der Konsum von Hasen- und Kaninchenhaaren, welche meistens aus Frankreich importirt werden, ist sehr bedeutend. Ein breitrandiger, mit silbernen Borden verzierter „sombrero“ ist in den Augen jedes Mexikaners zur vortheilhaftesten Repräsentation der eigenen Person unumgänglich notwendig. In vergangenen Revolutionszeiten plünderten die Eroherer einer Stadt zuerst die Hutläden unserer Landeskute und erst später fielen sie über die Bijouteriegeschäfte der Franzosen und Brammentwecken der Spanier her. Hatmaacher zu sein, war früher ein risikantes Geschäft im Lande der Azteken und die Archive der Konsulate beherbergen noch heute Reklamantimen auf ausgeplünderte Läden. Bei zunehmender Vergrößerung der Hutfabrikation richtete die Regierung ihr Augenmerk auf die von ihr verwendeten Materialien. Diese Aufmerksamkeit trug dem importirten Haar und gepreßten Hinterleder erhöhte Zölle mit, verminderte dagegen sehr beträchtlich den Ansat für rohe Felle. Die Folge davon war die Errichtung einer großartigen Schneiderei für Hasenbärre. Inzwischen macht der Ackerbauern Propaganda für Kaninchenzucht. Die landwirtschaftliche Akademie ließ einige sehr werthvolle Stämme dieser Thiere aus den Vereinigten Staaten und Frankreich kommen und unterrichtet ihre Schüler theoretisch und praktisch in diesem Nebenberwerb der agronomischen Karriere. Ob die Resultate den Wünschen der Regierung entsprechen werden, ist eine Frage der Zukunft. Ihre Bemühungen und Bestrebungen sind redlich und schon aus diesem Grunde wäre ihnen Erfolg zu wünschen.

Die Hebung der einheimischen Industrie ist übrigens nicht das alleinige Ziel, welches die Verfügungen der Regierung im Auge haben. Sie wollen dadurch nicht allein die Abhängigkeit von Europa vermindern und womöglich ganz beseitigen, sondern sie arbeiten darauf hin, im Staude zu sein, bei eigener Industrie dem Auslande den Überschuss an Rohmaterialien zu verkaufen. Daher sind alle Vorschläge und Unternehmungen willkommen, welche aus nur entfernt dazu beitragen können, dieses ersuchte Ziel anzubahnen. In Folge des frühen Stadiums dieser Entwicklung und dem gänzlichen Mangel an vorangegangenen Erfahrungen ist es nicht zu verwundern, wenn die Überstürzung nach materiellen Fortschritten gelegentlich sonderbare Blüthen treibt. So wurde, um die Gewinnung von Häuten zur Lederfabrikation zu sichern, bei sonst vollständiger Jagdfreiheit für alles Wild den jungen Krokodilen von Ams wegen Schonzeit zugestanden. Ausserdem wurden die Pächter der Flufs- und Seen, in welchen sich diese lebenswichtigen Saurier zu tummeln pflegen, kontraktlich zum Schutze der Eier verpflichtet.

Dieselbe Strömung, welche in den letzten Decennien in der Republik Mexiko lahmend wurde, macht sich in Chile, Peru, Bolivien, in den Laplata Staaten, überall wo die hispano-indianische Rasse herrscht, geltend. Von der landläufigen Maxime der europäischen Industrie, des Austausches ihrer Rohmaterialien und Kolonialwaren gegen die Gewerbezugehörige der alten Welt, wollen sie nichts mehr wissen. Man verkündet ihnen als neues Evangelium, daß es zugestanden-permissiv freilich erst nach langer Zeit und Arbeit, aber sicher gelingend wird, das alterschöpfte Europa dem jungen kraftvollen Amerika wirtschaftlich tributpflichtig zu machen. Die Stimmung dieses Volkes kommt den hochgehenden Kreisläufen hierzul. zu Hilfe. Die Eingeborenen der mittleren und unteren Klassen ergreifen sich mit ihrem chauvinistischen Anschauungen so weit, daß sie die Einfuhr ausländischer Erzeugnisse nicht als einen berechtigten und naturgemäßen Handelsverkehr, sondern als eine Inhuu von fremden Nationen aufzufassung und hassenwerthe Ausbeutung betrachten.

Fast mit jeder Post erhalten die Zeitungen aus Mittel- und Süd-Amerika von Maßregeln der einzelnen Gummien und von Dekreten der Regierungen, welche, wie das Nachstehende als Beispiel dienende, die Entfaltung der einheimischen Industrie zum Ziel haben.

„Die Verwaltung des freien und unabhängigen Staates von Simlao beschließt zur Förderung und Anregung der fabrikmässigen Erwerbsthätigkeit:

Art. 1. Der Staat verspricht für die ersten Produkte der ersten Fabrik, welche von jeder der in diesem Gesetz erwähnten neuen Industrien errichtet wird, eine Prämie von 10 % auf den Werth der Maschinen und der errichteten Gebäude zu bezahlen, sobald derselbe 1000 Thlr. beträgt und 20000 Thlr. nicht übersteigt.

Art. 2. Die neuen Industrien, welchen diese Prämie zu Theil werden soll, sind die folgenden:

1. Fabriken für Wein aus Trauben oder Rosinen.
2. Fabriken für Lackleder, Wollstoffe und Kahlleder.
3. Fabriken für baumwollene Strümpfe und Socken.
4. Fabriken für Flaschen und andere Glaswaren zum häuslichen Gebrauch.
5. Fabriken für ordinäres und feines Steinzeug und Porzellan.
6. Fabriken für Konzept-, Schreib- und Druckpapier.
7. Fabriken für Fenstenglas.
8. Fabriken für Malaplanen und Kattune.
9. Fabriken für Stereolithen.
10. Fabriken und Maschinen zur Gewinnung von Honigsen.

Für diese Industrie wird die Prämie 50% Thlr. für die ersten 1000 Thlr. von gewonnener Pausse befragen und 10% und 20% Thlr. für die zweiten und dritten 1000 Thlr. für jedes 1000 Thlr., welches 20 oder mehr Meilen von einem anderen entfernt angelegt wird.

Da nach der Fürtlichkeit, den Bedürfnissen und den schon geschlossenen industriellen, Erwerbsquellen wechselt natürlich die Waaren, für welche diese oder ähnliche Vortheile gewährt werden. Auch die Höhe der Vergütungen oder der indirekten Erleichterungen ist bedeutenden Veränderungen unterworfen. In vielen Fällen sind Vergünstigungen bei Einfuhrzöllen, Verringerung der Eisenbahnfrachten oder Beseitigung von städtischen Gewerbe- und Patenstauern einer Entschädigung in barrem Gelde bedeutend wertvoll.

(Fortsetzung folgt.)

## Briefkasten.

### Schiffnachrichten.

— Herr R. Lohndorf, Hamburger, meldet: Der Hamburg-amerikanische Postdampfer „Rio“ hat rückkehrend am 25. August, Nachmittags, St. Vincent passirt. „Arara“ hat abgehend am 2. August, Morgens, Passirt befragen und am 25. August von Bahia nach Europa abgegangen. „Johanna“ ist am 25. August von Bahia nach Europa abgegangen. „Forto Alegre“ hat rückkehrend am 25. August 10 Uhr abgehend, „Santos“ ist abgehend am 25. August Morgens in 14 Uhr abgehend, und am Nachmittag nach Brasilien weitergegangen. „Ampana“ ist abgehend am 25. August, Nachmittags nachkommen. „Juvenculo“ hat rückkehrend am 27. August, 9 Uhr Morgens, Dover passirt. „Ilhavo Alvo“ hat abgehend am 28. August, Mitternacht, Dover passirt. „Jahaja“ ist am 27. August von Bahia nach Europa abgegangen. „Nachkommen“ ist am 28. August von Bahia nach Europa abgegangen. „Lissabon“ ist abgehend am 29. August Morgens in Montevideo angekommen. „Hana“ hat abgehend am 29. August Morgens passirt. „Jussara“ hat rückkehrend am 30. August in Valparaiso angekommen. „Bolivia“ ist am 29. August Morgens von Montevideo via Rio nach Europa abgegangen. „Alvoro“ hat abgehend am 29. August Morgens passirt.

— Das Schiffschiffahrts-Agencat Bismuthal-Bamberg berichtet als folgende Dampfer- und Segelschiffahrten von Hamburg nach überseeischen Plätzen:

### Amerika.

Quebec, Montreal (via St. Antwerpen) Dampfer „Gremont“ 12. September, Dampfer „Steinhoff“ 22. September  
New York (via Southampton) Dampfer „Jahaja“ 8. September, (via Havre) Dampfer „Jugur“

8. September, Dampfer „Bohemia“ (von Eizen) 11. September, Dampfer „Kastia“ 14. September, Dampfer „Tormina“ (von Eizen) 18. September  
Philadelphia, Dampfer „City of Newcastle“ Anfang September  
Baltimore, Dampfer „Albatross“ 7. September, Dampfer „Gulda“ 28. September.  
Suffolk Va., Dampfer „Albatros“ Anfang September  
Savannah Ga., Dampfer „Duquesne de Vichetomere“ Anfang September  
Charleston S. C., Dampfer „Margueta de Sauter“ Mitte September  
Havana Veracruz (via Havre), Dampfer „Albatros“ 10. September  
Mexico, Veracruz, Tampico, Progreso und San Orleans (via Havre), Dampfer „Jandria“, 20. September

Brasilien Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Juvenculo“ 11. Sept. Ab-  
— Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon), Dampfer „Forto Alegre“ 18. Sep-  
tember Abfahrt.

— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Jahaja“ 25. September.  
La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madelin), Dampfer „Jugur“ 2. September, Dampfer „Jahaja“ 10. September Abfahrt.  
Chile, Peru, Zentral-Amerika, Antwerpen, Punta Arenas (Magellan-Strasse) ab Dampfer „Festung“ 7. September, Dampfer „Jugur“ 11. September, Dampfer „Tormina“ 20. September, Dampfer „Jahaja“ 20. Sept. Abfahrt. „Sakakaba“ 12. Oktober  
Die mit \* bezeichneten Schiffe gehen nach Chile, Peru, während die mit † bezeichneten nach Peru und Zentral-Amerika gehen.

Madras, Calcutta, Dampfer „Marobombay“ Mitte September.  
Ost-Asien: Penang, Singapore, Hongkong, Japan, (via Antwerpen und London) Dampfer „Festung“ 10. September  
— Penang, Singapore, Hongkong, Japan Dampfer „Polyhymnia“ 20. September.

### Afrika.

Westküste, Capricornie Inseln, Gorée, Dakar, Faticke, Bosthang, Bizanz, Bahine, Co-  
akury, Sierra Leone, Sherbo, Liberia-Hafen, Dampfer „Erm Weermann“ 1. Sept.  
Madera, Hafen der Goldküste und weiter bis Lagos inkl. Dampfer „Anna Weermann“  
16. September

### Australien.

Adeleide, Melbourne, Sydney, Dampfer „Eisen“ ca. 18. September.

### In Seegefahriffe.

Buenos Aires, „Elizab.“ „Jardine Math“ gestrichelt. „Hilbert“ ladet, „Graf“ ladet  
Ciudad Bolivar, „Victoria“ prompt. „Jahaja“ prompt ab Ankuft  
L'Angeles „Jorgeano“ Anker ladet.  
Laguna „Ferdinand“ prompt.  
Maracaibo, direkt „Hilbert“ ladet. „Familienbahn“ ladet.  
Montevideo „Jugur“ ladet.  
Panzos „Jahaja“ prompt.  
Pernambuco „Jahaja“ 20. Sept. 12. „Familien“ ladet. „Man zu“ ladet. „Jugur“ prompt  
Port Elizabeth nach „Festung“ „Marie Becker“ prompt  
Porto Alegre „Marie Kalmann“ ladet.  
Puerto Tablao, direkt, „Albatross“ ladet.  
Rio Janeiro „Elizab.“ ladet. „Weermann“ ladet. „Mette Kathrin“ ladet.  
Rosario „Eisen“ ladet. „Wankel“ ladet. „August“ ladet  
San Francisco „Hilbert“ (von Eizen) prompt

Nachweis bei

August Bismuthal

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

### Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32

(Briefe, Pakete usw. usw. sind nach mit dieser Adresse zu versenden.)

Als Vergütung für die Beförderungsarbeiten jeder nach Chile L. L. abgehenden Offerte ist der untere Werth des dem Abnehmer zu zahlenden E.-K. mit 3% abzüglich Firmen L. Mark (als deutsche Briefmarken) beizulegen. — Der Abnehmer ist den E.-K. werden die mit der Beförderung geschätzten Offerten sechsmonatlich inaktive in Rechnung gestellt. — Die Adressen unterer Adressen entgegen heißt den E.-K. sein wahren Abnehmer zu den bekannten Bedingungen mit.

393. Wir haben von überseeischen Auslande Nachfrage nach Maschinen und Einrichtungen für die Fleischschlacht-, Fabrikation. Es werden folgende Maschinen etc. verlangt: Fleischschneidmaschinen mit Dampftrieb; Elevator; Fleischpressen; sämtliche Diger-Siede-Abdampf- und Einmalpfannen; die ganze Dampf- und Wasserzuleitungs-Rohranlage mit Ventilen; die im Innern des Gebäudes anzufertigenden Säulen und die Dachkonstruktion; die Transmissions nebst allen Henschen und Kupplungen, Lager etc.; alle Treibriemen; ein Drahtseil mit Schrauben und Führungen; Transmission im Maschinenhause mit Konsol und Stelager; alle sonst zum Bau oder der Einrichtung nötigen Materialien etc. Wir ersuchen um gefl. Einmündung von Zeichnungen nebst Kosten-Anschätzen etc. Beschreibung und Skizzen stehen Interessenten zur Verfügung. Offerten erbitten unter L. L. 310 an die „Deutsche Exportbank“.

401. Der Inhaber eines Maschinen-Import- und Agentengeschäftes in einer größeren Handelsstadt Süd-Brasilien wünscht einen tüchtigen, deutschen Geschäftsmann als Sozium in sein Geschäft aufzunehmen. Da letzteres bedeutend erweitert werden soll, so ist es notwendig, daß sich der Sozium mit entsprechender Kapitalanlage in dem Geschäft beteiligt. Technische Kenntnisse, sowie Beherrschung der portugiesischen Sprache sind erwünscht, doch nicht unbedingt erforderlich. — Anfragen unter L. L. 311 an die Deutsche Exportbank.

402. Wir haben aus Süd-Brasilien Nachfrage nach ordinarer Zümschmür und ersuchen leistungsfähige deutsche Fabriken um Einreichung ihrer Offerten unter L. L. 312 an die Deutsche Exportbank.

403. Eine bedeutende und leistungsfähige Fabrik für Beheizungs- und Heizungsgegenstände wünscht ihre Fabrikate, wie Laternen und Lampen für Eisenbahnstation, Marine- und andere gewerbliche Zwecke, sowie Heizungsgegenstände für Eisenbahnen, Ventilationen, Reflektoren, Exhaktoren etc. mehr im Auslande einzuführen und sucht zu diesem Zwecke mit soliden und angesehenen Import-Häusern resp. Agenten des Auslandes in Verbindung zu treten. Gefl. Offerten erbitten unter L. L. 313 an die „Deutsche Exportbank“.

404. Kommissionsgeschäfte, welche in Athen zu treten, den Orient bereisen lassen, und gewillt wären, mit einem seit Jahren gut bewährten Hause in Athen in Verbindung zu treten, wollen ihre Offerte unter L. L. 314 an die „Deutsche Exportbank“ einreichen.

405. Eino solide und angesehenen Firma in Belgrad, welche mit ersten Firmen in Beziehungen steht und einen ausgebildeten



Kundenkreis besitzt, wünsch mit leistungsfähigen Exporteuren von wollenen und baumwollenen Herren- und Damen-Kleiderstoffen, wollenen, seidenen und halbwollenen Foulards, Zephyren und Lama, von Placellen, Moltons, Bindfäden und sonst in die Manufakturbranche einschlagende Artikeln, ferner von Eisen und Eisenblech, Drahtnägeln, sowie von Reis, Zucker und Kaffee in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 315 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

406. Ein früher in New-York jetzt in Altona ausweisiger Agent sucht mit leistungsfähigen Margarinfabriken, welche für dort und den Export noch nicht vertreten sind und welche gute und preiswerthe Waare liefern, in Verbindung zu treten. Besagter Agent hat Gelegenheit, viel davon am Platze zu verkaufen. God. Offerten unter L. L. 316 an die Deutsche Exportbank zu richten.

407. Ein junger Mann, der früher in Haiti selbstständig etabliert war, z. Zt. als Korrespondent in einem der bedeutendsten Eisenblömmen in Hamburg thätig ist, wünscht wieder im Auslande eine seinen Kenntnissen entsprechende Stellung einzunehmen. — Derselbe beherrscht die deutsche, englische und französische Sprache in Wort und Schrift, besitzt gute Kenntnisse der spanischen Sprache.

hat eine tüchtige kaufmännische Routine und besitzt auch eine ausgedehnte Waarenkenntnis. Besagter ist von kräftiger, gesunder Natur und an das Tropenklima bereits gewöhnt. — Offerten erbeten unter L. L. 317 an die „Deutsche Exportbank“.

408. Ein erstes Deutsches Haus in Marokko wünscht mit einer konkurrenz- und leistungsfähigen Kerzenfabrik, welche sich für den Export dieses wichtigen Artikels nach Marokko interessiert, in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 318 an die „Deutsche Exportbank“.

409. Aus einer der südlichen Provinzen Brasiliens haben wir Nachfrage nach leichten wollenen Shawls für Frauen und Mannor. — Leistungsfähige Häuser eruchen wir, ihre wenn möglich bemusterten Offerten unter L. L. 319 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

410. Tüchtige Vertreter für Spanien und Portugal, welche die „Tricotagen“-Artikel kennen und dazu passende andere Artikel dort bereits mit Erfolg provisionsweise verkaufen, werden von einer bedeutenden und leistungsfähigen mechanischen Wirkwaarenfabrik gesucht. Ausführliche Offerten erbeten unter L. L. 320 an die „Deutsche Exportbank“.

## ANZEIGEN.

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe.

Hamburg — Rangoon

August Blumenthal-Hamburg.

Von Bremerhaven (31)

„Aldebaran“ (eisern) 3/3 L. 1. 1897 Tons Reg. — zweite Hälfte September.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend

August Blumenthal — Hamburg.

Mit ersten Preisen prämiirt!

Viele Hundert im Betrieb!

Sombart's Patent-  
Gasmotor.

Einfachste,  
solide  
Construction.

Geringster  
Gasverbrauch!

Buhtiger  
regelmäßiger  
Gang.

Billiger Preis!  
Anfertigung  
lokal.

Rex, Sombart & Co.  
Magdeburg  
d. 1888.



Benötigt bei der permanenten Drehkraft  
Maschinen-Ausstellung in Lissabon. (10)

Technicum Mittweida  
— Sachsen. —

Kochmaschinen, Lager- und  
Werkzeuge-Sachen. (12)

J. Neuhusen's  
Billard-Fabrik  
BERLIN S.W., Benthstr. 22  
vorwiegend unter Garantie ihre Spezialität:  
patent. Tisch-Billards,



welche innerhalb 9 Sekunden zum elegantesten Spiel-  
tisch zu verwandeln sind. Preisgarantie auf allen  
reifeften nationalen und internationalen Ausstellungen  
(Brüssel, Gold, Medaille). Alle übrigen Arten v. Billards  
(z. B. Billard, Billard, Billard) werden empfohlen. Neuhusen &  
Sohn, interessante Illustrationsblätter auf dem Billard  
Jeu de baraque. (13)

Prospecte und Illustrirte Kataloge gratis. (14)

Ein junger Mann,  
welcher im Kommissions- und Export-Haus  
(nicht spezielle Branche) längere Zeit thätig  
war und darin ganz bewandert, jedoch nur  
Nothwendig Engagement.

Persönl. Vorn. H. 12.  
[14] Moritz Levin, Hausvogel-Platz 1.

Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

Hamburg und Brasilien

via Lissabon

nach Pernambuco am 11. und 25. jeden Monats,

„Bahia am 4. und 18. jeden Monats,

„Rio de Janeiro und Santos } am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grands do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

Hamburg und La Plata

via Madeira

nach Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas } jeden Donnerstag Abend. (17)

Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

August Bolten, Wm. Miller's Nachf.

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34.

# Eismaschinen ohne Betriebskraft

anr mit Dampf und Kühlwasser arbeitend,  
von 10, 25, 50 und 100 Kilo garantirt Eisproduktion per Stunde, besonders geeignet für  
Brauereien, Schlächtereien, Hotels, Restaurants usw., sowie für Kühlrichtungen aller Art.  
Diese Maschinen sind allen anderen Maschinen überall da vorzuziehen, wo es sich um  
einen einfachen Betrieb handelt und theure Arbeitskräfte vermieden werden sollen.

Keine Betriebskraft.

Kein Kompressor.

Keine Ammoniakpumpe.

Keine theure Montage.

Alle Eismaschinen werden vor Versand auf ihre Leistungsfähigkeit und Güte auf  
unserem Werke geprüft.

„Eine 100 kg Eismaschine obigen Systems ist auf unserem Werke im Betriebe zu sehen.“

Maschinen-Fabrik „Hohenzollern“,  
Düsseldorf.

Ein junger Mann, der portugiesischen  
Sprache mächtig, wird für ein hiesiges Export-  
Geschäft als Korrespondent gesucht. Adr.  
unter B. 164 a. d. Exp. d. „Export“ erbet. (18)

Ein junger Kaufmann, der engl. u. franz.  
Sprache mächtig, sucht Stellung im Auslande.  
Offerten unter H. H. 8. nimmt die Exped. d. V. H.  
entgegen.



Diaphanien
volletändiger Ersatz für
Glasmalerei
liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von
Grimme & Hempel, Leipzig.

Einzige Diaphanienfabrik in Deutschland.
Diese herrlichen Fensterdekoration altdeutscher und
modernes Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die
echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstei-
lungen in jedweder Größe.
Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witter-
ungseinflüsse.
Das Aufhängen der oben Blätter geschieht nach An-
leitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Ein-
setzen und Vorhängebilder.
Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Ein-
sendung von 2 Mk (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche
bei einem Auftrage von 20 Mk rückvergütet werden.

Illustrierter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.
Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:
The Artistic Window Decorating Company,
368 Broome Street, New York.

Grusonwerk
Magdeburg-Buckau
empfehl und exportirt hauptsächlich
I. Zerkleinerungs-Maschinen (Stein-, Zucker-, Holz-, Eisen-, Kupfer-, Stein-, Salz-, Pulver-, etc.)
II. Barmittel-Fabriken für Eisenbahnen, Straßen-, Kanäle, etc.
III. Hartguss-Artikel aller Art, Leinwand- und Baumwoll-Druckmaschinen, etc.
IV. Tagesanfang-Maschinen für Fabriken, etc.



Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane gültig für den Monat September 1889.

Fahrten ab Triest:

- East-Indien u. China, nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22 um 4 Uhr Nachmittags.
Egypten, Freitag zu Mittag nach Alexandria über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 6., 20. und 24.)
Levante, Dienstag, jeden zweiten, (8. und 17.) um 6 Uhr Nachmittags nach Thessalon bis Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catacoio, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich;
Dalmatien und Albanien, Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato zum Hafen der Insel Brazza;
Inatrien, Samstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume;
Venedig, jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumaz-Maßregeln. Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße No. 16.

Natürliche Kohlensäure,
den Bergen des Rheines entströmend, flüssig gepresst,
Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen,
Versandflaschen für flüssige Kohlensäure,
Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.

Aquatorfestes Kronen-, Kaiser-, Bock-Bier, Gambrinus-Bräu,
Analyse
des gericht. vereidigt. Sachverständigen Herrn Dr. Paul Jenzrich in Berlin, etc.

DEUTSCHES BRAUWAUS IN BERLIN.
Größte Produktion Nord-Deutschlands.
Maße-Behalte für geringere Leistungen. - Feinste helle und dunkle Export-Pilsen-Biere. - Nur aus Malz und Hopfen. - Vortheilhafteste abgungene Packung. Billigste Preise. Produktionen ganz Alkoholfrei.

Angust Hoddick, Berlin C. II.
Reines Malz-Extrakt-Bier.
Von ärztlichen Anstalten verwendet und empfohlen bei geringster Schwäche, Blutmangel, Blieschicht, etc.

EDUARD BEYER
Chemische Fabrik
für Tinten
Chemnitz.
Export nach allen Ländern.

111

129

131

[16]

[10]

**Aktien-Gesellschaft für den Bau  
Landwirthschaftlicher Maschinen u. Geräte  
und für Wagen-Fabrikation** [50]  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.**

Älteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
Inhaberin der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
für gewerbliche Leistungen.

Erste Preise auf allen Ausstellungen.  
Export nach allen Welttheilen.

Kataloge in verschiedenen Sprachen  
und Preis-Kurante gratis und franko.



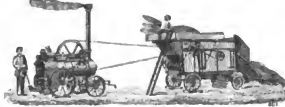
Spezialitäten:

Ein- und mehrscharrige Pflüge  
für alle Bodenarten.  
Pferderechen, Heupressen,  
Mühlen- und Futtermaschinen.



Spezialitäten:

Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.  
Lokomobilen und Dampfdreschsätze.  
Einrichtung von  
Brennereien und Stärkfabriken.



**Siede-Röhren** • **Schmiedeeiserne & Stahlröhren aller Art liefern** • **Gas-Röhren**  
I. P. Piedboeuf & Cie., Düsseldorf

**Konzentriertes Malzextrakt** [65]

unter Garantie für absolute Reinheit  
zum Export, zur Herstellung v. Malzwecker, Bonbons u. allen sonstigen Malzpräparaten, in Gebinden  
u. Flaschen. Malzextraktbonbons in Blechbüchsen u. Packeten offerirt billigst. — *Preisliste gratis franko.*  
**JULIUS SCHRADER, Malzextraktfabrik, Feuerbach—Stuttgart.**

**Hochwichtig für Export.**  
**Automatische Verkaufs-Apparate,**



patentirt in fast allen Ländern der Welt für **Getränke** aller Art: Spirituosen,  
Wein, Selterswasser, Bier vom Faiss oder unter Druck, **kalte und heisse Getränke.**  
Kleine Form für Schanktisch, grosse für öffentliche Gärten, Straßen usw., ein-  
gerichtet für jede Münzsorte nach für verschiedene Stücke. Möglichster  
Schutz gegen Falsifikate, absolut sicher funktionirend. Möglicher  
Automaten für **trockne Waaren** verschiedenster Art: Konfekt, Chokolade, Zigarren,  
Zündhölzer, Zeitungen u. dergl. **Billet-Verkaufs-Apparate** in Tramways, öffent-  
lichen Lokalen usw.

Automatische Elektrisir-Maschinen, Waagen.

**Automatischer Schlammfänger,**  
D. R.-P. 45708.



Apparat zum **Reinigen des Kesselwassers** von Schlamm u. dergl. und **Verhütung von  
Kesselsteinbildung** mittels chemischen Zusatzes im erprobten Schenkelförmigen  
Verfahren. **In der Praxis ausgezeichnet bewährt** — unter Garantie; Anlage selbst  
bei bestehenden Kesseln einfach und sehr billig. Die Funktionirung ist automa-  
tisch ohne Kosten und ohne Kraftaufwand. Schlammablassung geschieht  
ohne Betriebsunterbrechung.

Apparate werden in 2 Nummern für grosse und kleine Kessel geliefert.

Als wichtigste Erfindung empfohlen

**Nähmaschinen,**



granz neuester Konstruktion mit **retrogradem Ring-Schiffchen**, patentirt  
in den meisten Ländern im Singer-System und Modell, sowie im  
Original-Monopol B und F mit Kesselschiffchen 170 m Garn fassend,  
für Familien und Handwerker.

**Natalis Maschine (Singer-System)** niedrige und hocharmige Form.  
Mit allen Verbesserungen, elegante Ausstattung, geräuschloser Gang.

Vorzüglich arbeitende Schiffchen-Handmaschinen  
zu **aufsergewöhnlich billigen Preisen.** [56]

**GRIMME, NATALIS & CO.**

Maschinenfabrik und Eisengießerei, Braunschweig.

**Felten & Guilleaume,**

Mülheim a. Rhein bei Cöln.

Schutz-Marko.



Eisen-, Stahl- und Kupferdraht aller Art.  
Spezialitäten:  
Telegraphen- und Telephondraht, Zsunddraht,  
Patent-Stahl-Stachel-Zsunddraht  
(Patent Steel Barb Fencing Wire).



Patent-Gefeststahl-Kratzendraht,  
Patent-Gefeststahl-Käylerdraht.

**DRAHTSEILE**

für jeden Zweck.

Elektrische Kabel



für Telegraphie, Telephonie und elektrische  
Beleuchtung. Blitzableiter.

**S. J. OFFENBACHER**  
Nürnberg  
Musterorientirte  
bei Aufträgen  
in Referenzen  
in Nürnberg  
Briefcouverts  
Fabrik

Mappen-Cassetten  
Licht & Spiegel



Verkohlungs-Apparat.

# Heinrich Hirzel

LEIPZIG-FLAGWITZ

Maschinenfabrik, Eisen- und Metallgiesserei



Ammoniak-Apparat.



Hirzel's Superior-Gas-Lampe.

Petroleum-Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation.

## DAMPFÜBERHITZER



Gasanstalten.

Gasanstalten. Komplete Gasbeleuchtungsanlagen. Ölgas, Fettgas, Swintergas, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas, Verkohlungs-Apparate. Schwefelereien. **SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE**. Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion. Wollfett-Verarbeitung, Knochen Extraktion. Leim-Gewinnung. **AMMONIAK-APPARATE**.



Ventil.



Eisen-Kapitulation.

Kolonnen, Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschränke. Trichter-Apparate. Wasserbäder. Gasometer. **VAKUUM-PUMPEN**, Kompressoren, Trocken-Anlagen. Versuchs-Extraktions-Apparate. Schüttel Apparate. Destillirblasen. Kondensatoren. Monteje. **Eindampf- u. Röst-Apparate**. Armatur für Dampf, Wasser und Gas. **Beleuchtungsgegenstände**.



Laboratoriums-Extraktions-Apparat.

### Eisenkonstruktionen.

Bau- und Maschinenzuss.  
Messingdrehswaren. Metallguss.



Dampf-Überhitzer.



Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Öl-gas-Anstalt.



Trockenschrank kombiniert mit Dampf- u. Wasserbad.



Trockenwagen mit Nörden.

Marke für



Einmalige Zeichenstift.

**13 erste Preis-Medallen:**  
LONDON 1862. KIOTO (Japan) 1875. KOPENHAGEN 1879.  
MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. DRESDEN 1879.  
WIEN 1874. BERLIN 1878. BRÜSSEL 1880.  
SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.  
PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik--Marke:

## Grossberger & Kurz.

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farblifte und mechanische Stifte in allen Arten und Qualitäten.

Schwanhäusser, vorm. Grossberger & Kurz,  
NÜRNBERG.



Handels-Mark

**Düten & Beutel**

In grosserem Ansatze liefert prompt u. preiswerth  
**Georg Gerson,**  
Papierwaaren-Fabrik  
Aschersleben.  
Unter Aufsicht des grössten & besten

Grosser Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommirtes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiert.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

**SPEZIALITÄT:**

## Schräge Goldschnitt-Karten

in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.



## Überseeisches Exportbier, hell und dunkel.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiert.

**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN NO.,  
Skalitzer StraÙe 45, I.  
In  
„Patent Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwole-Maschinen.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & Co**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**  
Prämirt mit höchsten Auszeichnungen.  
Inhaber  
In. & Auslandischer Patente  
**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**  
ALS ALLERLEINIGES SPECIALITÄT. IN HOCHSTER VOLLKOMMENHEIT.  
Illustration of a factory with various machines.

**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN NO.,  
Skalitzer StraÙe 45, I.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschine“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwole-Maschinen.

**Berlin S.O. C. SCHLICKEYSEN, Wassergasse 18.**  
altste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur  
**Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation**  
empfiehlt als Neuestes Ihre:  
**Präcisions-Schneide-Tische**  
D. R. P. 22274, 22010, 21 187,  
für Dach- und Mauersteigel  
und  
**Strangfalzziegel**  
aller gangbaren Systeme.  
**Automatische Schwingsiebe,**  
D. R. P. 22021,  
von Sand, Kies, Kohle, Erze etc. In 3 Korntreibern  
zu sortiren, sowie zum Mischen von Sand, Lehm, Kien, Jochen etc.  
**Neue Patent-Ziegelpreßform**  
bestehend aus Schuppenrohe in vierer Hülle,  
zum leichtem und raschen Ausnehmen:  
**behufs Reparatur und Reinigung**  
für Voll- und Lochziegel 7/8, 7/16, 3/4, Loch-  
verblender, Simse usw




Strangziegel-  
herstellers- und Prägetisch.  
Isotmal, Schwingsieb.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**  
Papier Bearbeitungs-Maschinen.  
In dieser Specialität.  
Gründer Fabrikant der Welt.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**  
**Rosenfirma GEBR. SCHULTHEIS**  
In Nieslath bei Bad Nauheim, Hessen.  
Wir stellen aus eigener Herstellungsart, unter 1000  
Sorten, nach unserer Wahl beste Sorten in guten Pflanzen,  
herbeilähmende per Stück zu 3 Mk., Heilstimme zu 40 Pf.,  
wunderbar veredelte 25 Pf. bis über 1000 Sorten.  
Niedrig veredelt 40 Sorten 1800er Verarbeiten zu 10 Pf.  
Seitdem haben wir wieder per Stück zu 1,10 Mk. für 100  
bis 1000 unterschiedl. billiger Preise unterziehen brief-  
licher Verbindung. Namensverzeihnis gratis und franco.  
Bewährtes Heilmittel von fertigen Abkochungen. Frank-  
gegen Einsendung von 1 Mk. Illustrirtes Rosenblatt mit  
über 150 Farnebilder besser erhalten zur schätzbaren An-  
sicht und Anschaff. franco gegen Einsendung von 2 Mk.

**Windmotoren, Hebewerkzeuge.**  
**Große Goldene Staats-Medaille 1883.**  
Filler's Windmotoren, Trocken Apparate (System Alpen), Pumpen  
aller Art und Tiefbohrungen, Mähe- und Sägemäähnen für Wind- und  
Dampftrieb, Aufzüge, Krähne, Hebewerkzeuge, Fabrik-Einrichtungen,  
Dampfmaschinen, Eisenkonstruktionen liefern  
unter Garantie  
**Fried. Filler & Hirsch,**  
Maschinen-Fabrik, Hamburg-Eimsbüttel.




**O. Th. Winckler,**  
Leipzig.  
Maschinen  
Werkzeuge  
Materialien  
**f. Buchbinder**  
Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder Neuschwanberg.  
**× Gegründet 1862. ×**  
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franco.

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**  
Größte deutsche Fabrik von  
**Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen**  
zur  
**Nickel- und Metall-Bearbeitung.**  
Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.  
26 mal höchst prämiert  
auf sämtlichen  
besuchten Ausstellungen.  
Goldene Medaille: Amsterdam 1883.  
Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.  
Illustrirte Preiscurate in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.




Abonnirt  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTER & APPEL,  
Berlin W., Markgrafstr. 80)  
sowie bei der Redaktion.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2 M. Mk.  
im Weltpostgebiet . . . 5/2

Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 M. Mk.  
im Weltpostgebiet . . . 10/2  
im Vereinsland . . . 10/2

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 10. September 1889.

Nr. 37.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Ländereien im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exportes, thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Rechnungen und Werthangaben für den „EXPORT“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstr. 32, zu richten. Briefe, Zeitungen, Beitrittsrücklagen, Worthandlungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Liebfraße 33, zu richten.

Inhalt: Einsetzung der Mittheilungsbeiträge. — Der Zinsfuß im spanischen Amerika. — Unsere Exportindustrie: LXXIII. Gruenewerk in Magdeburg-Buckau. — Europa: X. Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung in Berlin. — Asien: Die japanische Geld- und Effekten-Börse. Vortrag, gehalten in der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens\* zu Tokio von P. Mayet (Schluß). — Süd-Amerika: Industrielle Kapitalanlagen in Mittel- und Süd-Amerika von H. Jeth. (Schluß). — Litterarische Umschau. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

Diejenigen Mitglieder, welche mit ihren Beiträgen für das laufende oder vorige Jahr noch im Rückstand sind, werden hierdurch ersucht, die Einsetzung ihrer Zahlungen

an den Centralverein für Handelsgeographie etc.,

zu Händen des Vorsitzenden, Herrn Dr. Jannasch,

Berlin W., Linkstr. 32.

geg. bis zum 20. September er. bewirken zu wollen, da wir dieselben nach diesem Termin durch Postauftrag einziehen.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

## Der Zinsfuß im spanischen Amerika.

[Nachdruck verboten]

Vor Kurzem wurde in vaterländischen Zeitchriften eine Kontroverse geführt, deren Gegenstand die Berechtigung höherer Zinssätze in den spanisch-amerikanischen Ländern als in den europäischen Kulturstaaten üblichen, war. Unverkennbar war es die Absicht des Herausgebers, die Handlungsweise seines Gegners dadurch zu verächtlichen, daß er seinem, in Deutschland amüsantem Lesepublikum durch einen monatlichen Zinsfuß von 2%, die Haare zu Berge trieb. Trotzdem ist oder war dieser Ansatz der allgemein übliche. Er ist nicht etwa allein durch die Unsicherheit der transatlantischen Zustände bedingt, sondern findet seine Begründung durch die thatsächlich beim einheimischen Handel erzielten Gewinne. Diese sind wieder auf den Charakter und die Neigungen des Volkes und auf äußere Einflüsse zurückzuführen.

In der Mehrzahl der jungen Staaten in Mittel- und Süd-Amerika bestanden und bestehen zum Theil noch jetzt zwei unter einander vollständig unabhängige Vergütungen für freiwillige oder dem Geber aufgewungene Kapital-Anleihen. Die erste derselben ist der Diskontobei bei Bananzahlungen oder die Vergütung für zu spät geleistete Deckungen bei Fakturen, deren Waaren europäischen Ursprungs sind. Die andere hat Operationen in inländischen Roh- oder halbfertigen Produkten als Basis.

Die geldbedürftige Partei in dem ersteren dieser beiden Fälle ist der einheimische Wiederverkäufer ausländischer Industrie-Erzeugnisse. Im letzteren der kleine Fabrikant, welcher Materialien umformt oder verarbeitet, der Kaufmann, dessen Geschäft in dem Verkauf von Landesprodukten an die Konsumenten besteht und der Landmann im Besitz einer Ernte.

Mit seltenen Ausnahmen gilt im spanischen Amerika der Satz von 1%, pro Monat als legale und usanzmäßige Vergütung

bei vorzeitiger Begleichung für Waaren europäischen Ursprungs. Dieselbe Quote wird bei Zahlungen-Verzögerungen des Käufers in Anschlag gebracht und im Konto-Korrent in Rechnung gestellt. Sie beruht also auf Gegenseitigkeit. Einem zweifelhaften Kunden wird die Mittheilung gemacht, daß das Lager zu bekannten Preisen zu seiner Verfügung, aber nur cash mit 6 oder 8% Dekort. Diesem rein kaufmännischen Herkommen liegen die Kredit-Verhältnisse der fremden Importeure zu Grunde. Man kalkulirt die vom Auslande bezogenen Waaren, indem man zum Fakturenwerth die sämtlichen Spesen und Auslagen an Zoll, Assekuranz, See- und Landfracht, sowie eventuelle Kursverluste schlägt und rechnet auf die sich ergebende Summa 10 bis 12% für Zinsen. Dann folgt ein weiterer Aufschlag von 10%, welcher sich mehr oder weniger aus 5% Provision, 3%, bis 4% Delkrede, 1% Lagermiethe und 1/2% Maklergebühr zusammensetzt. Das sich hieraus per Stück, Meter oder Pfund ergebende Fact nennt man „Einstand“. Erst die Verkaufssumme, welche den Einstand übersteigt, betrachtet man, anderweitige Ersparnisse abgerechnet, als Gewinn. Selbstverständlich hängt dieser von Angebot und Nachfrage, überhaupt von der mehr oder weniger tüchtigen Geschäftsführung und dem kaufmännischen Scharfblick des überseeischen Chefs ab. Die von den Brutto-Verkäufen auf Provisions-Konto abzubuchenden Beträge gehen größtentheils in Handlungs- und privaten Unkosten auf und die Abzüge für Delkrede werden bis zum Ablauf des Kontrakts als Reserve-Konto betrachtet. Der Aufschlag in den Kalkulationen von nur 10 oder 12% für Zinsen ist sehr niedrig, denn selbst bei dem günstigsten Geldmarkt in London sind Kontokorrente selten unter 7 bis 8% zu beschaffen. Zieht man in Betracht, daß für die Länge der Seereise, notwendige Verkaufszeit, achtmontlicher Kredit und Riemesse mindestens fünfzehn Monate in Anschlag zu bringen sind, so muß man geteufelt, daß die Herren Amerikaner recht billig bedient werden. Die Geschäftslage muß schon sehr günstig sein und eine Räumung der Einfuhren ohne lange Lagerung ermöglichen, wenn der Importeur die Zahlen seines Kalkulationsbuches in the long run als mit dem wahren Sachverhalt übereinstimmend, annehmen darf. Nichts hört man in überseeischen Ländern so häufig, als die Klage, daß aller Verdienst durch das Zinsen-Konto absorbiert wird. Die hierdurch entstehenden schlechten Abschüsse geben in erster Linie die Veranlassung zu Verstimmungen zwischen den Haupthäusern in Europa mit den jüngeren Associés in Amerika oder in zweiter Linie zwischen

Erscheint jeden Dienstag.

## Anzeigen,

die dreispaltige Petitivello oder deren Raum mit 50 Pf. berechnet werden von der Expedition des „Exports“, Berlin W., Linkstr. 32. entgegengenommen.

## Beilagen

nach Uebereinkunft mit der Expedition.

Hauptchef der Hafenplätze und den Vertretern der Filialen im Innern des Landes. Es ist übrigens durchaus keine seltene Erscheinung, daß die Matadore Jahrs aus brillante Abchlüsse machen, während die am Gewinn beteiligten Leiter der einzelnen Warenbranchen trotz reichlicher Arbeit und ungehörten Geschäftsganges auf der falschen Seite des Hauptbuchs stehen bleiben. Eine Besserung dieser Zustände wäre nur durch Helmg der Preise möglich. Daß diese alle dem kaufenden Publikum erspart bleibt, dafür sorgt die aller Nerven spannende internationale Konkurrenz der europäischen und nordamerikanischen Industrie. Viel berechtigter ist die Furcht vor dem Geizhals. Pionier der heimatischen Gewerthätigkeit im Auslande zu sein und lange resultatlose Jahre hinter sich zu haben, ist in häufigen Fällen ein gleichbedeutendes Schicksal.

Gänzlich unabhängig und durchaus in keinem Zusammenhang mit dem Zufalls, welcher den Geschäften mit ausländischen Waren zu Grunde liegt, ist derjenige, welcher bei dem Ein- und Verkauf von Landesprodukten in Betracht kommt. Bei diesen Operationen spielt die Spekulation eine Hauptrolle, ein Faktor, welcher bei Importationen nur in Folge außer-gewöhnlicher Veranlassungen zur Geltung gelangt. Die Fähigkeit des Widerstandes gegen Preiserröthungen würde selbst bei fühlbarem Mangel an einem Artikel aushalten, bis die Dampfschiffe telegraphisch bestellte neue Zufuhren an den Markt bringen.

Abgesehen von der Benutzung der landesgeheimlichen Verhältnisse des Kleinhandels geben die mangelhaften Verkehrswege und die klimatische Zeiteinteilung in eine trockene und eine Regenperiode dem Spekulant in Landesprodukten die Mittel zum Geldgewinn in die Hand. Sie ermöglichen selbst jedem kleinen Kapitalisten die vollkommen sichere und aussichtreiche Anlage seiner Ersparnisse. Im Falle eines Anlehngesuches wird er die Zinsforderung verdinglicher Weise danach bemessen, wie viel er selbst, sei es durch persönliches Handeln, oder durch die Vermittlung Anderer als stiller Kompagnon, ohne außergewöhnliches Risiko mit seinem Gelde verdienen kann. Gleichzeitig werden die erwähnten Umstände die Veranlassung zur ausgedehnten Benutzung seines guten Rufes für jeden kreditfähigen Geschäftsmann. Dieser kennt aus langjähriger Erfahrung die Preissteigerungen einer bestimmten Waare binnen der nächsten Monate. Er wird sich nicht besinnen, Geld zu zwei, drei und selbst mehr Prozent per Monat zu borgen, wenn er in den vergangenen Jahren häufig schon innerhalb eines Quartals 25 oder 30% durch rechtzeitige Einkäufe verdient hat. Ebenso wird der Detailist, wenn er in der Lage ist, nicht verstanden, sein Lager zu rechter Stunde zu kompletieren. Er weiß, daß er sonst gezwungen ist, bei dem später stattfindenden gänzlichen Aufhören des Angebots, dem Spekulant in die Hände zu fallen. Umgekehrt kalkuliert der produzierende Landwirt. Sein Bestreben ist die Verzögerung des Verkaufes seiner Produkte in der gerechtfertigten Zuversicht, daß eine baldige Erhöhung ihres Wertes unaussprechlich ist. Er wartet sein Interesse besser, wenn er zur Lösung seiner Leute Geld zu hohen Zinsen aufnimmt, als wenn er zu Entropfen, zur Zeit des stärksten Angebots, verkaufen muß. Die Frage für ihn ist, wenn sein eigenes Vermögen nicht ausreicht, meistens nur die, ob er überhaupt Jemanden findet, welcher auf seine Wünsche eingeht. Auf jeden Fall würde derselbe aber einen entsprechenden Antheil am Gewinn beanspruchen. Häufig ist die Abmachung der Art, daß z. B. auf eine Parthie Korn oder Zucker der Erntewerth zu 2% geliehen und der sich aus dem späteren Verkauf ihrer Kapital und Zinsen ergebende Überschuf zwischen dem beiden Kontrahenten getheilt wird.

In nächster Linie müssen die Verhältnisse des Detailgeschäfts in Betracht gezogen werden. Dasselbe befindet sich ausschließlich in den Händen der Einkäufer. Die Mischlinge von Mittel- und Süd-Amerika sind freilich passionierte Händler und Schachbreer, zu großen wirkliche Manneskraft erfordern Unternehmungen föhrt ihnen jedoch Energie und Ausdauer, wald auch die Erziehung. Dagegen als „tender“ hinter der Turbank stehen und ohne körperliche oder geistige Anstrengung so viel zu verdienen, als gerade zum Lebensunterhalt reicht, ist das Ideal des gewöhnlichen Mittelstandes. Nicht der Trieb nach Verbesserung ihrer Lage veranlaßt sie, sich diesem Stande zu widmen, sondern vielmehr ihr Phlegma, ihre Scheu vor Anstrengungen, welchen sie auf diese Weise aus dem Wege gehen können. In abgetragenen alten Kleidern und schmutziger Wäsche, das schwarzborstige Haupthaar turbanähnlich in die Höhe stehend, mit verschränkten Armen liegt der

alle Abkühlung spanischer Hidalgos an dem breiten Brette, welches ihn von seiner Kundschaft trennt. Diese zu bedienen, nimmt nur wenige Zeit in den Morgen- und Abendstunden in Anspruch. Am Tage neckt der Ladenbesitzer seine Katze mit dem Strohhalm, schneidet Papierfiguren aus, oder versucht mit Hilfe seines Nachbarn eine Zeltung des verlassenen Quartals zu entziffern. Nach der Vesperstunde erscheinen zwei oder drei „compadres“. Diese klemmen sich auf schmale Sitze zwischen den Ladentisch und der offenen Thür ein oder gruppieren sich auf dem Salzsack oder dem Branntweinfafs. Der Rest des Abends wird gemeinschaftlichem lautlosen Hinbrüten oder der Kritik örtlicher Tagesereignisse gewidmet. Wünsche werther, als ein junger Merkurs zu sein, ist für den tendere nur die Laufbahn eines subalternen Beamten, eines „empleador“.

Jede größere Stadt in Mittel- und Süd-Amerika hat in den Hauptverkehrsstraßen schöne, saubere und reichsortierte Läden aufzuweisen, welche außer Importirten Kosmetika und Kolonialwaaren auch Landesprodukte verkaufen. Wendet man sich jedoch den ärmeren Stadttheilen zu, oder durchstreift die ländlichen Distrikte, so staunt man über die Fülle der kleinen, unappetitlich aussehenden Ladengeschäfte und der fliegenden Händler auf den Märkten. Fast Haus an Haus werden den mittleren und unteren Schichten der Bevölkerung Schnaps, Zigarren, Getreide, Bohnen, Salz und Zucker angeboten. Nur durch raschen Umsatz können, da ihr Kapital meistens gering oder gleich Null ist, diese Etablissements ihre kümmerliche Existenz fristen. Der in ihnen erzielte Gewinn ist durch die herrschende Konkurrenz und weil er auch nur eben zur Befriedigung der wenigen persönlichen Bedürfnisse des Eigentümers ausreichen soll, natürlich minimal. Wenn „pasar el rato“ und „hacer la vida“, d. h. die Zeit hinbringen und das Leben machen, praktisch verbunden werden können, so glaubt der spanisch-amerikanische Kaufmann oder Krämer gewöhnlichen Schlags, seinen Lebenszweck erfüllt zu haben. Man darf diese zahllosen Gewinnsitzungen nicht mit den Händlern verwechseln, welche die Kundschaft der ausländischen Importeure bilden. Diesen Indolenz vorzuwerfen, wäre Unrecht. Sie besitzen meistens alle Eigenschaften, welche in ihrem Stande nothwendig sind, um das Glück zu erlangen und die Taschen zu füllen.

Der Detailist von Landesprodukten darf, weil er keine Garantien zur Begleichung der von ihm eingegangenen Verpflichtungen zu bieten vermag, auch keinen Kredit beanspruchen. Er ist durch Geldmangel gezwungen, sich bei seinen Einkäufen auf den voraussichtlichen Konsum der nächsten Tage oder Wochen einzuschränken und lebt sowohl geschäftlich wie häuslich von der Hand in den Mund. Ein Glück für ihn, daß sich der Charakter des ganzen Volkes gegen direkte Steuern stemmt; so ist er wenigstens vor dem Exekutor sicher. Seine Existenz wäre in der Art und Weise, welche für ihn den Inbegriff der irdischen Zufriedenheit ausmacht, einfach unmöglich, wenn zwischen ihm und den Produzenten nicht der begüterte und in Einsicht gereifere Zwischenhändler stände. Erst durch die Handlungs- und Lebensweise des Einen wird der Andere lebensfähig.

Die unschmelze Industrie liegt in Mittel- und Süd-Amerika noch in den Windeln. Nur in einzelnen Hauptverkehrsplätzen ist sie an die Stelle der primitiven Einzelthätigkeit getreten, wenn man von Untereinnungen absieht, welche wie z. B. die Salpeter- und Kupferwerke in Chile und Fleischextrakt-Fabriken in Argentinien überhaupt nur im Großen möglich sind. Der Kampf der kleinen Gerberleien, Webereien der Landstrachten, die Herstellung von Möbeln, Seife, Chokolade, Nudeln, etc. usw. um ihre Existenzen, ist dem nächsten Jahrzehnt vorbehalten. Bis jetzt sind dieselben, wenn sie auch in bestimmten Bezirken den Charakter der fabrikmässigen Produktion annehmen, vorwiegend Haus-Industrien. Die Handwerker und kleinen Fabrikan sind aus denselben Holz geschnitten, wie die oben erwähnten Ladenhändler. Eine Prämie auf Sorglosigkeit und leichten Sinn würden sie letzterem mit Erfolg streitig machen. Die von ihnen konsumirten Rohartikel, Häute, Färb- und Gerbstoffe, Ölsämerlen, Hölzer, Mehl, Landesrozeugen müssen, wie die Lebensmittel der tendere, durch die Hände der Zwischenhändler gehen und von diesen rechtzeitig vertheilt werden. Übernahme das Kapital nicht die Stelle des Vormundes, so würde die ganze Gewerthätigkeit, unmöglich wie sie ist, ihrem sicheren Rula entzogen gehen. Die Fabrikate werden sofort nach Fertigstellung an größere oder kleinere Händler, Verkäufer, Kommissionäre und Exporteure verkauft. In vielen Fällen hat der Hersteller schon vorher auf seine Leistungen einen Vorschuf in baarem Gelde erhalten. In anderen werden

ihm gelieferte Materialien in Anrechnung gebracht, aber immer und stets wird sein eifrigstes Bestreben sein, den erhaltenden Überschuss möglichst prompt zu veräußern. Der Begriff des Sparsams ist ihm unverständlich. Lernet der Handwerker oder Krämer ihn aber kennen und wisse er ihn zu verwenden, so verläßt er bald genug die Reihen seiner Kollegen und schließt sich der faktisch handeltreibenden und spekulierenden Minorität an. Der großen Menge bieten kirchliche Feste, Hahnenkämpfe, Spielbanken und Schnapskneipen ausgiebige Gelegenheit zur Befriedigung individueller Neigungen. Der Verdienst einer Woche mag noch so lohnend gewesen sein, am Montag ist das erste, mit lächelnder Miene vorgebrachte Anliegen ein Pump von Geld oder Material. Gerade weil die Tugend der Sparsamkeit so selten bei ihnen angetroffen wird, erlangen diejenigen Mischlinge, welchen diese Gabe zu Theil wurde, in kurzer Zeit ein dominirendes Übergewicht über ihre früheren Genossen und Nachbarn.

Zu diesen sozialen Zuständen tritt die Natur in Form eines ununterbrochenen Sommers und einer lang andauernden Regenzeit. Wo die Eisenbahnen den Arriero und den Carrero noch nicht verschreckt haben, sind die gewöhnlichen Beförderungsmittel in den gebirgigen Landestheilen die Rücken der Maultiere und auf dem flachen Hochlande die Karren. Der Preis der Frachten richtet sich nach dem Werth des Körnerfutters, Mais oder Gerste und nach der Zeit, welche der Transport in Anspruch nimmt. Ein Maulthier trägt 140 bis 150 Kilo und beansprucht 6 bis 8 Kilo kräftiges Futter aufser Stroh oder Heu. Als allgemeine Regel kann man annehmen, daß in der trockenen Jahreszeit die Kosten für eine arroba (11½ Kilo) 1/2 Cent oder für eine Last von 12 arrobas 6 Cent per sp. Legua betragen. Auf deutsche Verhältnisse angewendet, würde sich die Fracht für 100 Kilo auf 4  $\mu$  per Kilometer stellen. Also recht theuer. Wäre z. B. Mais als hauptsächlichste Konsumartikel in Sachsen als Produktionsland 6  $\mu$  per Kilo wert, so müßte der Eigenthümer die gleiche Summe für Fracht verauslagen, wenn er seine Ernte in Berlin als Konsumplatz an den Markt bringen wollte. Damit würde er aber nur einen Verkauf zu annähernd 12  $\mu$  per 100 Kilo erreichen, also Netto nicht mehr bekommen, als hätte er an der Thür der Scheune verkauft. Gewinn brächte ihm das Unternehmen erst dann, wenn einige Monate später die ganze Umgegend von Berlin unter Wasser gesetzt, also Zufahren abgemittelt wären und der Mangel an Brodstoffen die Preise in die Höhe trieb. Welcher Gutbesitzer, Brauereibesitzer oder Zuckerfabrikant würde aber diesem Anspruch an sein Betriebskapital Genüge leisten wollen oder können? Dabei muß man in Betracht ziehen, daß die als Beispiel angeführte Entfernung für die spanisch-amerikanischen Verhältnisse viel zu gering ist. Wo es sich um den Produkten-Austausch der verschiedenen Zonen handelt, kommen erheblich längere Distenzen zur Berücksichtigung, häufig 3–100 Kilometer. Der Preis für minderwerthige Artikel, wie Salz, Gerbestoffe und wüchswachsende Oslameren besteht fast ganz aus Fracht. Die oben Angegebene ist nur denkbar bei normalen Mais- und Gerstepreisen, sowie Verkehrsfähigkeit der Wege und relativer Sicherheit der Personen und des Eigentums. Sogar in Folge dieser Miferde die gebirglichen Futtermittel, oder wird das Land durch Revolution benüthigt, so stockt der Güterverkehr freilich selten, aber untermaltes tritt eine bedeutende Frachsteigerung ein. Anhaltende Regenrüge dagegen machen allein Verkehr ein Ende. Selbst wenn die Heerstrassen passierbar wären, würde die leichte landestübliche Verpackung nicht genügen, um die Mehrzahl der Waaren vor dem Verderb zu schützen.

Der Bedarf für ein Jahr muß also während der Trockenzeit von den Produktionsplätzen nach den Konsumorten befördert werden. Können die Waaren nicht zur Verladung, so muß der Eigenthümer, wenn er sie nicht zu seine Nachbarn verschleudern will, fast ein halbes Jahr bis zu ihrem Verkauf warten. Auf der anderen Seite treffen während der Sommermonate auf den Märkten sowohl der gemäßigten, wie warmen Region große Sendungen von Landesprodukten ein, für welche weder als Nahrungsmittel noch Materialien zur Fabrikation von Seiten der wirklichen Konsumenten augenblickliche Nachfrage herrscht. Dieser Überschuss wird zu den regulären Preisen, welcher sowohl die Produktionskosten wie die Fracht deckt, von größeren und kleinen Kapitalisten aufgekauft, gelagert und beim Eintritt der ungünstigen Jahreszeit an die Detaillisten abgegeben. Es ist ein sich jährlich wiederholender Belagerungs-Zustand, dessen Dauer bekannt ist. Sobald sich die ersten Wolken am Himmel zeigen, beginnt die Preissteigerung der einheimischen Verbrauchsartikel. Ihre Höhe hängt von der

Menge der aufgehäuften Vorräthe und den Ansprüchen des kaufenden Publikums ab. Eine langjährige Praxis giebt den nöthigen Anhalt zur ungefähren Heurtheilung der Sachlage, und obgleich Irrungen ausgeschlossen sind, hört man doch von von Fall zu Fall aufsteigender Hoffnungen. Das Volk betrachtet diese Konjunkturen als etwas Selbstverständliches. Von Kindheit an ist es gewohnt, daß „en tiempo de aguas“ alles theuer ist.

Es ist in unserer zivilisirten Heimath nicht leicht, sich von dem weitgreifenden Einfluß mangelhafter Verkehrs-Anlagen eine richtige Idee zu bilden. Häufig genügt ein brüchloser Bach, um ganze Distrikte von ihren legitimen Konsumplätzen abzuschneiden. Uns sind großartig angelegte Mühlen bekannt, welche zum monatlichen Stillstand verdammt sind und bei vollen Vorrathskammern ruhig zusehen müssen, wenn in der Entfernung von nur wenigen Kilometern das Mehl von Tag zu Tag theuer wird, ihre Depots aber geleert sind. Diesen landestüblichen Preisstellungen sind nicht allein Lebensmittel und Materialien für die häusliche Industrie unterworfen, sie dehnen sich auch auf Nutzholzer, Baumaterialien, nicht selten sogar auf Töpferwaaren, Möbel und Küchengeräthe aus.

Trotz aller berechtigten Vorwürfe, welche man der spanischen Herrschaft in Amerika machen kann, muß man doch gestehen, daß die Nachtheile sind erfolgreich um den Schutz des Volkes gegen übertriebene Preissteigerungen bemüht. Dieses ist um so anerkennenswerther, als die Händler fast in allen Fällen ihre Landesteile und Vertreter des einflussreichen Handelsstandes waren. Das Hauptnahrungsmittel der unteren Klassen ist der Mais. Man schuf das Institut der granjas oder Albondigas. Dieses waren große mastige Gebäude, in welchem alle Zufuhren von Korn, welche zur Stadt gebracht wurden, obligatorisch deponirt werden mußten. Jede anderweitige Lagerung mit damit beabsichtigtem Verkauf war strenge untersagt. Die Eigenthümer hatten das Recht, die Preise zu bestimmen, sie nach Wunsch zu erhöhen und zu erniedrigen. Die Verkaufsaufträge wurden der Reihenfolge nach registriert, so daß diejenigen Händler oder Produzenten, welche sich zuerst gemeldet hatten, auch zuerst berücksichtigt wurden. Eine dem Verkauf übergebene Partheie mußte aber realisiert werden, ehe eine zweite in Angriff genommen werden durfte, es wäre dem gewesen, daß ein anderer Eigenthümer sich entschlossen hätte, billiger zu verkaufen. Stand der Mais z. B. auf 12 real die fanega und reichte das zu diesem Preise eingetragene Korn für längere Zeit, so genügt es für irgend einen der zuletzt eingetragenen Besitzer oder auch für solche, welche noch höher notirt hatten, vor allen übrigen die Vorhand zu erlangen, wenn er den Verkauf seiner Vorräthe zu 11½ real befahl. Seine Konkurrenten mussten warten, bis er die letzte fanega verkauft hatte, und ihr eventueller Entschluß, sich dem Preisrückgang anzubequemen, wurde erst berücksichtigt, wenn die Reihe an sie kam. Er mußte jedoch stets gewärtig sein, auch seinerseits durch ein Angebot von 10 real von dritter Seite aus dem Felde geschlagen zu werden um den erwünschten raschen Verkauf nur durch eine weitere Ermäßigung des Preises auf 9½ real erzwingen zu können. Die breiten Schichten der Bevölkerung bewahren dieser governmentalen Einrichtung noch heute eine dankbare Erinnerung, in der Gegenwart herrscht im Handel und Verkehr des spanischen Amerika's das ausgeprägteste Manchesterthum.

Da den europäischen Importeuren geschäftlich untersagt war, sich mit Landesprodukten zu befassen und die größeren inländischen Kapitalien einer festen Anlage in städtischen Grundbesitz oder der Landwirthschaft zustreben, so war und ist die Folge dieser Umstände relativer Geldmangel zur Bewältigung des Handels in Landesprodukten. Die Konsequenz dieser Sachlage ist hoher Verdienst und hoher Zinsfuß, welcher, ohne Jemanden zu schaden, bezahlt werden kann. Letzterer ist einfach der Ausdruck des Antheils, welcher dem Kapitalisten aus dem abnormen Verkehrsverhältnisse des Land zurückkommt. Der Begriff von Wucher ist vollständig ausgeschlossen. Kredit-Anstalten, Hypotheken-Banken und Vorschuss-Vereine hätten freilich dem Produzenten oder dem Detaillisten zur Hilfe kommen können. Diese Institute befinden sich jedoch im spanischen Amerika noch in der Kindheit. Mannigfaltige Versuche zur Errichtung eines ausführbaren solidarischen Kreditwesens haben bewiesen, daß sie, wenn die Leitung nicht von Europäern in die Hand genommen wird, schwerlich lebensfähig sein werden.

Ein interessanter und sehr lehrreicher Gegenstand ist der bedeutende mittelbare Einfluss, welcher der Handel mit nationalen Produkten auf das Geschäft mit ausländischen Waaren ausübt. Anscheinend sind diese beiden Zweige vollständig getrennt, in Wirklichkeit jedoch giebt der Einkaufsmodus der



letzteren einen mächtigen Hebel zur Entwicklung des ersten ab. Die Konkurrenz der Importeure bedingt große und lange Kredite. Man klagt freilich darüber, man beschließt gemeinschaftliche Abänderungen, man legt sich hohe Konventionalstrafen auf, aber ohne durchgreifenden Erfolg. Unbestellte Sendungen von Europa, Befehle zur prompten Realisation und Aufforderungen zu noch prompteren Rüssessen sorgen in den meisten Fällen, daß der Eifer, die Lager zu räumen, nicht erkalte. In vielen Plätzen genügt die moralische Garantie, ein ehrlicher, arbeitssamer Mensch und höchstens in den Besitz eines Hauses oder kleinen Bauerntelle zu sein, um Tausende von Thalern in Form von europäischen Industrie-Artikeln in die weit entfernte Heimath versenden zu dürfen. Ziel 6 und 8 Monate, und kommt das Geld dann noch nicht, wartet man noch. „Capital no tiene, pero es muy trabajador“ ist die genügende Empfehlung eines Maklers, um seinem Klienten bei den Importhäusern zu einer Faktura zu verhelfen. Erst nachdem man durch eigene Erfahrung und durch Schaden klug geworden ist, bekommt ein Kunde das Zeugnis H. d. (Hand davon) in der Käuferliste.

Nur der kleinere Theil der auf langes Ziel verkauften europäischen Industrie-Artikel wird direkt über den Ladentisch an die Konsumenten verkauft. Namentlich ist das Schicksal, vorher durch verschiedene Hände zu gehen, den ordinären Textilwaren und anderen leicht verkäuflichen Konsum-Artikeln, wie Papier, Stearinlicht, Wein usw. vorbehalten. Sie ersetzen einfach die Stelle des Geldes bei den Krediten, welcher der Zwischenhändler seinerseits gewährt und die in fast allen Fällen eine Spekulation in Landesprodukten als Hintergrund haben. In landwirtschaftlichen Distrikten ist die Praxis allgemein, eine Parthe Kaffee oder Kattun mit längerer Zahlungsfrist zu kaufen, darauf zu verschleudern und den Erlös in Mais, Weizen, Zucker, Sesam usw. anzulegen. Dieses sind die sogenannten baratas, violines oder chamuzcas. Sie erklären sich durch die stabilen Preise der importirten Waaren, deren festen Discont von nur 1%, monatlich und auf der andern Seite durch die enormen Fluktuationen der Landesprodukte und die Aussicht auf sicheren Gewinn.

Wäre eine Vereinigung aller Importeure eines südamerikanischen Landes mit dem Zweck des ausschließlichen Barverkaufs ihrer Waaren durchführbar, so wäre der inländische Produkthandel zum größten Theil lahm gelegt. Seine Hauptstütze ist das europäische Kapital. Die diesseitigen Kapitalisten glauben freilich alles zu thun, was in ihrer Macht steht, damit ihre Gelder ausschließlich auf den einfachen Import oder Export beschränkt bleiben. Während sie aber mit einer annehmbaren Verzinsung zufrieden sind, und, solange diese erreichbar, nicht mit anderen Waaresendungen anzufragen, werden sie zum Werkzeuge Dritter, welche sich den billigen europäischen Zinsfuß zu nutze machen. Dieses sind hauptsächlich die spanischen Zwischenhändler und tenderos, deren Saugarme sich bis in die entferntesten Flecken und kleinsten Dörfer hineinerstrecken. Wenn an Thora Cents verdient wurden, war der Gewinn an Mais nach Chili zu berechnen. Unbestreitbar ist in der Mehrzahl der spanisch-amerikanischen Republiken das spanische das mächtigste und einflußreichste aller fremden Kapitalien. Das Mutterland hat zu diesem Erfolge nichts beigetragen, denn der Werth der von ihm bezogenen Waaren ist unbedeutend, Bank-Verbindungen existiren nicht, und der „gachupin“ landet in der neuen Welt als halbwegsiger Bursche ohne einen Groschen in der Tasche. Der drastische Ausspruch der Eingeborenen über die spanische Einwanderung lautet: „Vienen por la playa, una mano delante, la otra detras.“ Forscht man nach dem Ursprung der bedeutenden Bankhäuser, industriellen Unternehmungen und riesigen Latifundienbesitze, welche sich in überreichen Händen befinden, so wird man ihn meistens in einem Schmittwaaren-Geschäft finden, welches in den Hafenplätzen mit langen Krediten einkaufte und in ländlicher Stille mit Landesprodukten und Vieh spekulierte.

Der neuen Eisenbahntra ist die gründliche Zerstörung dieser Zustände vorbehalten. Wo der Schienenstrang vordringt, hat die von der Natur auferlegte Sperre ein Ende. Noch im vorigen Jahr, eben vor der Eröffnung einer Linie, wurde in einer sehr volkreichen Stadt Mittel-Amerika's Mais mit 4 $\frac{1}{2}$  \$ die fanega, mit steigender Tendenz bezahlt. Die Ernte der Gegenden, welche den Bedarf decken sollte, hatte durch anhaltende Dürre stark gelitten. Sobald die Lokomotive ihren ersten Pfiff ertönen ließ, fand ein täglicher Rückgang des Preises von 25 cents statt. Schon nach Verlauf einer Woche war der Markt überfluthet und Mais auf 2 \$ gefallen. Bis

heute, nach fast anderthalb Jahren, fanden nur unbedeutende Schwankungen statt. Nicht ohne Grund warteten die dem Fortschritt unseres Jahrhunderts abholden Klerikalen ihre Schutzbefehle vor dem rauchenden Ungethüm der Ketzler und fanden in jedem wohlhabenden Landwirth oder kreditfähigen Händler einen gläubigen Adepten. Die Erfahrung hat gezeigt, wie Recht sie hatten. Die schönen alten Zeiten sind unwiderrücklich dahin.

Der Produkten-Austausch der verschiedenen Zonen, Zucker, Brantwein, Reis und Tabak der wärmeren, gegen Bohnen, Getreide, Mehl und Kartoffeln wird durch die Bahnen in die in allen Kulturstaaten üblichen Handelswege geleitet. Dem Angebot und der Nachfrage stellen sich keine Hindernisse mehr in den Weg. Die natürliche Folge hiervon ist ein starkes Sinken des Zinsfußes, da die bisherige lukrative Verwendung eines bedeutenden Theils der flüssigen Gelder überflüssig geworden ist. Auch auf den Markt der europäischen Waaren macht sich der Einfluß dieser veränderten Sachlage allmählich geltend und zwar meistens durch Zahlungsunfähigkeit der inländischen Kunden. Die Ausdehnung des Eisenbahnnetzes ist nicht der alleinige Ausdruck einer Erhöhung der Kulturstufe. Dem vollständigen Wechsel der früher bestehenden Geld- und Kredit-Verhältnisse kommt die Gründung von Banken mit europäischem Kapital, welche in der Regel den Eisenbahnen auf dem Fuße folgen, zur Hilfe. Uns sind bedeutende Handelscentren bekannt, an denen vor 15 Jahren Prima-Wechsel mit mehreren Firmen nicht unter 2%, monatlich zu diskontiren waren. Heute haben dieselben Leute, in gleichen Vermögens-Verhältnissen, offene Bank-Kredite zu 5 und 10%, zur Verfügung. Trotzdem wird mit Recht behauptet, daß in früheren Zeiten mehr und leichter Geld verdient wurde. Was der in- und ausländische Handel durch die Modernisirung der Verkehrswege eingebüßt hat, ist der Landwirthschaft zu Gute gekommen. Dieser Wechsel wird durch die Werthsteigerung der von den Bahnen durchschnittenen Höfe und Güter zur Genüge bewiesen. Daß die Vertreter der agrikulturellen Interessen sich jedoch nicht des ausschließlichen Gewinnes erfreuen werden, dafür sorgen, wenn es keine Staatsbahnen sind, durch die Debnbarkeit ihrer Tarife die Direktionen der verschiedenen Eisenbahn-Kompagnien. Mit den Aktionären derselben muß sich der produzierende Landmann in den Erlöse für seine Ernte theilen. Ob es in der Zukunft zu seinem Vortheil sein wird, mit einer übermächtigen, einflußreichen Korporation zu verbandeln, oder wie früher durch die Mauthtreiber der Konkurrenz des kleinen Kapitals überiefert zu werden, ist ihm noch nicht ganz klar. Der Schrei gegen die bisher unbekanntem Trusts, Kings und Monopole zeigt jedoch, daß man das Messer führt. Die Vortheile, welche die Verkehrs-Erleichterungen und billige Zinsen den Ländern gebracht haben, werden bereits von vielen Seiten als illusorisch hingestellt, wenn den Staats-Regierungen nicht das dauernde Übergewicht über die Eisenbahnen gelingt. Die Entscheidung ist „a strong question of quaten sabb“, wie die Amerikaner sagen, da Privat-Interessen eine bedeutende Rolle dabei spielen.

Daß eigentlicher Wucher, die Ausbeutung der Nothlage eines Dritten, auch im spanischen Amerika besteht, ist keine Frage. Auch darf man, ohne sich zu irren, fest annehmen, daß er an der Seite des legitimen Handels wie bisher, fortbestehen wird. Dieses Schicksal theilen jene Länder mit allen denen, in welchen es Leute giebt, die durch eigene oder fremde Verschuldung gezwungen werden, die Hilfe von Kravattendrehern in Anspruch zu nehmen. Die europäischen Gerichts-Verhandlungen zeigen zur Genüge, wie es in dieser Hinsicht auf dem alten Kontinent bestellt, und daß das Werfen mit Steinen im Glashause misslich ist. Eine Verbreitung der offenkaren Sachlage über es sein, wenn man auf die Unkenntnis des europäischen Publikums bedacht, den allgemeinen üblichen kaufmännischen Zinsfuß überseeischer Länder, als unehrenhaft und halsabschneidend hinstellen wollte. Er ist durch die Natur und durch Verhältnisse bedingt und braucht das Tageslicht nicht zu scheuen.

#### Unsere Exportindustrien.

Von Paul Hirschfeld.  
LXXIII. (Vgt. Nr. 36 d. J.)

#### Das Gruson-Werk in Magdeburg-Buckau.

Blickt man auf die jüngste Phase in der Entwicklungsgeschichte der Eisenindustrie zurück, so muß man in der Erdfindung und weiteren Ausbildung des Bessemer-Processes der Stahlerzeugung und in der wohl ebenso wichtigen des

Hartgusses die bedeutsamsten Triebfedern des erstaunlichen Aufschwunges erkennen, welchen dieses vielumfassende Gebiet der Arbeit seit den letzten Jahrzehnten genommen hat. Denn als für die Menschheit durch die Eroberung der Dampfkraft für den Dienst des Verkehrslebens und des industriellen Schaffens das eigentliche Zeitalter des Eisens entstand, da ergab sich bald, welcher Vervollkommnungen dieses Metall noch bedurfte, um seinen hohen technischen und kulturellen Aufgaben völlig gewachsen zu sein, um neben dem Vorzuge der Stärke auch den der absoluten Ausdauer und Sicherheit zu verdienen. Namentlich zeigte das schon seit Jahrhunderten in Gebrauch befindliche Gußeisen, trotzdem es im Laufe der Zeit in Folge mannigfacher Modifikationen in seiner Darstellung ein außerst dienstbares Material geworden, daß es für einen wesentlichen Theil der neuen maschinellen Schöpfungen der erforderlichen Festigkeit entbehre. Wohl gelang es amerikanischen Ingenieuren schon vor vielen Jahrzehnten, durch eine genaue Auswahl des Roheisens und eine Vermischung bestimmter Sorten ein Gußmaterial zu erzeugen, dessen Charakter in der That selbst weitgehenden Ansprüchen zu entsprechen vermochte. Allein alle Versuche, welche man nun zu gleichen Zwecken in Deutschland anstellte, mißglückten vollständig; das deutsche Eisen schien allen diesen Operationen zu widerstreben. Schon gab man bei uns den Gedanken an eine eingreifende Neuerung im Eisenguss auf, als im Jahre 1858 der Besitzer einer kleinen Maschinenfabrik

in Buckau bei  
Magdeburg,  
Hermann  
Gruson,

dieses Problem zu einer unerwarteten glänzenden Lösung brachte. Als nämlich dieser ingenieure, aber damals noch unbekannt, Technikereinst beim Überschreiten eines ausgefahrenen, aus Schienen zusammengesetzten Herzstückes der Magdeburg-Leipziger Bahn auf die großen Gefahren hin-

gewiesen wurde, welche durch die anwachen- de Abnutzung und die unzureichende Konstruktion dieses Theiles des Bahnkörpers den darauf dahinbrausenden Schnellzügen drohten, da erfasste ihn das unwiderstehliche Streben, hier reformirend einzutreten. Er ruhete nicht eher, bis er die ihn schon seit geraumer Zeit besessene Idee, einen Hartguss herzustellen, in geradezu überraschender Weise zu verwirklichen wußte.

Gruson, welcher erkannt hatte, daß die erste Bedingung zur Erzeugung eines vollkommenen Hartgusses, der bekanntlich die beiden einander fast widersprechenden Eigenschaften, die Härte und die Zähigkeit, in sich vereinen soll, in einer richtigen Wahl der zu mischenden Grundstoffe liege, wählte zu seinen Operationen solche Holzkohlen-Roheisensorten der reinsten Art, welche einzeln diese Eigenschaften in besonderem Maße besitzen. Die Unterschiede derselben basiren auf ihrer chemischen Zusammensetzung. Während das harte Eisen fast den ganzen Kohlenstoffgehalt chemisch gebunden enthält, ist derselbe bei der zähen Gattung zu einem wesentlichen Theile in Graphit-Verbindungen gelagert. Durch Anwendung einer gußeisernen Form, der sogenannten Coquille, erzielte nun Gruson ein beschleunigtes Erkalten der Gußmasse und dadurch ein chemisches Binden des Kohlenstoffs in den äußeren Schichten und eine Verbindung der Graphitabscheidungen. Hierbei werden natürlich die harte und die weiche Schicht ohne sichtbaren Übergang in einander verschmelzen, so daß ein Material entstehen muß, das mit einer harten Oberfläche eine außerordentliche Festigkeit

in den inneren Schichten verbindet. Die ersten Erzeugnisse, welche Gruson aus seinem Hartguss zur Darstellung brachte, bildeten selbstverständlich jene Herzstücke für Eisenbahnräder, die seine bedeutsame Erfindung veranlaßt haben. Nachdem die von der Magdeburg-Halbherstädter Bahnverwaltung damit angestellten Versuche ein überaus günstiges Resultat ergaben, fand diese wichtige Neuerung alsbald auch im Auslande die ihr gebührende Anerkennung, und die Gruson'sche Fabrik errang einen weit über die Grenzen des Vaterlandes hinausgehenden Ruf. Ihr Begründer und Leiter muß seitdem als einer der hervorragendsten Pioniere in der Entwicklung des deutschen Maschinenbaues angesehen werden.

Heute sind die von dem Etablissement hergestellten Hartguss-Herzstücke, ferner seine Kreuzungsstücke für einfache und englische Weichen, seine Zwangs- und Fahr-schienen für Wegübergänge usw. in den Verkehr der ganzen Welt eingeführt. Mit dem nämlichen großartigen Erfolge nahm die Fabrik auch die Erzeugung von Hartguss-Rädern nach allmählich mehr als 600 Modellen, von fertigen Achsen mit Rädern und Lagern, von vollständigen Transportwagen jeder Konstruktion in Eisen und Holz und endlich von Hartguss-Gewindestellen für Straßenbahnen aller Systeme nach vorhandenen zahlreichen Modellen in ihren Schaffenskreis auf. Der Fabrikation von Rädern, für welche sich der Hartguss durch seine Dauerhaftigkeit und die durch ihn erzielte Härte

der Lauffläche in ganz hervorragender Weise eignet, schloß sich dann diejenige von Bremsklötzen, Kolbenkörpern und Dichtungsringen für Lokomotiven an.

Doch so bedächtig auch das Gruson'sche Etablissement durch diese und noch viele andere Schöpfungen für den Dienst des Verkehrswezens und der industriellen Arbeit wurde, so lagte es doch den Grundstein zu seiner gegen-

wärtigen Blüthe und Weltbedeutung erst durch den Gedanken eines genialen Besitzers: den Hartguss auch zur Herstellung von Panzergranaten zur Anwendung zu bringen. Obgleich die ersten Versuche mit diesen Geschossen nicht günstig ausfielen, so ließ sich Gruson hierdurch nicht abschrecken. Er suchte die sich offenbarenden Fehler zu bereinern und schuf nun Granaten, die bei Gelegenheit von Schießversuchen in Mainz von Seiten der berufenen Kritik als die wirksamsten aller Geschosse bezeichnet wurden. Wohl hat in neuester Zeit die Krupp'sche gehärtete Stahlgranate in ihrem Wirken gegen Stahl- und Compoundplatten über die Hartgussgranate den Sieg errungen. Dennoch wird die letztere, wenn es sich z. B. um Ziele nach schmiedeeisernen Platten handelt, auch in Anbetracht ihrer wohlfeileren Herstellung, auf dem Gebiete des Kriegsmaterials eine dauernde Bedeutung behalten. Außerdem wurde Gruson durch die Fabrikation dieser Geschosse auf die Idee geführt, den Hartguss auch für die Herstellung von Panzerungen zu verwenden. Die geadelte vollkommenere Verwirklichung dieser Idee trug ein Wesentliches dazu bei, den Namen Gruson durch alle Zonen der zivilisirten Erde zu tragen. So sehr man auch hier und dort das Bestreben hatte, den Gruson'schen Hartgusspanzer-Schöpfungen aus anderen Materialien gegenüberzustellen, so behaupteten doch die ersteren, welche mit dem großen Gewichte noch die außerordentliche Härte der Oberfläche verbinden, namentlich für Kistenvertheidigung



ein unbestrittenes Monopol. Da jedoch für Binnenlandbesetzungen, welche eine weit geringere Widerstandsfähigkeit zu haben brauchen, Panzer von geringerer Stärke auch aus anderen metallenen Stoffen erzeugt werden können, so richtet das Etablissement, um auch den dahin gehenden Ansprüchen Rechnung zu tragen, Werkstätten ein, um für die verschiedenen Staaten Panzerthürme für Festungsgeschütze mit geschmiedelter bezw. gewalzter Kuppel und mit Hartgussvorpanzern herzustellen.

In gleicher Weise wie die Fabrikation der Panzer entwickelte sich im Gruson-Werk in stetig fortschreitenden Stufen auch der Lafettenbau, insbesondere der Bau der dem Etablissement patentirten Minimalcharten-Laffets. Bei denselben liegt der Drehpunkt des Rohres nicht in den Schilzpaßen, sondern in der Mündung, so daß dasselbe durch hydraulische Kraft beliebig gesenkt und gehoben werden kann

und hierdurch eine beträchtliche Verkleinerung der Scharte ermöglicht wird. Einen Schwerepunkt in dieser Abtheilung der Fabrik bilden die nach dem Patente des genialen, leider vor wenigen Tagen verstorbenen Oberstleutnants a. D. Schumaun konstruirten Panzerlaffeten, bei welchen der Panzer in direkter Verbindung mit der Lafette steht und das Gewicht des Rücklaufs ausgenutzt und die Hydraulik durch eine gewöhnliche Winde ersetzt wird. Unter

den verschiedenen Konstruktionen derselben verdient die versenkbare Panzerlafette für eine 12 cm-Kanone die, weil sie eben bis zur Haube vorgetragen wird, dem feindlichen Angriff nur einen geringen Spielraum gewährt, außerdem so gebaut ist, daß sie in einer Anzahl von Fächern Platz für 600 Schuß Munitio n gewährt und leicht bedient werden kann, besonders hervorgehoben zu werden. Zu ihrer Unterstützung gelangt vielfach der von dem Etablissement erzeugte gepanzerte 12 cm-Mörser zur Anwendung, von denen zwei in der Eingangspforte zu der Panzerlafette so aufgestellt werden können, daß die letztere zu gleicher Zeit als Richtapparat für die Mörser benutzt zu werden vermag. Während eine kleinere versenkbare Panzerlafette für eine 5,3 cm-Schnellfeuerkanone bestimmt ist, erblicken wir in den von Gruson erbauten fahrbaren Panzerlaffeten, die ebenfalls mit Schnellfeuerkanonen ausgerüstet werden, ein Sturmeschütz der bedeutungsvollsten Art. Die ganze Lafette ist so leicht, daß sie auf einem Wagen von einem oder bei ungünstigem Terrain von zwei Pferden transportirt werden kann, und so konstruirt, daß zu ihrer Bedienung nur zwei Mann erforderlich sind, von denen einer während des Abfeuerns in ihrer geöffneten Thür sitzt, um die

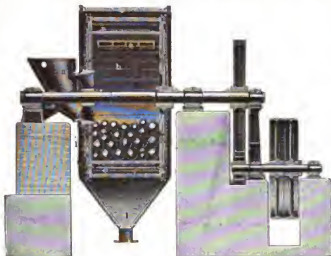
Munitio n zu ergänzen. Macht die Lage oder die strategische Bedeutung eines festen Platzes eine noch stärkere Armirung notwendig, so wird hinter dem ersten Panzergehül, in einem Abstände von 500 bis 1000 m, ein zweites gebildet, welcher aus Panzerlafetten für je eine 12 cm-Schnellfeuerhaubitze zusammengesetzt ist. „Alle diese Panzerlaffeten,“ so heißt es in einem in der „Internationalen Revue über die gesammten Armeen und Flotten“ enthaltenen, von dem Ingenieur Julius von Schütz verfaßten Artikel über die Entwicklung dieser Abtheilung des „Gruson-Werkes“, der uns für unsere Schilderung so manche schätzbare Unterlage darbott, „alle diese Panzerlaffeten sind dem Gruson-Werk entweder vollständig oder doch in ihren Hauptbestandtheilen durch Patente in allen Kulturstaaten gesichert, und da die Konstruktionen sich bei den angestellten Versuchen vorzüglich bewährt haben, so ist es kein Wunder, daß das Gruson-Werk

zur Zeit einem internationalen Arsenal gleicht. Man findet dort Panzerwerke für Deutschland, Belgien, Dänemark, Italien, Holland, Rumänien und die Schweiz, und empfangt, wie wir hinzufügen müssen, durch alle diese Schöpfungen ein sprechendes Bild von dem bewaffneten Frieden Europas.

Durch den Bau der Panzerlaffeten wurde das Etablissement auch auf die Fabrikation von Schaeffelfeuerkanonen hingewiesen. Nachdem es zuerst die Herstellung von fünf-läufigen Revolvorkanonen nach dem System Hotchkiss, deren deutsches Patent es erworben, in Angriff genommen und damit der Marine eine wirksame Waffe zur Bekämpfung der Torpedobote dargeboten, ging es dann, der fortschreitenden Taktik folgend, zur Erzeugung der einläufigen Schnellfeuerkanone über. Mit diesem neuen Geschütze, das bei den wiederholten Schießversuchen seine Überlegenheit gegenüber den englischen und französischen Kanonen in glänzender Weise darzulegen vermochte, hat das Gruson-Werk wieder eine Schöpfung vollbracht, die ihm zum höchsten Ruhme gereicht. Dieses Geschütz, dessen Rohrverschluss im Ganzen aus 19 Theilen und Theilchen besteht, welche sich durch Lösung von zwei Schrauben in einigen Sekunden auseinandernehmen und zusammensetzen lassen, hat die Fähigkeit, im Laufe einer Minute gegen 40 Schüsse abzufeuern. Zu seinen 6 Konstruktionen ist noch neuerdings die schon erwähnte 12 cm-Schnellfeuerhaubitze hinzugekommen, mit welcher eine Feuergeschwindigkeit von 10 Schüssen in der Minute erzielt wird. Bei diesen Geschützen sitzt der Schilzpaß nicht in der Mitte, sondern hinten am Ladestück, durch welche Konstruktion bewirkt wird,

daß der Rückstoß nach dem Feuern sich mehr dem Lafettenschwanz als der Radachse mittheilt.

Aus den oben genannten Erzeugnissen des Hauses für den Dienst im Eisen-, Straßen- und Grubenbahnbetrieb vermochte man zu ersehen, welche Bedeutung der Hartguss in einem der wichtigsten Zweige der Eisenindustrie errang. Welche wesentlichen Verbesserungen und Umwandlungen diese Erzeugnisse aber noch auf anderen Gebieten des Maschinenbaus hervorrief, ergiebt eine Betrachtung der vielumfassenden Schöpfungen des Gruson-Werkes, die dem weiten Arbeitsfeld des Friedens gewidmet sind. Da erblicken wir zunächst die weltberühmten Gruson'schen Hartgusswalzen, die fast alle aus anderen Materialien hergestellten Gebilde dieser Art verdrängt und ein Wesentliches dazu beigetragen haben, die Apparate, für welche sie bestimmt sind, zu vervollkommen. Während diese für die Metallfabrikation, jene für die Getreidemüllerei und Oelzerzeugung ausgeführt sind, sollen diese Walzen, auf deren Schilf und Politur die denkbar größte Sorgfalt verwandt worden ist, der Papier-, Papp- und Gummifabrikation und jene mit den wechselreichen Riffeln der Zerkleinerung von Erzen, Gesteinen, Erden usw. dienen. Aus dieser Fabrikation, mit deren Erzeugnissen das Etablissement die deutsche Industrie in Auslande zu hohen Ehren bringen half, ging dann allmählich diejenige kompletter Zerkleinerungs-Maschinen hervor. Von denselben müssen wir in erster Reihe die in 9 Größen und 34 verschiedenen Konstruktionen zur Herstellung ausgelesen, dem Hause in allen industriellen Staaten patentirten Kxcelisormühlen hervorheben, die nicht nur zum Schrotten von Getreide und Hülsenfrüchten, sondern auch zum Mahlen von Gerb- und Farbstoffen, von Zucker, Drogen und Chemikalien, ferner als Maisch- und Grünmalzmühle sowie im landwirthschaftlichen Betriebe weitgehende Verwendung finden. Dann sehen wir in den Werkstätten der Firma Steinbrechmaschinen mit



Hartguss-Brechbacken, Kollergänge, Pochwerke, Schleudermühlen, Schrauben- und Glockenmühlen, Mahlgänge der mannigfaltigsten Systeme und endlich die des Gruson-Werks in jüngster Zeit patentirten Kugelmühlen mit stögiger Eins- und Austragsöffnung. Diese Neuschöpfung, die bereits weit über Deutschland hinaus eingeführt ist, bildet einen höchst zweckmäßigen Apparat zum Zerklünnen für Materialien jeden Härtegrades, bei denen es darauf ankommt, ein möglichst gleichmäßiges Produkt zu gewinnen. Sie bewahrt sich namentlich zum Feinmalen von Zement, Chamotte, Erzen, Farbstoffen, Gussespähnen, Phosphaten usw. und äußert bei geringem Kraftbedarf eine hohe Leistungsfähigkeit. Die Kugelmühle, deren Längs- und Querschnitt unsere beiden Abbildungen wiedergeben, besteht im Wesentlichen aus einer rotirenden Trommel, deren Mantel aus Hartgusser Stahlstrahlen b zusammengesetzt ist, und deren schmiedeeiserne, auf ihrer Innenseite mit Hartgussplatten h ausgepanzerte Stirnwände durch Nabenscheiben mit der stählernen Welle der Mühle verbunden sind. Im Innern der Trommel befindet sich eine größere Anzahl von Stahlkugeln, welche das eingebrachte Mahlgut bei der Rotation der Trommelschalen und aeroblen Nachdem dies geschah, fällt das zerklünnerte Material durch die Kospalte im Trommelmantel auf ein den letzteren umgebendes zylindrisches Sieb e aus gelochtem Stahlblech, welches die größeren Grise zurückhält und die durchgesiebten feineren auf das aus Metallgewebe bestehende Mehsieb d gelangen läßt. Durch dasselbe fällt dann das fertige Mehl in den mit einem Saugstutzen und einem Verschlusschieber ausgerüsteten Auslaßtrichter f, eines: die ganze Mühle staubdicht umgebenden Blechhauses. Die zwischen den Sieben c und d und dem Trommelmantel zurückgebliebenen Grise werden mittelst der über die ganze Breite der ersten reichenden Blechschalen g den Kanälen e zugeführt, welche dieselben in das Innere der Trommel fallen lassen, damit sie dort aufs Neue der Wirkung der Kugeln ausgesetzt werden. Die Zuführung des Mahlgutes erfolgt durch eine der Nabenscheiben, welche zu diesem Behufe durchbrochen ist. Die dadurch entstehenden Speichen sind draubonförmig gestaltet und wirken bei ihrer Rotation mit der Mühlen trommel als Triebstücke und befördern das in Stücken bis zu doppelter Faustgröße in den Trichter a aufgewogene Mahlgut in die Trommel.

Den obigen Maschinen schließt sich diejenigen zur Aufbereitung von Gold- und Silbererzen an, deren Fabrikation das Werk in den letzten Jahren eine erhöhte Aufmerksamkeit zu gewandt hat. Um einen größeren Absatz in seinen Goldaufbereitungsmaschinen herbeizuführen, schritt dasselbe zu Anfang vorigen Jahres zur Gründung einer Agentur in Transvaal (Süd-Afrika), auf dessen Goldfeldern bis dahin nur englischer und amerikanischer Unternehmungsgeist rege gewesen war.

Durch die außerordentliche Größe und Schwere seiner Gufstücke, namentlich der Panzerplatten, wurde das Etablissement schon vor vielen Jahren veranlaßt, sich eingehend mit der Vervollkommnung der hierzu erforderlichen Hebeapparate zu befassen und immer neue Konstruktionen praktisch zu erproben. Diesen Arbeiten und steten Versuchen entspringen eine mächtige Krane und hydraulischen Dampfbozoge eigenen Systems, welche namentlich in den Gruson'schen Werkstätten ihre gewaltigen Kräfte entfalten und deren Anfertigung bereits seit längerer Zeit eine Hauptspecialität der Fabrik bildet. Ihre hydraulischen Hebeapparate, Winden und Kippvorrichtungen, ihre Lauf- und Drehkrahne für Hand- und Dampftrieb sind auf gar vielen Bahnhöfen, Umladungs- und in einer Fülle von Werkstätten und Magazinen des In- und Auslandes in Betrieb. Mit diesem Zweige seiner Thätigkeit verband es gleichzeitig die Erzeugung von hydraulischen Pressen für die Pulverfabrikation, aus welcher Wirksamkeit dann wieder eine andere Specialität der Firma, die Herstellung sämtlicher Maschinen für Pulverfabriken, entspross ist. Da nun für diese und noch viele andere maschinelle Gebilde der Hartguss seiner schwierigen Bearbeitung wegen nicht geeignet ist, dagegen das gewöhnliche Gufseisen keine hinreichende Festigkeit besitzt, so ging Gruson behufs der Fabrikation dieser Werke auf früherer Versuch zurück und schuf aus der gleichen Rohmischung, aber ohne Anwendung der Coquille, nur mittelst Sand- und Lehmformen, einen Hartguss, der für den gesamten Maschinenbau von weittragender Bedeutung wurde. Bei allen Maschinenheben, deren Konstruktion ein möglichst geringes Gewicht beansprucht, bei welchen aber das gewöhnliche Gufseisen sich als ungenügend erwiesen hatte, fand jetzt dieser ohne Coquille erzeugte Hartguss eine ausgedehnte Verwendung. Außer dieser

Art des Gusses und dem eigentlichen Hartguss hat das Gruson-Werk, um seine vielfältigsten Aufgaben möglichst unabhängig von anderen Industriebetrieben bewältigen zu können, noch die Erzeugung von schmiedbaren Eisengufs, Rothgufs, Tiegelguf, Feinguf und Phosphorbrönze sowie die Herstellung zahlreicher Schmiedestücken aus Stahl und Gußeisen in den Bereich seines Schaffens gezogen. Unter den überaus mannigfachen Erzeugnissen, die aus seinen vielzweigigen, diesen wechselreichen Zweigen der Eisenindustrie dienenden Werkstätten hervorgehen, erwähnen wir nur noch die zweckmäßigen Bandisagen zum Schneiden von Stahl, Schmiede- und Gußeisen usw. auf kaltem Wege, ferner Hartguss-Dampfhammer-Einsätze in mehr als 400 Meuelen, Ambosse, Gesenke und Rammhähne für Fallwerke, sodann Ludwig's Plan-Roststahl zur Verbleimung von Kohlen und Torf, den Cosius-Regulator und endlich die aus dem Bedürfnis des Etablissements selbst entstammenden Zeichentische mit stehender Tafel eigener Konstruktion.

Das Etablissement, das seit dem Jahre 1869 in dem jetzigen großartigen Fabrik-rieche sein Heim hat, wurde am 1. Juli 1886 mit unveränderter Beibehaltung der bisherigen Organisation und Leitung unter der Firma „Gruson-Werk“ mit einem Kapital von neun Millionen Mark in eine Aktiengesellschaft umgewandelt. Seit diesem Wechsel haben seine Werkstätten, hat sein Betrieb abnorms eine wesentliche Erweiterung erfahren. Wenn man namentlich vermindert, daß dieser Bereich des Schaffens, von dem unsere Illustration ein nach der neuesten Aufnahme gefertigtes Abbild bringt, mit Ausschluß seines durch einen Schienenstrang mit ihm verbundenen, 1,25 km entfernten Gießplatzes einen Flächenraum von 12,7 ha (127 000 qm) einnimmt, der von normalspurigen Geleisen durchzogen und in regelmäßige, mit Namen versehene Straßen eingetheilt ist, daß in seinen Werkräumen 57 Dampfmaschinen von zusammen 1072 Pferdestärken, 980 Arbeitsmaschinen, 9 Dampfplümer, 12 Kupol- und 26 Tiegel-schmelzen rastlos thätig sind, daß sich hier ferner die Arbeitskraft von 2500 Personen abspielt, dann wird man sich ein kleines Gedankenbild von der Großartigkeit dieses Unternehmens entwerfen können. Doch nur ein Rundgang durch diesen im Vulkank-besitz dieses Bild wirkliches Leben zu geben und seinem Beschauer offenbaren was menschliche Größkraft gegenüber der widerstrebenden Natur zu vollführen vermag.

In der gewaltigen Panzergießerei, in welche wir zuerst eintreten wollen, werden wir gleich an die bedeutsame Erzeugungsfakt gemacht, welche die Welt dem Erfindungsgeist Gruson's zu danken hat. Da schauen wir, wie des Feuers Macht in den mächtigen Kupolöfen die Roh-Eisenmassen zum Schmelzerg bringt, wie dann der glühende Metallstrom in den vor den Öfen befindlichen, mit Chamotte bekleideten Sammelbehältern abgestochen und hierauf in den zwischen diesen Behältern gelegenen sogenannten Sumpf abgelassen wird, um hier durch die Manipulation des Rührens eine möglichst gleichmäßige Temperatur zu erhalten, wie nun die Schütten aufgezogen werden und die feurige Masse in die die Formgrube füllende eiserne Coquille hinunterströmt. An dem imposanten Raum, in welchem mehrere hydraulische Krane von einer Tragfähigkeit bis zu 50 000 kg und andere mächtige Hebeapparate ihre Kräfte entfalten, schließt sich die großartige Gießerei für kleinere Gebilde und für Walzen an. Wir durchschreiten nun die Dreherei mit ihrer unberechenbaren Fülle wunderschöner Werkzeug-Maschinen, die zum Theil riesige Dimensionen zeigen, den mit diesem weiten Arbeitsraum verbundenen Hobelsaal, die Montagewerkstätte, in welcher die in der Dreherei und in der nahe liegenden ebenfalls großartigen Schmiede gestalteten Schöpfungen zu einem Ganzen zusammengefügt werden, und schließlich die auch an die mechanische Werkstatt angrenzende Gelbgießerei. Wir gelangen sodann in den dem Mühlenbau gewidmeten Arbeitsraum und in die daran sich anschließende Dreherei für Hartgusswalzen, wo wir insbesondere durch die hier wirksamen Schleifmaschinen, von denen einzelne einige Tausend Umdrehungen in der Minute vollführen, gefesselt werden. Eine große Werkstätte, die sich uns namentlich eröffnet, dient einzig und allein dem Bau von Panzerplatten; mit ihr ist ein Raum für die Montage dieser bedeutsamen Erzeugnisse verbunden. Wir treten weiter in die Arbeiterküche ein, in welchen der Tiegelgufstahl hergestellt wird und die aus der Schmelzhalle, der Formerei, der Glüherei und der Tiegel-fabrik sich zusammensetzen. Nachdem wir noch der Schreiner- und dem Modell-Magazin einen Besuch abgestattet, begeben wir uns in den ausgedehnten Saal der Panzer-Montage und schauen hier riesige Frais-Maschinen in Bewegung, welche die einzelnen Panzertheile an den Kanten so bearbeiten,

dafs sie sich leicht aneinander fügen lassen. Zur Beförderung der Lasten dienen insgesamt 106 Krane, denen sich dann für den weiteren Transport 9 grosse Eisenbahn-Waggons, 2 Strafsen-Lokomotiven und 1 Trajekt-Schiff anschließen. Das Etablissement, das in den Abendstunden durch 350 Hogenlampen und 950 Glühlichter elektrisch beleuchtet ist, besitzt ferner ein chemisches Laboratorium zur Untersuchung der Materialien, eine reichhaltige Bibliothek, eine eigene Stein- und Buchdruckerei, sowie ein photographisches Atelier. Das Centralbureau und die Zeichensale der Ingenieure sollen demnächst in dem stattlichen Neubau, der sich bereits in dem Fabrikbereiche stolz erhebt, ein neues, besseres Heim erhalten.

Wie aus dem unscheinbaren Gedanken, den Eruson einst in der Stille seines Laboratoriums gefafst hat, die bedeutsamsten Früchte gediehen sind, so ist auch aus seiner beschiedenen Werkstätte ein Welt-Etablissement geworden, dessen Getriebe wohl die ganze zivilisirte Erde umfafst.

## Europa.

### X. Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung in Berlin.

Die Wentscher'sche Setzmaschine. Unter denjenigen Maschinen und Apparaten, welche weniger wegen der an ihnen angebrachten Schutzvorrichtungen, als wegen der Neuheit ihrer Konstruktion das Interesse des Besuchers fesseln, ist an erster Stelle die von Herrn Wentscher, Berlin SW., erfundene und in den meisten Kulturstaaten patentierte Letternsetzmaschine hervorzuheben. Dieselbe ist in der Abtheilung der Firma Frister & Kofsmann im Saale R ausgestellt und wird dort auf Verlangen von Interessenten in Thätigkeit gezeigt. Ihr Erfinder hat die engen Grenzen früherer Konstruktionen gänzlich verlassen und eine völlig neue Maschine geschaffen, die schon in ihrem gegenwärtigen Zustand den weitgehenden Anforderungen der Praxis hinsichtlich des glatten und gemischten Werk- und Zeitungsatzes genügt, obwohl sie doch nur erst als das in manchen ihrer Theile verbesserungsfähige Modell der Setzmaschine der Zukunft zu betrachten ist. Als solche ist sie von der gesamten Fachpresse bezeichnet worden, mochte die letztere auch in Bezug auf Einzelheiten nicht immer übereinstimmen, und auch die Mitglieder der deutschen Buchdrucker-Genossenschaft, welche vom 22. bis 24. Juni d. J. in den Ausstellungsräumen tagten, haben es nicht verhehlt, dafs die Wentscher'sche Maschine ihr bisher wohlgegründetes Mißtrauen gegen die praktische Verwendbarkeit von Setzmaschinen beseitigt habe.

Den bisherigen Setzmaschinen gegenüber bietet die Wentscher'sche Erfindung folgende Vortheile dar:

1. Die Letternführung ist zwangsläufig, indem die Lettern von Greifern gefafst und mit Sicherheit an ihren Bestimmungsort gebracht werden.

2. Das Ausschleifen geschieht selbstthätig ohne besondere Überlegung oder Berechnung von Seiten des Setzers. Dabei werden die Zeilen gleich lang und die Raumvertheilung zwischen den Wörtern ist so gleichmäfsig, wie es nur immer für guten Werksatz verlangt werden kann.

3. Die Maschine ermöglicht die Herstellung gemischten Satzes aus 3 bis 4 Schriftarten, mit denen sie gleichzeitig arbeitet, wobei der Übergang aus einer Schrift in eine andere durch einfache Kurbelumdrehung vollzogen wird.

4. Dieselbe Maschine ist für jede beliebige Spaltenbreite bis zu Quart und für die drei Hauptkette (etwa Petit, Borgia, Korpus) verwendbar.

5. Die mittlere Leistung stellt sich bei einer Bedienung durch nur eine Person auf ca. 6000 Lettern ausgeschlossen und mithin druckfertigen Satz pro Stunde.

6. Die Bedienung der Maschine ist einfach und leicht erlernbar, indem der Arbeiter nach Maßgabe des Manuscriptes die Tasten einer zwölftönigen Klaviatur anschlägt und beim Erönen eines Glockensignals nach Vollendung derjenigen Silbe, welche gerade gesetzt wird, mechanisch eine Kurbelumdrehung ausführt. Hierdurch ist die Ausschleifung der gesetzten Zeile vorbereitet, welche Operation sich nun ganz automatisch vollzieht, während der Setzer unmittelbar nach der Kurbelumdrehung zum Setzen der neuen Zeile übergeht, bis wiederum das Signal ertönt. — Bei dieser Einfachheit der Bedienung kann jede beliebige, des Lesens kundige Person mit der Maschine tadellos arbeiten.

Für das Ausschleifen ist es indess erforderlich, dafs Lettern und Ausschleifer in der Dicke systematisch abgestuft sind, eine

Vorbereitung, die jedoch im Hinblick auf die großen Vortheile, welche die Maschine gewährt, um so weniger ins Gewicht fällt, als ja jede Druckerei ihre Schriften fortlaufend ergänzt, resp. erneuern muß und der Besteller der Maschine auch mit ihr zugleich die nöthigen Schriften beziehen kann. Als ein besonderer Vorzug bei der Verwendung dieser systematisch abgestuften Schriften muß noch hervorgehoben werden, dafs sich Korrekturen leichter und bequemer als bisher ausführen lassen.

Das Auffüllen der leerzulaufenden Kanäle der Setzmaschine geschieht durch eine Ablegemaschine, welche den gebrauchten Satz zerlegt und in Kanäle einordnet. Die Ablegemaschine beruht auf dem alten und schon mehrfach, ganz besonders z. B. bei der Thorne-Maschine bewährten Prinzip der verschiedenen Signirung der Typen. Diese Maschine arbeitet selbstthätig und mit größerer Leistung als die Setzmaschine, so dafs zur Versorgung von vier Setzmaschinen etwa zwei Ablegemaschinen erforderlich sind. Diese zwei Maschinen werden von einer Person bedient, welche sie mit Ablegesatz speist und den Verkehr zwischen den Setz- und Ablegemaschinen vermittelt, d. h. die leerzulaufenden Kanäle der ersteren gegen die aufgefüllten der letzteren und umgekehrt nach Bedarf auswechselt. Vier Setz- und zwei Ablegemaschinen erfordern im Ganzen eine Bedienung von fünf Personen bei einer mittleren Gesamtleistung von ca. 24 000 Lettern gesetzten und 24 000 Lettern abgelegten Satzes pro Stunde.

Der Vorgang des Setzens vollzieht sich etwa in folgender Weise: Die Lettern befinden sich flach übereinander gelagert, in Kanälen, und zwar in jedem Kanal ein besonderer Charakter. Die Tasten der Klaviatur stehen mit den einzelnen Kanälen in der Weise in Verbindung, dafs mit dem Anschlagen einer Taste ein Greifer dem entsprechenden Kanal eine Letze entnimmt, um sie nach einer vorläufigen Sammelstelle, nämlich in einen Schütz einer um eine vertikale Achse drehbaren Trommel zu bringen, die aus einem massiven Ring besteht und ca. 30 solcher Schützen in gleichen Abständen von einander hat. Sobald ein Wort gesetzt ist, drückt der Setzer eine besondere Taste, welche bewirkt, dafs die Trommel um eine Abtheilung geschaltet wird, so dafs die Lettern des nächsten Wortes in den nächsten Trommelschütz eintreten. In dieser Weise fährt der Setzer fort, bis das schon weiter oben erwähnte Glockensignal den Schluß der Zeile ankündigt. Der Setzer verfährt nun, wie weiter oben unter 6 mitgeteilt worden. Bei den aufeinanderfolgenden Schaltungen der Trommel passieren nun allmählig alle Trommelschütze, die mit je einem Worte gefüllt sind, eine gewisse Stelle, an der sich fünf Kanäle mit fünf verschiedenen, in der Dicke abgestuften Ausschleifstücken befinden. Durch die Kurbelumdrehung am Schluß der Zeile werden nun gewisse Zapfen in solche Höhe gehoben, dafs sie auf diese Kanäle wirken, und zwar so, dafs sie, je nach der Höhe, in der sie sich befinden, den einen oder den andern dieser fünf Kanäle zum Sinken bringen. Hierbei gibt ein gesenkter Kanal sein unterstes Ausschleifstück an den unter ihm passierenden Trommelschütz, ab, so dafs nun zu jedem Worte, mit Ausnahme des letzten jeder Zeile, noch ein Ausschleifstück hinzukommt. Die richtige Auswahl dieser Ausschleifstücke ist nun durch die vorausgegangene Kurbelumdrehung gleichfalls so vorbereitet, dafs, wenn nunmehr die einzelnen Wörter zur Zeile zusammengesetzt werden, diese die genaue Länge erhält und jedes Mal nur mit zwei verschiedenen Sorten von Ausschleifstücken ausgeschlossen ist, die in der Dicke so wenig von einander abweichen, dafs es im Druck für das Auge kaum merklich ist. Die fertigen Zeilen treten endlich in ein Schiff, welches jedesmal um eine Zeilenbreite vorrückt, sobald die Wörter einer Zeile beisammen sind.

So viel über die Einrichtung und Handhabung der Wentscher'schen Setzmaschine, mit welcher in unserer Gegenwart in erstaunlich kurzer Zeit ganze Oktavseiten Text gesetzt wurden, welcher sich auf einem Fahnentab als so korrekt und gut gesetzt erwie, dafs er nirgends zu Korrekturen und Ausstellungen Veranlassung gab. Wenn wir nun bedenken, dafs wir es in dem auf der Ausstellung vertretenen Exemplar nur erst mit einem Modell zu thun haben, und dafs die später zu erbauenden Maschinen wahrscheinlich mit noch größerer Geschwindigkeit als dieses arbeiten werden, so kann es für uns nicht mehr zweifelhaft sein, dafs die Wentscher'sche Maschine für die Typographie von eminent praktischer Bedeutung werden und für die deutsche Technik einen neuen, großartigen Sieg bedeuten wird. —

## A S I E N.

## Die Japanische Gold- und Effekten-Börse.

Vortrag gehalten in der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ost-Asiens zu Tokio von P. Mayet.

(Schluß.)

Mitten inne zwischen dem Tagesgeschäft und dem Zeitgeschäft steht das Gamba-Geschäft, die Überweisung, wo B. die von A. auf Zeit gekauften Stücke an C. weiterverkauft.

Die übrigen an europäischen Börsen üblichen Geschäftsarten mit Wahlrecht des Käufers oder Verkäufers, ob er vom Vertrage am Termin zurücktreten, oder statt zu kaufen, verkaufen, oder weniger oder mehr kaufen will, also alle die feinen Kombinationen des Prämien- und Stellage-Geschäfts sind in Japan, scheint mir, noch nicht geübt, ebenso fehlt noch das „Einführen“ von neuen Aktien, das „Gründen“ und das „Jungen.“<sup>\*)</sup>

Gegenstände des Börsengeschäfts sind hier die Edelmetalle, die verschiedenen Arten japanischer Staatsschuldsscheine und in sehr unbedeutlichem Umfange, die Aktien von Banken und Industrie-Gesellschaften.<sup>\*)</sup> Bei einem jetzigen Betrage der einheimischen Staatsschuld, ohne Papiergeld, von ungefähr 238 000 000 Yen sind im I. Semester 1879 auf der Tokio-Börse allein 57 $\frac{1}{2}$  Millionen Yen Abschlässe in Staatsschuldsscheinen erzielt worden.

Die Gebühren für das Geschäft, aus denen nach Abzug der Verwaltungskosten die Dividende der Börsenaktionäre erwächst, sind sehr niedrig. Die Börsen-Ordnung erlaubt der Börsen-Anstalt zwar für sich beim Zeitgeschäft zwei per Mille der Kaufs- und Verkaufssumme von beiden Parteien zu nehmen. Der wirkliche Gebührentarif der Börsen bleibt aber tief unter dieser Erlaubnis. Statt zwei per Mille, nimmt sie bei Termin-geschäften in Gold und Silber nur  $\frac{1}{4}$  per Mille, bei solchen in Staatsschuldsscheinen nur 0,6 per Mille und einzig bei solchen in Aktien, je nach deren Stückwerk ein bis höchstens zwei per Mille. Die Gebühren für Gamba-Weiterverkauf vor dem Ultimo der per Ultimo gekauften Effekten sind theils halb, theils  $\frac{1}{4}$  so hoch, als die für Ultimo-Abschlüsse. Alle diesen Gamba-Weiterverkäufe sind ebenfalls in die Börsen-Anstaltbücher einzutragen und bei jeder einzelnen Überweisung sofort die Abrechnung zu machen. Die Gebühren für Tagesgeschäfte sind noch unbedeutender. Zu diesen Anstaltsgebühren tritt nun noch die Provision, welche der Makler seinem Auftraggeber abrechnen darf; diese bewegt sich innerhalb der Gebühren des Anstaltsrates.

Der Kurszettel, z. B. der der Zeitung „Hochi Shimbun“ über den Verlauf der Tokio-Börse, giebt nach einem kurzen Börsenbericht für jedes einzelne Effekte die Kurspreise aller einzelnen Geschäfte, die in der Börse wirklich abgeschlossen worden sind, in der Reihenfolge ihres Abschlusses. Sie unterscheiden dabei die Preise von Asaba, Homba und Niban, d. i. der Morgenbörse, der eigentlichen Börse und der Nachbörse, und giebt für jedes gehandelte Effekte, für jede der drei Börsenzeiten getrennt den Durchschnittspreis aus allen Einzelnotizen, ohne Berücksichtigung der gehaltenen Quantitäten. Als Haupt-Durchschnittskurs wird der der Homba-Geschäftezeit betrachtet.

Es ist vielleicht nicht überflüssig zu bemerken, daß der Kurszettel der Zeitung auch noch die Marktpreise von Reis, Öl, Weizen, Buchweizen, Kleie, Zucker, Thee, Papier, Farbstoffen, Seidengarn, Rohseide, Holz, Lack, Steinkohlen, Baumwolle etc. enthält, obgleich diese nicht an der Gold- und Effekten-Börse gehandelt werden. — Für das Geschäft in Reis bestehen gesonderte Börsen.

Es erübrigt noch die Frage zu erörtern, welche Beziehung das Bestehen der Börsen zu dem gegenwärtigen ungewöhnlich hohen Kurs der Silber-Yens, in Papier-Yen ausgedrückt, haben mag. Dafs Börsenmanöver den Kurs beeinflussen können, ist bekannt; dafs sie aber nie vermögen, auf Jahre den Kurs künstlich ohne sachliche Rechtfertigung aus den Verhältnissen in derselben Richtung zu treiben, ist ebenso bekannt. Der konstante Abfluß der Edelmetalle aus Japan in Folge seiner handelspolitischen Lage ist ein völlig genügender und klarer Grund für die Preissteigerung des Silbers gegenüber dem Papier-Yen. Je geringer die Menge des Edelmetalles in Japan wird, um so geringer wird sein Angebot. Die Nachfrage nach Silber bleibt, also muß das Silber in Preise steigen. Die Schwankungen in dieser aufwärtsgehenden Kurve rühren sicher

weniger von Börsenmanövern, als von dem täglich verschiedenen Verhältnis von Angebot und Nachfrage zu einander her, je nachdem größere Silberzahlungen an Fremde für Importartikel zu machen, oder von ihnen für Exportartikel direkt oder indirekt zu empfangen sind, oder größere oder geringere Mengen von bisher thesaurirtem Gold oder Silber nun zum Verkauf an die Börse kommen. — Wenn keine Börsen beständen, die dem Käufer wie dem Verkäufer den Nachtheil des einseitigen ersten Schrittes ersparen, würden wahrscheinlich die Kursschwankungen noch jähler sein, weil Angebot und Nachfrage nicht so nah zusammengebracht und somit die Reibungen und Stockungen größer wären.

Diesem unbezweifelbaren Nutzen der Börsen steht aber ebenso unzweifelhaft die üble Wirkung gegenüber, welche das Börsenspiel auf die in ihm engirrigten Gesellschaftskreise und weiter auf die öffentliche Moral übt, indem es durch das für führende Bild leichten arbeitlosen Gewinnes Manche der nützlichen mühevollen Arbeit entfremdet und sie verlockt, ihre Ersparnisse dem Moloch des Hazardspiels zu opfern. Das Börsentreiben in London, Paris, Berlin, Wien, New York zeigt überall denselben Charakter, trotz der verschiedensten gesetzlichen Behandlung. Alle gesetzgeberischen Versuche der Vergangenheit und der Gegenwart, die Nachteile des Börsenwesens von seinen Vorteilen für den Staat und die Gesellschaft zu trennen, sind mißglückt.<sup>\*)</sup> Die Vortheile der Börsen für die Entwicklung des Handels und der Industrie überwiegen aber ihre Nachteile; deshalb läßt man trotz der Uebel, welche sich als unvermeidlich gezeigt haben, schließlich doch die Börsen bestehen. So wird man auch hier die Börsen für die Entwicklung des Landes nicht entbehren können. Da der Nutzen und der Schaden der Börsen aber an jeder einzelnen derselben quantitativ verschieden gemischt sein kann, so wird sich der Staat nach den konzidirten ersten fünf Probejahren ihres Bestehens bei jeder einzelnen Gelegenheit die Frage vorzulegen haben, ob sie überwiegend Nutzen oder überwiegend Schaden bringt. Heut diese Frage schon zu stellen, wäre wohl verfrüht.

## Süd-Amerika.

## Industrielle Kapitalanlagen in Mittel- und Süd-Amerika.

Von  
Hermann Jeth.

(Nachdruck und Übersetzung vorbehalten.)

(Schluß.)

Vor wenigen Monaten erließ der Kongreß eines Staates in Mittel-Amerika einem Deutschen, Herrn Adolf Thormählen, für den Zeitraum von zehn Jahren sämtliche direkten und indirekten Steuern, sowie städtische Abgaben auf eine neue Fabrik von vegetabilischen und thierischen Ölen und für fünf Jahre auf eine Seifensiederei mit Dampfbetrieb. Ferner verpflichtete sich die Volksvertretung zur Zahlung einer Prämie von 1000 Thlr. für die ersten 1000 Ztr. Öl, welche durch hydraulische Pressen hergestellt würden. Einem anderen Europäer wurde die vollständige Abgabefreiheit der Konsumsteuer, ca. 15 % auf den Werth, für alles Getreide, Mais und Hülsenfrüchte zugestanden, welche er in seiner Fabrik für Kraftfutter verwenden würde, und die Eisenbahlinien regierungsgemäß aufzufordern, sein Produkt zu Minimalpreisen zu befördern.

Das Schiff der nationalen Industrie-Entwicklung würde mit vollen Segeln vor dem günstigen Winde der fortschrittlich gesinnten Regierungen dahin eilen, wenn der zaghafte, abwartende Charakter des spanischen Amerikaners nicht ein bedeutendes Hinderniß darböte. An Kapital fehlt es ihm keinesfalls. Aber weder zu seiner eigenen Energie und Kenntniß, noch zu der Ehrlichkeit seiner Landsleute hat er das gehörige Vertrauen, um sich auf größere Unternehmungen einzulassen. Thatsächlich haben auch fast alle von ihm gegründeten Gesellschaften und Vereine, welche die Leitung in die Hände einer verwaltenden Minorität legen mußten, schlechte Erfahrungen gemacht und vielfach ein Ende mit Schrecken genommen. Ein größeres Aktien-Unternehmen, aus welchem alle fremden Elemente ausgeschlossen wären, ist in jenen Ländern kaum denkbar. Das Publikum würde die Köpfe schütteln oder lachen, aber sicherlich keinen Antheil zeichnen. Trotz der hohen Beine, welche er von sich selbst und seiner Nation hat, und trotz des Wunsches,

\*) Notabene vor 8 Jahren geschrieben.

\*) Vergl. Cohn, Zeitgeschäfte und Differenzgeschäfte, a. a. O. pag. 411 bis 417.

In seinem Lande die Früchte der Arbeit allein, mit Ausschluß der überseischen Elemente, zu genießen, die Mischung doch gezwungen, das moralische und geistige Übergewicht der eingewanderten Europäer anzuerkennen. Den eigenen Ausdruck seiner Gefühle kann man sich durch die Lektüre einer deutschen antisemitischen Zeitung vergegenwärtigen; so denkt der Kreole und Mischung über den eingewanderten Europäer. Handel, Verkehrsmittel und die emporkommende Großindustrie befinden sich in den Händen der letzteren. Alle gegenseitigen Aufmunterungen und Ermahnungen ändern an diesem Faktum nichts. Jeder Appell an den Nationalstolz ist vergebens. Dem Kreolen fehlen zum Finanziren die Routine und die Beispiele, welche als Vorbilder dienen könnten, während der Europäer die Erfahrungen seiner Heimath als geistiges Kapital mitbringt. Ein Geschäft, dessen Gang er nicht fortwährend mit eigenen Augen verfolgen kann und dessen Abschluß oder Fortsetzung nicht seinem Belieben anheimzugeben ist, paßt dem einheimischen Kapitalisten von Mittel- und Süd-Amerika nicht, und noch viel weniger ein Unternehmen, dessen Chancen zum Gewinn nicht aus den Annalen seiner Vorfahren klar erwiesen sind.

Die Arende des Präsidenten von Chile bei der Eröffnung der National-Ausstellung in Santiago ist typisch für die Anstrengungen, welche von Seiten der Regierungen gemacht werden, um in den besitzenden Klassen der einheimischen Bevölkerung die Lust für industrielle Unternehmungen zu entlammen.

In beredten Worten appellirt er an das Nationalgefühl seiner Landsleute. Er fragt sie, wie lange sie noch müßig zusehen, wenn in ihrem Vaterlande Wein getrunken wird, welcher auf europäischen Reben gereift sei (?), da doch Chile's sonstige Abhänge nicht allein im Stande wären, mit ihren Ernten den Bedarf des eigenen Landes und den der Nachbarstaaten zu decken, sondern auch zweifellos berufen seien, im großen Maßstabe durch ihre Erträge an dem Konsum Frankreichs Theil zu nehmen. Darauf donnert er gegen die Gleichgültigkeit des inländischen Kapitals. Er stellt seinen Zuhörern die durch ganz Süd-Amerika täglich wiederholte Frage, aus welchem Grunde man die Hände in den Schoofis legt, während das fremde Kapital alle Vortheile aus dem Lande zu ziehen weiß. Der Eindruck dieser langen Rede, welche zuerst die fehlende Unternehmungslust gelöst, trotzdem alle Bedingungen zum Erfolg vorhanden seien, zieht darauf die mächtigen Gefühle des Neides und der Mißgunst heran. Sie trug dem Sprecher stürmischen Applaus ein. Die regierungsfreundliche Presse verfehlt nicht, den Herrn Präsidenten mit Lobpreisungen zu überschütten und ihn als Bannerträger des Fortschritts und der nationalen Machterhaltung hinzustellen. Die praktische Folge der Ansprache war die Aufnahme verschiedener Projekte. Zuerst wurde eine Gesellschaft zur Hebung und Förderung des Weinbaus und der Seidenzucht beschlossen. Dann wurde die Anlage einer Tuchweberei in Angriff genommen und schließliche der Bau einer Pulvermühle und einer Gewehrfabrik ins Werk gesetzt. Ob aber, bei der Wein trinkbar, die Seide gesponnen und die Flinten mit chilenischem Pulver geladen werden können, der Vorwurf der Beschränktheit ausreicht, ist eine zweite Frage. Nach unseren Erfahrungen müssen wir dieselbe verneinen. Bleibt die Verwaltung dieser Unternehmungen in chilenischen Händen, so können die Fabrikannten in Hamburg, Lyon und Lüttich ohne Sorge sein. Stellt sich aber die Zukunft den Vorhaben als gewinnversprechend heraus, so ist zehn gegen eins zu wetten, daß sie später in europäische Hände übergehen.

Aus dem Munde europäischer Kaufleute, welche mit den Verhältnissen des spanischen Amerikas vertraut sind, hört man häufig die Bemerkung, daß die Bewohner dieser Länder zur Stunde noch große Kinder sind. Der erste Wille und die zielbewusste Ausdauer wird von der Lust zur Spielerei überwogen. Das ist sehr richtig. Die Fliegeljahre der Revolution scheinen sie meistens glücklich überstanden zu haben und sich zur Zeit in der Gemüthsverfassung zu befinden, wie ein nach Sekunda versetzter Tertiarer, dem das Taschengeld erhöht und zum ersten Male der Hausschüssel anvertraut wird.

Alle Staaten von Rio de Janeiro bis Patagonien sind eifrig mit der Niederlegung der eisernen Treppen beschäftigt, welche die riesigen Hochebenen des Binnenlandes mit den Hafenplätzen der Küsten verbinden sollen. Jede neue Auflage von Justus Perthes Atlas zeigt eine Vermehrung der dünnen, schwarzweißen Linien, welche den Arriero und sein Maulthier zur Mythe machen sollen. Argentinien hat fast 7000 km Eisenbahnen, Chile 3000, Mexiko 7500, Ecuador, Bolivien und Kolumbien überbieten sich, um nicht zurück zu bleiben, in

ihren Anstrengungen. Venezuela hat einen mächtigen Anlauf genommen, und außer der Küstenlinie, welche Puerto Cabello mit Portogues verbindet, soll und wird von Orinoco bis zum Yuruari zu gleicher Zeit den Bau von sieben verschiedenen Strecken dekretirt. Es wäre thöricht, anzunehmen, daß diese Verkehrsleichterungen nur die für Europa wünschenswerthe Wirkung haben sollten; große und billige Mengen von Kaffee, Kakao, Häuten und Kautschuk zum Versandt zu bringen. Die Entwicklung der eigenen Landes-Industrie folgt den neuen Eisenbahnen auf dem Fuße und daher richtet sich schon seit geraumer Zeit die Aufmerksamkeit auf jene Länder. Möchten wir Deutsche dabei nicht zu spät kommen.

Was Mittel- und Süd-Amerika vor einem halben Jahrhundert für den Kaufmann war, ist es jetzt für den Kapitalisten und Techniker. Damals, nachdem eine Völkergemeinschaft nach der andern das spanische Joch abgeschüttelt hatte und die ersten Versuche zur Gründung einer selbstständigen Regierung gemacht wurden, war das erste Bestreben der protektorierten Länder, die merkantile Verkehre mit den angrenzten Ländern. Das Mutterland hatte seine Kolonien argwöhnisch gegen die Neugier Fremder gewahrt und zum zweiten Male wurde Amerika zu einer neuen Welt. Die Häfen wurden den Schiffen aller Nationen geöffnet und durch weitgehende Gesetze nicht allein Person und Eigentum der Fremden geschützt, sondern ihnen in vielen Fällen außerordentliche, für deutsche Rechtsbegriffe fast unbegreifliche Privilegien zugestanden. Heute ist dieser Standpunkt freilich längst überwunden. Die Engländer waren die ersten, welche die Gelegenheit ergriffen, ihre Märkte auszudehnen. Ihnen folgten dann die Hansaten als Repräsentanten der deutschen Nation und mit ihnen die Söhne anderer norddeutscher Stämme. Selten fand man und findet auch heute noch in ihren Reihen, mit Ausnahme von Rheinländern, deutsche Kaufleute und Großhändler, deren engeres Vaterland nicht von Seewasser umspült wäre. Unrichtig ist daher der in jenen und andern überseischen Ländern so häufig gehörte Ausspruch nicht, daß nämlich die gegenwärtige Bewegung der inländischen Industrie nach direktem Verkehr mit dem Auslande viel Geschrei ohne feste Grundlage sei, daß ihr die Elemente zur Erreichung dieses Zieles fehlten, und daß sie sich überhaupt freuen könnte, wenn sie Leute fände, welche bei theurem Bier und ranziger Butter unter der Tropensonne für sie schuften. Man mag diese Meinung nun als Selbstüberschätzung ansehen, so bleibt es doch ohne Zweifel wahr, daß das Kommissionsgeschäft der Seestädte alle Resolutionen und gegenseitigen Ermahnungen belächeln kann, ehe die Passagierlisten der transatlantischen Dampfer nicht dutzendweise die Vertreter der Großindustrie aufweisen können. Sollte das Urtheil unserer Landsleute im Auslande aber das richtige sein und in den mittleren und besseren Klassen des ganzen Deutschlands die Liebe zur behaglichen und bequemen Lebensweise der Heimath größer sein als die Lust nach den Strapazen und vielen Entbehrungen des Auslandes, dann wäre es auch jedenfalls besser, die Dromedare und Schalmeien der industriellen Machterweiterung mit etwas Baumwolle zu verpacken.

Für die Epoche der gegenwärtigen überseischen Kraftanstrengung auf dem Felde der Gewerbthätigkeit fehlt die verbindende Arbeit des Hansaten. Die durch sie erreichbaren Vortheile werden zweifellos von anderen Nationen ausgenutzt werden, wenn den frommen Wünschen nicht der rasche Entschluß folgt.

Aufschlüsse über die mehr oder weniger günstigen Ausichten, welche industrielle Unternehmungen in Süd- und Mittel-Amerika zu bieten vermögen, Details ihrer Rentabilität, schon vorhandene Konkurrenz, Arbeitslöhne, Konsumfähigkeit usw., können die im Auslande etablirten Kaufleute nur schwer liefern. Die Mehrzahl der Bremer und Hamburger Häuser, welche in jenen Ländern Filialen haben, nehmen in den Kontrakten mit ihren überseischen Associes eine Klausel auf, welche den letzteren jede Theilnahme an gewerblichen, bergmännischen und landwirtschaftlichen Unternehmen untersagt. Finden trotzdem Uebertretungen statt, wie es unter dem Vorwande von Ueberrathscheln zu bilden vorkommen soll, so ist das Verfahren des Stammhauses ein summarisches. Das Konto, welches die Kontraktverletzung repräsentirt, wird dem Schuldigen als Kapital in Rechnung überwiesen und das geschäftliche Verhältnis gekündigt. Der von Europa abhängige Kaufmannsstand, und dieser ist der bei weitem größere Theil, soll sich ausschließlich mit dem Verkauf und Einkauf von solchen Waaren beschäftigen, deren Anschaffung oder Realisation in den Händen der europäischen Kompagnons liegt. Alle andern-

wichtigen Geschäfte sind als Hochverrath zu betrachten und mit diesen Ansichten großgezogen, fehlt den Handelstreibenden der alten spanischen Kolonien das objektive Urtheil über gewerbliche Unternehmungen. Anders unserer Landsleute, welche ihr Geld in Brauereien, Gerbereien, Ölmühlen usw. verliert haben, könnten als Techniker wohl werthvolle Fingerzeige erteilen. Man wird sie jedoch wenig geneigt finden, sich durch Mittheilung ihrer Erfahrungen eine überwälzende Konkurrenz auf den Hals zu ziehen. Außerdem ist hierbei in Betracht zu ziehen, daß die Mehrzahl dieser Industriellen, deren Anzahl übrigens beschränkt ist, aus kleineren Verhältnissen hervorgegangen ist. Sie haben sich durch ihre Thätigkeit und praktischen Verstand emporgearbeitet, legen aber selten eine unbestimmte Scheu vor den sogenannten gebildeten Klassen und den Vertretern des Groskapitals ab.

Die zuverlässigsten Quellen für wahrheitsgetreue Informationen wären die überseeischen Bankgeschäfte. An den wenigsten Plätzen sind jedoch die Finanz-Operationen belangreich genug, um die ausschließliche Thätigkeit als Banquier motiviren zu dürfen. Meistens sind Wechsel- und Waaren-Geschäfte verbunden. Nur die größten Landes-Hauptstädte, wie Buenos-Aires, Montevideo, Valparaiso, Lima und Mexiko, machen eine Ausnahme. Zur Schaffung eines allgemeinen Überblicks möchten die Berichte solcher Verbindungen genügen, handelt es sich jedoch um die wirkliche Inangriffnahme industrieller Unternehmungen, so wird selbständiges Urtheil zur Nothwendigkeit.

Zwei Nationen, welche anderweitig durchaus in keiner hervorragenden Weise an dem Handel mit Mittel- und Süd-Amerika theilhaftig sind, suchen schon seit einigen Jahren auf dem in diesen Zeilen besprochenen Gebiete festen Fuß zu fassen. Ihr Vergehen und ihre Erfolge sind sichtbar. Desses sind Oesterreicher und Belgier.

Eine größere Anzahl von Fabrikanten verschiedener Branchen überträgt ihre Vertretung an eine ihren Kreisen wohlbekannte Persönlichkeit. Derselbe ist einfach Kommissar. Gleichzeitig übernimmt der Betroffene aber auch die Repräsentation von einem oder mehreren anderen Konsoren. Eine Erklärung, wie und wem die Waaren angeboten, verkauft und abgefertigt werden, überlegen wir und betonen nur, daß Luxusartikel, ganze Einrichtungen, Equipagen usw. eine Hauptrolle dabei spielen. Der Kommissar begnügt sich nicht mit einem einzelnen Platzverkauf, sondern beschäftigt Reisende. Diese sind, da der österreichische oder belgische Fabrikant bestrebt ist, direkt mit dem Konsumenten zu unterhandeln, auf den Verkehr mit den besseren Schichten der Bevölkerung angewiesen. Ihre Kundschaft sind weniger die einheimischen Kaufleute, wie vielmehr Gutsbesitzer, höhere Staatsbeamte, Grundbesitzer und Rentiers. Wer mit den überseeischen Verhältnissen vertraut ist, weiß, daß namentlich in Provinzial-Städten sich eine geschäftliche Bekanntheit oder Verbindung sehr bald zu einer privat-freundschaftlichen umgestaltet. Wer vorgahe wohl niemals das Abschiedswort bei einem ersten Besuch „amigo, adi tiene Val, tu cuser“, welchem ein dringenderes „ya sabe Vour“ folgen pflegt. Es ist unabweislich, daß diese Reisenden, welche häufiges aus dem besten saloffähigen Holze geschnitten sein müssen, in kurzer Zeit eine Länderkenntnis erlangen, von welcher der Kommissar anderer Nationalität, welcher auf seinen Touren ausschließlich mit dem Detaillisten um Preise und Quantitäten kämpft, keine Ahnung hat. Desses ist um so mehr der Fall, als der ersterwähnte Reisende die Unterhaltung in ungezwungener Weise auf diejenigen Thematika zu leiten weiß, welche seinem Herzen am nächsten liegen. Seine Mission besteht nicht allein im Verkauf von Industrie-Erzeugnissen, sondern in der Kenntnissnahme aller Verhältnisse des nationalen Wirtschaftslebens seiner Klienten und deren Berichterstattung an seinen Chef.

Es genügt, in Gegenwart eines spanischen Amerikaners, die langsame Entwicklung seines Landes zu belauern, um alle Schüchsen seiner Beredsamkeit zu öffnen. Der Enthusiasmus über die ungeheuren natürlichen Hilfsmittel, die Ergiebigkeit des Bodens, der Reichthum der Erzfazern, die erwiesene Einzigartigkeit dieses oder jenes Industriezweiges, sind keine Grenzen. Stets ist aber der Refrain dieser Tiraden ein abschreckendes „Meine Landsleute wollen nicht vorwärts. Wir haben keine Initiative.“ Hundert und aber hundert von vorgetragenen Projekten entbehren natürlich jeder gesunden Grundlage. Sie setzen einfach den Wunsch an die Stelle der Wirklichkeit. Wie aber in der Pariser Kommune von 71 ein Gran gesunden Menschenverstandes gewesen sein soll, so hört der Finanz-Reisende auch Vorschläge und Entwürfe, welche ausführbar

und rentabel erscheinen. In der ferneren Entwicklung werden zur oberflächlichen Prüfung derselben zuverlässige europäische Ingenieure oder Techniker abgesandt, welche durch die Eisenbahnbauten und Bergwerke angezogen, sich der überseeischen Laufbahn gewidmet haben. Von absoluter Flichtigkeit wird der Ausspruch dieser Herren in vielen Fällen freilich nicht sein, aber er genügt, um für die Sachverständigen in Oesterreich oder Belgien das nöthige Licht in die Angelegenheit zu bringen. Der Kommissar im spanischen Amerika sendet den Auftraggebern in der Heimath die Belege des Projektes ein, macht seine Speesenota auf und berechnet, je nach der Abmachung, seine Provision entweder in baar oder sucht seinen Gewinn durch Antheil an späteren Lieferungen, Vertretung usw. zu sichern.

Es wäre vorsehnlich, wenn man aus dem Vorstehenden auf eine wohlorganisirte einheitliche Leitung für produktive transatlantische Geldanlagen seitens des Groskapitals der genannten beiden Länder schließen wollte. Wir sind überzeugt, daß die Bewegung nur von einzelnen bestimmten Kreisen ausgeht. Als tüchtige Geschäftsleute gehört zu ihrer Taktik vor allem die alte kaufmännische Regel, alle überflüssige Öffentlichkeit zu vermeiden. Die großen Claqueen überlassen sich Anderen zur ausgedehnten Benutzung. Im Ubrigen ist dieser Operations-Modus noch verhältnismäßig neu. Erst vor vier Jahren wurden die ersten derartigen Kommissionshäuser gegründet und wenn man die Zeit in Anschlag bringt, welche zur Orientierung von Land und Leuten notwendiger Weise verloren geht, so darf man zur Zeit noch keine nennenswerthe praktische Resultate erwarten. In einzelnen Fällen zerlegten sich die schon abgemachten Vereinbarungen durch den plötzlich erwachten Neid und die Mißgunst der Eingebornen. Diese stellten, aufmerksam geworden, selbst eingehende Rentabilitäts-Berechnungen an und glaubten sich dann durch die Bedingungen der Unternehmer zu sehr beeinträchtigt, worauf sie die Verhandlungen abbrachen.

Was die ausführbaren und gewinnversprechenden Unternehmungen anbetrifft, so ist das spanische Amerika zu groß, seine Bedürfnisse zu mannichfaltig, um seine Produktion zu reichthig, ja auch nur annähernd bestimmbar zu machen zu können. Zu einer richtigen Erkenntnis gehört eingehendes Studium an Ort und Stelle. Es handelt sich auch nicht allein um die Erschaffung vollständig neuer und unbekannter Industriezweige, sondern ebenfalls um die vortheilhafte Ausnutzung der Übergänge zur fabrikmäßigen Produktion, welche die Folgen des materiellen Fortschritts und hauptsächlich der Verkehrs-Erleichterungen sind. Dampfmaschinen anstatt der Göpeli, die Maschine an die Stelle der Hand.

Ebenso verschieden müßte die Auskunft über die Sicherheit der Person und des Eigentums in den verschiedenen Republiken ausfallen. Im Allgemeinen dürfte aber auch auf sie der Ausspruch des alten Asmus in seinen naturwahren Schilderungen der Vereinigten Staaten Geltung finden:

„Still lebt man zwischen solche Häuser,

Führt ruhig auf der Eisenbahn.“

Ohne Frage wird Jedes europäische Kapital, welches zu industriellen Zwecken ins Ausland geht, seine Vertretung und alle verantwortlichen Stellen ihm Vertrauen einflößenden Persönlichkeiten zuweisen. Nur die mechanischen Arbeiten werden den billigeren Kräften der Eingebornen überlassen bleiben. Die Angestellten und Werkmeister werden in fast allen Fällen Landsleute der Finanziers sein, und hierauf gründet sich die Wichtigkeit überseeischer gewerblicher Unternehmungen für die zahlreichen Klassen akademisch oder praktisch ausgebildeter Kenner der Industriezweige, Bureauhelfen, Lagermeister usw.

Wie leicht oder schwer sich diese Elemente mit der spanisch-amerikanischen Bevölkerung amalgamiren würden und somit für das Vaterland verloren gehen, ist eine Frage, deren Lösung einstweilen nicht möglich ist. Ebenso ob ihnen, gestützt auf ihren Einfluß und ihre Anzahl, später eine breitere Auswanderung von Handwerkern und Landsleuten folgen würde. Aber fest überzeugt sind wir, daß keine Bevölkerung und keine Regierung mittel- und südamerikanischen Republiken fähig sein würde, einem längeren kompakten Auswandererstrom unserer Rasse zu widerstehen, wenn für diesen die Grundlagen zu seiner Existenz und weiteren Entwicklung vorhanden sind.

Die Ansichten des National-Ökonomen und des Kolonial-Patrioten werden möglicherweise von denen des rein praktisch kalkülirenden Geschäftsmannes verschieden sein. Für diesen giebt die Thatsache den Ausschlag, daß sich seiner Thätigkeit ein Feld darbietet, auf welchem er hoffen darf, seinen Drang



nach Gewinn und Verbesserung der Lage rascher und leichter zu befriedigen, als wenn er innerhalb der Grenzpfähle seines Vaterlandes bliebe. Freiwillig und unbewußt wird er, wenn die Umstände ihn begünstigen, zur organischen Entwicklung der großen Auswanderung beitragen und ihr Bahnbrecher sein, während alle Versuche, die mechanisch zu dämmen oder zu gestalten, wirkungslos bleiben müssen.

### Litterarische Umschau.

**Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.** Die nachstehend besprochenen und angezeigten Werke können durch die Buchhandlung Walther, Apant, Berlin W., Markgrafenstraße 60, jederzeit bezogen werden.

**Zur Lage des Deutschthums in Österreich.** Drei Reden des österreichischen Reichstags-Abgeordneten Freiherrn von Dumreicher. Herausgegeben von Karl Pröll in Berlin. I. Wiener Regierungspolitik und österreichisches Deutschthum 2. Die Entdeutschung des Mittelstandes in Österreich. 3. Die Erziehung des österreichischen Volkthums nach dem Stande des mitteleuropäischen Bündnisses. Berlin. Adolf Landsberger Verlag. 1888. (VIII und 54 S.) L. C. B. Wer außerhalb der Länder des schwarzgelben Staates und des ungarischen Globus nicht berufsamtig mit der österreichischen Tagespolitik sich befassen muß, übergeht gern die Berichte die von dorthier die Zeitungen bringen, weiß doch aus langjähriger Erfahrung, daß in dem Lande fast immer nur der alte Vorurtheil der Völligkeit wiederholt werden. Auf der einen Seite ein halbschneiderisches Gebot, auf der anderen ein ohnmächtiges Klage, das sich in erregten Worten und leeren Kundgebungen erschöpft, während über den Wogen eine feudalselbige Hybris nach der abgenutzten Regel: divide et impera parlamentarisch-obskuristisch zu herrschen und zugleich aus den schwarzen Elementen der Beschränktheit und den gelben der nationalen Eifersucht, ein schwarzgelbes Volkshewußtsein zu erzielen sucht.

Nicht österreichisch, sondern schwarzgelb kann nur das Volkthum werden, welches die heutige Regierungskunst erstrebt, denn das Volkthum beruht bei nur bei den K. K. Deutschen zu finden, während die Tschechen die Polen und die andern Völkerstämme sich eigenartig und sonderthümlich fühlen und benehmen und die Reichseinheit nur als eine dynastisch gegebene, schwarzgelbe Nothwendigkeit betrachten. Stürbe heute das Hans Habsgau aus, so dürfte die Wahrscheinlichkeit des Zerfalles des österreichischen Staates größer sein, als die des Fortbestandes. Nun wird aber jenes Gebot, nach der ungehörigen Einwirkung der schwarzgelben Regierung voraussichtlich die gegenwärtige geologische Periode überdauern und es wird hoffentlich noch einen kräftigen Stamm bilden, um welchen zu Gunsten des europäischen Gleichgewichtes, zwischen dem Deutscher und Slaventhum, die vereinzelt Völker des Südostens sich gruppieren können. Gibt das österreichische Herrscherthum in eine Bestimmung der einköniglichen Parlamentarismusverfassung das recht monarchischen Beruf auf, so fällt es mit seinem Reich und auf die Erbschaft eines andern Machthabers überlassen.

So lange Österreich die Vormacht im Deutschen Bunde war, wurde es deutsch regiert und bildete eine leuchtare Einheit. Als aber 1866 seinen Einfluß auf Deutschland aufgeben mußte, und als letzteres zu einem kräftigen Reich sich emporschwang, da hegten man in Österreich das Vertrauen zu dem bisher herrschend gewesenen Deutschthum zu verlieren und füg an auf andere Nationalitäten sich zu stützen. Die Deutschen wurden immer mehr kalt gestellt, und wer von denselben vorwärts kommen wollte, mußte sein Deutschthum abschütteln und sich des Bewußtseins eines slav-fremden, einmisch-schmeichlichen Herrscherthums bedienen, in dem man der, in Kalksburg, in Feldkirch und an anderen Jesuitenschulen in eifrigeren Formen und Denkweisen erzeugte Adel, der die verpönten Deutschen als ein stiefes, gewaltthätiges und eigensüchtiges Volk von Emporkömmlingen haßt, geringschätzte und zugleich fürchtet, der im liebedienerischen Anfluge zu dem, in konstitutioneller Strenge kein Volk bevorzugenden Staatshaupt, sich in der Verhinderung „Nix deutsch“ überbleibt. Dieser Adel bildet mit seinem Anhang von ehrgierigen Renegaten, strabsamen Beamten, Finanzleuten, Zahlkellnern, Plakets etc. etc. den Grundstock des so formidabel schwarzgelben Volkthums.

Es ist nach der Darwin'schen Vererbungs- und Zuchtwahltheorie vorzuziehen, daß die Mischung von Volkselementen von verschiedenen Anlagen, Neigungen und Fähigkeiten, diejenigen Eigenschaften, die ihnen gemeinsam sind, zur höchsten Entwicklung gelangen werden. Worum werden nun Völker von verschiedenen Moral- und Rechtsbegriffen, von verschiedenen Bildungsgraden und mit verschiedenen nationalen Zielen am meisten übereinstimmen? Ohne Zweifel in denjenigen Anlagen und Trieben, welche unendlich sich und weiten der Natur überwinden können. Die Natur spricht, der Mensch mit dem Hund gemein hat. Es sind dies also diejenigen Grundanlagen, welche die auf Vollkommenung gerichtete Erziehung theils zu vereinen, theils anzuerkennen sucht, die aber in einem wüsten Kampf um das Dasein und um des Lebens Lust, zu meist zu nationalen Schattenseiten sich entwickeln. Man denke an die Charakterfestigkeit des orientalischen Mischkreises, die unerschütterliche Gewinnsucht der Amerikaner, an das „perfidie Albion“, an die Nachtseiten des großstädtlichen Lebens. — Was Österreich anlangt, so

möchte man, soweit sich dort eine Völkermischung vollziehen kann, als eine Folge derselben eine gewisse mit Schamhüchtheit und Falschheit verlaufene Dienstfertigkeit annehmen, wenn man die Freude an den „Hotzen“ und Enthüllungen, das trinkelnde nahnende Entgegenkommen und dergleichen so deuten darf. In ursprünglicher Weise spricht sich Jener Zug beim Bauer aus, der oben in der Schänke über seinen geistlichen Herrn geinast hat, demselben gleich darauf beim Begebenen die Hand küßt.

Eine Falschheit, Latorgrüßlichkeit und Gehässigkeit sich aufernde Volkseule wird aber großgezogen, wenn ein in sich volksverschiedener Staat das Stammesheuwusstsein einseitig unterdrückt, wenn er zu dem Ende in jeuitischer Auslegung des Freiheitsbegriffes, dem einen Volkstheil eine solche Freiheit gewährt, daß die freie Entwicklung des andern, ohne das Ganze zu fördern, beschränkt wird. In leidenschaftlicher Weise heben sich, wenn auch nicht bei den Deutschen, die altbewährten Träger des österreichischen Staatsgedankens.

Wenn die jetzige slavisch-ultramontane Regierung nicht die Absicht verfolgt, durch die Stärkung des Slaventhums auf Kosten der Deutschen die habsburgische Dynastie auf jenes ganz zu stützen, so sind die Mittel, die sie gegenwärtig zu Verhinderung zu verwenden kann ihr Verfahren nur erklärt werden, daß sie glaubt, mit den „struppigen Bedientenvölkern“ der nach Rußland abziehenden Slaven schon fertig werden zu können, wenn nur erst mit deren Beistand das Rückgrat der Deutschen gebrochen worden ist. Hierzu setzt die Regierung in richtiger Erkenntnis der Angriffspunkte ihre Hebel ein, die es ihr nicht in die Hand gegeben ist, zu setzen. In dem einen wird das Deutschthum noch bewußt gepflegt, da der Adel, soweit er aufsehend ist, sich denselben zu Gunsten eines schwarzgelben Volkthums entzählen hat, der deutsche Bauernstand aber ganz in den Händen des römischen Klerus liegt. — Mit welchen Mitteln nun jener Stand bearbeitet wird, um ihn zu internationalisieren, weiß Folgen dieses Treiben wohl für die Realisation des deutsch-österreichischen Bündnisses, als auch für den der österreichisch-ungarischen Monarchie haben muß, wird in den oben bezeichneten Reden des Freiherrn von Dumreicher in klarer, überzeugender Weise dargelegt. Der Genannte gehört nicht zu jenem Adel, der in widerwärtiger Hühnung um die Gunst der Machthaber sich angeborenes Volkthum in eine schmeichliche Erhaltung nicht zu dem heillosigen Stimmungs machen, die mit mehr Feuer als genauer Kenntniß die Zeitfragen behandeln. Er war bis zu seiner 1886 erfolgten Wahl in den österreichischen Reichsrath, Beamter im Ministerium für Kultus und Unterricht, in welcher Stellung er sich namentlich um die Gestaltung des gewöhnlichen Bildungswesens Österreichs, hohe Verdienste erworben hat. Seine Grundsätze, seine Erfahrungen, seine Anschauungen über das österreichische Staatsleben urtheilt er, mit einem feinen Verständnis für den Kausalzusammenhang des geschichtlichen Geschehens, über die Vorgänge und Strebungen, welche das Slaventhum zur Vorherrschaft zunächst in Österreich und dann des Weiteren in Europa bringen sollen. Er zeigt, wie die Entdeutschung des Reiches, die Erhaltung der slavischen Elemente in den vormals durchaus deutschen Handel- und Gewerbestand sich einschub und vermöge seiner, dem niederen Kulturgrad entsprechenden Bedürfnislosigkeit den deutschen Mitbewerber aus den slavisch heidellenden Gebieten immer mehr verdrängt und letztere unter der Leitung einer rührigen, studierten Führerschaft beständig erweiterte. Ferner macht er in eindringlicher Weise darauf aufmerksam, was aus dem Heer werden soll, wenn die gemeinsame Sprache, das Deutsche, immer mehr vernachlässigt wird, wenn selbst seinen Angehörigen oft genug die Gelegenheit entzogen wird, die heranwachsende Jugend in der Sprache des zukünftigen Berufes zu erziehen. Auch unterlieft er nicht, seinen Landeuten einen Spiegel vorzuhalten, in welchem sie ihre Fehler als Kulturdunkel, Vertrauenslosigkeit, Zerfahrenheit und Ähnliches ersehen können. — An der Hand unwiderleglicher Thatsachen geißelt Freiherr von Dumreicher die staatsgefährdende Politik der Minister, namentlich des Kultusministers von Gautsch, der mit seinen eigenartigen „fachmännischen“ Maßnahmen die wichtigsten Interessen des staatsnahen Deutschthums preisgibt.

Wie sehr die Regierung sich der sachlichen Kritik des früheren Staatsbeamten getroffen fühlt, geht daraus hervor, daß die zweite seiner oben bezeichneten Reden, die er am 24. Januar 1888 im Verein der Fortschrittfreunde der inneren Stadt Wien gehalten hatte und die zu Gunsten des „Deutschen Schulvereins“ in Wien als Schrift verbreitet wurde, die der Bauer als „Nix deutsch“ verurtheilt und nach erfolgter Bestätigung der letzteren durch das Obergericht, in 2000 Exemplaren behördlich vernichtet wurde!

Herr Karl Pröll hat sich durch die Herausgabe der mit Erläuterungen versehenen Reden des Freiherrn von Dumreicher eine Verdienst erworben, und wir empfehlen die Anschaffung der vorliegenden Schrift, die einen deutlichen Einblick in die inneren Verhältnisse der Rätthel der österreichischen Staatskunst unterrichtet wollen.

„Eifenbein“, herausgegeben von H. A. Meyer in Hamburg.

E. B. Auf Seite 46 des von der bekannten Eifenbein-Firma H. A. Meyer in Hamburg herausgegebenen Buches „Eifenbein“, die Charakteristik des orientalischen Mischkreises, die unerschütterliche Gewinnsucht der Amerikaner, an das „perfidie Albion“, an die Nachtseiten des großstädtlichen Lebens. — Was Österreich anlangt, so

„Wie in der Elfenbein-Verbrauchtabelle Fol. 18 angeführt (es wird dort der durchschnittliche Elfenbeinverbrauch der Jahre 1879 bis 1883 angegeben, der sich an Messerheften in England auf 180 000 kg, Deutschland 18 000 kg, Frankreich 11 000 kg, Amerika 8500 kg und in sonstigen Ländern 1500 kg beläuft, beträgt die Konsumtion in England für diese Branche das Zehnfache desjenigen Deutschlands, was nicht etwa in dem, dem ersteren, zu Gehote stehenden hilligeren Elfenbein, sondern in seinen Vorzügen in der Klingenfabrikation, für die ihm alle Kundschaft geblieben ist, sich begründet findet, denn die von Deutschland gelieferten Hefte sind nicht nur billiger, sondern auch besser.“ Und weiter auf Seite 47:

„Bis vor 25 Jahren wurden feinere Tischmesser fast ausschließlich aus England bezogen, seitdem war die Firma H. A. Meyer unabhangig bemhmt, ihren Elfenbeinheften groeren Eingang zu verschaffen, und es gelang ihr, zudem sich die Fabrikation deutscher Stahle nunmehr vollkommen angeschlossen hat, die fehlende Anerkennung im Auslande zu erringen, was dem Export einen wesentlichen Aufschwung verlieh.“

Das Letztere mag im Allgemeinen zutreffen, und es gebuhrt der Firma H. A. Meyer dafur Dank und Anerkennung von Seiten der Solinger Stahlwarenfabrikanten, daß aber der Grund des zehnfachen Elfenbein-Verbrauchs in England und Frankreich in den Vorzugen der englischen Klingenfabrikation besteht, ist nicht richtig. Das Verfahren beim Schmieden der Klingen, was sowohl hier als in England jetzt fast ausschließlich durch Fall- und Dampfhammer geschieht, ist in beiden Landern wesentlich dasselbe. Die Feiner- und hochste Feinart der Klingen, die geschliffenen Klingen nicht billiger als wir, und stehen in Bezug auf gute Harte und Akkuratess weit hinter uns. Degreifchen haben wir sie in der Kunst des Schleifens weit uberfugelt, und wirklich scharfe Tischmesserklingen werden nur in Solingen fabrizirt. — Leider aber hat der nach Erlei des Koalitionsgesetzes in Leben getretene „Tafelmesser-Schleiferverein des Kreises Solingen“ die Schleifkunst im Wege des Strikes und auf andere Art dermaßen in die Hohe gehoben — ohne daran zu denken, daß wir mit dem Auslande zu konkurriren haben —, das England die geschliffenen, noch nicht mit Heften versehenen Messer billiger hat als wir. Dann aber sind uns Engländer sowohl als Fraker die Heftkunst vollkommen unlangst — wir müssten das erlich bekennen — weit uber, trotz der hiesigen relativ niedrigen, aber im Vergleich mit dem Auslande noch immer hohen Lohne fur die Heftarbeiter. — Nun werden ja allerdings von Solingen auslandliche Hefte bezogen, und rechnen wir, das diese Hefte namlich nur 15 1/2 % theurer haben als das Ausland, was nach den Fertigkeiten mit Heften versehenen Klingen (von 100 %), gemacht durfte, so ist es einleuchtend, daß wir bei den hohen Schleiflohnen schlechtere mit England fortkommen konnen. — Indessen soll nicht vergessen werden, das auch wir einige Sorten billiger als England zu liefern im Stande sind, und wo sie theurer sind, sind die Solinger Tischmesser immer das Doppelte und Dreifache mehr wert, als sie mehr kosten.“

Um nun auf die Messer mit Elfenbeinheften zuruckzukommen, wozu doch nur feinere Klingen benutzt werden, so mufsten wir hier gerade am besten mit England konkurrieren konnen. Die feinsten Stahlpollirer, die schwarze Pollirer, in der man sich ebenso schon spiegeln kann wie in den besten englischen looking-glasses, verstehen die Engländer uberhaupt nicht herzustellen, und sie lassen in dieser Weise polirte Klingen von Solingen kommen, um sie dann mit englischen Heften zu versehen und als „Superior Sheffield table-knives“ in die Welt zu schicken. Die meisten Tischmesser nun, welche exportirt werden, gehoren zu den thunlich unbrauchbaren Sorten, und das Ausland deckt hiermit einen Bedarf, mit dem nicht nur England, sondern gleiches die im ganzen thunlich unbrauchbare Zeug zum Schmieden erhalt. Der Einfachheit wegen nun, und weil der Bedarf der Exporteure in den feineren Tischmessern relativ meist unbedeutend ist, werden auch diese von England bezogen. Und die Solinger Elfenbein-Messerhefte gebrauch werden; die englischen Klingen haben durchaus keine Vorzuge vor den deutschen — von dem Billigeren der mittleren und gewohnlichen Sorten abgesehen — sondern stehen an Qualitat denen von Solingen weit, sehr weit nach.

### Briefkasten.

Lage deutscher Anstoder in Wisconsin U. S. A. In neuerer Zeit gelangen mehrfach Mittheilungen deutscher Anstoder in den Vereinigten Staaten in unsere Hande, in welchen theils die dortigen Verhaltnisse Kluge gefahrt erhalten wird u. A. von Mrs. Medford in Wisconsin, Taylor county, eine Mittheilung, laut welcher in der dortigen Gegend zahlreiche Arbeiter beschaftigungslos sind, so das große Noth, namentlich unter den Eingewanderten, herrscht. Das Weiteren klingt der Einsender, daſs die Winter in Wisconsin sehr hart von langer Dauer ist, und daſs die Arbeiter in Wisconsin eine starke Konzentration der Arbeit und Betriebsmittel verlangt und mithin die Mobilmachung eines unvernunftig hohen Betriebskapitals in kurzer Betriebszeit beansprucht. Dais in Folge des Braucherges groerer Kapitalien wahrend des langen Winters sehr theuer erwirtschaftet wird, ist leicht verstandlich. Die deutschen Auswanderer wurden daher wohl sich nach dem Auslande, namentlich nach Wisconsin uber die dortigen Zustande genau zu informieren, wo dieselben fur ihre Verhaltnisse passen.

### Schiffsanrichten.

— Postdampfschiffverbindung Stettin-Kopenhagen. Nach Mittheilung des Reichspostamts gestaltet sich die Postdampfschiffverbindung auf der Linie Stettin-Kopenhagen von Stettin aus nach Wlissingen (am 1. September), nach Breda (am 2. September), Danzaburg (vom 11. September ab Mittwoch), nach Freitag am 2 Uhr Nachmittags und Sonnabend um 12 Uhr Mittags, in Kopenhagen am nachsten Morgen; aus Kopenhagen Danzaburg, Mittab und Sonnabend (vom 3. September ab) Sonntag um 4 Uhr Nachmittags und Freitag um 5 Uhr Nachmittags, in Stettin am nachsten Morgen.

— Herr E. O. Løbe da S. in H. A. M. h. berg, meistert: Der Hamburg-Stadterische Postdienst hat angeordnet das Postdampfschiff Morgens in Pernambuco angekommen „Montevideo“ hat ruckwart am 8. September, 3 Uhr Morgens, Dover passiert. „Rio“ hat ruckwart am 2. September, 1 Uhr Nachmittags, Dover passiert. „Brazil Aires“ ist angedacht am 3. September, Morgens, in Lissabon angekommen und am Nachmittags nach Brasilien abzugehen. „Tucua“ ist am 4. September von Pernambuco nach Europa abzugehen. — Ferner angeordnet am 2. September, Nachmittags, Rio de Janeiro das Postdampfschiff von Rio de Janeiro nach Hamburg abzugehen. „Higrano“ ist am 4. September von Bahia nach Lissabon abzugehen. — Ferner angeordnet am 5. September von Rio de Janeiro nach Pernambuco. „Holskiste“ ist am 5. September von Rio de Janeiro nach Hamburg abzugehen. „Sassanwal“ hat angedacht am 4. September, Morgens, Quaranta passiert. „Irene“ hat angedacht am 3. September nach Rio de Janeiro passiert. „Arauc“ hat angedacht am 30 August St. Vincent passiert. „Cassite“ hat ruckwart am 2. Sept. Madeira passiert.

Das Spektationshaus August Blumenthal-Hamburg berichtigt an folgende Dampfer- und Registerabfahrten von Hamburg nach uberseeischen Platzen:

#### a) Dampfschiffe.

#### Amerika.

Quebec, Montreal (erst via Antwerpen) Dampfer „Sankthilf“ 22. September.  
New York Dampfer „Sankta“ 14. September, (via Havre) Dampfer „Socia“ 15. September, Dampfer „Torvald“ (von Basel) 14. September, Dampfer „Moravia“ 15. September, (vom 2. September) Dampfer „Moravia“ (vom 2. September) Dampfer „Socia“ 15. September, Baltimore, Dampfer „Gotha“ 20. September.  
Bahia, Pernambuco, Santos, Rio de Janeiro, Dampfer „Sancti“ Mitte September.  
Havana, Matanzas, Santiago und Cienfuegos erste Sagna la Grande und Cardenas, Dampfer „Frankfurt“ 22. September.  
Mexiko, Tampico, Tampico, Tampico und New Orleans (via Havre), Dampfer „Flandria“, 22. September.  
Braziliens Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon), Dampfer „Porto Alegre“ 18. September Abends.  
Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Raha“ 25. September.  
Bahia, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Tucua“ 4. Oktober Abends.  
La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madeira), Dampfer „Schwerdr“ 14. September Abends, Dampfer „Rio“ 18. September Abends, Dampfer „Schwerdr“ (in den folgenden Abends).  
Chile, Peru, Zentral-Amerika, Antwerpen, Punta Arenas (Magellan-Besuche mit) Dampfer „Raha“, (in den folgenden Abends) Dampfer „Tommas“ 22. September, Dampfer „Socia“ 18. September, Dampfer „Sankta“ 12. Oktober. Die mit 7 besetzten Schiffe gehen nach Chile, Peru, wahrend die mit 7 besetzten nach Peru und Zentral-Amerika gehen.

#### Asien.

Ost-Asien: Penang, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer „Polymithia“ 30. September, Dampfer „Agina“ 4. Oktober.  
— Penang, Singapore, Hongkong, Yokohama, Higo, Dampfer „Raphert“ 13. September. Singapore, Hongkong, Yokohama, Higo, Dampfer „Lancion“ Ende September.

#### Afrika.

Westkuste, Madeira, Hien der Goldkuste und weiter bis Lagos, laut Dampfer „Anna Wozman“ 13. September.  
Adelaida, Melbourne, Sydney, Dampfer „Briano“ ca. 18. September.

#### Australien.

Nachere bei August Blumenthal.

### Deutsche Exportbank.

Fur Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Briefe, Packete usw. usw. sind nur dieser Adresse an versehen.)  
Als Verzicht fur die Beforderungskosten jeder mit Talfr. L. L. eingeleiteten Offerte ist derselben von dem Abbesteller zu den E.-B. nicht angedingenen Firmen (siehe die letzten Briefmarken) beizubringen. Bei einem E.-B. ist den E.-B. werden die mit der Beforderung geschehlicher Offerten verbundenen Ecknoten in Beachtung gezogen. In der letzten dieser Briefmarken steht das E.-B. an solches Abbestellen in den bekandten Bedingungen mit.

411. Eine angekandte Firma in Belgard sucht Abnehmer fur mehrere 100 Waggons Nussholzposten, 2" dick, bis 4 m lang, 40 bis 100 cm breit; dieselben sind sehr billige, event. auch in kleineren Quantitaten zu beziehen. Offerten unter L. 1 821 an die „Deutsche Exportbank“.

412. Ein thatiger, sprachkundiger und in jeder Beziehung ehrenwerther junger Kaufmann mit Kapital, welcher nach Amerika, woselbst er Verwandte besitzt, auszuwandern gedenkt, sucht deutsche Waaren nach dorthin zu exportieren und wunscht dierherfur mit exportfahigen, ersten, deutschen Hausen in Verbindung zu treten. Offert. unter L. 1 822 an die Deutsche Exportbank“ zu richten.

413. Herr Herrm. Rose, Generalbevollmachtigter der „Germania Lebens-Vericherungs-Gesellschaft in New-York“ fur Europa, zeigt uns untern 1. September er. an, daſs er mit dem Tago von 2. September als General-Direktor der Europaischen Abtheilung genannter Versicherungs-Gesellschaft zururtritt. Er erhalt indessen die General-Vollmacht der Gesellschaft fur Europa bei. — Zum leitenden Direktor und Bevollmachtigten ist der bisherige Subdirektor, Herr Dr. jur. Heinrich L. O. Rose ernannt; zum zweiten und stellvertretenden Direktor Herr Dr. Rostock, zum dritten und stellvertretenden Liehen- und Subsekretar Herr Emil J. Hamann. Die Pollizen bedrfen neben der Unterschrift des Direktors derjenigen des Kontrolleurs, — Quittungen und Geld-Anweisungen zeichnet der Direktor mit dem Sekretar. Auf den Pramienquittungen bedarf es nur einer dieser Unterschriften. Der zweite Direktor ist zur Vertretung der europaischen Abtheilung oder des Kontrolleurs oder des Sekretars befugt. — Alle anderen bis her von Herrn Herrm. Rose erhaltenen Vollmachten in Bezug auf die Direktion der Europaischen Abtheilung sind damit erloschen.

414. Die Firma Kast & Ehinger in Stuttgart theilt uns unterm 1. da. Mts mit, daß sie ihre Mitarbeiter, den Herren Friedrick Braun, Dr. Ludwig Dorn, Ludwig Frach und Ernst Heyd, Kollektiv-Prokura in der Weise erteilt hat, daß durch je zwei Unterschriften die Firma rechtsgültig gezeichnet wird.

415. Leistungsfähige Berliner Konfektionshäuser für Herrenhemden, Kragen und Manschetten, in der Art von Sacha & Gottschalk gefertigten, welche noch nicht in Italien und Sizilien obgehört und geneigt sind, ihre Vertretung einer auferstehenden thätigen, sehr ehrenhaften deutschen Firma dorthin zu übertragen, wollen ihre Offerten unter Chiffre L. L. 323 an die „Deutschen Exportbank“ einreichen.

416. Ein unbefordertes spanisches Haus wünscht Maschinen zum Stücken von Buchstaben, Monogrammen etc. zur Wolfstickererei aus Deutschesland zu beziehen. Bei guter Leistung und mäßigem Preise der Maschinen wird die Verbindung eine lohnende werden. Offerten, wemöglich unter Beifügung von Zeichnungen und Preisen an die „Deutsche Exportbank“ unter Chiffre L. L. 324.

417. Wir haben vom Auslande Nachfrage nach Handpindmaschinen — in einfacher, möglichst billiger Ausführung — zum Verweben von Wolle. Es könnten hiervon event. einige Hundert in kürzester Zeit abgesetzt werden. Leistungsfähige Fabrikanten beliehen ihre Offerten unter Beifügung von Zeichnungen und unter Angabe näherer Gattung, Preise unter L. L. 325 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

418. Eine solide und angenehme Firma in Belgrad, welche nur mit ersten Firmen in Beziehungen steht und einen ausgedehnten Kundenkreis besitzt, wünscht mit leistungsfähigen Exporteuren von wollenen und baumwollenen Herren- und Damen-Kleiderstoffen, wollenen, seidene und halbsidene Poulards, Zephirwolle und Lama, von Flanellen, Molton, Bindfäden und sonst in die Manufakturbranche einschlagenden Artikeln, ferner von Eisen und Eisenblech, Drahtnägeln, sowie von Reis, Zucker und Kaffee in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 326 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

419. Eine mit besten Referenzen ausgestattet englische Firma in London, welche bereits einige große deutsche Häuser vertritt, wünscht noch die Vertretung für einige andere leistungsfähige deutsche Firmen in Kurs- und Galanteriewaren, besonders Leder-Artikeln, als Börsen, Beuteln, Portemonnaies, Zigarrenschächten etc. etc. zu übernehmen. Betreffende Firma arbeitet in diesen Artikeln bereits seit 16 Jahren und kennt die Kundschaft genau. Gef. Offerten erbeten unter L. L. 327 an die „Deutsche Exportbank“.

420. Eine sehr solide und geschäftstüchtige deutsche Firma in Sizilien, welche den Platz dort genau kennt, wünscht noch die Vertretung eines leistungsfähigen sächsischen Fabrikanten wollener und halbwollener Damen-Kleiderstoffe (Artikel von Glauchau und Meerane),

sowie eines la Hauses, welches Greizer und Gieser Artikel — schwarze und farbige wollene Thibets, Kaschmir usw. — führt, zu übernehmen. Gef. Offerten werden erbeten unter L. L. 328 an die „Deutsche Exportbank“.

421. Ein gut situirtes Haus in Buenos Aires sucht geeignete Vertretungen deutscher Fabrikanten zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 329.

422. Ein seit 16 Jahren in Marseille thätiger Agent, welcher für bedeutende Häuser nach Indien, Persien, der Levante, Maskkko usw. exportirt, wünscht noch die Vertretung für farbige Tuche (Genre Levante), Flanelle, Merinos, Seidenstoffe, überhaupt für Gewebe, sowie auch für Kramwaren zu übernehmen. Offerten unter L. L. 330 an die „Deutsche Exportbank“. Korrespondenz nur französisch.

423. Ein sehr thätiger und ehrenwerter Kaufmann und Agent in Bulgarien, der seit langer Zeit dort ansässig ist und das Land genau kennt, wünscht die Vertretung einer leistungsfähigen deutschen Fabrik von gelbem und grauem Strohpapier sowie Strohpapierdecken etc. die nach dort zu exportieren gewillt ist, zu übernehmen. Betreffender Artikel wird in Bulgarien in größeren Mengen gebraucht, und will Besagter hierin bei einer guten Vertretung schöne und sehr zufriedenstellende Geschäfte erzielen können. Gef. Offerten erbeten unter L. L. 331 an die „Deutsche Exportbank“.

424. Ein gut ausgebildeter junger Kaufmann, dem beste Zeugnisse und Referenzen zur Verfügung stehen, und welcher als Korrespondent und Buchhalter thätig gewesen ist, sucht in einem Hause, welches Konfektionsstoffe fabrizirt, Stellung. Der Betreffende hat in Lausitzer Fabriken sowie auf der hiesigen Webereibeichte die Fabrikation solcher Stoffe erlernt und im letzten Jahre eine Fabrik selbstständig geleitet. Offerten unter Chiffre L. L. 332 an die „Deutsche Exportbank“.

425. Wir erhalten fortgesetzt von unseren Geschäftsfreunden Zuschriften, in welchen dieselben uns um Zusendung der offiziellen Prämiirungsliste der Melbourne-Ausstellung ersuchen. Aus gleicher Veranlassung schrieb Anfang August d. J. der Vorstand des Centralvereins für Handelsgeographie etc. an das Reichsamt des Innern, dasselbe um Übermittlung der gedruckten Liste ersuchend. Dieser Bitte konnte ilaut Zuschrift vom 12. August nicht Folge gegeben werden, weil den deutschen Behörden bis z. Z. eine amtliche Liste der Prämiirungen nicht zugegangen war. Die Ursache der verzögerten Publikation ist also nicht in Berlin, sondern in Melbourne oder London zu suchen.

426. Ein junger Kaufmann, der bei der Händler- und besseren Konsumenten-Kundschaft in Berlin und Vororten gut eingeführt ist, sucht gute Vertretungen in Lacken, Farben, Firnissen, Leim usw. — Firmen, die hier schon einen guten Kundenkreis haben, belieben Offerten unter L. L. 333 an die „Deutsche Exportbank“ abzugeben.

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe.

## Hamburg—Rangoon August Blumenthal—Hamburg.

Von Geestemünde [1]

„Aldebaran“ (eisern) 3/3 L. 1. 1897 Tons Reg. 30. September.

Von Hamburg

„Isabel Browne“ (eisern) 100 A. 1. 1299 Tons Reg. 15. Oktober.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend.

August Blumenthal—Hamburg.



[13]

Mit ersten Preisen prämiirt!  
Viele Hundert im Betriebe!

Sombart's Patent-  
**Gasmotor.**

Einfaehste, solide Construction.  
**Geringster Gesterbrauch!**  
Buhiger u. regelmässiger Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung leicht.  
Von Sombart & Co. Magdeburg (Preussenthan).



Benutzt bei der permanenten deutschen Maschinen-Ausstellung in London. [10]

Großer Export nach allen Gegenden der Welt

# E. KADERS, Dresden.

Altrenommirtes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

**SPEZIALITÄT:**  
**Schräge Goldschnitt-Karten**  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. [37]

## O. Th. Winckler, Leipzig.

### Lehrbuch der Buchbinder

Leipzig. [38]

Leig. Buchbinder

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschuberg.

**× Gegründet 1862. ×**

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illust. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat u. franco.

## Hochstein & Weinberg, BERLIN S.O.,

### Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren

für Photographie, Lithographie und Buchdruck.

Prämiirt: Berlin 1870, Sydney 1870, Melbourne 1880, Porto Alegre 1881

I. Preis. [14]

Ein junger Mann, der portugiesischen Sprache mächtig, wird für ein hiesiges Export-Geschäft als Korrespondent gesucht. Adr. unter B. 164 a d. Exp. d. „Export“ erbet. [19]

**Berlin S.O. C. SCHLICKEYSEN, Wassergasse 18.**  
 älteste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur  
**Ziegel-, Torf-, Thonwaaren- und Mörtel-Fabrikation**  
 empfiehlt als Neuestes ihre:  
**Präzisions-Schneide-Tische**  
 N. R. P. 33224, 33031, 31493.  
 für Dach- und Mauerziegel  
 und  
**Strangfalzziegel**  
 aller gangbaren Systeme.  
**Automatische Schwing sieve,**  
 D. R. P. 28 876,  
 mit Sand, Kies, Kühle, Erze etc. in 3 Körnersorten  
 zu sortiren, sowie zum Mischen von Sand, Cement,  
 Kies, Farben etc. [4]




Strangfalsziegel:  
Schneid- und Trägelziegel.

Automat. Schwing sieve.

**Patent-Formapparate**  
 mit Hand- und Maschinen-Betrieb  
 für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen,  
 sowie Press-, Schleif- u. Polir-Maschinen  
 und alle Apparate zur Marmor-Mosik-Fabrikation,  
 täglich in der eigenen Fabrik in  
 Berlin in Betrieb zu sehen.


**Neue Patent-Ziegelpressform**  
 bestehend aus Schluppenrohr in eiserner Hülle,  
 zum leichten und raschen Auseinandernehmen:  
**behufs Reparatur und Reinigung**  
 für Voll- und Lochziegel 1/4, 1/2, 3/4. Loch-  
 verblender, Simae usw.



**Überseeisches Exportbier,  
 hell und dunkel.**

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten  
 Ansehungen auf 6 Ausstellungen  
 prämiirt. [3]

**Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.**



**Auszug aus dem Fahrplane**  
 gültig für den Monat September 1889.

**Fahrten ab Triest:**

**Ost-Indien**  
 u. China,  
 via  
 Suez-Canal,  
 nach Bombay über Brindisi, Port Said, Sues und Aden, am 22. um 4 Uhr Nach-  
 mittags.  
 Ueberschiffung auf eigene Dampfer:  
 in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong;  
 in Colombo nach Madras und Calcutta.

**Egypten,**  
 Freitag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (Verbindung mit Port Said und  
 Syrien, Abfahrten von Triest am 6., 20. und 27.)

**Levante,**  
 Dienstag, jeden zweiten, (8. und 17.) um 6 Uhr Nachmittags nach Thessalon bei  
 Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catoaco,  
 Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich;  
 Donnerstag um 6 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung  
 von Fiume, Corfu, Candien und Chios;  
 Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi,  
 Corfu, Patras, Piräus und Darlanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Con-  
 stantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung  
 (Abfahrten von Triest am 7. und 21.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und  
 Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 7. und 21.) nach Syrien.

**Dalmatien**  
 und  
**Albanien,**  
 Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;  
 Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Hafen  
 der Insel Brazza;  
 Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
 Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

**Istrien,**  
 Samstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

**Venedig,**  
 jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:  
 Größter Fabrikant der Welt. [17]

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

**Düten & Beutel**  
 in grandioser Auswahl  
 liefert prompt u. preiswerth  
**Georg Gerson,**  
 Papierwaaren-Fabrik  
 Aachern/Loth.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumax-Maßregeln  
 Näher Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur  
 in Wien, Löwelstraße No. 16. [16]

**Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen**  
 für Schneidmühlen, Zimмерleien, Bau- und Möbelflechtereien, Parkett-,  
 Kleben- und Plans-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-  
 Etablissements nebst Motoren und ausbalancirten Transmissionen liefern in  
 anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen als einzige Specialität  
 seit 1859:  
**C. L. P. FLECK SÖHNE,**  
 Maschinen-Fabrik,  
 BERLIN N., Chaussee-Straße 31. [19]



Handsgg.

Für unsere Verkauften illustrierte Kataloge gratis und franco.

**Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen**  
 von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

**S. J. OFFENBACHER**  
 Nürnberg

Mappent & Cassetten  
 Licht & Spiegel

Musterentwürfe  
 bei Aufträgen  
 Referenzen  
 in Nürnberg

Briefcouverts  
 Fabrik

**EDUARD BEYER**  
 Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
**Chemnitz.** [19]

Export nach allen Ländern.

**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN NO.,  
Skalitzer Straße 45, L.

In  
„Patent-Brötterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwolle-Maschinen.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & Co**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**

Prämirt mit höchsten  
Auszeichnungen.

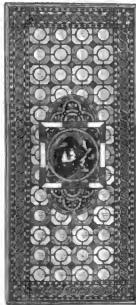
Inhaber  
In- & Auslandischer  
Patente

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**  
ALS ALLEINIGE SPECIALITÄT IN HÖCHSTER VOLLKOMMENHEIT.



**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN NO.,  
Skalitzer Straße 45, L.

In  
„Patent-Brötterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwolle-Maschinen.



„**Diaphanien**“  
vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**  
Liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzig Diaphanienfabrik in Deutschland.  
Diese herrliche Fensterdekoration altdeutschen und  
modernem Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die  
echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstel-  
lungen in jeder Größe.  
Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witte-  
rungsinflüsse.  
Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach An-  
leitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Ein-  
setzen und Vorhängebilder.  
Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Ein-  
sendung von 2 Mk. (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche  
bei einem Auftrage von 20 Mk. rückvergütet werden.  
Illustrirter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.  
Erste Häuser als Vorkaufobjekt gesucht.  
Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:  
**The Artistic Window Decorating Company,**  
868 Broome Street, New York.

**J. Neuhusen's**  
**Billard-Fabrik**  
BERLIN S.W., Benthstr. 22  
verwandelt unser Garantie Ihre Specialität  
**patent. Tisch-Billards,**



welche innerhalb 2 Sekunden zum elegantesten Spiel-  
tisch zu verwandeln obdt. Preiserkäuflich auf allen  
großen nationalen und internationalen Ausstellungen  
(Brüssel, gold. Medaille). Alle überlieferten Arten v. Billards  
u. Billard-Bequeliten bestens empfohlen. Neuentwurf u.  
höchst interessanter Tischbillardpatent auf dem Billard  
**Jeu de baraque.** [527]  
Prospekte und Illustrirte Kataloge gratis.

Deutsche und  
ausländische  
Patente.



Deutsche und  
ausländische  
Patente.

**C. BLUMHARDT**  
früher C. Blumhardt & Mockert  
an Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).  
Eisernen Schiebkarren, Sackkarren, und Hand-  
fuhrgeräthe, geeignet für alle Gebrauchsarten.  
Für überseeischen Versandt zerlegbar ein-  
gerichtet.  
Feste und transportable Getriebe und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eisernen Karren etc. einzeln und  
in Waggonladung billigst.  
Preislisten auf Verlangen gratis. [11]

**Natürliche Kohlensäure,**  
den Bergen des Rheines entstehend, flüssig gepresst.  
Kohlensäure-Verflüchtigungs-Anlagen  
nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,  
Versandflaschen für flüssige Kohlensäure  
von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke  
liefert die [60]

**Sürther Maschinenfabrik** vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.

**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,**  
empfiehlt  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**  
Verschluss ohne Lötung.  
Eigenes, anerkannt bewährtes System. [37]  
Über 150 Maschinen im Betrieb.  
Preiskourante, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten. [38]



**Wilhelm Leo in Stuttgart.**  
Fabrik und Lager von [123]  
**Buchbinderei-Materialien,**  
**Werkzeugen und Maschinen,**  
Ältestes und bedeutendstes Geschäft  
der Buchbinderei-Fournituren-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

**R. Schärf in Brieg,**  
Reg.-Bez. Breslau, [125]  
Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und den-  
jenigen Posamentenwaaren, welche in der Sattel-  
rei und beim Waggonbau gebraucht werden.

Für die Redaktion verantwortlich E. Reiche, Berlin W., Unter den Eichen 31. — Gedruckt bei George & Fiedler in Berlin W., Wilhelmstraße 50.  
Herausgeber: Dr. R. Janssen. — Kommissionsverlag von Walther & Apelt in Berlin W., Markgrafenstraße 60.

**Abonnirt**

wird bei der Post  
auf im Buchhandel  
(WALTHE & CO. LANG,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion.

**Preis vierteljährlich**

im deutschen Postgebiet 3. Mk.  
im Weltpostverein ... 3.75

**Preis für ganze Jahr**

im deutschen Postgebiet 17. Mk.  
im Weltpostverein ... 19.50  
im Vereinlande ... 19.50

Einzelne Nummern 60 Pfg.

# EXPORT.

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**

die dreigepaltete Postzeitung  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. bezugsfähig,  
werden von der

Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich angenommen

**Beifügung**

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition

ORGAN  
DER

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 17. September 1889.

Nr. 38.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landrute im Auslande zu veröffentlichen, die Interessen des deutschen Exports zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheudungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten. Briefe, Zeitungen, Beitrittsklärungen, Wertheudungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Einsetzung der Mitgliedsbeiträge. — Die deutschen Interessen in der Südsee. — Europa: Das heutige Spanien I. — Afrika: Marokko. — Süd-Amerika: Brasilien nach den Wahlen. Bolivia. Chile. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

Diejenigen Mitglieder, welche mit ihren Beiträgen für das laufende oder vorige Jahr noch im Rückstande sind, werden hierdurch ersucht, die Einsetzung ihrer Zahlungen

an den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“

zu Händen des Vorsitzenden, Herrn Dr. Jannasch,

Berlin W., Linkstraße 32.

gefr. bis zum 20. September cr. bewirken zu wollen, da wir dieselben nach diesem Termin durch Postantrag einstellen.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

**Die deutschen Interessen in der Südsee.**

Bekanntlich werden die deutschen wirtschaftlichen Interessen in der Südsee im umfangreichsten Mafse von der „Deutschen Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee-Inseln“ zu Hamburg vertreten. Eingehendere Mittheilungen über die frühere Entwicklung dieser Gesellschaft veröffentlicht zu wollen, wäre für die Leser unserer Zeitschrift überflüssig, da letztere seit längeren Jahren eingehende und wiederholte Angaben darüber publizirt hat. Gerade jetzt den derzeitigen Stand der Gesellschaft ins Auge zu fassen, liegt ein besonderer Grund vor. Am 28. d. M. soll die Generalversammlung derselben die Aufnahme einer 5% hypothekarischen Anleihe im Betrage von 2500 000 Mk. beschließen, für welche den Obligationsinhabern die in Betrieb befindlichen Pflanzungen, Gebäude, sowie die noch unbebauten Landereien verpfändet werden, welche in der letzten Bilanz mit 4 437 834 Mk. zu Buche stehen.

Dafs es im Interesse des deutschen Südseehandels liegt, die Entwicklung der Gesellschaft in Samoa zu unterstützen, steht ausser allem Zweifel. Speziell wir haben seit unserer vom Jahre 1879 datirenden Stellungnahme, sowohl zu der gedachten Gesellschaft wie zur Südsee-Frage überhaupt, keine Ursache, unsere Ansichten darüber irgendwie zu verschleiern. Unser Eintreten Ende der 70er Jahre für den Südseehandel hat diesen, sowie alle die mit demselben zusammenhängenden Interessen, zu einer öffentlichen Frage gemacht, und es ist nicht zum geringsten Theil unser Verdienst, dafs — selbst nach der Rückweisung der Samoavorlage durch den Reichstag — die Ersetzung der Gesellschaft aufgenommene Obligation im Betrage von 1 200 000 Mk. binnen kürzester Frist nicht nur geseichnet, sondern überzeichnet worden ist. Hierzu mag gleich bemerkt werden, dafs die Gesellschaft diese 5%igen Obligationen bis auf den heutigen Tag pünktlich verzinst und bis auf 720 000 Mk. amortisirt hat. Angesichts des gegenwärtig herrschenden niedrigen Zinsfußes haben sich also die Obligationsinhaber nicht schlecht

befunden. Wir haben somit keine Veranlassung unseren damaligen Standpunkt als unberechtigt zu erkennen.

Wir stehen jetzt auf dem gleichen Standpunkte, und wir halten uns auch jetzt berechtigt zu wünschen, dafs der neuen, welcher sich sorgfältigste Beachtung Seitens des deutschen Publikums wie der deutschen Finanzwelt zu Theil werden möge; die gebotenen realen Sicherheiten erscheinen uns genügend, um die pünktliche Zinszahlung und Amortisation der aufzunehmenden Hypothek zu garantiren. Die Gesellschaft hat unlegbar tüchtige Fortschritte gemacht. Der Betrieb der Pflanzungen etc. ist beträchtlich erweitert, die Rentabilität pro Acre durchweg gestiegen, sowohl die Koprah wie die Baumwolle und der Kaffee haben sich als vortrefflich herausgestellt, wie die Höhe der erzielten Preise deutlich erkennen läfst. Der Viehstand hat sich beträchtlich vermehrt, der Arbeitermangel, welcher sich früher zeitweise in höchst unangenehmer Weise fühlbar machte, ist in Folge Uebernahme des Protektorats der Gilberts- und Salomons-Inseln, der Neu-Hebriden und des Biemarck-Archipels durch das Reich beseitigt.\*) Da der Nachweis hierfür allen Deuten, welche sich für die neue Anleihe interessieren, von Wichtigkeit ist, so führen wir folgende Daten an, welche wir einer Brochüre: „Ländereien und Pflanzungen der D. H. u. P. G. der Südsee-Inseln zu Hamburg“ (April 1888) und deren Beilagen entnehmen. Der Status hat sich seitdem nicht erheblich geändert, er kann nur besser geworden sein, da die politischen Unruhen auf die Erträge der Pflanzungen nicht von Einflufs gewesen sind. Allen Denjenigen, welche diese Schriftstücke zu erlangen wünschen, dürfte die Gesellschaft solegen zur Verfügung zu stellen bereit sein.

Das im Eigenthum der Gesellschaft zu Samoa befindliche Areal umfafst 48 709 Hektar (120 360 Acres), von welchen Ende 1887: 3035 ha bebaut waren. Auch das unbebaute, namentlich am Strand gelegene Areal hat stellenweise einen sogar recht beträchtlichen Werth, weil es sowohl für Palmen, namentlich für Palmen und Zuckerrohr anbaufähigen Boden zeigt, sowie eine günstige Verkehrslage hat. Je nach Lage wie Bodenqualität schwankt der Werth von 20—300 Mk pro Acre (1 ha = 2.47 Acre). Die sämmtlichen Pflanzungen (Vaiete, Mulifana, Vaiete, Utumapu, Vaipouli) zeigten 1886 folgenden Status:

\*) Bekanntlich wurde vordem auch Queensland mit Arbeitern, welche von diesen Inseln geholt wurden, versorgt. Seitdem Deutschland das Protektorat über die letzteren übernommen hat, gestattet es nur die Anwerbung von Arbeitern für deutsche Kolonien.

<b>Gesamtareal</b>	<b>7285 Acres = 2948 ha</b>
davon waren bepflanzt mit tragenden Kokospalmen	1194
mit noch nicht tragenden Kokospalmen	3136
mit Palmen und Baumwolle (untermischt)	390
mit Baumwolle ausschließlich	1369
mit Kaffee	51
mit Bananen etc.	177
Weide, Brache, Baustellen etc.	938
Arbeiterzahl	965

Im Jahre 1887 sind noch mehrere hundert Acres kultiviert worden. Die Ländereien sind vermessen, die Besitztümer durch die Behörden der Eingeborenen sowie die zuständigen Konsulen beglaubigt. Der Gesamtviehstand bezifferte sich Ende 1886 auf 1261 Stück Rindvieh, 57 Pferde, 3 Maulthiere, 84 Esel, 196 Schweine und 59 Dutzend Geflügel.

Die Tonne (1000 kg) Koprak, von welcher 1886: 520 Tonne geerntet wurden, werthete netto 200  $\mathcal{M}$ . Sea Island Baumwolle in Saat (830 Tons)  $\mathcal{M}$  0,16 à Pfd. Die Qualität der Südsee-Baumwolle ist, wie übrigens auch früher bereits allseitig anerkannt, eine vorzügliche. Der Ertrag des Kaffees, dessen hervorragende Qualität ebenfalls allgemein anerkannt worden ist, und von welchem 20000 Pfd. englisch geerntet wurden, erzielte einen Engrospreis von  $\mathcal{M}$  0,61. Somit bezifferte sich 1886 der Erlös aus

Koprak auf	101 800 $\mathcal{M}$ .
Baumwolle auf	132 800 "
Kaffee auf	19 200 "
dazu von Erzeugnissen aus der Viehzucht	70 000 "
" " sonstigen Früchten	12 500 "

**Sa. 339 300  $\mathcal{M}$ .**

Von diesen Einnahmen wurden sämtliche Kosten der Bewirtschaftung, die Neukulturen und Wege, sowie die Unterhalts- und Pflegekosten sämtlicher noch nicht ertragsfähigen Palmkulturen (3136 Acres) bestritten, welche letztere ca. 50 000  $\mathcal{M}$ . Betriebskosten verursachen.

Da die Baumwollen- wie Kaffeekultur größere Betriebskosten verursachen, welche alljährlich wiederkehren, so legt die Oberleitung der Plantagen für die Zukunft den Schwerpunkt in die Förderung und Vermehrung der Palmen- resp. Koprakkultur, welche geringere Kosten bei von Jahr zu Jahr steigenden Beträgen verursacht. Die Ertragsperiode tritt bei der Palme im 7. bis 8. Altersjahre ein, sie wächst bis zum 15. und 20. Jahre und bleibt dann mindestens ein Jahrzehnt nahezu konstant. Während der Zeit der höchsten Erträge liefert ein Acre Palmen 1120 Pfund engl., d. h. ca.  $\frac{1}{2}$  Tonne Koprak, während bei einem Acre der Palmen von 8 bis 10 Jahre durchschnittlich etwa 870 bis 910 Pfund Koprak geerntet werden. Somit können für die Jahre 1888 ca. 700, für 1889 ca. 1100, für 1890 ca. 1100, für 1891 ca. 1600, für 1892 ca. 1850 Tonne Koprak à 200  $\mathcal{M}$ . als Ernte in Aussicht genommen werden. Die Baumwolle — soweit dieselbe in den noch nicht ertragsfähigen Palmkulturen als Nebenkultur getrieben wird — muß notwendiger Weise mit der Zunahme junger Palmanlagen wachsen, aber erklärlicher Weise in dem gleichen Maße wie die Palmkulturen ertragsfähig werden, zurückgehen, denn in den letzteren sie zu betreiben, lohnt nicht genügend. Die Einnahmen aus dem Kaffeebau sowie den Viehbeständen, sind nur einer relativ geringen Steigerung fähig. Auf Grund dieser, durch die bisherigen Erfahrungen buchmäßig nachzuweisenden Thatsachen dürften sich die Einnahmen von dem Jahre, in welchem sämtliche z. Z. vorhandene Palmkulturen ertragsfähig sind, also etwa 1891, folgende Ertragsziffern ergeben.

Palmkulturen (1194 + 3136 + 390) 4720 Acres mit einem Durchschnittsertrage von $\frac{1}{2}$ Tonne à 100 $\mathcal{M}$ .	472 000 $\mathcal{M}$ .
Baumwollkulturen (höchster Werth in Saat) ca. 830 000 Pfd. engl. à 0,16 $\mathcal{M}$ .	144 000 "
Kaffeeulturen ca. 70 000 Pfd. engl. à 0,61 $\mathcal{M}$ .	44 800 "
Erträge aus Viehzucht, Gemüosebau etc.	85 000 "

**Sa. 745 800  $\mathcal{M}$ .**

Bei dieser Berechnung ist angenommen, daß die Preise der betr. Produkte durchschnittlich annähernd die gleichen bleiben, eine Annahme, welche allerdings eine gewisse Willkür in sich schließt. Daß die Preise innerhalb der ins Auge gefaßten Betriebsperiode, d. h. den nächsten 6 bis 10 Jahren, erheblich zurückgehen und daher die obige Berechnung als unberechtigt erweisen werden, liegt kein Grund vor anzunehmen.

Sollten aus gedachten Gründen die obigen Baumwollen-Erträge gänzlich schwinden, so würden sie durch andere lohnendere Kulturen (Palmen) ersetzt werden. — Die Verwaltungskosten, Transportkosten nach Apia, Abschreibungen für sämtliche Plantagen bezifferten sich 1883 bis 1886 jährlich durchschnittlich auf 80 000  $\mathcal{M}$ . und werden aus den angebotenen Gründen bei einer mehr ausgedehnten Palmkultur nicht zunehmen. So lange daher die Entwicklung der Produktion sowie der Markt- und Absatz-Verhältnisse eine normale bleibt, so lange werden die Rentabilitäts-Verhältnisse der Pflanzungen günstige sein. Es können daher die für die auszubehenden Obligationen gewährten Sicherheiten als weitaus genügende Deckung erscheinen. Die Anleihe selbst soll für die Rückzahlung der noch restirenden 720 000  $\mathcal{M}$ . für die Erweiterung des Betriebes, also u. A. auch für Erlangung eines (im Vergleich zum Bankdiskont) billigen, flüssigen Betriebs-Kapitals Verwendung finden.

Wir bemerken, daß die obigen Darlegungen auf den Angaben der gedachten Brochüre fußen, und müssen es der General-Versammlung bezw. den in derselben gewählten Revisoren überlassen, an jenen Ziffern und Angaben die buchmäßige Kritik zu üben.

Nachdem sowohl England wie Deutschland und die Vereinigten Staaten im Wesentlichen sich dahin geeinigt haben, daß jede einzelne der Vertragsmächte der Entwicklung der internen samoanischen Verhältnisse gegenüber sich neutral verhalten solle, kann es im Großen und Ganzen gleichgültig sein, ob Mahetua, Matafaa, oder ein anderer Häuptling über Samoa herrscht. Das Eigenhum der europäischen und amerikanischen Pflanz- und Kaufleute wird und muß künftig durch gemeinsame Maßregeln der drei Mächte geschnitten werden. Das ist das wesentliche Ergebnis der berliner Samoa-Konferenzen, die — so wenig sie auch unseren politischen Wünschen entsprechen mögen — doch wenigstens jene immerhin wichtige Ergebnis erzielt haben. Jeder künftige Häuptling wird wissen, daß die Kämpfe mit seinen Rivalen eine interne Angelegenheit der Samoaner bilden, dasdagegen ein Angriff gegen fremdes Gut ihm die Gogenschafft der drei Vertragsmächte auf den Hals zieht. Bei ruhiger Entwicklung des Handels und der Plantagen-Wirtschaft wird sich zeigen, daß die Deutschen, dem Umfange ihrer Interessen entsprechend, nach wie vor, an der Spitze des Südsee-Handels stehen werden. Weiter ist vorläufig nichts zu wünschen und weiter können sich unsere Wünsche nicht erstrecken. Vor noch 11 Jahren wäre eine andere Lösung der Frage im spezifisch deutschen Interesse möglich gewesen. Eine 1570 von Deutschland gewährte Subvention hätte ein deutsches Samoa geschaffen, damit die Handels-Herrschaft auf der Südsee im sicheren Gefolge gehabt und für ferne Zeiten gesichert.

Was wir damals versäumt haben, müssen wir jetzt, Zoll für Zoll, durch langjährige wirtschaftliche Thätigkeit auf friedliche Weise wieder gewinnen, und deshalb wünschen wir: daß es der Deutschen Handels- und Plantagen-Gesellschaft gelingen möge, die gesuchten Hypotheken in Deutschland zu finden, auf daß sie nicht genöthigt werde, dieselben in England zu suchen. —

Am Schluß dieses wollen wir nicht unterlassen, darauf hinzuweisen, daß die gedachte Brochüre nicht ihren (zum Theil illustrierten) Beilagen nicht nur wichtige Angaben für eventuelle samoanische Obligations-Inhaber, sondern auch höchst interessante Mittheilungen über tropische Plantagen-Wirtschaft und tropische Produktions-Verhältnisse überhaupt enthält, welche allen Kolonialfreunden sowie Wirtschafts-Politikern zur Kenntnisaufnahme empfohlen werden können. Bei dem Mangel sorgfältiger und zuverlässiger Angaben dieser Art in der deutschen Litteratur hilft die Schrift eine leider noch sehr breite Lücke in sehr anerkennenswerther Weise ausfüllen. —

## Europa.

### Das heutige Spanien.

I.

Eine Reise nach Spanien galt bis vor wenigen Jahren und zu einer Zeit, in der Italien schon jährlich von riesigen Touristenzügen überschritten wurde, als etwas Aufserordentliches, als ein großes Wagnis, das mit Gefahren aller Art verbunden war. Die Schauerberichte der vereinzelt Besucher der Iberischen Halbinsel, ihre wenig anlockenden Schilderungen der Unbequemlichkeiten, mit denen das Reisen in Spanien verbunden war, schreckten die große Masse Derer ab, welche sich den Besuch

ferner Länder gewähren konnten. Die Kaufleute, welche Spanien bereisten, kümmernten sich nur um das was ihren Interessen am nächsten lag, um die äußeren Erscheinungen des nationalen Lebens, um die Formen des geselligen Verkehrs, um die Vergütungen des Volkes; die meisten andern Reisenden begnügten sich damit, sich die stereotypen Schilderungen und Urtheile anzueignen, welche ältere Schriftsteller früherer Jahrzehnte in ihren Reiseverken über das Land, seine Bewohner und seine Institutionen mitgetheilt hatten.

Wirken alle diese Nachrichten einerseits abschreckend, so erhöhten sie andererseits den eigenartigen Reiz, der Allem anhaftete, was sich auf Spanien bezog, und dies letztere gilt besonders für Deutschland, wo man mit dem Worte Spanien immer die abenteuerlichsten romantischsten Vorstellungen verbunden hat. Das Bild, das Schillers Don Carlos, das Gelheils und anderer Dichter poetische Schilderungen des Landes, das der Vortrag der weltgeschichtlich bedeutenden Ereignisse der mittelalterlichen Geschichte Spaniens, das die aufregenden Erzählungen von den Stiergefechten in den für alles Romantische so ungemein empfänglichen Seelen der deutschen Jugend erzeugt haben, ist das herrschende geblieben, und dieser Nimbus, welcher für die Deutschen früher alle Spanische umgab, ist auch heute noch nicht zerstört, obgleich die zahllosen Reisenden, welche seit einigen Jahren in Folge der Erleichterung der Verkehrsverhältnisse ihre Schritte nach Spanien gelenkt haben, wohl im Stande gewesen wären, viele der veralteten und falschen Vorstellungen zu beseitigen. Wir hängen jedoch so fest an den letztern, daß wir uns oft trotz besserer Erkenntnis ihrem Banne nicht entziehen können, und der von einigen gründlichen Kennern des Landes gemachte Versuch, die irrthümlichen Ansichten und Urtheile über Spanien zu beseitigen, ist meist vergeblich.

Wie schwer die Kunst objektiven Sehens ist, in wie hohem Grade unserer Generation und selbst viele auferordentlich Gebildeten — dank unserer verkehrten Erziehung — die Fähigkeit selbständigen vernünftigen Urtheilens abgeht, wie schwierig es ist, sich dem allgemein herrschenden autoritativen Urtheil zu entziehen, und wenn es noch so falsch ist — das kann man fast nirgends deutlicher erkennen als in Spanien, wenn man die im Laufe der letzten zwei Jahrzehnte entstandene Reise-litteratur über das Land prüft, wenn man die dasselbe Bereisenden beobachtet, wenn man die Urtheile und Berichte derselben hört — und zwar selbst solcher Persönlichkeiten, die von sich selbst und von der Welt für höchst gebildet gehalten werden. Der selbständige Geist des Staatsmanns, Denkers und Urtheilers gewöhnte Reisende kann sich des Staunens nicht enthalten, wenn er die schriftlichen und mündlichen Schilderungen über Spanien mit den wirklichen Verhältnissen vergleicht, und es ist bezeichnend für die bodenlose Oberflächlichkeit des Urtheils der meisten Verfasser von Reisebeschreibungen, daß sie sich in der ganzen im Laufe der letzten 25 Jahre geschaffenen Reise-litteratur über Spanien nur ein Werk befindet, welches als durchweg zuverlässig in seinen Schilderungen und Urtheilen bezeichnet werden muß. Es ist das von G. Körner, welcher in den Jahren 1862 bis 1864 Gesandter der Vereinigten Staaten Nord-Amerikas in Madrid war und bald darauf seine Erfahrungen aufzeichnete. Zu bedauern ist es, daß er sich hinsichtlich des Stoffes sehr enge Schranken gesetzt hat. Nicht diesem muß von Werken flüchtig beschreibenden Charakters das von Dr. Wilhelm Mohr „Achtzehn Monate in Spanien“ hergehoben werden. Als Korrespondent der „Königlichen Zeitung“ auf dem Schauplatz des Karlistenkrieges 1874/75 beobachtete Mohr indessen nur die Zustände des Nordens mit der erforderlichen Gründlichkeit. Seine Ansichten über das übrige Spanien sind dagegen vielfach keineswegs zutreffend: Dr. Mohr kannte jedoch auch die Schwierigkeiten, welche sich bei der Beurtheilung Spaniens bieten, zu gut, als daß er seine Meinungen als unfehlbar ausgegeben hätte.

Die größere Empfänglichkeit der Damen für romantische Eindrücke scheint — alle über Spanien urtheilenden Schriftstellerinnen vermindert zu haben, sich zu einiger Objektivität und zu annähernder Richtigkeit ihres Urtheils zu erheben.

Zu richtiger Erkenntnis der tatsächlichen Verhältnisse und Zustände Spaniens zu gelangen, ist allerdings außerordentlich schwer. Wer sich nur an die äußere Beschreibung der Dinge hält, wer unfähig ist, diese äußere Hülle zu durchdringen, wer alles Ungewöhnliche und Fremdartige, somit alles Interessante für schön hält und demgemäß sein Urtheil bildet, wer die spanische Sprache nicht beherrscht, nur flüchtig durch das Land eilt, nur einzelne Theile derselben, einzelne Kategorien seiner Bewohner kennen lernt; wer keine Kenntnis

von der politischen und der Kulturgeschichte des Landes hat — der kann, wenn seine Beobachtungsgabe und seine Urtheilskraft nicht ungewöhnlich scharf sind, überhaupt nie zu einer annähernd richtigen Ansicht über dieses Land der Gegenätze, über seine aus den verschiedenartigsten Elementen zusammengesetzte Bevölkerung gelangen.

Spanien hat sich in neuester Zeit wieder aus dem günstigen Vorfalle der früheren Jahrhunderte emporgewirft, ist von neuem in den Vordergrund getreten und strebt dahin, seine einstige Großmacht-Stellung wieder zu erlangen. Seine geographische Lage jenseits Frankreichs, am Eingang in das Mittelmeer, gegenüber Marokko und dem westlichen Algier, macht es zu einem für die zukünftige politische Geschichte Europas außerordentlich wichtigen Faktor. Seine große Bevölkerung ist ein nicht zu unterschätzender Konsument der Erzeugnisse des übrigen Europa; der spanische Markt wird erst allmählich für dieselben eröffnet. Aus politischen wie namentlich aus kommerziellen Gründen ist es daher von höchster Bedeutung für alle mit Spanien in Beziehung tretenden Faktoren, sich ein möglichst zuverlässiges Urtheil über das Land und seine Bevölkerung zu bilden, eine klare Vorstellung der tatsächlichen Verhältnisse zu gewinnen. Wir haben in den letzten Jahren ja gesehen, daß selbst sehr gewiegte Staatsmänner in Folge mangelhafter Kenntnis des Volkscharakters und der tatsächlichen Zustände Spaniens sich in ihren Berechnungen und Erwartungen gründlich getäuscht, ja sogar empfindliche Niederlagen erlitten haben. Spanien und die Spanier sind in zahlreichen Hinsichten vollständig abweichend von allen andern Ländern und Völkern Europas. Es sind auf sie durchaus keine Analogien anwendbar; Italien und die Italiener, Frankreich und die Franzosen, Portugal und die Portugiesen können mit ihnen nicht verglichen werden, geben keinen Anhalt für ihre Beurtheilung. Spanien und die Spanier sind höchst eigenartige selbständige Organismen, die gründlich erforscht werden müssen und keineswegs auf den ersten flüchtigen Blick zu durchschauen sind. Über sie ins Klare zu kommen, ist um so schwerer, als weder das Land, noch seine Bewohner, einen einheitlichen Charakter haben, sondern sich aus zahllosen unter einander vollständig verschiedenen Elementen zusammensetzen. Man muß die Schwächen und die guten Seiten und Eigenschaften der Spanier genau kennen, wenn man erfolgreich mit ihnen verkehren will, und zwar muß man hierbei jeden Bruchtheil der Bevölkerung im Einzelnen und Besonderen berücksichtigen. Von einem einheitlichen maßgebenden Typus ist in Spanien keine Rede.

Einen Beitrag zu der richtigen Beurtheilung Spaniens, seiner Bevölkerung und seiner Zustände zu geben wollen wir im Folgenden versuchen. Natürlich schließt die Beschränktheit des Raumes ein Eingehen in Einzelheiten aus.

Betrachten wir zunächst das Land, wie es sich uns bei dem Betreten desselben darstellt, so ist seine äußere Erscheinung, sehr landschaftlicher Charakter den Vorstellungen, die wir uns nach den Beschreibungen unserer Dichter und Schriftsteller gemacht haben, fast diametral entgegengesetzt. Die landschaftliche Schönheit, wie sie sich ein deutsches Gemüth ausmalmt, wird in Spanien nur ausnahmsweise und meist nur in solchen Gegenden gefunden, in welche der Tourist sehr selten gelangt. Die kastilischen Provinzen, Asturien und Galicien, sind fast die einzigen Distrikte Spaniens, welche in deutschem Sinne schön sind, eine Vegetation aufweisen, wie sie die Gebirgs-Gegenden Mittel-Deutschlands, der Schweiz und Tyrols besitzen. Passiren wir aber die kantabrische Gebirgskette, so verändert sich der landschaftliche Charakter vollständig, und um die Reize der Landschaftsbilder Leons, der beiden Kastilien, Aragoniens und Estremaduras würdigen zu können, müssen Auge und Gemüth seit längerer Zeit an den Anblick der baum-, zum großen Theil vegetationslosen, im Sommer und im Winter gleichmäßig graubraunen Steinwüsten gewöhnt sein, wie sie sich uns in allen diesen Provinzen in großer Ausdehnung darbieten. Die Dörfer, Marktleute und größeren Ortschaften unterbrechen die Eintönigkeit dieser Landschaftsbilder nicht, denn sie weichen in ihrer Farbe kaum von ihrer Umgebung ab, und die Häuser machen oft genug den Eindruck von Ruinen, selbst wenn sie die Spuren des Verfalles in Wirklichkeit nicht an sich tragen. Das Fehlen größerer Ebenen, der ewige Wechsel von Berg und Thal lassen den Vergleich mit den großen Steppen des südöstlichen Europa nicht aufkommen. Von dem namentlich in den beiden Kastilien ziemlich stark betriebenen Getreidebau bemerkt der flüchtige Reisende von den großen Verkehrsstraßen aus ebensowenig, wie von dem Bergbau und der Viehzucht in anderen Distrikten dieser inneren Provinzen. Das



Klima ist ungemein wechselnd, und die schroffen Temperaturveränderungen der Terrassenländer wie der Hochplateaus sind für den an die gleichmäßigeren Temperaturen Mittel-Europas gewöhnten Reisenden weder angenehm noch gesund.

Katalonien weicht in seinem landschaftlichen Charakter sowohl von den baskischen Provinzen, wie von den eben erwähnten mittleren vollständig ab. Das Land gleicht in etwas in seiner äußeren Erscheinung den nord-italienischen Ebenen und der Terra di lavoro nur mit dem Unterschiede, daß auch hier der Boden ebenso wellenförmig ist, wie im übrigen Spanien. Mit unsäglich Mühe ist aber jedes Stück kultivirbaren Landes in den Dienst des Menschen gestellt, und der Gewerbetreibende der Katalanen tritt daher deutlich im landschaftlichen Charakter ihrer Heimath zu Tage. Die Grenzen Kataloniens sind für den aufmerksamen Beobachter nach allen Seiten hin deutlich wahrnehmbar.

Valencia, das sich im Süden an Katalonien anschließt, gleicht an einzelnen Stellen, besonders aber in der Umgebung der Hauptstadt, einem herrlichen Garten. Die großen Orangenhaine, die fruchtbarsten Gemüse- und Weinberge versehen fast ganz Spanien mit ihren Produkten und liefern nebenbei doch noch Waaren genug für einen einträglichen Exporthandel. Was der Boden Spaniens zu erzeugen vermag, das sehen wir am deutlichsten dort bei Valencia, und doch könnte der Ertrag noch bedeutend vergrößert werden, wenn die Bauern arbeitssamer wären, die modernen Ackerbauwerkzeuge, Düngemittel etc. kennen und benutzen, wenn sie ihre Arbeiten rationeller zu betreiben versuchen. In der Boden Spaniens zur Zeit der Blüthe der Kultur unter arabischer Herrschaft zu erzeugen im Stande gewesen ist, davon erhalten wir bei Valencia eine schwache Vorstellung, und zwar eine um so sicherere, als Valencia seine heutige Fruchtbarkeit noch ganz direkt der Thätigkeit der Mauren verdankt. Die Bewässerung der riesigen Orangen-Plantagen erfolgt dort heute noch nicht nur nach dem von den Arabern daseibst eingeführten System, sondern sogar großentheils noch mittels der Wasserleitungen, die die Araber gelegt, mittels der Brunnen, die sie gegraben haben. Die valencianische Noria ist den arabischen Brunnen Nord-Afrikas noch vollständig gleich, auch ihr Betrieb ist nahezu derselbe. Die große Fruchtbarkeit der Vega Valencias bestimmt aber keineswegs den landschaftlichen Gesamtcharakter der Provinz, vielmehr sind es nur sehr beschränkte Distrikte, welche mehr oder minder gut bebaut werden, obgleich der Boden ursprünglich durchweg in gleicher Weise ertragsfähig gewesen ist und heute wie sein würde, wenn er rational behandelt würde. Wo die Bauern es verstanden, die nothwendigsten Feldarbeiten auszuführen und namentlich für eine gute Bewässerung zu sorgen, worauf die Araber ihr Hauptaugenmerk richteten, da dürrt das Land unter dem Einfluß der Glühhitze der Sonne, der trockenen Luft, des Regenmangels, des ungleichen Regenfalles sehr schnell bis zu bedeutender Tiefe so gründlich aus, daß es großer Anstrengungen bedarf, es wieder der Kultur zu gewinnen.

Dieselben Erscheinungen wie in Valencia sehen wir im ganzen Süden Spaniens, in Andalusien. Von landschaftlicher Schönheit im germanischen Sinne, von schönen Wäldern und grünen Auen ist keine Spur zu finden. Nur in den Gegenden, in welchen sich die Bodenkultur der Araber noch unverändert erhalten hat, wo spekulative Kampfstierzüchter und Weingärtnerbesitzer sich veranlaßt gesehen haben, zur Förderung ihrer Interessen etwas Mühe auf die Erhaltung der Fruchtbarkeit des Bodens zu verwenden, bietet sich ein freundliches landschaftliches Bild. Im übrigen überwiegt auch in dem so hochgerühmten Andalusien heute der Wüstencharakter, und die großen Agaven, die Alopfflanzen, die Herberfeigen und die Palmen, welche auf diesem Boden prachtvoll gedeihen, erinnern überall an das benachbarte Afrika, dessen Boden ja auch nur unter sorgfältiger Pflege ertragsfähig wird und bleibt.

Im Allgemeinen ist Spanien öde und wüst und die Landschaftsbilder, welche sich dem Reisenden dort bieten, sind — namentlich für den Deutschen — alles andere, nur nicht schön, wohl aber wegen ihres afrikanischen, fremdartigen Charakters interessant. Das Land ist aber nicht immer das gewesen, was es heute ist. Es liegen Beweise genug dafür vor, daß große Strecken, welche heute völlig unfruchtbar geworden, einst von Wald bedeckt gewesen sind; daß andere Gegenden, die sich uns heute als Steinwüsten zeigen, den Vandalen und später den Arabern riesigen Ertrag an Produkten verschiedenster Art geliefert haben, ganz außerordentlich fruchtbar gewesen sind und die doppelte und dreifache Bevölkerung ernährt haben.

Aber die Wälder wurden abgeholzt, die fleißigen Bearbeiter

des Bodens wurden aus dem Lande vertrieben, die meteorologischen Verhältnisse wurden dadurch zum Nachtheil des Landes beeinflusst, der Boden verwahrloste und verdorrte.

Heute ist es mit unverhältnismäßig großen Kosten verbunden, dem Boden seine frühere Fruchtbarkeit wiederzugeben und Wälder anzupflanzen; eine grenzenlose Miswirthschaft, ein übermäßiger Steuerdruck entthätigt diejenigen, welche es versuchen, durch Ackerbau und Obstkultur ihr Leben zu fristen und die neuerdings riesige Dimensionen annehmende Auswanderung der Bauern läßt einen weiteren Rückgang der Bodenkultur befürchten.

So verschieden, wie die einzelnen Provinzen und Distrikte in ihrer äußeren Erscheinung, in ihrem landschaftlichen Charakter sind, ebenso verschieden sind die Bewohner derselben. Der Andalusier unterscheidet sich von dem Katalanen etwa ebenso, wie der Süd-Italiener vom Engländer; der Valencianer von dem Gallego (Galicier) etwa wie der Wiener vom Nordfriesen. Dafs da von einem einheitlichen allgemein spanischen Nationaltypus weder für das männliche noch für das weibliche Geschlecht die Rede sein kann, liegt auf der Hand. Wollen wir indessen einige Kategorien feststellen, so können wir die Gesamtbevölkerung Spaniens zunächst in zwei große Gruppen, in eine nördliche und in eine südliche, theilen. Letztere umfaßt die Bevölkerung ganz Andalusiens, Valencias und der angrenzenden Distrikte, und ist wenig differenziert in ihren verschiedenen Abtheilungen; erstere umfaßt die Bevölkerung des übrigen Spaniens und weist beinahe für jede Provinz ihren ganz spezifischen eigenartigen Typus auf.

Diese Umstände erklären sich sehr leicht, wenn man die Geschichte der Bevölkerung ins Auge faßt. Die iberische Urvölkerung, die ketliberischen Mischlinge können wir noch unter den Basken und den Bewohnern der Pyrenäenhäuser hie und da deutlich wieder erkennen. Die semitischen Phönizier, Karthager und Israeliten ließen sich hauptsächlich in den Küstenstrichen des östlichen und südöstlichen Spanien nieder. Ebendort gründeten dann die Griechen ihre Kolonien. Die Römer versuchten alle diese Elemente mit einander zu verschmelzen.

Die Germanen strebten dann jedoch, sich von der Bevölkerung, die sie auf der iberischen Halbinsel vorfanden, möglichst fern zu halten und als sie den Arabern weichen mußten, ließen sie sich hauptsächlich im Norden nieder, wo sie sich mit den Eingeborenen verbanden. Der Schwerpunkt der Araberherrschaft lag dagegen im Süden und hier bestimmten die Mauren vollständig den Charakter der Bevölkerung.

Diese Verschiedenartigkeit der Elemente, welche die Bildung der einzelnen Bevölkerungsguppen beeinflusst haben, bekundet sich nun natürlich nicht nur in ihren äußeren Erscheinungsformen, sondern auch in ihren Charakteren. Nicht Zufall ist es daher, daß die Basken und die Katalanen alle übrigen Spanier an Fleiß, Thatkraft und Schlaueit übertreffen; auch sind diese verschiedenartigen Erscheinungen nicht ausschließlich auf die klimatischen und die Bodenverhältnisse zurückzuführen, sondern sie sind hauptsächlich bedingt durch die Unterschiede in der Blutmischung.

## Afrika.

**Marokko.** Einmal hat der Sultan Muley Hassan seinen Vorsatz, die Nordprovinzen seines Reiches zu besuchen, ausgeführt. Er hat am 4. September seinen Einzug in Tetuan gehalten, und es heißt, daß er von dort Ende dieses Monats auf einige Zeit nach Tanger gehen wird, ehe er die Rückreise nach seiner Hauptstadt antritt. Seine Anwesenheit im Norden scheint indessen eine ganz andere Wirkung zu haben, als man sie sich, besonders in Tanger, versprochen hatte. Viele Umstände haben dazu beigetragen, die Unruhe, welche seit einigen Monaten bezüglich der großen militärischen Bewegungen im Innern des Scherifenreiches und der Truppen-Ansammlungen im Norden bestanden hat, zu vergrößern, während man, namentlich in den fremdländischen Kreisen Tangers, die feste Überzeugung hegte, daß der Besuch des Sultans Klärung der Verhältnisse und Beseitigung aller Besorgnisse mit sich bringen würde. Es scheint statt dessen heute beinahe, als wenn die marokkanische Frage wieder aufgerollt werden soll, denn die mit der Sultansreise verbundenen Ereignisse haben unter den an der Entwicklung der marokkanischen Verhältnisse am meisten interessierten Regierungen offenbar große Aufregung hervorgerufen, und es steht zu befürchten, daß der rege Wettbewerb um den dominirenden Einfluß auf die politische und kulturelle Entwicklung Marokkos leicht internationale Differenzen herbeiführen könnte.

Natürlich sind es in erster Linie die Spanier, welche eine Schädigung ihrer Interessen befürchten und ihre Regierung zur Ergründung umfassender Maaßregeln zu bewegen suchen. Sie sind um so ängstlicher, als die in letzter Zeit angesichts der wachsenden Konkurrenz anderer Völker dem marokkanischen Markt mit ungewöhnlichem Eifer bemüht gewesen sind, ihren Einfluss auf demselben zu vergrößern. Die Einrichtung neuer regelmäßiger Dampferverbindungen zwischen Tanger und Cadix hat sich als so vorteilhaft für die spanischen Unternehmer und Kaufleute erwiesen, daß die „Transatlantische Dampfergesellschaft“ mit dem Plane umgeht, die Zahl der Dampfer, welche den Verkehr vermitteln, zu vervielfachen. Ganz im Stillen ist ferner von spanischen Kapitalisten eine Spanisch-Marokkanische Gesellschaft gebildet worden, welche sich die Förderung des Handelsverkehrs zwischen beiden Ländern und die finanzielle Unterstützung aller dafür geeigneten Unternehmungen zur Aufgabe gestellt hat. Der Bau großer Magazine, Einrichtung zahlreicher Geschäfte und Fabriken, Überführung geeigneter spanischer Arbeitskräfte für diese und andere kulturelle Zwecke ist in Aussicht genommen. Innerhalb des Bereichs des spanischen Einflusses in Tanger soll eine Dampfbahn für den Waren- und Personenverkehr erbaut werden.

Mit großer Besorgnis sehen nun die Leiter dieser Gesellschaft die Bemühungen der Portugiesen, der Belgier und der Italiener, den Spaniern den Rang abzulaufen und man verlangt, die spanische Regierung soll nicht zögern dem Beispiel Portugals, Belgiens und Frankreichs zu folgen, die in diesem Jahre Gesandtschaften an den Sultan geschickt haben.

Die Kunde von der Ausführung von Befestigungsarbeiten an der Westküste Marokkos seitens einer deutschen Gesellschaft, an deren Spitze der Bruder einer sehr einflussreichen Persönlichkeit im Anwärteramt in Berlin steht, hat vollends Schrecken erregt und die Fabeln von geheimen Abmachungen zwischen dem Sultan von Marokko und der deutschen Regierung, von Absichten der letztern auf Erwerbung von Landbesitz im Scherfeneich wieder in Erinnerung gebracht. Es fehlt daher sowohl in der spanischen Kolonie in Tanger, wie in Spanien selbst und in manchen der geographischen Gesellschaft von Madrid nicht an Stimmen, welche verlangen, die spanische Regierung soll in den andalusischen Hauptplätzen Truppen für alle Eventualitäten bereit halten. Die ganz unerwartet am 5. September seitens der Regierung angeordnete Abreise des Kreuzers Castilla, welcher seit kurzem in Barcelona vor Anker lag, wird denn auch mit den Ereignissen in Marokko in Verbindung gebracht, da man weiß, daß das Schiff Befehl erhalten hat, sich so schnell als möglich nach Tanger zu begeben.

Doch auch das Verhalten Italiens giebt den Spaniern und den Franzosen Anlaß zu Besorgnissen. Nicht genug, daß alle seit Monaten in die Öffentlichkeit gedruckten Nachrichten über die Einrichtung einer großen italienischen Waffenfabrik in Fex, die Berufung italienischer Offiziere, die Gewährung eines ausgedehnten Terrains an eine italienische Handelsgesellschaft, sich als richtig erwiesen haben, ist der neue diplomatische Vertreter Italiens, Cantagalli, am 1. September seitens des Sultans auch in ungewöhnlicher Weise ausgezeichnet worden. Cantagalli hatte sich mit glänzendem militärischen Gefolge nach Tetuan begeben, um daselbst bei dem Empfange Muley Hassan's zugegen zu sein und diesem persönlich sein Beglaubigungsschreiben zu überreichen. Während dies letztere bisher ausnahmslos durch Vermittlung des Großveziers geschehen ist, hat der Sultan in diesem Falle persönlich das Beglaubigungsschreiben des neuen Ministerresidenten in Empfang genommen, und auch bei der Unterredung mit Cantagalli das früher übliche Zeremoniell nicht beachtet.

Wenngleich diese Neuerung wahrscheinlich nur als eine Folge eines kürzlich seitens des diplomatischen Korps von Tanger gethanen Kollektivschritts zu betrachten ist, welcher bezweckte, dem Sultan das Mißfallen der bei ihm akkreditirten Mächte über die ihren diplomatischen Vertretern gegenüber üblichen wenig achtungsvollen Formen des Verkehrs zu äußern, so scheint die Auszeichnung, welche Cantagalli erfahren hat, nun doch nicht allein auf die Spanier, sondern auch auf die Franzosen einen sehr unangenehmen Eindruck gemacht zu haben.

Es giebt übrigens viele Ausländer, welche befürchten, daß Frankreich aus Anlaß des bedeutenden Einflusses, den Italien seit Kurzem in Marokko gewonnen hat, auf dem Boden dieses Reiches Handel mit Italien suchen könnte, und auch diese Befürchtung bewegt besonders die Spanier Tangers, ihre Regierung auf das Dringendste zur Ergründung militärischer Vor-

sichtsmaßregeln aufzufordern, um sofort einschreiten zu können, falls es zu Ruhestörungen in Marokko kommt. Spanien wurde ja bekanntlich durch die Marokko-Konferenz von 1850 mit der Aufgabe betraut, über die Erhaltung des status quo in Marokko zu wachen.

Schließlich ist noch das, was es scheint, völlig begründete Gerücht zu erwähnen, daß bedeutende Massen von Gewehren in die Rifgebiete eingeschmuggelt sein sollen. Woher dieselben gekommen sind, ist nicht sicher zu ermitteln, ebenso wenig ihre Zahl, die bis auf 10000 angegeben wird. Nach den Einen sollen es Gewehre aus baskischen Fabriken sein, die durch englische Spekulanten nach Marokko gebracht sind; nach Andern sollen diese Waffen über die algerische Grenze eingeschmuggelt sein.

Auch der Umstand, daß ein aus 3 Kriegsschiffen bestehendes italienisches Geschwader am 2. September in marokkanischen Gewässern eintraf, das ein englisches Kanonenboot vor Tanger kreuzt, daß am 5. das französische Panzerschiff Redoutable von Toulon nach Tanger gesandt wurde, hat unter den jetzigen Verhältnissen große Beachtung gefunden.

Wir glauben indessen, daß alle Befürchtungen, zu welchen der Kriegszug des Sultans gegen unbestimmte Stämme und die Truppenzüge von Tetuan Veranlassung gegeben haben, ganz grundlos sind, daß hauptsächlich der Sultan nicht daran denkt, Handel mit irgend einer europäischen Macht zu suchen. Was ferner die Absendung von Kriegsschiffen anbelangt, so erscheint uns dies nur als ein Akt der Höflichkeit, der durch die ziemlich sichere Aussicht der baldigen Ankunft Muley Hassan's in Tanger geboten ist. Inmerhin ist es gut, die Ereignisse in Marokko im Auge zu behalten und zu verfolgen, da bei der steten Reibung der Interessen verschiedener europäischer Mächte daselbst ganz unversehens Verwickelungen ersterer Natur eintreten können.

## Süd-Amerika.

**Brasilien nach dem Wahlen.** Wenn man den von französischen Blättern mitgetheilten Brasilischen Gerüchten glauben darf, so haben die Liberalen in den Wahlen für die Assemblée geral, welche am 31. August stattgefunden haben, mit ungeheurer Majorität gesiegt. Selten dürfte man der Wahlschlacht mit größerer Spannung als in diesem Jahre entgegengesehen haben, da nichts Geringeres als der Fortbestand der gegenwärtigen Staatsform dabei auf dem Spiele stand und wenigstens die Gefahr nahe lag, daß die durch schönen Marschenerbtritt von Konservativen verstärkte republikanische Partei zahlreiche Sitze in der Kammer erobert und dann ihre destruktiven Tendenzen nach Möglichkeit geltend machen würde. Die Lage vor den Wahlen war kritisch genug, um die Befürchtung schwerer politischer Umwälzungen, welche man in der Presse der monarchisch gesinnten Parteien ausgesprochen fand, zu rechtfertigen. Mit unbegreiflicher Gleichgültigkeit hatte man von oben her dem Treiben der Republikaner zugesehen und sich lange Zeit hindurch die Hornscheidung, ja sogar die offenbare Verhöhnung der gegenwärtigen Staatsordnung und des großen Monarchen gefallen lassen. Erst das durch einen überspannten Menschen gegen das Leben des Kaisers gerichtete Attentat, rüttelte die Behörden der Reichshauptstadt wach und veranlaßte sie, gegen den Unfug mit aller Strenge des Gesetzes einzuschreiten, was sich um so wirkungsvoller erwies, als gerade jenes Attentat die Gemüther tief erregt und gegen die intellektuellen Urheber des Verbrechens aufgebracht hatte. Die dem Kaiser in völlig spontaner und geradezu erhebender Weise dargebrachten Ovationen mußten es aller Welt zeigen, daß die breiten Schichten des brasilianischen Volkes von dem Zukunftsideal der Republikaner nichts wissen wollen; daß aber, wie der Telegraph meldet, die Republikaner im Verhältnis von 1:11 gegenüber den Monarchisten unterliegen würden, dürfte selbst für Diejenigen Überraschend gewesen sein, welche an dem Sieg der letzteren keinen Augenblick gezweifelt haben. Mag nun auch das neue Parlament, welches sich nicht mehr, wie bisher, aus Konservativen und Liberalen, sondern aus Monarchisten und Republikanern zusammensetzen wird, einen Wendepunkt im politischen Leben Brasiliens darstellen, so steht es doch fest, daß dem gegenwärtigen Ministerium Ouro Preto eine gewaltige Majorität zur Durchführung der von uns in Nr. 32 S. 461 d. Bl. bezeichneten Reformen zur Verfügung stehen wird. Sind jene Reformen aber erst tatsächlich eingeführt, so dürfte Alles geschehen sein, was für die Konsolidirung der Verhältnisse in Brasilien notwendig ist, und mit größerem Vertrauen, als bisher, wird sich das deutsche Kapital an der Erschließung der reichen natür-

lichen Hilfsquellen des Landes beteiligen und beteiligen müssen, wenn es die dort bereits gewonnene Position gegenüber dem Mitbewerber anderer Nationen aufrecht erhalten und sichern will.

Ch. N. Bolivia. In zutreffendster Weise sind die in Nr. 32 des „Export“ publizierten Auslassungen des französischen Reisenden A. Thouar über Bolivia als viel zu überschwänglich gekennzeichnet worden. Allein, wenn zugleich gesagt wird, daß sein Urtheil nicht ignoriert werden darf, weil er mehr als irgend ein anderer Europäer das Innere Bolivians durchforscht hat, so kann dies nur so verstanden werden, daß Thouar bei seinen Nachsichungen nach der Expedition Creveaux Theile von Bolivien betreten hat, in welche vor ihm kein Europäer, sei er Missionär oder Forscher, vordringen vermochte.

Die Durchquerung des bolivianischen Chaco auf seiner ersten Reise unter theilweiser Benützung des Pícomayo-Laufes wird, besonders angesichts der enormen zu überwindenden Schwierigkeiten, sowohl für ihn, als für seine bolivianischen Begleiter, ein unvergänglich Ruhmes-Denkmal sein. Leider steckt in Thouar neben dem wissenschaftlichen Forscher, wenn wir ihn überhaupt dieses Prädikat zuerkennen dürfen, der Projektentwerfer, und diese Doppelrolle verleitet ihn, der einnehmlich im „Reklamemachen“ stark ist, zu einer glänzenden Phraseologie über ein Land, dessen Vergangenheit, dessen wirtschaftlichen und sozialen Zustände der Jetztzeit er nur ganz oberflächlich kennt.

Auf das von ihm entworfenen blendende Bild müßten tiefe Schatten fallen, sollte es der Wirklichkeit entsprechen; insonderheit in Bezug auf Rechtspflege und Verwaltung, und gerade diese beiden Punkte fallen schwer ins Gewicht, wenn es sich um Unternehmungen handelt, durch welche der Fremde mit seinem Kapital zur Erschließung und Entwicklung eines Landes beitragen soll.

Die Gesamtlage aber so günstig als möglich hinzustellen war ja gerade der Zweck Thouars, handelt es sich doch für ihn darum, sich bei dem französischen Kapital ein geneigtes Ohr für seine Pläne zu verschaffen. Anfangs Mai ist Thouar wieder in Buenos Ayres eingetroffen, wo er die Konzession um eine von Formosa (Argentinien) nach Caiza (Bolivia) führende Eisenbahn nachsucht, sowie ein Projekt der Kanalisation des Pícomayo befragt, für welche Pläne er seiner Aussage nach auf die Unterstützung eines Syndikats französischer Kapitalisten rechnen kann. Beides, unserer unmaßgeblichen Meinung nach, todtgeborene Unternehmungen.

Da wir gerade von Schatten reden, so sei noch beiläufig erwähnt, daß das in La Paz in einer Höhe von 4000 m. erstrahlende elektrische Licht nach kurzem Bestehen wieder, auf wer weiß wie lange, tiefem Schatten zu weichen droht. Das der Stadt zu Gebot stehende, für die häuslichen Bedürfnisse kaum ausreichende Brennmaterial besteht ausschließlich aus Taquia (Lama-Dünger). Wie die Direktion der Beleuchtungs-Gesellschaft der Municipaliät nun anzeigt, ist dies seit zwei Jahren mühsam angesammelte Brennmaterial zur Heizung der Dampfmaschine nahezu aufgebraucht und kann nicht wohl ersetzt werden, da sonst unzweifelhaft eine Volksmeute ausbrechen würde. Die für die Turbine aus Nord-Amerika bezogenen Röhren der Wasserleitung haben sich als untauglich erwiesen und müssen durch andere, per Kabel in Europa bestellte, ersetzt werden. Das Ende von der Geschichte ist, daß die elektrische Beleuchtung nur noch während einiger Stunden glattfinden kann, und wer weiß, ob nicht wieder zur klassischen Ollanterne zurückgegriffen werden muß. — Dergleichen verheißene Unternehmungen haben wir einige miterlebt. So die Errichtung einer Quinin-Fabrik, die, wenn wir uns recht erinnern, in Folge der Schwierigkeit, die zur Fabrikation nöthigen Säuren zu beziehen, nie in Betrieb gesetzt wurde, gleichwohl aber eine Umnasse von Geld verschlang. Schon die Apotheker hatten Mühe, Säuren zu erhalten, und da kam es denn wohl vor, daß aus der Anbliek eines Kautschukers, auf dessen Rücken eine jener riesigen Strohfässer (Danajuanas) gepolstert war und es in ein mit prächtig zitronengelben Streifen und Flecken geschmücktes Zebra verwandelt hatte, zur Heiterkeit stimmte. So auch die Gründung einer Gesellschaft für Gasbeleuchtung, die gleichfalls jämmerlich scheiterte und ihr ganzes Kapital verlor, weil es ihr am Nothwendigsten, an Steinkohlen oder an einem sonst tauglichen Surrogat zur Gaszerzeugung fehlte! — Sind solche Vorkommnisse gläubig? Man meint in der That, der Verstand eines Kindes müßte den Zusammenbruch ähnlicher Unternehmungen voraussehen.

Betreffs des Geld- und Noten-Umlaufs — ohne Wiederrede das wichtigste Rad in der Staatsmaschine — mag hier eine

Mittheilung Platz finden, die kürzlich in unsere Hände gelangt ist und die Situation knapp und bündig darlegt: „Das Gespenst eines Papier-Zwangskurses schwebt immer noch über uns und könnte nur durch eine Staats-Anleihe vermieden werden, welche die Regierung auswärts zu machen gedent, wohl auch zu Stande bringt, wenn Chile gewisse Garantien leistet, die man dessen Regierung unterbreitet hat. Jetzt hat die Bank oft keine 100 Bolivianos Silber zur Einlösung der Noten, und es gehört die ungeheure Geduld dazu, resp. die Abhängigkeit des größten Theiles des Publikums und des Handels von der Bank, um diese Zustände zu ertragen.“

Hierzu möchten wir aber noch bemerken, daß ein Zwangskurs in Bolivia eben etwas ganz anderes, schlimmeres wäre, als in Chile, das durch seine ausgezeichnete Finanz-Verwaltung mit Leichtigkeit zum normalen Metall-Umlauf zurückkehren wird, dessen 4 1/2 % Anleihe in Berlin 102 notirt.

Um Thouar richtig zu beurtheilen, müssen wir nun allerdings wie sich im Kongreß von 1888 der ihm sehr gewogene Präsident Pacheco in seiner Botschaft bei Niederlegung der Präsidenten-Würde über die Kolonisations-Frage, speziell über Thouar's zweite Erforschungsreise (1887) ausließ, welche letzterer im Auftrage der Regierung und mit einer bedeutenden Unterstützung an Geld und Soldaten behufs der Durchquerung des Chaco unternommen hatte, um einen sicheren Weg nach dem Paraguay abzustecken und die Ländereien des rechten Ufers einer wissenschaftlichen Prüfung zu unterwerfen, auf welchem die ersten Agrikultur- und Handels-Niederlassungen anzulegen wären. Er sagte: „Die Expedition Thouar, bei deren Organisation weder Kosten noch Opfer gescheut wurden, um eine Route nach dem Paraguay zu suchen, hat ihren Zweck nicht erfüllt, weil man nicht auf dem ursprünglichen Plan beharrte. Das Resultat war eine schmerzliche Enttäuschung.“

Der Minister des Auswärtigen und Kolonisation, Dr. Juan F. Velarde, drückt sich deutlicher aus: „Die Expedition, die unter der Leitung des Franzosen Arthuro Thouar mit zahlreichem Personal in's Werk gesetzt wurde, erzielte absolut kein Resultat, und die geringen Fähigkeiten ihres Führers zeigten sich in den Märschen und Gegenmärschen und in seiner beständigen Weigerung, die beschlossene Route zu verfolgen, indem er sich dabei darauf stützte, daß seiner Ansicht nach die geographische Lage einiger Höhen und kulminirenden Punkte, die früher von dem kompetenten Ingenieur Juan B. Minchin bestimmt worden war, unrichtig sei. Es mußte hierbei bemerkt werden, daß Thouar für seine Beobachtungen nur einen in schlechtem Zustande befindlichen Theodoliten, eine Taschenuhr und einen Kompass besaß, die ihm bei seinen Berechnungen keine Sicherheit geben konnten. Nachdem er die nachgesuchte Erlaubniß, die vereinbarte Richtung zu ändern, erhalten hatte, begab er sich mit der Expedition nach Machareti, drang von dort in die Wüste ein, ohne Richtung, noch vordefiniten Plan, und folgte dem vorwornen Pfade der Wilden, bis nach Erschöpfung der Kräfte der unvermeidliche Zusammenbruch eintrat. Als ich das Portfeuille des Außeren übernahm, waren die Theilmänner der Expedition seit zwei Monaten nach Sere zurückgekehrt, nachdem sie auf ihrer Expedition ihr ganzes Gepäck, Instrumente, Lastthiere usw. verloren hatten. Meine erste Sorge war, die aufgelaufenen Kosten zu bezahlen und das Personal zu entlassen.“

Die Totalkosten beliefen sich auf Bolivianos 74 988.73, (zum heutigen Kurse M. 179 973. — A. d. V.) eine Summe, die mit skrupulöser Gewissenhaftigkeit bezahlt worden ist. Die Guthaben der Expedition, vom ersten bis zum letzten, sind berichtigt und der Werth der verlorenen Thiere und des zurückgelassenen Gepäcks ersetzt worden. Die wissenschaftliche Aitheilung der Expedition hat keine Daten und Nachrichten von Belang mitgebracht.

Herr Thouar, von dem man einen eingehenden Bericht, zu dem er verpflichtet war, verlangt, versprach ihn von Paris aus einzusenden, wo er ein aus drei Theilen bestehendes Werk herauszugeben beabsichtigt, für welches er, als die Notizen verwenden will, die sich in seinen Händen befinden.“ —

Dagegen löste ein Jahr später ein Holivianer, Christian Suarez Arana, die dem französischen Reisenden gestellte Aufgabe, einen Weg, der von Padilla über den Cerro San Miguel nach Puerto Pacheco am Paraguay führen würde, abzustecken, in ganz zufriedentstellender Weise, denn auf den Cerro von San Miguel, als einen mitten im Chaco gelegenen Orientierungspunkt, wurde viel Gewicht gelegt und soll dessen Lage jetzt durch 60° 35' Länge (westlich, von Paris?) und 19° 20' S. B. bestimmt sein.

Der Minister Velarde läßt sich hierüber folgendermaßen

vernehmen: „Der bolivianische Administrator in Puerto Pacheco, Dr. Zenon Calviomonte, nachdem er die von dem früheren Unternehmer Miguel Suarez Arana 78 km lang geöffnete in's Inland führende Strecke wieder gestäubert hatte, rückte während fünf Monaten unangesezt vor, bis zu den Murillo genannten Abzweigungen, 200 km von Paraguay, und fand auf 100 km Distanz trinkbares Wasser, das ihm die Weiterarbeiten erlaubte. Von Santa Cruz de la Sierra aus ging gleichzeitig Christian Suarez im Auftrag der Regierung in der Richtung von Puerto Pacheco ab. In San Jose de Chiquitos stießen die beiden Forscher aufeinander und es gelang ihnen am 12. Mai 1858, die beiden gegen einander laufenden Pfade zu vereinigen und von dem Anschließpunkte aus in acht Tagen Puerto Pacheco zu erreichen. Auf dem gleichen Weg gelangte dann Calviomonte in 18 Tagen nach Sucre und Suarez, in zwölf Tagen nach Santa Cruz, so dafs das Problem der Verbindung mit dem Paraguay gelöst ist. Dieses brillante Resultat kostete dem Staat nur 3000 Bolivianos für die Ausrüstung der Expedition in Puerto Pacheco und 5000 Bos. für die von Santa Cruz ausgehende Expedition.“

Die Aufschlüsse aber, die Thourau über Regionen giebt, die er doch genau kennen soll, werden berechtigten Mißtrauen begegnen, wenn sie sich, wie sein von 29. April 1857 datirter Forscher aufeinander und es gelang ihnen am 12. Mai 1858, die beiden gegen einander laufenden Pfade zu vereinigen und von dem Anschlußpunkte aus in acht Tagen Puerto Pacheco zu erreichen. Auf dem gleichen Weg gelangte dann Calviomonte in 18 Tagen nach Sucre und Suarez, in zwölf Tagen nach Santa Cruz, so dafs das Problem der Verbindung mit dem Paraguay gelöst ist. Dieses brillante Resultat kostete dem Staat nur 3000 Bolivianos für die Ausrüstung der Expedition in Puerto Pacheco und 5000 Bos. für die von Santa Cruz ausgehende Expedition.“

Die Aufschlüsse aber, die Thourau über Regionen giebt, die er doch genau kennen soll, werden berechtigten Mißtrauen begegnen, wenn sie sich, wie sein von 29. April 1857 datirter Forscher aufeinander und es gelang ihnen am 12. Mai 1858, die beiden gegen einander laufenden Pfade zu vereinigen und von dem Anschlußpunkte aus in acht Tagen Puerto Pacheco zu erreichen. Auf dem gleichen Weg gelangte dann Calviomonte in 18 Tagen nach Sucre und Suarez, in zwölf Tagen nach Santa Cruz, so dafs das Problem der Verbindung mit dem Paraguay gelöst ist. Dieses brillante Resultat kostete dem Staat nur 3000 Bolivianos für die Ausrüstung der Expedition in Puerto Pacheco und 5000 Bos. für die von Santa Cruz ausgehende Expedition.“

Die Aufschlüsse aber, die Thourau über Regionen giebt, die er doch genau kennen soll, werden berechtigten Mißtrauen begegnen, wenn sie sich, wie sein von 29. April 1857 datirter Forscher aufeinander und es gelang ihnen am 12. Mai 1858, die beiden gegen einander laufenden Pfade zu vereinigen und von dem Anschlußpunkte aus in acht Tagen Puerto Pacheco zu erreichen. Auf dem gleichen Weg gelangte dann Calviomonte in 18 Tagen nach Sucre und Suarez, in zwölf Tagen nach Santa Cruz, so dafs das Problem der Verbindung mit dem Paraguay gelöst ist. Dieses brillante Resultat kostete dem Staat nur 3000 Bolivianos für die Ausrüstung der Expedition in Puerto Pacheco und 5000 Bos. für die von Santa Cruz ausgehende Expedition.“

Die Aufschlüsse aber, die Thourau über Regionen giebt, die er doch genau kennen soll, werden berechtigten Mißtrauen begegnen, wenn sie sich, wie sein von 29. April 1857 datirter Forscher aufeinander und es gelang ihnen am 12. Mai 1858, die beiden gegen einander laufenden Pfade zu vereinigen und von dem Anschlußpunkte aus in acht Tagen Puerto Pacheco zu erreichen. Auf dem gleichen Weg gelangte dann Calviomonte in 18 Tagen nach Sucre und Suarez, in zwölf Tagen nach Santa Cruz, so dafs das Problem der Verbindung mit dem Paraguay gelöst ist. Dieses brillante Resultat kostete dem Staat nur 3000 Bolivianos für die Ausrüstung der Expedition in Puerto Pacheco und 5000 Bos. für die von Santa Cruz ausgehende Expedition.“

Die Aufschlüsse aber, die Thourau über Regionen giebt, die er doch genau kennen soll, werden berechtigten Mißtrauen begegnen, wenn sie sich, wie sein von 29. April 1857 datirter Forscher aufeinander und es gelang ihnen am 12. Mai 1858, die beiden gegen einander laufenden Pfade zu vereinigen und von dem Anschlußpunkte aus in acht Tagen Puerto Pacheco zu erreichen. Auf dem gleichen Weg gelangte dann Calviomonte in 18 Tagen nach Sucre und Suarez, in zwölf Tagen nach Santa Cruz, so dafs das Problem der Verbindung mit dem Paraguay gelöst ist. Dieses brillante Resultat kostete dem Staat nur 3000 Bolivianos für die Ausrüstung der Expedition in Puerto Pacheco und 5000 Bos. für die von Santa Cruz ausgehende Expedition.“

Die Aufschlüsse aber, die Thourau über Regionen giebt, die er doch genau kennen soll, werden berechtigten Mißtrauen begegnen, wenn sie sich, wie sein von 29. April 1857 datirter Forscher aufeinander und es gelang ihnen am 12. Mai 1858, die beiden gegen einander laufenden Pfade zu vereinigen und von dem Anschlußpunkte aus in acht Tagen Puerto Pacheco zu erreichen. Auf dem gleichen Weg gelangte dann Calviomonte in 18 Tagen nach Sucre und Suarez, in zwölf Tagen nach Santa Cruz, so dafs das Problem der Verbindung mit dem Paraguay gelöst ist. Dieses brillante Resultat kostete dem Staat nur 3000 Bolivianos für die Ausrüstung der Expedition in Puerto Pacheco und 5000 Bos. für die von Santa Cruz ausgehende Expedition.“

Die Aufschlüsse aber, die Thourau über Regionen giebt, die er doch genau kennen soll, werden berechtigten Mißtrauen begegnen, wenn sie sich, wie sein von 29. April 1857 datirter Forscher aufeinander und es gelang ihnen am 12. Mai 1858, die beiden gegen einander laufenden Pfade zu vereinigen und von dem Anschlußpunkte aus in acht Tagen Puerto Pacheco zu erreichen. Auf dem gleichen Weg gelangte dann Calviomonte in 18 Tagen nach Sucre und Suarez, in zwölf Tagen nach Santa Cruz, so dafs das Problem der Verbindung mit dem Paraguay gelöst ist. Dieses brillante Resultat kostete dem Staat nur 3000 Bolivianos für die Ausrüstung der Expedition in Puerto Pacheco und 5000 Bos. für die von Santa Cruz ausgehende Expedition.“

Reisenden Erwähnung thun, der durch sein Werk über Bolivia einen Beitrag zur poetischen Literatur der Entdeckungsergebnisse gegeben zu haben scheint, wie sie in der litterarischen Umschau von Nr. 30 in verschiedenen Beispielen vorgeführt wurde.

Es ist dies das Buch des Ingenieurs Andres Bresson, bolivianischer Konsul und Kommissar der bolivianischen Abtheilung an der Ausstellung in Paris; Bolivia, sept années dans l'Amerique australe.

Die Aufdeckung dieser Rarität kommt nicht von uns, sondern von einem anerkannt verdienstlichen Forscher in den südlichen Regionen Boliviens, dem Padre Nicolas Armentia. Die zahlreichen von ihm nachgewiesenen Irrthümer nehmen zu viel Raum ein, als dafs wir den untern 4. Mai 1858 datirten Artikel hier in extenso wiedergeben könnten, und begnügen uns deshalb mit den die Kritik einleitenden Worten:

„Ein neues Werk über Bolivia ist das, welches im vorigen Jahre in Paris und in französischer Sprache vom Ingenieur Andres Bresson veröffentlicht wurde; hinsichtlich seines typographischen Luxus ein bemerkenswerthes Werk, in welchem er sich vornimmt, Europa mit dieser ebenso von der Natur begünstigten als wenig bekannten Republik bekannt zu machen. Wenn nun der Verfasser einige Jahre in Bolivia geiebt hat, so hat er sich hauptsächlich im Littoral aufgehalten, von dem er eine ausführlichere Beschreibung entwarf; ebenso wie von dem bevölkerteren Theile der Republik. Hingegen trifft das Gleiche nicht zu, wenn er von den nördlichen und östlichen Provinzen spricht, hauptsächlich von den an den Beni und seine Zuflüsse stofsenden Territorien, in deren Beschreibung man einige Lücken, oder besser gesagt Irrthümer bemerkt, wörter nicht zu staunen ist, da es sich um so entlegene, ausgedehnte, unbevölkerte und bis auf den heutigen Tag so wenig gekannte Regionen handelt.

Der Verfasser, wahrscheinlich um die Lektüre anziehender zu machen, giebt sich den Anschein, als ob er die Reise von La Paz nach Parais flussaufwärts auf dem Choqueapu, Beni, Madera und Amazonas ausgeführt hätte. Es kommen dabei Unrichtigkeiten vor, nicht nur in Bezug auf die Lebensweise der wilden Stämme, welche auf diesen Territorien wohnen, sondern auch in Bezug auf die Lage einiger Ortschaften und Missionen, die Mündungen und Zusammenflüsse einiger Ströme.

Da dieses Werk in Paris veröffentlicht worden ist und ich nicht zweifle, dafs sich in Europa alle diejenigen dessen bedienen werden, die sich mit der Geographie von Bolivia beschäftigen, so ist zu wünschen, dafs diese kleinen Irrthümer beseitigt werden, im Falle der Verfasser sich zu einer neuen Auflage veranlaßt sähe oder dafs sie wenigstens von denjenigen in Betracht gezogen werden, die sich dieses Werkes bedienen, und dies um so mehr für den Fall, dafs Jemand sich bewegen fühlen würde, es in unsere Sprache zu übersetzen. Dies und nichts anderes ist der Grund, der mir eine Richtigstellung nahe gelegt hat.

Der Verfasser schildert, wie er sich in der Ortschaft Irapana einschiffte, nachdem er dem Corregidor, Pfarrer und den Honoratioren noch herzlich die Hand gedrückt hat, während Irapana doch 100 m über dem Flusniveau auf einer Höhenabzweigung und von dem Einschiffungsplatz Miguilla vier Stunden entfernt liegt.“

Das ist, was der Padre charitabement kleine Irrthümer nennt, von denen wir eine weitere Probe anführen wollen.

„Auf Seite 184 versichert er, auf der Hinabfahrt nach Reyes, San José passirt zu haben, eine Mission, von der er voraussetzt, dafs sie sich an der Ufer des Beni befindet, während es, um zu ihr zu gelangen, nöthig ist, den Rio Tuichi wenigstens sechs Tage lang hinaufzufahren. So giebt er auch an, von der Mündung des Tuichi in 4 Tagen nach Reyes gelangt zu sein. Von dieser selben Mündung fährt man nach San Buenaventura in 4 Stunden hinab, wenn der Fluß klein, in der Hälfte Zeit, wenn er ein wenig gewachsen ist. Von San Buenaventura nach Reyes muß man zu Land gehen auf einem 8 Stunden langen Weg, den man zu Pferd in einem halben Tag zurücklegt.“

Die Lebensweise der Indianer ist mit derselben Glaubwürdigkeit beschrieben, welche diesen Theil des Reiseverkehrs auszeichnen scheint. Armentia sagt sich darüber folgendermaßen aus: „Um zu übers über die Gebräuche der Indianer zu sagen, spricht er (Bresson) uns mit „Padro Tacana“, dem Tigerjäger, und beschreibt die Art, den Tiger zu jagen, angeblich vermittelt einer Lanze, die der Jäger mit beiden Händen festhaltend gegen den Boden stemmt, während die Spitze den Tiger (Jaguar) entgegenstarrt, bis das Thier den Sprung wag und sich auf die Lanze selbst aufspießt.“

Dies alles ist einfach eine Erfindung, und wenn man diese Manier in der Praxis anwenden wollte, würde man sich sehr ersten Gefahren aussetzen. Inzwischen haben die Tacanas keine andere Waffe als Pfeil und Bogen, sind auch durchaus keine Liebhaber von Tigerjagden, obwohl dieses Raubthier häufig gegen in ihrem Territorium anzutreffen ist. Die Mojos, welche das entgegengesetzte Ufer des Beni bewohnen und die kaum mehr Pfeil und Bogen gebrauchen, tödten den Tiger mit der Flinte, häufiger aber noch mit dem Lazo. Hierfür steigen sie zu Pferd, ausgerüstet mit einem ungefähr 14 Armlingen langen Lazo, das, mit dem einen Ende an den Gurt befestigt, spiralförmig aufgerollt hinter dem Sattel eingehängt ist. Wenn sie des Tigers ansichtig werden, nehmen sie die Endschleife in die rechte Hand, einige Umgänge des Lazo in die linke, und sobald sie auf eine gewisse Distanz an das Raubthier herankommen sind, treiben sie das Pferd zum schärfsten Galopp an. Haben sie sich dem Tiger auf eine Entfernung von 8 bis 10 Varas genähert, so schleudert der Reiter das Lazo und läßt gleichzeitig die in der linken Hand befindlichen 'münge fahren, während das Pferd, sobald es das Lazo in der Luft sieht, seinen Lauf wögenlich noch beschleunigt, so daß der von der Schlinge gepackte Hals des Tigers durch einen starken und plötzlichen Ruck eingeehrt wird, der ihm den Garau macht. Wenn es dem Tiger unglücklicher Weise gelingt, das Lazo mit den Tatzen zu packen, so geht er auf den Reiter los, dem kein anderes Mittel übrig bleibt, als das Lazo mit einem Messer, das er zu diesem Zweck mit sich führt, zu durchschneiden und zu entziehen. Die Mojos sind in der Behandlung des Lazo so geschickt, daß das Mitfängen eines Wurfes seine zu den Unmöglichkeit gehört. Hierfür üben sie sich schon von klein auf, indem sie ihre Schlingen nach in den Boden gepflanzten Holzstücken, selbst nach Hühnern und Enten werfen. Das Lazo ist das Lieblings-Spielzeug der Knaben, woraus sich die Geschicklichkeit erklärt, mit der sie es handhaben.

Auch Hunde werden geücht, die man tigerros nennt, nicht um den Tiger damit zu jagen, denn ich glaube nicht, daß es einen Hund giebt, der sich ihm ungestraft nähern könnte, sondern mit 4 oder 5 derselben den Tiger zu umstellen, anzubellen und von allen Seiten zu bedrohen, aber stets auf der Hut vor seinen Ausfällen zu sein. Auf diese Weise sieht sich der Tiger, ohne zu wissen, wo zuerst abzuwehren, zur Defensive gezwungen und der Jäger kann sich ihm ohne Gefahr nähern, um ihn sicher zu erlegen. Sie stellen dem Tiger auch vermittelst Fallen nach. Es sind diese die einzigen Jagdarten, die bei den Mojos und Tacanas im Gebrauch sind." —

Die Thatsache, den Tiger auf die oben beschriebene Art mit dem Lazo zu jagen, ist uns auch s. Z. von einem am Beni angesiedelten Freund, dessen Glaubwürdigkeit über allem Zweifel erhaben ist, mitgetheilt worden. Die dortigen unterworfenen Movimas, wenn sie einen noch nicht ganz ausgewachsenen Jaguar lebendig in ihre Gewalt bekommen, schürren das Thier wie ein Packer, lösen ihm die Klauen ab, binden ihm den Rachen zu und geben ihm dann die Freiheit zur Belustigung der Dorfbewohner, die es langsam zu Tode qualen.

Armentia schließt seinen Artikel mit der Bemerkung: „Es wäre zu wünschen, daß diejenigen, die in Europa unseren Sachen Ihre Aufmerksamkeit schenken, sich mehr authentischer Dokumente und Daten bedienen würden und hauptsächlich der im Lande selbst veröffentlichten Schriften, dann würden wir nicht gewisse geographische und geschichtliche Irrthümer sich wiederholen sehen in Werken, die andererseits als ernsthafte Arbeiten betrachtet werden können.“

**Chile.** Mitte Juli 1889. Die politische Lage des Landes hat sich in den verfloffenen vier Monaten insofern geändert, als die liberale Partei, wie wir dieses bereits in März als wahrscheinlich in Aussicht stellten, sich mit der radikalen inniger als bisher verbunden und die Beziehungen zu den Monttvaristen vollständig gelöst hat. Die Folge davon ist eine stetig wachsende Spannung zwischen den augenblicklich am Ruder befindlichen politischen Gruppen und den Oppositionsparteien. Besonders die Konservativen und die Clerikalen sind auf das Höchste erbittert über die neueste Wendung, welche die politischen Verhältnisse genommen haben und bemühen sich nun unter Aufgebot aller Kräfte und aller nur erdenklichen Mittel, den Gang der parlamentarischen Arbeiten zu erschweren und die Regierung wögenlich zum Sturz zu bringen. Bis jetzt ist dieser Obstruktionismus allerdings nur so weit von Erfolg gewesen, als die parlamentarischen Arbeiten, in Folge der auf das äußerste in die Länge gezogenen politischen Debatte, ganz unfruchtbar geblieben, die Aufgaben, welche dem Kongreß obliegen, noch

gar nicht in Angriff genommen sind. Bedenklich ist es jedoch, daß innerhalb der herrschenden Regierungspartei in letzter Zeit Anzeichen der Zersplitterung zu Tage getreten sind. Der Personalismus und Egoismus der hervorragenden Gruppenführer untergraben die Parteidisziplin, die Fundamente auf denen die Partei der Regierung gegründet ist, und arbeiten damit den Gegnern des Liberalismus in die Hände. Präsident Balmaceda hat es sich überließ angelegen sein lassen, bereits für seine Nachfolge zu sorgen, und hat dadurch mehr Verstimmung in den Gruppen der liberalen und radikalen Partei erzeugt, als durch manche seiner Maßnahmen und Pläne. Man hat ihn vorgeworfen, den General Baquedano in ehrenvoller militärischer Mission nur zu dem Zweck nach Europa gesandt zu haben, um zu verhindern, daß dieser im chilenisch-peruanischen Kriege zu höchstem Ansehen gelangte General den Einführungskandidat einer gewissen Gruppe folgte und als Präsidentschaftskandidat auftrat. Das Bestreben Balmaceda's, den letzten Minister der öffentlichen Arbeiten, Sanfuentes, in seiner nächsten Umgebung zu behalten, um ihn zu seinem Nachfolger zu erziehen, hat aber natürlich auch in großen Kreisen Verstimmung erzeugt. Denn Sanfuentes gilt den Radikalen nicht als zuverlässiger Liberaler, und überhaupt ist die Markierung einer bestimmten Persönlichkeit als Präsidentschaftskandidat hinreichend, demselben zahllose Feinde zu machen und Unruhe in allen politischen Kreisen zu erzeugen. Die Nelung Balmaceda's zum Radikalismus, die große Energie, mit der er auf der Bahn des Kulturfortschritts fortteilt, die vielen der von ihm in Aussicht genommenen durchgreifenden Reformen hatten in seinem Kabinete wohl nicht vollständige Billigung gefunden und Anlaß zu den Reibungen gegeben, welche bereits im März d. J. einen Ministerwechsel wahrscheinlich machten. Erst Anfang Mai trat jedoch die Krisis ein. Die Minister des Außeren und des Krieges waren mit der äußeren Politik Balmaceda's und mit seiner Geneigtheit, in der Frage der Ergründung des Kriegsmaterials für deutsche Werkstätten zu optiren, nicht einverstanden und erklärten ihre Absicht, ihre Portefeuilles niederzulegen. Der in der Presse eröffnete rücksichtslose Kampf gegen den Minister der öffentlichen Arbeiten, Sanfuentes, bewog dann auch diesen, dem Beispiel seiner Kollegen zu folgen. Balmaceda wußte Sanfuentes jedoch vorübergehend zu bestimmen, von seiner Absicht abzustehen. Das war Ende April. Weitere Differenzen zwischen dem Präsidenten und dem Kabinete veranlaßten das letztere dann, im Ganzen seine Entlassung zu nehen. Aber noch einmal konnte die Krisis beschworen werden: als dann jedoch die Minister des Krieges und des Außeren von neuem auf ihrem Rücktritt bestanden, schloß sich ihnen Sanfuentes an, und Barros Lazo, der Präsident des Kabinetes, bildete am 3. Mai ein neues Ministerium, das in folgender Weise zusammengesetzt war: Barros Lazo, Inneres; Bañados Espinosa, Justiz; Sotomayor, Finanzen; Sanchez Fontecilla, Außeres; Valdes Carrera, Krieg; Riesco Errazuriz, öffentliche Arbeiten.

Die in diesem Kabinete eingetretenen neuen Minister waren theilweise den Reihen der Radikalen entnommen, und viel Friede scheint in ihm von vorn herein nicht gebrüht zu haben. Die heftige Opposition, welche die verbundenen Monttvaristen, Clerikalen und Konservativen nach Eröffnung des Kongresses der Regierung machten, brachte eine neue Krisis mit sich. Balmaceda sah sich gezwungen, das Entlassungsgesuch des Gesamtministeriums zu genehmigen und Demetrio Lastarria mit der Bildung eines neuen Kabinetes zu betrauen. Am 12. Mai wurde die Zusammenstellung desselben dem Kongreß mitgetheilt. Demetrio Lastarria übernahm das Portefeuille des Innern; Eduardo Matta, der Führer der Radikalen, das des Außeren; Dios Vial Guzman das der Finanzen; Puga Borne das des Unterrichts; A. König das des Krieges; Jorge A. Riesco das der öffentlichen Arbeiten.

Hatten die Männer der Opposition vom Tage der Eröffnung des Kongresses, 1. Juni, an den Kampf gegen die Regierung auf das Schärfste geführt, so geschah nun, was bei dem überwiegend radikalen Charakter des neuen Kabinetes zu erwarten war, es brach ein wahrer Entrüstungssturm unter den Gegnern aus, und der Führer der Clerikalen, Rodriguez, fiel mit größter Rücksichtslosigkeit über das neue Kabinete her. Mit beifühendem Spott ließen er, Pedro Montt, und andere hervorragende Oppositionsredner sich über den steten Wechsel der Minister und die schädigenden Folgen aus, die eine solche Veränderlichkeit der Regierung auf die Verwaltung des Landes ausüben müßten. Und herein müßten wir nun allerdings den Oppositionsmännern Recht geben, daß die häufigen Ministerwechsel für das wirtschaftliche, wie für das politische Leben

des Staates alles andere nur nicht förderlich sein können. Die einheitliche Durchführung eines festen Regierungs-Programmes ist unter solchen Umständen beinahe ausgeschlossen und die stete durch den Wechsel der Minister bedingte Veränderung im Beamtens-Personal beeinträchtigt in hohem Grade die Verwaltung. Unter diesen Gesichtspunkten kehren von den Oppositionen allerdings auch das gränzliche Fehlen eines festen Programms behauptet, das Ministern wegen alle Versprechungen des Präsidenten und der gew. wechselnden Minister begründet werden. Besonders erbittert sind die Gegner der Regierung über die Finanz-Wirtschaft derselben, und namentlich über die neueste in Deutschland gemachte Anleihe von 1½ Millionen £. „In der Kunst, die möglichst größten Summen ökonomischen Geldes in möglichst kürzester Zeit zu verschleudern, übertreffen wir alle übrigen Nationen der Welt“ meinte Rodriguez, indem er die Gefahren schilderte, welche dem Lande drohen, wenn in solcher Weise fortgewirtschaftet wird wie bisher, wenn für enorme Summen im Auslande Materialien aufgekauft werden, die keine andere Bestimmung zu haben scheinen, als an Strände oder sonstwo im Inlande zu verrotten.“ (schluß folgt.)

## Briefkasten.

**Portugal.** Aus Lissabon wird Berliner Blättern geschrieben: Bei dem portugiesischen Ministerium des Auswärtigen ist eine Kommission niedergesetzt worden zur Ausarbeitung eines neuen Konsularreglements. Nach dem Lissabonner „Jorn. do Commercio“ ist die Neu-Organisation des Konsulatswesens als Vorläufer der Inkraftsetzung der neuen Zollverordnungen anzusehen, nach welche alsdann aus dem Auslande zur See nach Portugal ein geführte Waaren von Deklarationen begleitet sein sollen, welche seitens der Versender in vier Exemplaren auszufertigen sind und den Namen des Schiffes, die Signatur, die Art und das Bruttogewicht der Kollis, die Beschaffenheit, das Brutto- und Nettogewicht der betr. Waaren, ihren Werth und den Bestimmungsort angeben müssen. Diese Deklarationen haben das Visum des portugiesischen Konsulats des Einschiffungshafens zu tragen, und nur bei Vorzeigung dieser Deklarationen wird die zollfreie Beförderung der Waare bis zu ihrem Bestimmungsort und ihre Zollbefreiung dortselbst erfolgen. Gegenüber der jetztigen verhältnismäßig leichten Summe, welche das Konsulatsvisum nur für den Frachtbrief und die Konnossements erfordert, werden die neuen Verordnungen nach ihrer Inkraftsetzung eine erhebliche Erschwerung und zugleich auch eine Vertheuerung des internationalen Verkehrs mit sich bringen, da die Konsultativa selbstverständlich nicht kostenfrei ausgestellt werden.

**T. S. in Stuttgart.** Bereits im Letter von Nr. 36, Seite 514, Spalte 1 unten, hatten wir gemeldet, daß in Hamburg der Plan ins Auge gefaßt sei, große 3000 Tons-Dampfer für den Dienst nach dem La Plata einzustellen, welche den Weg von der Elbündung nach Buenos Aires in 14 bis 19 Tagen zurücklegen. In den letzten Tagen theilte man uns Folgendes mit: „Der Senat hat das Projekt Vassacovich, welches einen neuen direkten Schifffahrtsdienst zwischen Buenos Aires und Europa errichtet, genehmigt. Die Regierung garantiert 1/2% Zinsen auf ein Kapital von 6000000 Piaster Gold auf 15 Jahre. Die Gesellschaft verpflichtet sich, fünf Dampfer für je 6000 Tonnen mit 17½ Knoten Schnelligkeit, per Stunde in argentinischer Flagge in Dienst zu stellen. Jeder Dampfer soll 1250000 Piaster kosten. — Auch hat sich neuerdings in Buenos Aires eine neue Schifffahrts-Gesellschaft „Union Fluvial“ konstituiert, die die Waarenbeförderung auf den Flüssen Parana, Uruguay und Paraguay ausdehnen lassen will. Sie hat die Bugzinslinie in Frankreich, die Dampfer in Schweden und die fischen Transportschiffe in Hamburg bestellt. —

Sie sehen, der Unternehmerrgeist in Argentinien läßt, trotz der Steigerung des Agio auf Papiergeld, nicht nach. Der Papierdollar wertete z. Z. 205 gegen 100, d. h. für 100 Dollars Gold sind 205 Dollars Papier zu zahlen. Die Nr. 36, Seite 516, Spalte 2, Zeile 42 enthält übrigens einen leicht erkennbaren Satzfehler; anstatt 100 gegen 40 muß es heißen 180 gegen 100. Möglich, daß das Agio noch steigt. Auf die Gründe dieser Steigerung werden wir noch zurückkommen. Ihre Befürchtungen wegen der Zedulus können wir nicht theilen.

### Schiffsarrichtliches.

— Herr R. O. Labedenz, in Hamburg wohnend: Der Hamburg-Südamerikanische Postdampfer „Corrientes“ hat am Abend den 1. September, 11 Uhr Abends, Dover passiert. „Frasnabank“ ist am 1. September, Nachmittags, von Santos nach Europa abgegangen. „Frasnabank“ ist am 1. September, Morgens, in Liverpool angekommen. „Valparaiso“ ist am 10. September von Bahia nach Europa abgegangen. „Olanda“ hat rückkehrend am 11. September, 9 Uhr Vormittags, Dover passiert. „San Nicholas“ ist am Abend des 11. September, Morgens, in Liverpool angekommen. Am 12. September nach Brasilien weitergegangene „Hamburg“ ist am 10. September von Bahia nach Hamburg abgegangen. „Hamburg“ ist am 10. September, Morgens, in Bahia angekommen. „India“ hat rückkehrend am 13. September, Morgens 7 Uhr, Dover passiert. „India“ ist am Abend am 8. September, 9 Uhr Abends, in Ma-

deira angekommen. „Aauwald“ ist am 10. September von Teneriffe nach Rio de Ja-neiro weitergefahren. — Das Speditionshaus August Bismethal-Hamburg berichtet aus folgende Dampfer-abfahrten von H a m b u r g nach überseeischen Plätzen:

**Amerika.**  
Quebec, Montreal (event. via Antwerpen), Dampfer „Stichtoff“ 22. September.  
New York via Havre, Dampfer „Niagara“ 21. September, Dampfer „Moravia“ (von Elbea) 25. September, Dampfer „Gloriet“ 25. September, Dampfer „Amal“ (von Baltimore), Dampfer „Gloriet“ (von Elbea) 3. Oktober.  
Havre, Matanzas, Santiago und Cienfuegos (event. Sagua in Grande und Cardenas, Dampfer „Franziska“ 22. September.  
Mexico, Veracruz, Tampico, Progresso und New Orleans (via Havre), Dampfer „Flanidia“ 22. September.  
Brasilien: Rio de Janeiro, Dampfer „Celia“ 20. September.  
— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Bahia“ 23. September.  
— Pernambuco, Para, Dampfer „Frasnabank“ 23. September.  
— Bahia, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Tijera“ 4. Oktober Abends.  
— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Otilio“, 11. Oktober Abends.  
La Plata: Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madras), Dampfer „Mokstveder“ 28. September Abends, Dampfer „Johanna“ 3. Oktober, Abends.  
Chile, Peru, Zentralamerika, Antwerpen, Punta Arenas (Magellan-Strasse etc.) Dampfer „Tomas“ 1. September, Dampfer „Cordoba“ 1. Oktober, Dampfer „Johanna“ 5. Oktober, Dampfer „Bismarck“ 12. Oktober. Die mit \* bezeichneten Schiffe gehen nach Chile, Peru, während die mit † bezeichneten nach Peru und Zentralamerika gehen.

**Asien.**  
Ost-Asien: Penang, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer „Polymhima“ 30. September, Dampfer „Agina“ 4. Oktober.  
— Penang, Singapore, Hongkong, Japan (via Antwerpen und London) Dampfer „De-highshiro“ 21. September.  
— Singapore, Hongkong, Yokohama, Hogo, Dampfer „Laseolo“ Ende September.

**Afrika.**  
Westküste, Südwestküste-Hafen Dampfer „Janaba“ 20. September.  
— Hafen der Westküste, Dampfer „Niema“ 21. September.  
Canaarie Inseln, Oeres, Lagos, Hafen der Südwestküste, die St. Paul de Loanda inkl. „Caramora“ 21. September.  
Süd- und Ostküste, Capstadt, Fort Elizabeth (Algoa Bay), East London, Natal, Dampfer „Ara“ 1. Oktober Morgens.

Näheres bei August Bismethal.

## Deutsche Exportbank.

Für Telegamm: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Briefe, Pakete usw. sind nur mit dieser Adresse zu versehen.)

41. Bitte für die Beförderungsartikeln E. S. stagnerendes Offerte ist derselben von dem Absatzvertrahende des E.-B. nicht annehmbar. Firmen B. (in deutsche Briefmarken) befragen. — Bei Ankauf des E.-B. werden die Beförderungsartikeln E. S. stagnerendes Offerte in Rechnung gestellt. — Die Adresse seiner Auftraggeber theilt das E.-B. nur seinen Abnehmern mit, welche die Beförderungsartikeln E. S. stagnerendes Offerte befragen.

42. Herr Phillip Schmitt, Buntpapier, Gelatine- und Leimfabrik in Kassel, theilt uns unterm 10. September mit, daß er von diesem Tage an seinen Sohn und seitherigen Prokuristen Herrn Ludwig Schaeff als Theilhaber in seine Firma aufgenommen hat. Die Unterschriften der anderen Prokuristen, der Herren W. Ruthe und Paul Löw, bleiben bestehen.

43. Ein selb. angesehener und thätiger Agent in Amsterdam, welcher bereits in den verschiedensten Artikeln, als: Konfektion, Manufakturwaren, Porzellan, Steingut, Glas, Nähmaschinen, Möbel, landwirtschaftliche Geräte, Planino, Handchuch, Lackirwaren, Papier, Lederwaren, Wasche, Uhren, Metallwaren, Goldwaren etc. erste deutsche Hausvertritt und dem beste Referenzen zur Seite stehen, wünscht noch weitere Vertretungen deutscher leistungsfähiger Fabriken für derartige Waaren zu übernehmen. Offerten erboten unter L. L. 334 an die „Deutsche Exportbank“.

439. Eine bedeutende Import- und Exportfirma in London wünscht nach die Vertretung guter Häuser in allen gangbaren Artikeln für England und die Kolonien zu übernehmen. Offerten unter L. L. 335 an die „Deutsche Exportbank“.

440. Zu Vertretungen in Export-Artikeln, vorzüglich der Textilbranche, sowie für den Einkauf französischer resp. Pariser Artikel für Deutschland und überseeische Länder, empfiehlt sich eine seit 1882 bestehende und mit den französischen Verhältnissen wohl vertraute, sowie bei den Pariser Export-Häusern bestens eingeführte deutsche Firma. Offerten unter L. L. 336 sind an die „Deutsche Exportbank“ abzugeben.

441. Aus einer der südlichen Provinzen Brasiliens haben wir Nachfrage nach leistungsfähigen Häusern für Frauen und Männer. — Leistungsfähige Häuser eruchen wir, ihre wenn möglich bemernten Offerten unter L. L. 337 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

442. Ein früher in New-York jetzt in Altona ansässiger Agent sucht mit leistungsfähigen Margarinefabriken, welche für dort und den Export nicht vertreten sind, um welche gute und preiswerthe Waare liefern, in Verbindung zu treten. — Bester Agent hat Gelegenheit, größere Posten davon am Platze zu verkaufen. Gef. Offerten unter L. L. 338 an die Deutsche Exportbank.

443. Ein erstes Deutsches Haus in Marokko wünscht mit einer konkurrenz- und leistungsfähigen Konkurrenz, welche sich für den Importieren Artikel in Marokko zu betheiligen, in Verbindung zu treten. Offerten erboten unter L. L. 339 an die „Deutsche Exportbank“.

444. Eine angesehene Firma in Belgrad sucht Abnehmer für mehrere 100 Waggons Nufelholzpfosten, 2" dick, bis 4 m lang, 40 bis 100 cm breit, dieselben sind sehr billig, event. auch in kleineren

Quantitäten zu beziehen. Offerten unter L. L. 340 an die „Deutsche Exportbank“.

435. Exportfähige Fabrikanen, welche in Holland noch nicht vertreten sind, finden in Amsterdam einen gewissen Agenten, welcher seit vielen Jahren mit den ersten Firmen in steter Verbindung steht. Geft. Offerten erbeten unter L. L. 341 an die „Deutsche Exportbank“.

436. Ein seit 11 Jahren in Barcelona anässiger, mit besten Referenzen versehen deutscher Agent wünscht noch einige löhnende Vertretungen leistungsfähiger deutscher Häuser zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 342 an die Deutsche Exportbank.

437. Eine solide und geschäftstüchtige Firma an der Goldküste (West-Afrika), die jährlich einen bedeutenden Umsatz erzielt, sucht mit leistungsfähigen deutschen Häusern, welche Woll- und Baumwollwaren, Leinen- und Seidenwaren, Rum (amerikanischen), Tabak, Fayence, Porzellan, Stahl- und Eisenwaren, überhaupt Quinacallierien, Parfümerien, Bindfäden, Perlen etc. etc. führen, Verbindungen anzuknüpfen. Geft. Offerten, wömglich in englischer

Sprache, beliebe man unter L. L. 343 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

438. Wir erhielten aus Südamerika Muster von Abseht. Importeure resp. größere Abnehmer, welche sich für diesen Artikel interessieren, ersuchen wir um Angebote. Muster stehen zur Verfügung. Offerten erbeten unter L. L. 344 an die „Deutsche Exportbank“.

439. Der Inhaber einer Zigarrenfabrik in Süd-Brasilien sucht behufe rationelleren Betriebes derselben einen bemittelten Sozias und wünscht gleichzeitig behufe Neuanschaffung von maschinellen Einrichtungen mit deutschen Maschinenfabriken in Verbindung zu treten. Benötigt werden: Tabakschneide-Maschinen, Kraussage kombiniert mit Hobelmaschine, sowie eine Dampfmaschine für Holzhehlung. Prospekte nebat Preislisten erbeten unter L. L. 345 an die „Deutsche Exportbank“.

440. Es ist uns eine Sendung Kalbfelle aus Portugal offerirt worden, wir ersuchen in den nächsten Tagen Muster etc. Respektanten ersuchen wir um geft. Einsendung ihrer Adressen unter L. L. 346 an die „Deutsche Exportbank“.

Regelmässige Linie direkter Segelschiffe.

**Hamburg—Rangoon**  
**August Blumenthal—Hamburg.**

Von Geestemünde [1]

„Aldebaran“ (eisern) 3/3 L. 1. 1897 Tons Reg. 30. September.

Von Hamburg

„Isabel Browne“ (eisern) 100 A. 1. 1298 Tons Reg. 15. Oktober.

„Libussa“ (eisern) 100 A. 1. 1700 Tons Reg. folgt.

Weitere Schiffe regelmässig folgend.

**August Blumenthal—Hamburg.**

**Hamburg—Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.**

Direkte Post-Dampfschiffahrten

**Hamburg und Brasilien**

via Lissabon

nach **Pernambuco** am 11. und 25. jeden Monats,

„ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,

„ **Rio de Janeiro** und **Santos** } am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Stimmliche nach **Brasilien** gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul** und **Porto Alegre** in Durchfracht via **Rio de Janeiro**.

**Hamburg und La Plata**

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas** } jeden Donnerstag Abend. [21]

Nahere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34.

REGULIRTE UND VERZEICHENUNGEN

**Grusonwerk**

Magdeburg-Buckau

erhielt und exportirt hauptsächlich

I. Zerkleinerungs-Maschinen (Mehlwagen, Ball-, Zement-, Marmor-, Marmor- u. L. Pressen) alle-  
schieber, Kugelschleifer, Kolbenringe,  
Mahlmühle, Wasserräder, Schindelmühlen,  
Glasmaschinen, Dampf-Sackmaschinen,  
Explosiv-Möhlen, (Patent Gruson) in 6 Größen,  
zum Schneiden von Getreide, Futterkörn, Halm-  
fraktionen, Zucker, Kaffee, Korb, Gerstenstroh,  
Colonialwaren etc. 49 Prämissen. (Gesamtwert  
über 1 Mill. Mk.)

II. Metallische Einrichtungen (Central-Diamanten,  
Schneid-, Diagon- u. a. a. k., Kalkstein etc.)  
Maschinen i. d. größte Anlage zur Aufbereitung  
von Gold und Silber.

III. Bedarfsartikel für Eisenbahnen, Straßen-  
bahnen, Seebäder, etc. Hartmetall-Werk-  
zeug und Kransstücke, Hartmetallwerk-  
zeug mit Abnahme jeder Construction.  
Eiserne u. a. mehr als 100 Modelle, ferner auch  
mit Eisen und Lagers, complete Transportwagen  
IV. Hartmetall Artikel aller Art, sowie in der  
wichtigsten jeder Construction für die Mühlerei,  
für Thon, Gussmetall, Papier, Druck, Eisen, Blech,  
Zackenträger etc. Feinstgrobmetall.

IV. Typographische Fabrik: Maschinenhebel und  
Gesamtheit jeder gewöhnlichen Form und Größe.  
Ferner: Krans aller Art, Pressen, besonders  
hydraulische, Maschinen für Papierfabriken,  
Gussmetall-Regulirer, Ludwig's Platten, Steinhütten,  
Schneidm., Düse, Gussstücke jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch  
und spanisch gratis.

REGULIRTE UND VERZEICHENUNGEN

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:  
Größter Fabrikant der Welt.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**



„ **Diaphanien** “

vollständiger Ersatz für

**Glasmalerei**

liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzig Diaphanienfabrik in Deutschland.

Diese herrliche Fensterdekoration altdeutschen und  
modernem Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbanspruch die  
echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstel-  
lungen in jeder Größe.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witte-  
rungsinflüsse.

Das Annehmen der losen Blätter geschieht nach An-  
leitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Ein-  
setzen und Vorhangbildern.

Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Ein-  
sendung von 2 Mk. (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche  
bei einem Auftrage von 20 Mk. rückvergütet werden.

Illustrirter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.

Erste Häuser als Wiederverkäufer gesucht.

Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:

**The Artistic Window Decorating Company,**  
368 Broome Street, New York. [40]



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

**Auszug aus dem Fahrplane**  
gültig für den Monat September 1889.



**Ost-Indien**  
u. China,  
via  
Suez-Canal,

**Fahrten ab Triest:**  
nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachmittags;  
Überschiffung auf eigene Dampfer:  
in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong;  
in Colombo nach Madras und Calcutta.

**Egypten,**

Freitag zu Mittag nach Alexandria über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 6., 20. und 27.)

**Levanien,**

Dienstag, jeden zweiten, (8. und 17.) um 6 Uhr Nachmittags nach Thessalon bis Constantinoel, mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Varna und Saloniki;  
Donnerstag um 6 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios;  
Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinoel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Daranelonen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinoel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 7. und 21.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 7. und 21.) nach Syrien.

**Dalmatien**  
und  
**Albanien,**

Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa;  
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza;  
Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

**Istrien,**

Samstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

**Venedig,**

jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um 11 Uhr Nachts.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumaz-Maßregeln.  
Nahere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße No. 16.

## Brasilianische Bank für Deutschland.

Hamburg, Adolphsbrücke No. 10a,  
Rio de Janeiro (Postadresse Caixa 108).

**Kapital 10 Millionen Mark.**

Vertreten in Europa durch  
die **Direktion der Diskonto-Gesellschaft in Berlin,**  
die **Norddeutsche Bank in Hamburg.**

Die unterzeichneten beiden Banken übernehmen durch Vermittlung der Brasilianischen Bank für Deutschland in Rio de Janeiro die Besorgung aller vorkommenden Bankgeschäfte, insbesondere das Inkasso von Wechseln und Dokumenten in Rio de Janeiro, sowie an anderen größeren Handelsplätzen von Brasilien, ferner den An- und Verkauf von Wertpapieren, sowie die Bevorschussung von Waarenverschiffungen; auch werden dieselben Wechsel auf Brasilien kaufen und Wechsel und Kreditbriefe auf Brasilien ausstellen.

Direktion der Diskonto-Gesellschaft in Berlin. Norddeutsche Bank in Hamburg.

## Hochstein & Weinberg, BERLIN S.O.

**Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren**

für Photographie, Lithographie und Buchdruck.  
Prämiirt: Berlin 1870, Sydney 1879,  
Melbourne 1880, Porto Alegre 1881  
I. Preis.

Ein praktisch und theoretisch gebildeter tüchtiger **Maschinen-Ingenieur** wird unter guten Bedingungen nach dem Auslande gesucht. Offerten unter B. 167 nimmt die Expedition dieser Zeitung entgegen.



## Felten & Guilleaume,

Mülheim a. Rhein bei Cöln.

Schutz-Mark.

**Eisen-, Stahl- und Kupferdraht aller Art.**

Spezialitäten:  
Telegraphen- und Telephondraht, Zaundraht,  
Patent-Stahl-Stachel-Zaundraht  
(Patent Steel Barb Fencing Wire).



Patent-Gußstahl-Kratzendraht,  
Patent-Gußstahl-Klaviersaiten.

**DRAHTSEILE**

für jeden Zweck.

**Elektrische Kabel**



für Telegraphie, Telephonie und elektrische Beleuchtung. Sitzableiter.



**Überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiirt.





**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN 80.,  
Skalitzer Straße 45, 1.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwohle-Maschinen.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & Co**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**  
Prämiirt mit höchsten  
Auszeichnungen.  
Inhaber  
In- & Auslandspatente  
**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**  
ALLEINIGE SPECIALITÄT · IN HOCHSTER VOLLKOMMENHEIT ·  
SIEHE AUF  
Bau  
Illustration of a factory with workers and machinery.

**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN 80.,  
Skalitzer Straße 45, 1.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwohle-Maschinen.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenomirtes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**  
in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

**SPEZIALITÄT:**  
**Schräge Goldschnitt-Karten**  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. [1]

## Natürliche Kohlensäure,

den Bergen des Rheines entströmend, flüssig gepresst,  
**Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen**  
nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,  
**Versandflaschen für flüssige Kohlensäure**  
von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke  
liefert die

**Sürther Maschinenfabrik** vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln. [50]

## Neu! Neu! Neu! Mikado Billards!



Auf jeden Tisch zu legen: internationalen vollständigen Gesellschaftsziel! Preise von 85 bis 150 Mk. komplet mit Zubehör und 5 Bällen, Prospekt gratis. [31]  
**J. Neuhusen's Billard-Fabrik**  
BERLIN SW., Beuthenstr. 22.

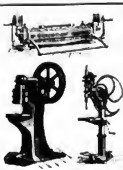
## Rosenfirma GEBR. SCHULTHEIS

in Malsdorf bei Bad Nauheim, Hessen.  
Wir eröffnen von neuem Rosenconvent, nahe an 9000 Bäumen, nach unserer Wahl beste Korte in guten Pflanz-, hochstämmige per Stück zu 1 Mk., Halbstämme zu 50 Pf., wurzelsich veredelte 30 Pf. bis incl. der 1800er Maschinen, Niedrig veredelt 54 davon 180 Pf. Korbhölzer 50, 60, 80 Pf., 90 Bäume 1800er Korbhölzer per Stück zu 1,10 Mk., Für 100 bis 1000 entsprechend billige Preise unterziehen korbhölzer Veredelung, Stammveredelung gratis und Frauen, Rosenkaltbeil Illustrirt mit farbigen Abbildungen gratis gegen Einsendung von 1 Mk. Illustrirtes Rosenbaum mit über 150 Farnebilder besser Erläuterung vor vollständigen Ansicht und Auswahl gratis gegen Einsendung von 1 Mk.

## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
**Chemnitz.** [50]

Export nach allen Ländern.



**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**  
Größte deutsche Fabrik von  
Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen  
[1]  
**Blech- und Metall-Bearbeitung.**



Illustrations-Medaille.  
Goldene Medaille: Porto Alegre 1861.  
26mal höchst prämiirt  
auf sämtlichen  
besuchten Ausstellungen.  
Illustrirte Preisurkunde in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.  
Trade-Mark.  
**E. K.**  
Goldene Medaille: Amsterdam 1863.  
Neuente Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.

**Abonnirt**

ward bei der Post  
und im Buchhandel  
(WATSON & ARNOLD,  
Berlin W., Markgrafstraße 23)  
sowie bei der Redaktion

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2.50 Mk  
im Weltpostverein . . . 3.00

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 7.50 Mk  
im Weltpostverein . . . 9.00  
im Vereinsland . . . 11.00

Einzelne Nummern 40 Pfr.

# EXPORT.

Erscheint jedes Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreispaltige Petitzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

Preisfest  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition

ORGAN  
DES

**CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.**

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 9 bis 1 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

**XI. Jahrgang.**

Berlin, den 24. September 1889.

**Nr. 39.**

Dieses Wochenblatt verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesräte im Auslande zu Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports überhaupt zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln. Briefe, Zeugnisse und Verhandlungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstr. 32, zu richten. Beiträge, Anfragen, Werbungsbedingungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.

Inhalt: Abonnements-Einladung. — Melbourne's Weltausstellung 1888/89. — Argentinien und sein Kredit. — Unsere Export-Industrie: LXIV. A. Oehlrich & Co. in Baku, Biga und Hamburg. — Fabrikation und Export russischer Minerale. — Europa: Das heutige Spanien. II. Siebenbürgen. Reise-Erinnerungen von Hubert Jansen. (Schluss.) Der Handel Russlands im Jahre 1888. — Zur Ladenschelder Exportindustrie. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Abonnements-Einladung.

Die Abonnenten des Buchhandels und der Post ersuchen wir, die Abonnements pro IV. Quartal 1889 baldmöglichst erneuern zu wollen, um eine Unterbrechung in der Zusendung des Blattes zu verhüten. Abonnementspreis 3 Mk. vierteljährlich.

Der „Export“ ist im Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

Berlin W., Linkstr. 32.

Expedition des „Exports.“

## Melbourne's Welt-Ausstellung 1888/89 betr.

Die bei der internationalen Jubiläums-Ausstellung in Melbourne 1888/89 beteiligten deutschen Aussteller machen wir darauf aufmerksam, dass die am 14. September cr. erschienene Nr. 219 des „Deutschen Reichs-Anzeigers“ die Zusammenstellung der auf die deutschen Aussteller entfallenden Preise enthält und von der Expedition gedruckten Blattes, Berlin SW., Wilhelmstraße 32, gegen Einsendung von 20 Pf. (excl. Porto) bezogen werden kann. . . Die Red.

## Argentinien und sein Kredit.

In Folge unseres Leiters in Nr. 36 des Blattes: „Deutsche Unternahme und deutsches Kapital in Süd-Amerika“, haben wir eine grössere Anzahl von Zuschriften erhalten, deren Inhalt im Wesentlichen, sich größtentheils mit der durch jenen Artikel vertretenen Anschauungsweise in Übereinstimmung befindet. In einigen dieser Einsendungen war darauf hingewiesen worden, dass die in der letzten Zeit stattgohabte rapide Steigerung des Goldkurses, welcher von 180 auf 210 und mehr stieg (d. h. für 100 Dollars Gold 180 bzw. 210 Dollars Papier), ein Misstrauensvotum gegen die argentinischen Staatsfinanzen involvire, welches auf die gesammte ökonomische Entwicklung des Landes einen nachtheiligen Einfluss ausüben müsse. Um diese Frage zu entscheiden, wird es gut sein, zu untersuchen, welches die Ursachen jener Kurssteigerung sind.

Wir hatten durch ausführliche statistische Angaben dargethan, dass mit Rücksicht auf die starke Einwanderung und die dadurch veranlasste Steigerung der Zollgebülte, des Bodenwerthes usw. die argentinischen Staatsschulden durchaus nicht eine Höhe erreicht hätten, welche für den Staatskredit irgend welche ernsthafte Bedenken hervorzuverursachen vermöchten. Es war auch insbesondere hervorgehoben worden, dass andere

junge Kolonialländer, wie u. A. die australischen Staaten, bei einer bei Weitem nicht so gedehlichen Entwicklung, wie sie die argentinische Republik zeigt, ungleich höhere Verpflichtungen eingegangen sind als das letztere Land, und dass jene deshalb keineswegs in Europa in ihrem Kredit geschädigt worden seien.

Die Summe der argentinischen Staats-, Stadt- wie Provinzialanleihen kann daher unmöglich ein Misstrauen gegen die Kreditfähigkeit des argentinischen Staates wachgerufen haben. Wenn dasselbe überhaupt begründet ist, so rührt es von den Zedulas (Plandbriefen) her, für welche Argentinien die Zinsgarantie übernommen hat. Diese Zedulas sind in England wie in Deutschland in großen Mengen verkauft worden, und wurden, weil man allgemein annahm, dass ihnen ein entsprechender realer Bodenwerth zu Grunde liege, gern gekauft. Außerdem wurden sie hinreichend durch die Staatszinsgarantie, d. h. durch den Staatskredit gedeckt und dies war die hauptsächlichste Veranlassung zu ihrer Verbreitung, und zwar vollständig begründeter Weise! Denn die Möglichkeit für den europäischen Käufer, sich zu überzeugen, dass der belastete und verpfändete Grund und Boden nun wirklich zur Deckung der Hypothekenschuld ausreiche, war doch nur sehr ausnahmsweise gegeben. Auch konnte sich jeder einigermaßen verständige Käufer sagen, dass die Taxationen und Beleihungsgrundsätze wohl schwerlich so vorichtig und gewissenhaft gehandhabt werden würden, wie von den pommeresischen oder schlesischen Landschaften und ihren Landesältesten; da aber der argentinische Staat etwaige Mängel durch seine Haftpflicht ersetzte, so kam das nicht allzusehr in Betracht.

Vor noch kaum 8 bis 9 Jahren war die Zahl der Zedulas sehr gering, verschwindend, und es darf die Annahme als berechtigt gelten, dass zu jener Zeit die Beleihungen durch die zuständigen Behörden in leidlich korrekter Weise erfolgten. Das ist leider in neuerer Zeit anders geworden, und es ist die Taxation und Beleihung häufig nicht nur in sehr oberflächlicher, sondern auch in frivoler und gewinnsüchtiger Weise erfolgt. Die Summe der ausgegebenen Zedulas ist in kurzer Zeit auf 500 bis 400 Millionen Dollars gestiegen. Diese rapide Steigerung hat, in Verbindung mit wenig erfreulichen bei der Taxation stattgohabten und bekannt gewordenen Vorgängen, nicht allein ein sehr starkes und berechtigtes Misstrauen gegen die Finanz-Verwaltung in Argentinien selbst, sondern auch die allerheftigsten Angriffe auf diese daselbst hervorgerufen. Man wird nicht fehl gehen, wenn man den Rücktritt des Finanz-Ministers Varela auf dieseiben zurückführt.

Nach dem Gesagten ist es nun leicht erklärlich, dass die Zedulas, welche, ihrem Wesen entsprechend, gute und sichere Hypotheken-Papiere darstellen sollen, zu staatlichen Obligationen geworden sind, welche die in Anleihen bestehende Staatsschuld nahezu um das Alerum tantum vermehren, also etwa auf 2 Milliarden Mark steigern. Das ist, pro Kopf der Bevölkerung, noch immer nicht so hoch, wie in einem der australischen Kolonial-Staaten. Unseres Erachtens vermag die europäische Finanz-Welt, vermögen die hiesigen Inhaber der Zedulas dieser Schuld-Steigerung ruhig in die Augen zu blicken. An dieser Schuld-Summe leidet der argentinische Staats-Kredit sicher keinen Schiffbruch. Wodurch er leiden wird und muß, ist eben die Art und Weise der Entstehung der Massen von Zedulas! Hat diese in Argentinien einen Sturm der Entzweiung nach gerufen, so noch vielmehr in Europa, wo die beste Quittung für jene Zedulas-Schwindelnoten die Kurs-Steigerung von 180 auf 210 war! Man sagt sich hier ganz berechtigter Weise, dass weitere Schwindelnoten das Goldagio noch höher treiben müssen; der Papier-Dollar kann dann ebenso gut auf 300 (d. h. auf 100 Dollars Gold, 300 Papier-Dollars) steigen. Das steht nun wohl allerdings nicht zu befürchten, denn die Korruption der Argentinien z. Z. leitenden Kreise müßte gleichzeitig im Bunde mit einer beispiellosen Dummheit stehen, wenn die letzteren nicht ganz energisch sich von allen faulen Elementen reinigten. Die Herren und Klippen aus Cordova haben ja sonst eine feine Fühlung und werden hinreichend gewarnt worden sein, daß der spekulative Geist einiger „Genossen“ bei den europäischen Zedulas-Inhabern denn doch in zu hohem Maße auf den Mangel an Verständnis für die argentinischen Verhältnisse gerechnet hat. Die Börsen erwarten einen „Krach“ in Buenos Aires, der die Luft reinigt und deshalb sind sie jeder argentinischen Anleihe z. Z. sehr abhold. Wir sind der Ansicht, daß diese Befürchtungen mindestens stark übertrieben sind, wiewohl eine vorübergehende Kalamität keineswegs ausgeschlossen ist. An eine Dauer derselben glauben wir nicht und haben die Gründe hierfür in Nr. 34 des Blattes ausführlich dargelegt. Ein Mittel nur giebt es, um den argentinischen Staatskredit und Kurs sofort wieder auf gerade Beine stellen zu können: Sofortige Sättigung der Ausgaben neuer Zedulas und entsprechende Garantien dafür, sowie durchgreifende Reform des gesamten mit der staatlichen Finanzwirtschaft zusammen hängenden Hypothekenwesens. Dadurch würde jede Kalamität beseitigt werden, denn kein Mensch bezweifelt, daß Argentinien 2 Milliarden Mark Schulden zu ertragen vermag. Die Kurssteigerungen sind nicht ein Mißtrauen gegenüber der wirtschaftlichen Entwicklungskraft und Entwicklungsfähigkeit Argentinien, sondern bilden nur eine scharfe Kritik gegenüber der derzeitigen Wirtschaftspolitik und Finanzwirtschaft dar. Deshalb fort mit dieser!

Der beste Beweis für die Richtigkeit dieser Ausführungen ist der Umstand, daß die argentinischen Anleihen sämtlich hoch stehen, zwischen 86 und 103. Noch vor kurzer Zeit notirte die Londoner Börse für

Argentinien	6 1/2 %	101-103 1/2	Cordova	6 1/2 %	95-96 1/2
„	5	94-96	Entre Rios	6	98-100
„	4 1/2	87-89	Santa Fe	6	98-100
Ba. Aires	6	102-103	Tucuman	6	95-97

In Ergänzung dieser Angaben muß hinzugefügt werden, daß diese Papiere wegen ihrer hohen Zinsen in festeren Händen sind, so daß sie nicht so leicht wie Papiergeld im Werte schwanken können. Aber gleichwohl spricht ihr fester Kurs zu Gunsten des Kredits, den der Argentinische Staat sowie die gesamte wirtschaftliche Entwicklungsfähigkeit desselben im Auslande genießt. Denn das Argentinien den durch seine auswärtigen Anleihen eingegangenen Verbindlichkeiten nachkommen wird, bezweifeln wir Wenige.

Diejenigen, welche zunächst von der Kurssteigerung empfindlich betroffen und benachteiligt werden, sind die Importeure in Argentinien, also die Vertreter und Förderer des europäischen Exporthandels. Sie sind es, welche ihr Ordres in Europa zu einem festen Preise begeben haben. Sie müssen

in Gold zahlen und müssen demgemäß den höheren Kurs derselben mit einem entsprechend höheren Betrage von Papier-Dollars decken. Mit Rücksicht darauf, daß sie a. Z. ihren argentinischen Käufern und Auftraggebern die von diesen bestellten Waaren zu einem relativ hohen Papierwerthe verkaufen, werden sie jetzt zum gleichen (Nenn-) Betrage mit einem sehr entwertheten Papiere bezahlt, die Differenz zwischen dem früheren und dem jetzigen Papierwerthe ist ihr Verlust, und daß das Viele — wenn nicht eine schnelle Remeder geschaffen wird — nicht aushalten werden, ist sicher. Die deutschen Exporteure und Fabrikanten werden, falls sie nicht Deckung haben, daher gut thun, vorübergehend (!) eine etwas abwartende, reservierte Stellung gegenüber einlaufenden Ordres einzunehmen. Wenn z. Z. immer noch Extradampfer nach Argentinien in Hamburg angeliefert werden, so geschieht es zur Verschiffung bereits effectuierter Ordres.

Die Exporteure argentinischer Produkte werden dagegen kaum nennenswerthe Nachteile durch die hohen Goldkurse haben, denn sie verkaufen in Europa und erhalten hier gutes Geld. Nachteile werden nur diejenigen Exporteure und Rohstoffproduzenten haben, welche ihre Lieferungsabschlüsse früher machten und jetzt ebenfalls entwerthetes Papiergeld anzunehmen gezwungen sind.

Nach wie vor sind wir der Meinung, daß die gedachten Mißstände die gedehliche Gesamtentwicklung Argentinien nicht aufhalten werden. Wir werden in dieser Auffassung durch sehr gewichtige Thatsachen unterstützt. Der hohe Kurs der Papiere der privaten Verkehrs- wie Industrie-Unternehmungen Argentinien ist es, welcher für unsere Ansicht spricht. Es wurden in London notirt:

Eisenbahnen:		Kapital in Mk.	Kurs %
Great Southern		120 Mill.	210
Ensenada		15	196
Northern		10	193
Pacific		60	132
Rosario		100	175
Centr. Argentine		100	180
Cordoba		20	125
Pferdebahnen:			
City of Ba. Aires		12	260
Belgrano		5	129
Anglo Argentine		20	110
Banken:			
Engl. Bank of River P.		15	190
Land & River Plate		15	360
Industrielle Gesellschaften:			
Gas Co.		15	145
Argent. Colonist		2	125
Argent. Investor		9	103
Ba. Aires Harbour & W. Co.		18	105
Curumalan Land Co.		10	110
Mortgage Co. Ba. Aires		40	160
R. P. Trust Co.		20	300
R. P. Investor		10	110
St. Fe & Cordov. Land Co.		3	145
Liebig's Extract Co.		10	385

Diese Papiere haben mit der staatlichen argentinischen Finanzwirtschaft allerdings wenig oder gar nichts zu thun, sondern geben nur einen Maßstab für die wirtschaftliche Prosperität des Landes ab. Diese Unternehmungen werden sich bei fortdauernder Einwandlung und ruhiger politischer Entwicklung der Dinge, im Ganzen und Großen, auch fernerhin günstig gestalten.

Im Übrigen dürfen wir in Ergänzung des Gesagten auf den bereits erwähnten Artikel in Nr. 34 des Blattes verweisen, und sprechen die begründete Hoffnung aus, daß die argentinische Staatsleitung unverzüglich diejenigen — oben gedachten — durchgreifenden Maßregeln ergreifen werde, welche allein geeignet sind, um den frischen und gedehlichen Zug der Entwicklung, welchen Argentinien in den letzten Jahren genommen hat, zur vollen Entfaltung zu bringen.

**Unsere Exportindustrie.**

Von Paul Hirschfeld.  
LXXIX. (vgl. Nr. 34.)

**A. Oehrich & Co. in Baku, Riga und Hamburg. Fabrikation und Export russischer Mineral-Ole.**

Wenn man die Geschichte des Handels und der Industrie durchblättert und die darin verzeichneten Ereignisse und Erscheinungen, denen man einen besonders wichtigen Einfluß auf die Kulturbewegung zuschreiben vermag, vor seinem Geiste vorüberziehen läßt, dann wird man auch in hervor-

<sup>1)</sup> Aus Brüssel wird der „Fr. Z.“ unter dem 18. September geschrieben: „Der scharfe Rückgang der argentinischen Werthe an unserer Börse ist zu gestern in eine förmliche Panik ausartet. Beispielsweise sind die 6proz. Obligationen der Provinz Corrientos, welche am 15. d. M. noch 437 notirten, gestern auf 410 zurückgegangen, die 6proz. Mendoza-Obligationen von 442 auf 405, die 6proz. Catamarca-Obligationen von 418 auf 415, die 5proz. Obligationen der Hypothekbank von Santa Fe von 400 1/2 auf 385 1/2, und selbst zu den so genannten Kursen sind kaum Käufer aufzutreiben.“

ragender Weise jenes Zeitpunkt gedanken müssen, welcher der Welt die wundersame Kunde von den erschlossenen Petroleumquellen in Pennsylvanien brachte. Wohl war das Erdöl als ein eigenartiger Bestandtheil einzelner Pfäffchen und Seen schon im Alterthum bekannt. Wohl benutzte man dasselbe auch schon hier und da als Leuchtmaterial. Auch schon bereits die Indianer vor der Ankunft der Europäer in den heutigen Petroleumdistrikten Nord-Amerikas das Erdöl gewonnen und hauptsächlich als Heilmittel verwandt haben. Dennoch hatte man damals keine Ahnung davon, welche bedeutensamen Kräfte diesem Stoffe inwohnend und das für im dunklen Schooße der Erde sein eigentliches Heim habe. Galten doch bei den Bewohnern Kaukasiens in einer noch nicht zu fern gedrückten Vergangenheit die von brennbaren Gasen beleuchteten Quellen von Baku als ein Ausfluß göttlichen Feuers, dem man nur in frommer Ehrfurcht sich zu nahen wagte und eine weisheitvolle Verehrung zollte. Erst als man 1858 im Bezirke Venango in Pennsylvanien bei dem Versuche, einen artesischen Brunnen zu erbohren, in einer Tiefe von 22 Meter eine reich fließende Petroleumquelle entdeckte und zugleich das Mittel fand, das Öl zu destilliren, erst da wandte sich die allgemeine Aufmerksamkeitskraft und mit ihr der Unternehmungsgeist und der Wohlthand den bisher unbeachtet gebliebenen Naturschätzen mit wachsendem Eifer zu. Die Kulturgeschichte vermag schwerlich ein zweites Ereigniß aufzuweisen, das eine nur annähernd gleich schnelle Wirkung aufsetzte. Im Fluge drang die Nachricht von den der Erde entströmenden Ölfeldern durch alle Welttheile und im Fluge eroberte sich das neue Produkt den Weltmarkt. Wie viele Industriezweige damit auf Tiefte eröffnet wurden, wie viele neue nunmehr entstanden, und welche bedeutungsvolle Erweiterung zuerst der amerikanische und später, als in Baku ebenfalls ein mächtiges Produktionsgebiet für Erdöl erschlossen wurde, der russische Export hierdurch erfahren, dürfte noch zu sehr in der allgemeinen Erinnerung sein, als das wir es näher zu erläutern brauchen. Gar bald gehörte die Petroleumlampe zu den unentbehrlichsten Geräthen des Haushaltes, und war der Sieg des Erdöls über alle anderen Leuchtobjekte, nur das Gaslicht ausgenommen, als ein entscheidender zu betrachten.

Nun mußte auch naturgemäß der Gedanke aufkommen, wie weitreichlich werden, die bei der Destillation des Erdöls sich ergebenden Rückstände einer chemischen Bearbeitung zu unterziehen, um so mehr, als man bei diesen Versuchen erkannte, daß diese Stoffe wegen ihres gänzlichen Mangels an Sauerstoff und ihrer hieraus resultirenden Unveränderlichkeit als zuverlässigste Maschinenöle und zugleich als Konservierungsmittel allen vegetabilischen und animalischen Ölen und Fetten vorzuziehen seien. Der chemischen Spürkraft gelang es denn auch in der That, auf diesem Felde ihrer Forschung so glänzende Erfolge zu erzielen, daß dadurch die Petroleumproduktion eine wesentlich erhöhte Bedeutung erhielt. Sie entlockte dem der Erde entströmenden rohen Erdöl eine Reihe von Präparaten, die nicht mehr, wie das in der guten und billigen eingeführte Vaseline, theils in der Pharmazie oder in der Kosmetik, theils in dem gesammten Maschinenwesen gar wichtige Dienste leisten und somit als nicht unwesentliche Haussteine des Kulturfortschrittes betrachtet werden müssen. Da es sich ergab, daß vorzugsweise die russischen, aus dem Bakuer Rohpetroleum gewonnenen Öle ihrer besonders eigenartigen Dickflüssigkeit und ferner ihrer bemerkenswerthen Eigenschaft wegen, selbst bei strengster Winterkälte keine festen Ausscheidungen zu bilden, alle Vorzüge vor anderen Erzeugnissen dieser Art in der vollkommensten Weise zur Erscheinung bringen, so ist die überaus schnelle Entwicklung des russischen Produktionsgebietes wohl auch hieraus erklärlich.

In voller Anerkennung dieser Verhältnisse und der hohen ökonomischen Bedeutung dieses Industriezweiges für alle Kulturländer hat denn auch die Jury der Hamburger Gewerbe- und Industrie-Ausstellung einer der hervorragendsten Unternehmungen auf diesem Felde des Schaffens, der Firma A. Oehrlrich & Co. in Baku, Riga und Hamburg für die ausgezeichnete Beschaffenheit ihrer aus dem kaukasischen Rohpetroleum erzeugten und ausgestellten Präparate die goldene Medaille verliehen.

Dieses heute weltbekannte Etablissement, dessen Inhaber die Herren Alf. Oehrlrich in Riga und Dr. Max Albrecht in Hamburg sind, wurde im Jahre 1873 in der Hauptstadt Livlands anfangs von dem natürlich immer eingeschränkten Verhältnissen des Anlaufes begründet. Doch schon nach kurzer Wirkenszeit vermochte es seine Kräfte zu zeigen und einen Namen zu erlangen, der an Bedeutung wuchs, je mehr sich das Unter-

nehmen ausdehnte und je größer das Netz seiner Verbindungen wurde. Als es dann im Jahre 1883 in Baku und gleichzeitig in Hamburg, in der durch ihre großartigen Hafenanlagen und ihren gewaltigen Schiffsverkehr gerade für diesen Schiffsverkehr so überaus günstig gelegenen Hansestadt, noch zwei weitere Fabrik-Etablissements errichtete, da nahm das ganze Unternehmen einen neuen mächtigen Aufschwung. Heute beschäftigt die zu einem Welthause gediehene Firma mehr als 300 Personen, beträgt ihr jährlicher Gesamtumsatz, wenn man das verfloßene Jahr als Norm annimmt, gegen 5 Millionen Mark. Ihre Erzeugnisse, welche außer in Hamburg noch auf 7 Ausstellungen, darunter mit einem Ehrenplind, zwei goldenen Medallien und einem ersten Preise prämiirt worden sind, werden, bevor sie in die Welt gehen, einer strengen, von 6 Chemikern bewirkten wissenschaftlichen Kontrolle unterworfen, damit die Firma bestrebt ist, die absolute Gleichmäßigkeit der von ihr hergestellten Produkte zu garantiren.

Man empfangt ein sprechendes Spiegelbild von dem die Erde umfassenden Handelsverkehr und von der Verflechtung der durch Meere und Gebirge getrennten Menschheit durch das Band der Arbeit, wenn man den Weg verfolgt, den das der Erde entzogene Naturprodukt allmählich zurücklegt. So sehen wir, wie ein Theil des von dem Etablissement gewonnenen Rohpetroleum von Baku aus in Segelschiffen ohne Fastagen über das Kaspiische Meer bis an die Wolga-Mündung transportirt, wie es dann hier in sogenannte Flußfahrern geleitet wird, um mittelst dieser Fahrzeuge den Strom aufwärts bis Zaritzyn befördert zu werden. Hier gelangt das Produkt auf einer Anlage des Etablissements in eisernen Reservoirs, aus welchen es in eisernen, zu Extrafrachten formirte Cysternenwaggons übergeführt wird, um so mit der Eisenbahn den Riger Werken übermittleit zu werden. Hier wird dasselbe zu Brenn-, Maschinen-, Vaselineölen und Wagenfetten verarbeitet, welche Präparate hauptsächlich für Rußland, Finnland, Skandinavien und die baltischen Häfen Deutschlands bestimmt sind. Die in der Bakuer Fabrik destillirten Petroleumrückstände werden dagegen in Cysternenwaggons, die gleichfalls ein Eigenthum der Firma bilden, auf der transkaukasischen Eisenbahn bis nach Batum am Schwarzen Meere versendet und in der hier errichteten Niederlassung des Hauses in eisernen Reservoirs geborgen. Des für die Zwecke der Firma eigens erworbene und Transport für loses Öl eingerichtete Cysternenampfer „Bakuin“ von ca. 2000 Tons Ladefähigkeit bewerkstelligt dann den Transport der Produkte von Batum bis direkt an die Raffinirwerke der Firma im Hamburger Freihafengebiet am Reiherstieg. Durch Pumpwerke wird sodann das Schmieröl-Destillat aus dem Dampfer in ein mächtiges, 10000 Barreis Fassungsvermögen enthaltendes eisernes Reservoir überpumpt. Den verschiedenen Bedürfnissen entsprechend, gelangt hier das Destillat zur Bearbeitung, um dann im raffinierten Zustande in Gemeinschaft mit dem von der Firma importirten kaukasischen Petroleum, das sie unter der Marke „White Star“ vertribt, dem Weltmarkt zugeführt zu werden. In ganz Deutschland, in Oesterreich, in Frankreich, in Großbritannien, Spanien, Italien, Holland, Belgien, der Schweiz, in Süd-Amerika und in den Kolonien, kurz, überall, wo die Schöpfungen des Hauses A. Oehrlrich & Co. ihre bedeutungsvollen Dienste leisten, legen dieselben ein sprechendes Zeugnis von der Meisterschaft der chemischen Industrie in Deutschland und von der Güte des russischen Erdöls ab.

Auf der Hamburger Ausstellung bot sich uns die Gelegenheit dar, die Erzeugnisse der Firma näher in Augenschein zu nehmen. Da erblickten wir unter ihren hellen Mineral-Maschinenölen 1. das für besonders schwere und in heißen Räumen arbeitende Maschinen gebräuchliche Bakulin Ia Ia, spec. Gew. 0,938<sub>11</sub>; 2. das für Dampfmaschinen aller Art am vollkommensten Ersatz für Oliven- und Kählöl dienende Verwendung Bakulin A, spec. Gew. 0,905<sub>11</sub>; 3. das für leichtere Betriebsmaschinen sich eignende Bakulin A A, spec. Gew. 0,902<sub>11</sub>; 4. das für Baumwollspinneln, Schnellpressen und dergleichen Apparate dienende Bakulin A, spec. Gew. 0,895<sub>11</sub>; 5. die Cylinderole A A, spec. Gew. 0,915<sub>10</sub> und A, spec. Gew. 0,912<sub>11</sub>, zum Gebrauche für Dampfcylinder und alle heißgehenden Maschinentheile und 6. das für Nähmaschinen und zum Vermischen mit Vegetabilien hergestellte Mischöl, spec. Gew. 0,885<sub>11</sub>. Ihre dunklen Öle bestehen 1. aus einem Destillat mit dem spec. Gew. 0,909<sub>11</sub>, das als Schmiermaterial für mittleren Betrieb und als Rohstoff zur Gewinnung von hellem Öl benutzt wird; 2. aus dem Marke I A mit dem spec. Gew. 0,917<sub>11</sub> und 0,919<sub>11</sub> als Schmieröl für Waggonachsen, Transmissionen, Bergwerkswagen und allen größeren Lagern; 3. aus Extra Öl, spec. Gew.

0,917<sub>100</sub> als Universalöl speziell für Eisenbahnzwecke gebräuchlich und endlich 4. aus dem für Dampfzylinder erzeugten Cylinderöl B, spec. Gew. 0,922<sub>100</sub>. Wir schauen hier ferner das von dem Etablissement hergestellte weisse, chemisch reine Vaselinöl, das wegen seiner absoluten Unverderblichkeit als eine vollkommene Konservierungs-Flüssigkeit die ausgedehnteste Anwendung findet. Es dient in der Medizin in Folge seiner Eigenschaft, Parasiten und Mikroben zu zerstören, ohne auf den Organismus schädlich einzuwirken, als Antiseptikum; es schützt animalische oder vegetabilische Öle und Fette vor dem Verderben und spielt in der Kosmetik zur Darstellung von Extrakten und Haarölen eine weitgehende Rolle. Das halbweisse, sogenannte technische Vaselinöl, welches wir hier gleichfalls betrachten können, ist nicht so hoch raffiniert, wie das vorhin erwähnte Produkt, aber dennoch für viele Zwecke von hohem Werth. Es wird nicht nur zur Erzeugung von Vaseline, sondern auch als Schutzmittel gegen Rost und besonders vielfach als feines Schmieröl für Werke der Präzisions-Mechanik benutzt. Die von der Firma erzeugten Vaseline in weisser und gelber Färbung, welche unter der Bezeichnung „Ingenieuröl paraffin“ in der heutigen Pharmacie eine so wichtige Stellung einnehmen, dann in der Kosmetik zur Anfertigung von Pomaden dienen, ferner auch zu Konservierungszwecken für Nahrungsmittel und zu vielen anderen Dingen verwandt werden, zeichnen sich durch ihre chemische und technische Reinheit ganz besonders aus. Hat doch die Hamburger Jury die Vorzüglichkeit dieser Präparate, namentlich des unter dem Namen „Victoria-Vaseline“ für den europäischen Kontinent und unter der Bezeichnung „Bakuline“ nach England und dessen Kolonien gelangenden zarten Produktes bei Gelegenheit der Prämimirung ganz besonders hervorgehoben. Die Industrie und der Welthandel, diese bedeutsamen Träger der Kultur-Entwicklung, bilden in dem Hause A. Oelrich & Co. eine Gemeinschaft, der nur gute, heilbringende Früchte entspringen können.

## Europa.

### Das heutige Spanien.

ii.

Dafs Spanien in seiner Gesamtheit weit davon entfernt ist, das schöne Land zu sein, als wir es uns in unserer Phantasie ausmalen; dafs es überwiegend öde und wüst erscheint, dafür finden wir die Erklärung und Bestätigung, wenn wir die Statistik zu Rathe ziehen. Denn wenn letztere auch in Spanien noch eine sehr junge Wissenschaft, aus ihren Kinderschuhen noch lange nicht heraus und bis jetzt noch sehr wenig zuverlässig ist, so liefert sie uns doch immerhin einige annähernd richtige und brauchbare Daten, die wir für unsere ganz allgemeinen Betrachtungen verwenden können.

Der kultivirte und kultivirbare Boden Spaniens wurde 1878 auf ungefähr 520 Tausendstel der ganzen Oberfläche berechnet, eine Angabe, die zwar selbst von vielen erfahrenen spanischen Staats-Oekonomen als mindestens um 20 „a“ zu hoch bezeichnet wurde, die wir jedoch als ungefähr zutreffend acceptiren wollen. Der kulturfähige aber seit lange unbenutzte verlorrene Boden wurde dagegen auf 145 Tausendstel der ganzen Oberfläche veranschlagt — nach den Ansichten der einheimischen Fachmänner indessen um 20 bis 25 „a“ zu niedrig. Diese ungemein günstigen Ziffern ergeben somit doch immer nur das Resultat, dafs 375 Tausendstel der Gesamt-Oberfläche — in Wahrheit allerdings wahrscheinlich kaum mehr als etwa 325 — im Jahre 1878 als in Kultur befindlich galten, während für Frankreich z. B. 535 Tausendstel, für Belgien 552 Tausendstel, für Deutschland 690 Tausendstel berechnet wurden.

Für Wiesen und Weiden wurden 160 Tausendstel, für das mit Buschwerk und Wald bedeckte Gebiet wurden 100 Tausendstel, der Rest von 220 Tausendstel für steiniges Bergland, Gewässer Baulichkeiten etc. in Anspruch genommen.

Durch Kanäle und sonstige Vorrichtungen künstlich bewässert wurden 17 Tausendstel (ca. 8590 □ km); 310 waren auf die natürlichen Niederschläge angewiesen; 15 waren dem Olivenbau, 30 dem Weinbau gewidmet.

Diese Ziffern, welche auch für heute noch ihre Gültigkeit haben, erklären die wenig anziehende äufsere landschaftliche Erscheinung Spaniens.

Nun müssen wir aber die von Allen, welche überhaupt über landwirtschaftliche Dinge zu urtheilen vermögen, bestätigte Thatsache ins Auge fassen, dafs die Art der Betreibung der Bodenkultur eine völlig veraltete, zum Theil ganz primitive ist — wird doch eine einfache Baumwurzel gelegentlich noch

als Pflug benutzt — dafs die Bauern in vielen Gegenden sehr ärmlich sind, und dafs die Getreide-Produktion unter andern Verhältnissen der grossen Fruchtbarkeit des Bodens mit Leichtigkeit verknüpft, unter Zunahme des kulturfähigen, aber verwahrlosten und brach liegenden Bodens vervierfacht werden könnte.

Unter diesen Umständen begreift es sich leicht, dafs das Land überwiegend öde erscheint. Und in dieser Hinsicht täuscht der Schein, der in dem Kulturleben des heutigen Spaniens eine so ungemein grosse Rolle spielt, ausnahmsweise nicht, wie sehr es dem Lande auch zu wünschen wäre, dafs das Gegentheil der Fall wäre.

Die Bodenkultur Spaniens ist somit nicht, was sie sein könnte; ihr Ertrag ist nicht entfernt, nicht halb so hoch als er sein müßte. Dasselbe gilt jedoch auch von allen anderen Zweigen der nationalen Kultur.

Wer oder was ist daran Schuld?

Diejenigen, welche die bestehenden traurigen Zustände zu beschönigen suchen, versichern, die Natur des Landes habe sich geändert; an die für die Natur seiner Bevölkerung, die natürlichen Hülfquellen seien erschöpft, und dergleichen mehr. Bestiglich des noch Bedarf der Nation nicht annähernd entsprechenden Ertrages der Bodenkultur werden meteorologische Ursachen, Landplagen wie die Heuschrecken und die Kehlus, Erdbeben und namentlich die in den letzten Jahren so häufig vorgekommenen Überschwemmungen verantwortlich gemacht.

Es ist richtig, die Natur hat sich etwas geändert, aber in Folge der schlechten Behandlung, die sie seitens der Menschen erfahren hat; die Entwaldung hat der gleichmäfsigen Vertheilung der atmosphärischen Feuchtigkeit bedeutenden Eintrag gethan, das gänzliche Austrocknen des Bodens sehr großer Distrikte verhindert zum Theil das Eindringen des Regenwassers und trägt zur Überfüllung der seichten Flussetben bei. Einsichtige Fachmänner wissen sehr wohl, dafs die häufigen Überschwemmungen, die oft so furchtbar verheerend wirken, zum Theil vermieden werden könnten; ihre verheerenden Bemühungen und Anstrengungen sind indessen völlig fruchtlos, denn die Ausführung ihrer Vorschläge und Pläne scheitert einerseits an der Apathie der Regierungen, andererseits an der permanenten Geldverlegenheit, in der die letzteren sich befinden.

Wasser ist in Spanien in sehr geringer Masse vorhanden, daher von ganz unschätzbarem Werth für das Land und müßte demgemäß behandelt werden. Das Verständnis für die Werthschätzung dieser Naturgabe geht den heutigen Spaniern aber vollständig ab und es geschieht nichts, um die zeitweilige Überfülle der Art zu verwerthen, dafs sie die während eines grossen Theiles des Jahres herrschende Dürre nach Möglichkeit vermindert und nicht bei ihrem unerwarteten Eintritt die furchtbarsten Verheerungen auslöst. Die grossen Flüsse sind eigentlich sehr günstig über die ganze Iberische Halbinsel vertheilt, schlossen sich an ihre Gebiete ein geeignetes Kanalisationsnetz und die nötige Zahl von Reservoirs und Cisternen an, so würden die heimatliche jährlich an der einen oder der andern Stelle des Landes eintriefen und fast immer verheerenden Überschwemmungen wenn nicht unmöglich gemacht, so doch auf ein Minimum reduziert werden.

Die meisten natürlichen Wasserläufe Spaniens erhalten ihre Hauptnahrung von der Schneeschmelze und den natürlichen Niederschlägen; sie sind daher in der Sommerzeit grossentheils vollständig trocken und werden dann vielfach als bequeme Strassen für den Wagenverkehr benutzt, denn sie sind meist ebener, gleichmässiger und besser als die Chaussees und Landstrassen. Nur die Saumbelben der grössten Flüsse sind das ganze Jahr hindurch von Wasser mehr oder minder angefüllt; aber auch sie sind nur — Dank der Unthätigkeit der Regierungen — auf kurze Entfernungen von ihren Mündungen schiffbar, obgleich es mit verhältnismässig geringen Kosten verbunden sein würde, durch Regulirung der Flußläufe dieselben auf doppelt so weite Entfernung als heute für den Schiffsverkehrs benutzbar zu machen. Aber auch nach dieser Seite hin geschieht absolut nichts.

Sind die Flussetben durchweg ziemlich seicht, so besonders die aller der im Sommer ganz austrocknenden Nebenflüsse und Bäche. Es würde ein Leichtes sein, diese natürlichen Wasserwege überall da, wo die Bodenbeschaffenheit es verlangt und wo erfahrungsgemäfs fast jährlich Zerstörungen durch Überschwemmung herbeiführt werden, zu vertiefen, es könnte dadurch auch der stetig wachsenden Nothlage des Arbeiterstandes mit geringen Mitteln nachdrücklich gesteuert werden, während gleichzeitig dem Lande aus diesen Flußregulirungen unerreicherbarer Vortheil erwächte.

In manchen Gegenden, wie z. B. in der Mancha, die so oft von verheerenden riesigen Überschwemmungen heimgesucht worden ist, würden freilich diese Bach- und Flußregulierungen noch nicht genügen, um die Gefahr der Überschwemmungen, so weit es für die Menschenkraft möglich, zu vermindern. Für diese Distrikte ist die Anlage von Kanälen und Wasser-Reservoirs geboten und ohne Mühe ausführbar. Hätte man darauf die ungeheuren Summen verwandt, welche bei der Verteilung der z. Z. für die in der Mancha durch Überschwemmung Geschädigten und bei ähnlichen Gelegenheiten in den Tälern der mit der Verteilung beauftragten Kommissare und Beamten kisten geblieben, oder in die der Verwandten, Freunde, Gattaver der selben und der Priester gewandt sind statt wirklich an die Bedürftigen abgegeben zu werden, so hätte man mit diesen unterschlagenen Geldern wahrscheinlich alle Bauten ausführen können, die nötig waren, den Überschwemmungen zu steuern.

Jetzt liegt die Sache dagegen folgendermaßen.

Geht irgendwo unversehens ein Wolkenbruch nieder, so genügt dieser schon, um in der ganzen Nachbarschaft Verheerung zu verursachen. Dauert ein solches Wetter vollends einige Zeit an, so werden ganze Provinzen mit einem Schlage um den Ertrag ihrer mühseligen Hohenarbeit gebracht. Denn es gibt ungemein wenig Wasser dazu, die seichten straßenartigen Bach- und Flußbetten zu überfluten. Der grobsteinliche thonige, austrocknete, steinharte Boden vermag auch nicht die Feuchtigkeit schnell zu absorbieren, und so ergießen sich denn die überströmenden Fluthen nach kurzer Zeit über die Felder und begründen sich nicht mit der Verquickung derselben, sondern fordern oft genug riesige Opfer an Vieh und an Menschenleben. Der Staat vermag bei seiner ewigen Geldverlegenheit dann nur unzureichende Mittel zur Linderung des Elends herzugeben, und muß die öffentliche Mildthätigkeit in Anspruch genommen werden; die so gesammelten Gelder werden dann, so weit sie nicht auf unerklärliche Weise verschwinden, so spät an die Geschädigten vertheilt, daß sie diesen nichts mehr nützen.

Jede Verheerungskatastrophe zwingt die Regierungen und die Bewohner der betroffenen Provinzen von der absoluten Nothwendigkeit, daß etwas geschehen muß, um das Eintreten solcher Unglücksfälle zu verhüten, Kommissionen werden eingesetzt, zum Zwecke der Berathung der geeigneten Mittel zur Abhilfe: diese Kommissionen verschlucken ein enormes Geld und ziehen wohlweislich die Berathungen in infinitum in die Länge, bis die ganze Sache in Vergessenheit geräth — und jede neue Überschwemmung findet die Verhältnisse unverändert und richtet neuen Schaden an.

Man sieht, wie es mit der beschönigten Entschuldigung bestellt ist, daß Spanien in Folge der „Veränderung seiner Natur“ und der „Zunahme der verheerenden Katastrophen“ etc. so heruntergekommen ist, wie es der Fall.

Man braucht nur zu sehen, was die Araber unter den gleichen Verhältnissen in Spanien und in allen ihren anderen Reichen thaten. Sie wachten sorgfältig darüber, daß kein Tropfen Wasser unnütz vergeudet wurde und ungenutzt blieb. Sie begriffen den enormen Werth des Wassers für den durstigen Boden Spaniens, sobald sie diesen betreten hatten, und ihre Hauptthätigkeit war überall in erster Linie darauf gerichtet, die sprüchlichen Wassermassen durch geeignete Kanalisation auf das Auserste auszunützen und das geschmolzene Schneewasser wie das Regenwasser der Art in den Dienst des Menschen zu stellen, daß es unfähig war, diesen den geringsten Schaden zuzufügen. Sie thaten in Spanien, was die Perser in Mesopotamien gethan hatten, und in ihren Händen veränderten sich die Wästen Spaniens binnen kurzer Zeit in herrliches ungemein fruchtbares Acker- und Gartenland. Die Benutzung des Wassers wurde durch umfassende gesetzgeberische Arbeiten genau regulirt und Spezial-Gerichtshöfe wurden eingesetzt, um alle bei der Benutzung des Wassers entstandenen Streitfragen zu schlichten. Ihre Kanalisationsarbeiten können wir bei Granada, Valencia und hier und da sonst noch in Andalusien heute bewundern. Über die Regulirung der Benutzung des Wassers können wir uns heute noch in der Alhambra unterrichten; eine auf dem höchsten Thurm dieser Festung angebrachte hellglänzende Glocke wurde in bestimmten Zwischenräumen bei Tage und Nacht angeschlagen, um den Bauern der benachbarten Vega ganz genau die Zeiten anzugeben, wann sie die Schleusen der ihre Felder bewässernden Kanäle zu öffnen und zu schließen hatten. Jede Übertretung der bezüglichen Bestimmungen wurde streng geahndet. Den letzten Rest der Wasser-Gerichtshöfe finden wir ferner in Valencia, dessen Vega, wie im ersten Artikel erwähnt, heute noch von den Leutungen

der Araber und nach den von diesen aufgestellten Grundrissen bewässert sind. An bestimmten Tagen des Jahres versammeln sich die Großbauern der Nachbarschaft Valencia heute noch in der Hauptstadt der Provinz, um daselbst alle in der Zwischenzeit entstandenen Streitfragen in einfachem, mündlichem Gerichts-Verfahren zu schlichten und das Urtheil der Schöffen dieses demokratischen, arabischen Wasser-Gerichtshofes wird noch heute von allen Bewohnern der Vega Valencias als zu Recht bestehend anerkannt und respektirt.

Statt unangesehen nur den Hals gegen die einstigen andersgläubigen Besorherer Spaniens zu nähern, unter deren Regierung das Land seine höchste Blüthe erreichte, sollten die Spanier heute noch bei den einstigen arabisch-maurischen Bewohnern ihres Landes in die Schule gehen, um zu lernen, wie sie ihrem Boden unerfessliche Reichthümer abgewinnen können.

Was die von vielen Beschönigern der heutigen verwhorsten Zustände aufgestellte Behauptung anbetrifft, daß die Fruchtbarkeit des Bodens Spaniens und seine natürlichen Schätze und Reichthümer gar nicht so groß seien, wie es von gründlichen Kennern desselben versichert wird, und daß er in vieler Hinsicht bereits ganz erschöpft sei, so erhellt daraus nur die mangelhafte Bildung, die wir leider in Spanien auf allen Gebieten menschlichen Wissens vorfinden.

Die natürlichen Grundlagen des Wohlstandes der Staatsorganismen, welche auf dem Boden der iberischen Halbinsel bestanden haben und heute bestehen, sind, so weit wir aus den spärlichen Nachrichten des Alterthums urtheilen können, zu allen Zeiten dieselben gewesen.

Wenn wir den griechischen Mythen, z. B. der von den Thaten des Herkules glauben sollen, so ist Spanien im frühesten Alterthum in der übrigen Welt durch seinen Vieh-Reichthum bekannt gewesen. Dieser Umstand bestätigt wiederum die Annahme, daß das Land von Alters her nicht so arm an Vegetation gewesen ist, als es heute erscheint. Die Pflege der Viehzucht wird auch durch die dürftigen Nachrichten über die Lebensweise der Kelten erwiesen, die sich hauptsächlich von Fleisch ernährten. Danach muß die Masse des Viehbestandes im Verhältnis zur Bevölkerung damals eine sehr beträchtliche, ungleich größer gewesen sein, als heute, da Fleischnahrung für die niederen Klassen ein zum Theil ganz unerschwinglicher Luxus geworden ist.

Wir sehen die Viehzucht auch in späterer Zeit dauernd als Erwerbsmittel der spanischen, christlichen Bevölkerung hervortreten.

Daß sie heute nicht annähernd den Ertrag liefert, den sie bei rationeller Betreibung gewähren könnte, dafür geben einerseits die statistischen Mittheilungen, andererseits das Urtheil der Sachverständigen den Beweis. Gebührende Aufmerksamkeit wird nur einem einzigen Zweige der Viehzucht, der Züchtung von Kampfthieren zugewandt. Die Pferdezucht, welche unter den Arabern auf das eifrigste gepflegt wurde und vortreffliche Reanite ergab, ist ganz zurückgegangen. Ebenso die Schaf- und Schweinezucht. Die Rinderzucht kann mit der Americas gar nicht mehr konkurriren, sowohl bezüglich der Masse und des Preises, wie der Qualität des Fleisches. Spanien hat daher den ungemein einträglichen Markt Englands für seine Produkte der Viehzucht in jüngster Zeit fast ganz verloren und ein großer Nothstand ist jetzt über die Viehzüchter hereingebrochen; nur die Maulthierzucht weist einige Fortschritte auf.

Der Ackerbau war in größerem Maßstabe erst ziemlich spät betrieben. Zur Zeit, als Spanien bereits in den Besitz Roms einverleibt worden war, bezog Rom doch sein Getreide größtentheils aus Nord-Afrika, die iberische Halbinsel wird selten als getreideliefernde Provinz genannt. Der 700jährige Krieg zwischen Kreuz und Halbmond war auch während des Mittelalters der Pflege des Ackerbaues nicht förderlich.

Daß derselbe heute nicht ist, was er sein könnte, ist bereits mehrfach erwähnt, und die agrarische Frage ist es gerade im Augenblick, welche die innere Politik auf das lebhafteste beschäftigt und erste Verwickelungen herbeizuführen droht. Das spanische Getreide kann selbst im Inlande wegen seiner hohen Produktionspreise, wegen der mangelhaften Verkehrs-Verhältnisse, der riesigen Frachtsätze, mit den ausländischen Produkten nicht konkurriren. Der Ackerbau leidet enorm darunter und der Nothstand unter den Getreidebauern ist sehr groß.

Schon im frühesten Alterthum war Spanien aber der übrigen Welt hauptsächlich durch seinen unerschöpflichen Metall-Reichthum bekannt. Dieser Umstand war es besonders, der die Phönizier und später die Erben derselben, die Karthager, in Scharen nach Spanien lockte und noch heute können wir erkennen, mit welchem Eifer sie an der Anbesetzung dieser

natürlichen Reichthümer des Landes gearbeitet haben. Auch unter römischer Herrschaft wurde der Bergbau sehr lebhaft betrieben. Unter germanischer ging er nieder und die Araber scheinen keinen großen Werth auf seine Hebung gelegt zu haben. Die Pflege der im größten Maßstabe von ihnen entfalteten Industrie, die großen Erfolge dieser Thätigkeit und die glänzenden Resultate des Welthandels, der unter ihrer Herrschaft von Andalusien aus betrieben wurde, lenkten die Aufmerksamkeit der arbeitenden Klassen mit Erfolge von dem Bergbau ab, um so mehr, als die Phönizier und Römer die leichter zugänglichen Metalladern ausgebeutet hatten und ein tieferes Eindringen in die Erde und der Abbau tiefer liegender Gesteine und Erze mit den vorhandenen ungenügenden Werkzeugen außerordentlich schwer war.

Dafs aber der Bergbau heute noch ganz darniederliegt, dafür bedarf es kaum der Beweise. Wir wollen nur erwähnen, dafs alle Bergwerke, welche bisher — Dank der Thätigkeit und dem Kapital von Ausländern — in den letzten Jahrzehnten in Betrieb gesetzt worden sind, überall da angelegt wurden, wo die Phönizier aufgehört hatten, den Boden auszubeten; dafs ferner noch etwa 40 alle phönizische Bergwerke der Wiederaufnahme ihrer Betriber harren. Die Ausbeute von den Halben der alten phönizischen und römischen Bergwerke würde allein schon einen außerordentlich großen Ertrag liefern.

Viehzucht, Ackerbau und Bergbau, die Haupterwerbsquellen und Grundlagen des Wohlstandes Spaniens würden zusammen, wenn sie eifrig unter Anwendung aller Hilfsmittel der heutigen Wissenschaft und Technik von einem heifsigem Volke unter gebührender Förderung seitens der Regierung betrieben würden, im Laufe kurzer Zeit Spanien zu einem der reichsten Länder Europas machen können.

Nicht also die Natur ist Schuld an den trostlosen Zuständen Spaniens, sondern seine Bewohner und in einem der nächsten Kapitel werden wir feststellen welche Klassen der Bevölkerung besonders hierfür verantwortlich zu machen sind.

**Siebenbürgen.** Reise-Erinnerungen von Hubert Jansen. Schlufs. (Vgl. Nr. 47 u. 51 v. 1888; 2, 19, 22, 25, 26, 31 v. 1889.) Verschiedentlich hatte ich in den vorhergehenden Artikeln Gelegenheit zu betonen, dafs es mir vergnügt war, die siebenbürgisch-sächsischen Bauern an verschiedenen Orten in ihrem Heim mitten im Schoofe ihrer Familie, wie nicht minder bei ihrer Arbeit auf dem Felde, ebenso auch bei ihren geselligen Zusammenkünften am Sonntag-Nachmittage zu beobachten. Und auf Grund dessen muß ich sagen, dafs die deutsche Bauern dort im fernem Sachsenlande ein kernfestes, treudesches und bilderes Geschlecht sind, das während seiner ehrenvollen siebenhundertjährigen Vergangenheit mitten unter fremden Elementen Glauben und Volksthum, Brauch und Sitte mit mindestens derselben Zähigkeit vertrotten und erhalten hat, wie irgendwo im deutschen Mutterlande der stammverwandte Bruder. Dem freundlichen Leser möge es genügen, wenn ich hier nur einige der charakteristischen Züge des sächsischen Bauernlebens hervorhebe; wer sich eingehend darüber unterrichten will, der lese das herrliche Buch: „Pr. Fr. Fronius, Bilder aus dem sächsischen Bauernleben in Siebenbürgen. Zweite Auflage, Wien 1885, Verlag von Karl Graeser.“

Das sächsische Bauernhaus köhlt den Besucher die schnelle Gassenluft in die breitere Seite nicht in den Hof, damit der Bauer die Arbeiten der Hausgenossen dort besser überschauen könne. Eine kleine Treppe führt auf einen gedeckten Vorsprung (*Laif* = Laube) an der breiten Hofseite, von wo der Bauer Morgens nach Wind und Wetter, Abends nach den Pferdeleben ausschaut, wenn der zottige Hofhund die Nähe derselben bellend verkündet. Unter diesem Vorsprung befindet sich der Eingang zum Keller; auf vorstiebig behauenen eichenen Holmen (*Gäner*) liegen zweireihig die Weinfässer, gefüllt mit jenem „flüssigen Gold“ der siebenbürgischen Rebe, das Charles Boner so würdig gepriesen, und dessen Werth der schlaue Chemiker Liebig auf der Münchener Weinanalysestellung trotz der unfruchtlichen Flaschen und der schlechten Stängel schnell herausfand, und mit der großen goldenen Denknäde krönen half. [Auch in Berlin ist Gelegenheit geboten, diese edeln siebenbürgischen Weine kennen zu lernen und zu billigen Preisen zu beziehen, und zwar in der Filiale des „Klausenburger Kulturvereins“ (Siebenbürgisches Weinhaus) an der Spandauer Brücke.] — Der „Beste“ liegt neben dem eichenen Krautbottich (*Kampfedtli*), in welchem die sächsische Bäuerin

ein Kraut für den Winterbedarf einzusammeln versteht, wie es ganz Deutschland nicht aufzuweisen vermag. Der weite Raum, in den wir von der „Laube“ aus eintreten, das sog. Vorhaus, theilt das Haus querüber in zwei Hälften. Von den zwei gegenüberstehenden Thüren führt die eine ins Vorder-, größere, die andere ins hintere, kleinere Wohnzimmer, neben welchem sich die *Büchschkammer* (Speckkammer, *Büchsch* = Bauchfleisch) befindet. Das Vorhaus dient zur Aufbewahrung von Cornen und Melanchon usw. Im größeren, der Gasse abgekehrten Zimmer findet man selbstredend keine Sophas und fein gepolsterte Sessel, sondern Tische und Stühle aus weichem Holz, das mit bunten, den Einfluß des nahen Morgenlandes verathendenden Blumen bemalt ist. In einer Ecke des Zimmers steht die Bettstatt, darauf Strohsack, Federbett und Polster, deren Überzüge sorgfältig ausgemalt sind; darüber die weisse Bettspreite. Auf einer zweiten, selten benutzten Bettstatt thürmt die Bäuerin als Aussteuer für Söhne und Töchter Bett auf Bett, Polster auf Polster bis zur Zimmerdecke hinauf, dieses Bett — der Stolz der Bäuerin — heißt das „Himmelbett“. Dem Bett gegenüber steht der mächtige „luthersche Ofen“ mit vorgestelltem Hiechfen (*Hiechfen*). Den übrigen Raum an den Seitenwänden nehmen lange Truhen ein, in denen ansäufliche Vorräthe von Kleidern und namentlich von selbstgefertigter Wäsche aufbewahrt werden. In einer Ecke des Zimmers steht der Tisch, ihm gegenüber eine Kommode. Fast unmittelbar an der Zimmerlecke laufen an allen vier Wänden Rahmen, auf denen Teller von Zinn und Thon aufgestellt, und an deren Nägeln symmetrisch vertheilte Krüge aufgehängt sind, die nur bei festlichen Gelegenheiten herabgenommen und gebraucht werden. Nur in einer Ecke oben bleibt Platz für die Schwarzwälder Uhr. Auf dem Fensterbrett oder in einem Wandschrank (*America*) zwischen den beiden Fenstern liegen Gesangbuch, Bibel, Kalender und abgenutzte Schulbücher. Als Zimmer-schmuck benutzt der Bauer gern die Bildnisse von Kaiser, Johannes, Luther, Melanchthon usw. In Alzen habe ich herzlich gelehrt, in einer solchen Bauernstube ein Bild zu finden, das, wie die noch sichtbare Unterschrift zeigte, Christus darstellen sollte, jedoch mit dem Portrat des Kaisers Franz Josef überklebt war, sodafs ich unwillkürlich anrief: „Ei herrjesse!“

Alle der Schule entwachsenen Bauernburschen gehören der „Bruderschaft“ an, d. h. einer festorganisierten Gemeinschaft, die unter der Leitung des „Altknechtes“ das stiftliche Leben der „Brüder“ überwacht. Aus diesem Verbands tritt der Bursche nach seiner Heirat in den Verband der „Nachbarschaft“; jedes Dorf ist in derlei solcher Nachbarschaften getheilt, die je einem jährlich gewählten „Nachbarn“ unterstehen. Es sind diese uralte Genossenschaften zur gegenseitigen Rechtsicherung und Hülfeleistung, die der siebenbürgisch-sächsische Bauer lange vor Schulze-Delitzsch gegründet bezw. aus seinem Mutterlande mitgebracht hat.

An der alten Tracht und den hergebrachten Schnitt des Kleides hält der Bauer mit Zähigkeit fest. Für Sonntag und Werktag hat er besondere Kleidung. Wirtschaftlich von Haus aus, lebt er im Ganzen sehr mäßig. Hinter seinem guten Aussehen steckt oft eine nicht gewöhnliche Körperkraft, und mancher schreitet noch mit 80 Jahren hinter dem Pflug und tanzt als Greis noch munter auf der Hochzeit der Enkelkinder. In Kleidung, Haushaltung und Hof liebt er Keilichkeit und Ordnung. Er scheut keine Arbeit; im geselligen Verkehr ist er, bis er auftaucht, etwas verschlossen; gar bald wird er aber zu-träulich und erzählt und berichtet über sein Leben und Treiben unumstündlich. Ein tief religiöser Sinn zeichnet ihn aus, und vor Gesetz und Obrigkeit hat er den schuldigen Respekt. Das Pfarrhaus betrachtet er als Vaterhaus, wo ihm freundlicher Rath und thatkräftige Hilfe seitens des Pfarrers immer sicher ist; daher nennt er diesen auch nie anders als: „Unser wohl-erwählter Herr Vater“, und die Frau Pfarrerin: „Die tugend-same Frau Mutter“. Seinen unmittelbarsten politischen Vorgesetzten, das Haupt der bürgerlichen Gemeinde, den Dorfschulzen, nennt der Bauer nie anders als: „Unser Herr, der *Haus*“; dabei ist er sich all' der Macht und Ehre wohl bewußt,

<sup>1)</sup> *Kampfedtli* heißen sächsisch die rohen ungewässerten Kohlköpfe; vergleiche dazu auch im Mittelrhein bei in Westfalen hinein (z. B. bei Schwerte) üblichen Ausdruck „Kampst“ für Sauerkraut.

<sup>2)</sup> Interessant ist es, die Wanderungen und Wandlungen dieses Wortes zu betrachten. Das lateinische *arsarius* (Bücher- oder Kleider-schrank) wurde im späteren Latein zu *almarius* oder *almario*, italienisch und spanisch *armario*, portugiesisch *almario*, provencalisch *armari*, alfranzösisch *armari*, *almari*, *armari*, *armari*, *armari*, *armari* (mit Anlehnung aus Latein) *armario*, alteinglisch *almari*, im spätem Englisch (jetzt veraltet) *armory*, *armry*, schottisch (noch heute üblich) *armure* oder *armure*, im Hindustani (durch das portugiesische *almario*) *almari* — alle = Bücherschrank, Kommode usw.

welche er in die uralte Amtsbezeichnung legt, ohne jedoch die Herkunft des Wortes zu kennen.<sup>1)</sup>

Das Leben des sächsischen Bauern ist kein leichtes; im Schwelme seines Angesichtes muß er sein Brod verdienen. Am besten hat er's natürlich im Winter. Während die Hausfrau dann zu Rocken und Spindel greift, nehmen der Hausherr und die Knechte den Dreschflegel zur Hand; kommen Abends die ehemaligen „Gespiellinnen“ der Hausfrau mit den Spinnrocken, zu spinnen und zu plaudern, so raucht der Hausherr sich sein Pfeichen am Heerd, oder er geht zum Gevatter Nachbar „ins Gespräch“; hängt aber die Hausfrau an, am rasch aufzu-  
schlagenen gewaltigen Weibstuhl zu wehen, — ein komisches Bild ehelichen Gehorsams — am summen Spulrad. Im Frühling dagegen beginnen die Feldarbeiten, die in kurzen Pausen aufeinander folgen. Die Arbeiten erfolgen gleichzeitig; in 6 bis 8 Tagen ist das ausgedehnte Gemeindefeld umgepflügt und eingest; dann folgt das Düngen des Brachlandes, dann das erste und im Johann die zweite Hacken und das Behäufeln des *Aukaruz* (Maist, zwischen die Flachs- und Hanfsaat). Auch im Sommer werden nach der guten alten Sitte die Feldarbeiten alle von der ganzen Gemeinde gethan: das Heumachen, das „Scheitn“ (die Ernte des Weizens, dann im Herbst die Ernte des Hafers und des Malzes bezw. die Wein- und Obstlese. Schließlich müssen Hauf und Flachs bearbeitet werden, und das Abhauen und Einführen des Krautes (der Kohlköpfe), dessen Anbau den Reizen der Arbeiten eröffnet hat, bildet auch das Ende derselben. Die Hälfte des Jahres hindurch — von Mai bis Oktober — herrscht in Siebenbürgen ein fast tropisches Klima, im Sommer täglich + 25 bis 30° R. im Schatten; und in solcher Hitze das „krumme Eisen“ (die Sense) Tage lang, und wenn im Kalender Mondschein angeben ist, Tag und Nacht hindurch zu ziehen oder mit gebücktem Rücken die Siebel unverrossen zu führen, ist wahrhaft kein Späß.

In vielen Orten werden auch heute noch alle Feldarbeiten gleichzeitig von allen Bauern ausgeführt, dort nämlich, wo der Grund und Boden noch nicht kommissariert ist. In wenigen Jahren wird aber die Kommissariatur der Grundstücke, wie sie bei uns vor 50 bis 60 Jahren stattgefunden hat, auch in Siebenbürgen durchgeführt sein, obwohl die Bauern gegen diese „Neuerung“ sich zum Theil noch sträuben. Doch dank der opferfreudigen Bemühungen ihrer leitenden Männer, namentlich der unermüdeten Pfarrer, sehen sie den in einem früheren Artikel schon erörterten Nutzen dieser Einrichtung immer mehr ein. Zur Hebung der Landwirtschaft dient namentlich auch die Landwirtschaftsschule in Mediaeh, die unter unsichtiger Leitung erfreuliche Resultate erzielt. Auch die Bemühungen, eine sachgemäßere Weinkultur einzuführen, sind von Erfolg gekrönt.

Es würde zu weit führen, wollte ich mich hier über die Sitten und Gebräuche der sächsischen Siebenbürger eingehender auslassen. Doch damit der freundliche Leser nicht glaube, diesen eigensten Bauern fehle es an gesundem Humor, so sei es mir gestattet, zur Charakterisirung des letzteren hier einiges mitzutheilen. (Eingehende Belehrung hierüber findet man in dem vortrefflichen Werke: „Josef Haltrich, Zur Volkskunde der Siebenbürger Sachsen. Wien 1853, Verlag von Karl Graeser“.)

Auch die Sachsen haben wie ihre Stammesbrüder in Deutschland ihre Narrenorte und Necknamen für einzelne Gemeinden, Schelt- und Necknamen für besondere Volksklassen und Berufsarten, für körperliche geistige und sittliche Eigenschaften und Gebrechen Einzelner in überreicher Menge; der Till Eulenspiegel wandert als „Schauer“ durch's ganze Land. Komische Inschriften an Häusern und Geräthen, lustige Redensarten, Sprichwörter, komische Räthsel und heitere Geschichten besitzen die Sachsen in Fülle: Lügenlieder und Lügengeschichten, der dumme Hans im Märchen usw. fehlen ihnen nicht. Grofs ist auch die Zahl der Geppellen, Gnecketen und Geafften, die in der Regel mitlachen oder mit gleicher Münze bezahnen; selbst am Sarge, auf der Kanzel, in der Kirche spielt der Humor zuweilen seine schalkhafte Rolle. Eine Probe in Bezug auf das Letztere habe ich meiner Lesern schon mitgetheilt.

<sup>1)</sup> Als vor ca. 500 Jahren die Ahnen der heutigen Siebenbürger Sachsen vom mittleren Elbin ins Ungarland zogen da war der *Aus*, *honne* oder *honne* [althochdeutsch *hō* (honne) *hō* (honne) so viel wie „Unter-Richter“. Dieses „honne“ usw. ist aus älterem *hunte*, *hunde* entstanden; *hunde* ist gleich unserem „Hundert“; *hunde* ist die Grundform über ein *hantari* (Thaler) (Gardiner) *hantari* *hantari*, *hantari* (so latein. *centarius*) ist der Richter über ein *hantari*, also „Unter-Richter“.

nämlich die am Lehrgestühl der Schafsburger Bergkirche eingeschnittene Inschrift:

„Wer yn dys gestal wil stan  
und mit layn roden kan,  
der soilt byhen daraus,  
das man ym nit mit kolben laß“.

Das Wort *seisz* wird von dem Magyaren oft mit hoch-nützlicher Verachtung dem Sachsen entgegengeschleudert; doch der Saax *blaw* (der Sächsisch-Regierer, Bewohner von Sächsisch-Rogen) antwortet ihm ruhig: „*Jeg seisz my is dakt tetter und kkanzen kiten maggye*“ d. i. „Ein Jag ist doch mehr als 90 Magyaren.“ Der Doppelstein liegt in *seisz*, das sowohl „100“ als auch „Sachs“ heifst. Der Rumäne, sächsisch immer *Blach* (Walach, Walache) genannt, führt verschiedene Spitznamen, z. B. *Moi* (= „Du“), *Is-feisch* (Rauhbein) usw. Der Zigeuner, dieser Spierling unter den Menschen, humor nunter und lustig, dieser einzige Hans ohne Sorgen in der heutigen schweren politischen Zeit, dieser Herrgotts-Lieblich, der zumist nicht stot und doch erntet und ernährt wird, spielt in den Auserungen des sächsischen Humors eine bedeutende Rolle; er ist der *Kere*, *Mare*, *Katich*, *Durde* (der Nacker). Er ist nicht schlau, sondern dumm, sondern ein Zigeuner. Hat vor langer Zeit, er ist in der Ferne gekommen, für einen Menschen ausgegeben, und sieht er beim Näherkommen, das es ein Zigeuner ist, so korrigirt er sich regelmäßig mit den Worten: „Es war doch nicht ein Mensch, es ist nur ein Zigeuner!“

Man sagt, der Volkwitz zeichne scharf; als weitere Probe hierfür diene folgende Schwur:

Wie Gott die Siebenbürger Nationen schuf. Da Gott der Herr seinen Falls nach Siebenbürgen setzte, sprach er: „In dieses gespalene Land der drei Anfangstheile will ich drei Völker setzen.“ Er stieg mit dem Stab den Kisselesten an, der am Wege lag, und sagte: „*Kelitel, Janos*“ (magyarisch: „steh auf, Häuselein“) — [Janos ist der sächsische Spitzname für die Magyaren]. Der Sackler [ein Angehöriger des in Siebenbürgen wohnenden magyarisirten Volksstammes] sprang daraus hervor und rief: „*A! Iremosen*.“ Ein Balklotz war nicht weit davon, und Gott der Herr setzte zu ihm mit den Worten: „*Sit aj Mackel*!“ (steht auf, Michel!) Der Sachse erhob sich, die Augen reibend, und sprach: „*Ho, wit got ed, hie fater!*“ (Heda, was giebt es, Herr Vater?) Und weiter des Weges lag auf dem Gras ein *Kaback* (ein Kahlbäden), den Gott mit dem Fufse berührt, *schuler Bensch* (schuler Bensch) (schuler Stroh) [Roman?] Der Walach stand auf, und tief scharf verbohrend sprach er: „*Tebe porontest, aspin!*“ (Herr, was befehlet Du?)

Es giebt im Sachsenlande gewifs wenige Ortschaften, die der Volkshumor verschont hätte; selten schlägt er daneben, sondern sagt mit der Meise des Schalks die bittersten Wahrheiten. Doch kann ich aus diesem überreichen Kapitel nur wenige Beispiele hier anführen.

Die Bisitriuz sind die *Fuzsinerer*, weil manche von ihnen, gefragt, sagen: „*Ech bi fu*“ (Nicht) d. h. bin von zu Nöhen = Bisitriuz. Die Fogarascher sagt man nach, sie seien die Dummen im Lande; die Hermannstädter sind nicht nur die Hoffärtigen und die Glatten, sondern auch die Stieglitzfresser (*stieglitzfresser*), weil sie Stieglitze mit Kraut gekocht haben sollen. Die Kronstädter sind als die Reichen und Stolzen bekannt. Auch ein Necknamen sind die Medwischer (d. h. Mediascher), aber sie zahlen den Spöttern ehrlich zurück, und darum heißen sie die *Auzen* (Umützen) und die *Lichtmacher* (Leichtmüligen).  
Sont heißen sie noch *Floosmacher* (Flausenmacher) und *Perroner*. Der Ursprung des letzteren Namens ist sehr neuen Datums, nämlich aus jener Zeit, als die Eisenbahn durch bei Mediasch gebaut wurde. Täglich gingen die Medwischer hinaus, um zu sehen, wie der Bahnhof und der Perron fertiggestellt wurden, und waren dann auf ihren „Perron“ das sie wohl für ein magyarisches Wort hielten und dem sie noch ein y anhängten [*Perrony*, das dann wie peron] gesprochen wurde] nicht wenig stolz. Seit der Zeit heifst Mediasch „Perronyon“ und die frühlichen Mediascher „Perronyer“.

Das Wappen von Mediasch ist eine flache Hand, daher die beziehentliche Redensart: „*Nit dit ich der dit Medwischer wape weiften*“ (Nicht das ich dir das Medwischer Wappen weif!) Die Schafsburger heißen die *Kakuruzpärer*, die *Dürschwackeligen* (Donnerartigen), die *Meyen* (Eckigen) und die *Fispöthen* (frätigen).  
Ein köstlicher, naturwüchsiges Humor zeigt sich auch in den Sprichwörtern, Räthseln, ganz besonders aber in den Märchen und Thierfabeln, an denen Siebenbürgen so reich ist. Doch nun genug über dieses Thema: wer ein größeres Interesse für diesen Gegenstand hat, möge das genannte Werk von Haltrich lesen, sowie ein zweites Werk desselben Verfassers: „Deutsche Volksmärchen aus dem Sachsenlande in Siebenbürgen. Vierte Auflage. Wien 1855, Verlag von K. Graeser.“



Ein besonders interessanter Punkt wird für jeden Reichsdeutschen, der Siebenbürgen besucht, der dortige sächsische Dialekt sein — oder genauer die verschiedenen sächsischen Dialekte; denn abgesehen davon, daß — ebenso wie bei uns — in jedem Dorfe eine andere Mundart herrscht, finden sich 5 bis 6 verschiedene Dialekte, die darauf hinweisen, daß die Urheimath der Sachsen in verschiedenen Gegenden Deutschlands zu suchen ist, etwa in dem Gebiete des westlichen Deutschlands, welches sich von Luxemburg bis Thüringen, zwischen Saar und Lahn im Süden, bis zur Ruhr im Norden erstreckt. Wie grundverschieden diese Mundarten im Vokalismus sind, mag der Leser aus folgendem Proben entnehmen. Bei irgend einer Gelegenheit können Deputationen aus den verschiedenen Distrikten des Sachsenlandes nach Hermannstadt, um dort ein Anliegen vorzutragen. Die Hermannstädter redeten nun den betreffenden hochmögenden Herrn folgendermaßen an: *Höchstgelehrter Herr* (= Hochwohlgeborener Herr!); die Birkhäuser: *Höchstgelehrter Herr*; die Mediascher: *Höchstgelehrter Herr*; sächsischer Dialekt im Sauerlande!; die Schafsbürger: *Höchstgelehrter Herr*; die Krönstädter: *Höchstgelehrter Herr*. Ganz vprelnzigt steht außerdem der Thüringische Dialekt da, der einige Ähnlichkeit mit dem dortigen Mundart aufweist.

Eine auffallende Verwandtschaft zeigt namentlich der Hermannstädter Dialekt mit jener deutschen Mundart, die man im Luxemburgischen oder noch besser (weil reiner von französischen Wörtern) im Trisierischen hört. Als vor einigen Jahren ein hochangesehener und liebenswürdiger Hermannstädter Advokat, Herr Brückner, bei einer Fahrt durch Deutschland sich Luxemburg näherte, meinte er sich in den in Luxemburg Mundart geführten Dialog zweier Mitreisenden mit der siebenbürgisch-sächsischen Frage ein: *„Erläut' Se mer, dat ich uch en Erer Sprich mit-trieden?“* Die beiden sahen ihn ebenso versondert und erretzt an, wie der Zimmerkellner im Hotel vrasauer in Luxemburg, den er sächsisch fragte, ob ihm das Lied: *„Wo d' Ulzchen (Alizette) durch d' Alzen gehts befehen kannt sel. Dieser fafste sich übrigens schnell und erwiderte: „D' Jancker huert et an Noten!“* Und die Jungfer, die freundliche Tochter des Hoteliers, überließ ihm gefällig dieses Lied, sowie noch mehrere andere; die erste Strophe eines derselben setze ich hier im Luxemburgischen Original, sowie im Hermannstädter Dialekt und in hochdeutscher Übertragung her, sodafs der Leser sich einigermassen ein Bild von dem merkwürdigen Vokalismus der genannten Mundarten bilden kann:

Luxemburgisch: Hermannstädtisch<sup>1)</sup>:

E sechtg um Bierg ze drömeu e kukt nach of fir d' bescht ent d' D'orf, wo er muß lassen söl hielech an söl bescht.	E sechtg um Bierg ze drimen e kukt nöch üwen fir d' Bëst ent d' Dorf, wo er muß lassen hielech uch fe bëst.
Eng'hellichSehtem de rif em zo: Fergess, fergess fir emmerzo!	o hemlich sehtem de ref em zo: Fergess, fergess fir emmerzo!

Hochdeutsch (in wörtlicher Übertragung):

Er stand auf um Bierg zu träumen  
und kuckt noch hinauf fürs best  
in's Dorf, wo er muß lassen  
sein Heiligst und sein Best.  
Eine heimliche Stimme die ruft ihm zu:  
Vergiss, vergiss für immerzu!

Hört der Fremde den sächsischen Dialekt, namentlich aus dem Munde der Landleute, so versteht er anfänglich gar nichts. Seit Jahren verkehre ich mit Siebenbürgern, sodafs ich nunmehr so ziemlich alles verstehe, ja mich in Alzen sogar dazu verstehen konnte, meine Featside im Hermannstädter Dialekte zu beginnen, zum großen Gaudium der zahlreich anwesenden Bauern. Um dieses Kennniss des Dialektes ist es, die mir beim U'gange mit den Leuten aus dem Volke von unendlichem Nutzen gewesen ist.

Am Schlusse meiner „Reise-Erinnerungen aus Siebenbürgen“ wiederhole und betone ich, daß diese anspruchsvollen Schilderungen einzig und allein den Zweck hatten, solche Reichsdeutsche, die Herz und Sinn für ihre Brüder im Auslande haben, zu veranlassen, die wackeren Siebenbürger Sachsen in ihrem herrlichen und romantischen Lande aufzusuchen und durch persönlichen Verkehr kennen zu lernen. Mögen unsere Stammesgenossen im fernem Rufland wohnen, in den baltischen Provinzen, in Wolhynien, im Kaukasus, oder mögen sie sich in Amerika ein Heim gesucht haben, in den gemäßigten Distrikten der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika, in den subtropischen und gemäßigten Gegenden Süd-Amerikas, oder

in Chile oder im Kaplande oder in Australien: überall sind sie mit uns durch das Band der gemeinsamen Abstammung und der Sprache verbunden und stehen uns nahe; am nächsten von allen aber stehen uns die wackeren Deutschen in Siebenbürgen, die in rastloser siebenhundertjähriger Arbeit deutsches Wesen und deutsche Kultur im Südosten der befreunden Siebenbürgischen Monarchie verbreitet haben und in stetig gelöstem Zusammenhang mit dem Mutterlande geblieben sind. Wenn sie auch sich Jahrzehnten von der Magyaren bedrängt worden, so werden sie doch nicht untergehen; dafür bürgt das treue biederbe Wesen der Sachsen selber, dafür bürgt aber auch das herrliche Wort, das vor nicht so langer Zeit Seine Majestät der Kaiser Franz Josef zum Abgeordneten von Hermannstadt gesprochen hat:

„Die Sachsen müssen erhalten bleiben!“  
Niemand kann, abgesehen von den Siebenbürger Sachsen selber, dieses Wort mit solcher Freude und Genugthuung vernommen haben, wie wir Deutsche, insbesondere die Mitglieder des Centralvereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande“ sowie des „Allgemeinen deutschen Schulvereins.“ Niemand kann ihm in gleicher Weise Beifall zuollen, als die siebenbürgischen Abgeordneten, möge das Sachseenthum die Anerkennung dafür, daß es vor seit Jahrhunderten in unentwegter Treue zu seinem rechtmäßigen Fürsten gestanden, wie in früheren Zeiten, so auch jetzt und in alle Zukunft werden.

Elen Erdely! Hoch Siebenbürgen!

**Der Handel Ruflands im Jahre 1888.** Aus dem Jahresbericht der russischen Zollverwaltung über den Außenhandel des Zaren-Reiches während des Jahres 1888 geht hervor, daßs die Handelsbewegung einen großen Aufschwung gegenüber dem Vorjahre genommen hat. Während sich der Gesamtwert der Ein- und Ausfuhr im Jahre 1887 auf 925 328 000 Rubel belaufen hatte, ist er im Berichtsjahr auf 1 690 589 000 Rubel gestiegen, hat sich also um die beträchtliche Summe von 165 261 000 Rubel vermehrt. Diese Vermehrung betrifft aber nur die Ausfuhr, welche um 166 238 000 Rubel gegenüber dem Vorjahre gestiegen ist, während sich die Einfuhr im Jahre 1888 um 949 000 Rubel vermindert hat. Der Gesamtwert der Ausfuhr betrug 1888: 758 297 000, der der Einfuhr 332 292 000 Rubel. Unter den Ausfuhrartikeln nahmen, wie immer, die Zerealien und sonstigen Lebensmittel die erste Stelle ein; sie wertheten 476 661 000 Rubel gegenüber 350 640 000 Rubel im Jahre 1887. Auf Rohstoffe und Halbfabrikate, welche im Berichtsjahr ausgeführt wurden, kamen 219 158 000 Rubel gegenüber 193 292 000 im Vorjahre; der Werth der ausgeführten Ganzfabrikate bestatigte sich auf 18 443 000 Rubel gegen 12 627 000, und der Werth der ausgeführten Thiere auf 12 855 000 gegen 11 991 000 Rubel im Jahre 1887. Betreffs der Bestimmungsländer der russischen Ausfuhr ist zu bemerken, daßs dabei an erster Stelle England in Frage kommt, das an derselben im Jahre 1888 mit 278 586 000 Rubel gegenüber 182 346 000 im Jahre 1887 theilhaft war. Solan folgt Deutschland, das im Jahre 1888 für 181 551 000 Rubel Produkte (gegen 151 708 000 im Jahre 1887) von Rufland empfing. An dritter Stelle steht Holland mit 52 856 000 Rubel (gegen 45 891 000 im Jahre 1887), an vierter Frankreich mit 52 813 000 Rubel (gegen 35 930 000 im Vorjahre), an fünfter Belgien mit 31 333 000 Rubel (gegen 21 085 000 im Vorjahre) usw. Die hauptsächlichsten Einfuhrartikel Ruflands sind Rohstoffe und Halbfabrikate. Ihr Werth betrat sich pro 1888 auf 218 650 000 Rubel (gegen 224 404 000 im Vorjahre). Ganzfabrikate wurden im Jahre 1888 für 61 527 000 Rubel gegen 57 940 000 im Jahre 1887, Kolonialwaren und sonstige Lebensmittel für 51 475 000 Rubel (gegen 50 397 000 im Vorjahre) eingeführt.

Deutschlands Ausfuhr nach Rufland werthete im Jahre 1888 112 511 000 Rubel (gegen 122 293 000 in 1887), Englands Ausfuhr 91 644 000 Rubel (gegen 96 005 000 im Vorjahre). Osterreich-Ungarn lieferte 1888 für 12 432 000 Rubel Waaren nach Rufland (gegen 14 577 000 in 1887), Frankreich für 13 285 000 Rubel (gegen 13 212 000 im Vorjahre), Italien für 5 955 000 R. (gegen 6 632 000), Belgien für 5 086 000 R. (gegen 6 456 000), Holland für 31 731 000 R. (gegen 45 510 000 im Vorjahre) usw.

Es geht aus Obigen hervor, daßs von der Mindereinfuhr Ruflands im Jahre 1888 alle Länder, mit welchen jenes Reich im Geschäftsverkehr steht, betroffen worden sind, der sehr bedeutende Rückgang der russischen Importe dürfte sich aber kaum anders als durch die rapide Entwicklung der russischen Industrie (und durch die Zollhikanten. D. Red.) während der letzten Jahre erklären lassen.

<sup>1)</sup> Sollte ich in der Transkription des Hermannstädter Dialektes Fehler gemacht haben, so bitte ich meine Hermannstädter Freunde, insbesondere Herrn Buchholzer, um gütige Nachsicht.

Wir haben diesen Bericht übrigens hinzuzufügen, da sich in dem ersten Semester des gegenwärtigen Jahres wieder eine Steigerung in der Einfuhr und eine Minderung in der Ausfuhr Russlands bemerklich gemacht hat, so daß die russische Handelsbilanz für 1889 weniger günstig wie die für das Vorjahr abschließen dürfte.

**Zur Lüdenscheid Exportindustrie.** Die Lüdenscheid Handelskammer anerkennt in ihrem jüngsten Bericht die von der Reichs-Regierung gebotene Anregung und Unterstützung bezüglich der Ausdehnung des überseeischen Exports. Besonders gilt dies von dem Verkehr des genannten Bezirks mit Ost-Asien. Schon seit längeren Jahren gehen von Lüdenscheid aus große Posten Metall-Knöpfe nach China; das Geschäft wird mehr und mehr durch Hamburger Häuser, zum Theil aber auch selbst direkt gemacht. Man verhofft sich nicht, daß die Einfuhr deutscher Eisen-Waaren, speziell deutscher Werkzeuge und Geräthe für landwirtschaftlichen Gebrauch, ungleich größere Schwierigkeiten entgegenstellen. Sollten die jetzt angestellten Versuche aber die Möglichkeit des Exportes ergeben, so dürfte das weite himmlische Reich mit seinen Millionen demnach unserer Eisen-Industrie vielleicht Ersatz bieten für den Verlust des russischen Marktes. In wie weit sich, führt sodann die Kammer fort, in den deutschen Kolonien für unsere Export-Industrie Absatz-Gebiete erschließen werden, muß die Zukunft lehren. Nichtsdestoweniger verfolgen wir die Kolonial-Politik und die mit ihr Hand in Hand gehende Entwicklung unserer Seemacht, ohne welche unsere überseeischen Handelsbeziehungen des nöthigen Schutzes entbehren müßten, mit größtem Interesse.

## Briefkasten.

**A. B. . . . . Magdeburg.** Die kaufmännische Fortbildungsschule des Vereins Berliner Kaufleute und Industrieller beginnt ihren Unterricht am 1. Oktober etc. (Montag) in der Montag-Evening-Schule, Donnerstag und Freitag, in den Abendstunden von 8 bis 10 Uhr, Sebastiansstraße 26, statt. Lehrgeschäfte sind: Französisch, Englisch, Deutsch, Schreiben (kaufmännische Korrespondenz, Kaufmännisches Rechnen, Buchführung, Handelslehre und Stenographie. Das Schulgeld beträgt für 1 bis 2 Lehrgeschäfte 6.00 pro Quartal, für 3 und mehr 8.00; damit, außer dem Kuratortitel, der Leiter der Anstalt, Herr Direktor Wassermann, Berlin C., Bröderstraße 12 entgegen.

**M. H. . . . . Berlin.** Der fünfjährige Unterrichtskursus nach dem Stolze'schen Stenographie-System findet vom 24. September an Dienstag und Freitag, Abends von 8<sup>1/2</sup> bis 9<sup>1/2</sup> Uhr unter Leitung des Herrn L. Loepert, im Hirsal der Königl. Akademie der Künste, Sebasteplatz 6, statt. Der Kursus umfasst 12 Unterrichtsstunden. Prospekte werden durch Herrn L. Loepert, SW., Zossenerstraße 4, auf Verlangen gratis und franko versandt. Eintrittskarten zum Preise von 6.00 sind bei Beginn im Unterrichtsal, vorher im Preussischen Abgeordnetenhause, Leipzigerstr. 75, sowie beim Portier und beim Hunsbart der Bauakademie zu haben.

**T. v. S. in Kiel.** Ihre Korrektur bezüglich der Zeit der größten Ertragsfähigkeit der Palmen -- wir ersuchen den Leser Nr. 38, Seite 546, Spalte 1, Zeile 46 zu vergleichen -- ist insofern berechtigt, als die Fassung des betreffenden Textes, die irrige Auffassung erwecken könnte, daß nach ihrem 30 Jahre die Palme nicht längere Zeit mehr ertragsfähig bleibe. Denn ist bekanntlich nicht so. Die Palme ist bis zum 70. und 80. Jahre ertragsfähig. Gerade durch diesen Umstand werden die Erträge von Palmenpflanzungen höher und sicherer als die der Baum- und Kaffeepflanzungen, welche nach mehr hohe Betriebskosten verursachen, während diejenigen der Palmwälder geringer werden. -- Daß die Pflanzungen durch die Matafalete befallen werden sind und somit die politischen Unruhen in Samoa die Erträge der Plantagen beeinträchtigt haben, ist wohl denkbar. Die gesamte Geschäftsjahre der Gesellschaft ist dadurch jedenfalls nicht wesentlich berührt worden.

## Schiffsnachrichten.

— Das Speditionshaus **Blaschke & Blumhardt** hat folgende Dampfer- und Segel-Abfahrten von Hamburg nach überseeischen Plätzen:  
a) Dampfschiffe.

**Amerika.**  
Moorh, Montreal (erst von Antwerpen) „Europa“ 5. Oktober  
New York (via Havre) Dampfer „Holländ“ 29. September, Dampfer „Amal“ (von Eisen) 2. Oktober, via Southampton Dampfer „Augusta Viktoria“ 5. Oktober, Dampfer „Hermannia“ 6. Oktober, Dampfer „Saxonia“ (von Eisen) 9. Oktober, Dampfer „Marsalia“ (von Eisen) 16. Oktober.  
**Philippinen.**  
Philippinen, Cebu, Calcutta 28. Oktober.  
Brasilien, Dampfer „Götia“ 28. September, Dampfer „California“ (von Eisen) 18. Okt.  
Brasilien: Bahia, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Tijara“ 4. Oktober Abends.  
Südamerika, Buenos Aires, Valparaiso, Callao, Montevideo, 11. Oktober Abends.  
— C. P. Maracan, Para, Dampfer „Sylva“ 13. Oktober.  
— Flota: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madras), Dampfer „Otilio“ 5. Oktober, Abends, Dampfer „Berga“ 10. Oktober, Abends.  
Chile, Peru, Zentral-Amerika, Antwerpen, Punta Arenas (Maghlan-Strasse) mit Dampfer „Hendrick“ 6. Oktober, Dampfer „Gardiner“ 6. Oktober, Dampfer „Bakker“ 12. Oktober. Dia mit 6 überseeischen Schiffen gehen nach Chile, Peru, während die mit 7 besetzten nach Peru und Zentral-Amerika gehen.

## Asien.

Ost-Indien: Madras, Kalkutta, Dampfer „Röderheimer“ Mitte Oktober

Ost-Asien: Penang, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer „Aglata“ 4. Oktober, Dampfer „Iphigeneia“ 18. Oktober  
— Singapore, Hongkong, Yokohama, Hiogo, Dampfer „Laurelet“ Ende September

## Europa.

Marrick: Tanger, Casablanca, Gages, Lagos, Hafen der Südwestküste bis Ende November.  
Westküste: Canaries, Brasilien, Gages, Lagos, Hafen der Südwestküste bis Ende von Landa (inkl. Dampfer „Ella Weerman“ 30. September).  
— Westküste: Hafen, Dampfer „Winchab“ 5. Oktober.  
— Madeira, Madeira, Azoren, Lagos und die and. Hafen, Dampfer „Olympia“ 13. Oktober.  
Süd- und Ostküste, Capstadt, Port Elizabeth (Algoa Bay), East London, Natal, Dampfer Rio Adelaide 4. Oktober Morzosa.

## Australien.

Adelaide, Melbourne, Sydney, Dampfer „Wendler“ ca. 16. Oktober.

## Segelschiffe.

Buenos Aires, Brack, „Gratia“ (Amst.), „Kuzum“ (promt), „Jmaun“ (ladt)  
Catala (ladt), „Juliana“ (promt), nach Kalkutta  
Cebu, Manila, „Jura“ (ladt), „Amst.“ (ladt), „Albion“ (ladt)  
Fernambuco „Gisela“ (ladt)  
Port Alegre, „Thronon“ (von Eisen) segelfähig.  
Porto Alegre „Mito Kallaria“ (ladt), „Voorwaart“ (Cannos) eial, „Petter“ (ladt)  
Puerto Cabello „Albatros“ (ladt)  
Rio de Janeiro „Mito Kallaria“ (ladt), „Voorwaart“ (Cannos) eial, „Saxonia“ (ladt), „Petter“ (ladt).  
Näheres bei August Blumhardt.

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

### Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Briefe, Pakete usw. aus und nach Adressen zu versenden.)

Als Vergütung für die Beförderungsverträge jeder mit Chiffre L. L. angezeichneten Offerte ist derselben von dem Abnehmervertrahende des E.R. nicht anzugebende Offerte L. 244 in deutschen Reichsmark zu zahlen. Den A. A. der Offerte des E.R. werden die mit der Beförderung geschäftlicher Offerten verbundenen Kosten in Rechnung gestellt. Die Adressen solcher Auftraggeber stellt das E.R. an seine Abonnenten so den bekannten Befragten mit.

41. Leistungsfähige Firmen welche in der Lieferung von Klotzen, Wachs- und Badelcirrhören, Gefäßen- und Bleihröhen, event. auch Theoröhren für Kloaken, gebaugen englischen und belgischen Konkurrenten in Buenos Aires, woselbst sich konvergierend Falles ein bedeutendes Geschäft in diesen Artikeln abwickeln (tiefe, lieferungsfähig sind, werden ersucht, Offerten mit Katalogen und Preislisten unter L. L. 347 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

42. Eine neu gegründete hiesige Firma, der bedeutende Mittel zur Verfügung stehen, interessiert sich für den Import animalischer und vegetabilischer Öle und Fette, deren hauptsächlichste sind: Baumole von der Levante, Bari, Korfu, Messina, Gallipoli, Amal (usw.); Ricinusöl, Sesamöl, Erdnußöl (aus Italien); Baumwollensamenöl (aus Amerika); Nuißöl, Mandelöl, Walnußöl, Pflanzkernöl, Knochenfette (aus Süd- und Nordamerika); Mohaöl, Hanföl, Sonnenblumenöl (aus Russland). Die Firma wütscht zum Bezug dieser Artikel mit leistungsfähigen Lieferanten in Verbindung zu treten. Kasbe, Bankrebours, Referenzen stehen zu Diensten. Offerten erbeten unter L. L. 348 an die „Deutsche Exportbank“.

43. Die oben erwähnte Firma sucht auch Beziehungen zu angehenden und soliden Häusern für den Export von animalischen (Olen, Knochenölen, Schmalzölen, vegetabilischen Ölen, mineralischen Ölen und Fetten zum Schmelzen der Dampfmaschinen, Adhäsionsfett, Gwölzölen, Rostschützölen; ferner von technischen Artikeln, Treibriemen aller Art, Gummi, Asbest, sowie Fußwölze und Fußzapfen. Offerten unter L. L. 349 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

44. Für den Export von chemisch-technischen Artikeln als: Lanolinprodukte, Vaseline, Vaseline-Lederfett, Lederschwarze für Schuhzeug und Gieß-hirne, Hüffett, Putzpodamen für Metalle, feine und feinste Wachsen, ganz billige Pomaden, etc. etc. wütscht die vorgegenannte Firma mit leistungsfähigen Firmen in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 350 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

45. Die „Deutsche Sprengstoff-Act.-Ges.“ in Hamburg theilt uns unterm 12. d. M. mit, daß die Herren C. F. Carstens und Ann Hoffmann, deren Vorstande ihrer Gesellschaft ausgeschieden sind, ein besonderes Wunsch haben, hier Carstens jedoch berechtigt, auch fernerhin der Gesellschaft als technischer General-Konsulent mit seinem bewährten Rathe zur Seite zu stehen. — In den Vorstand sind die Herren C. Göpner in Opladen und Dr. U. Aufschlager in Dresden gewählt worden. Neben dem bisherigen Vorstände, Herrn G. W. Lehmann in Hamburg, wird der gemeinschaftlichen Zeichnung mit Ersterem. Prokura erbeten.

46. Leistungsfähige Firmen, welche feingemaltene Porzellane meißener Stils, sowie Fabrikanten, welche Schmelzsaachen von echten und imitiren böhmischen Granaten fabriciren, resp. exportiren und zur Einrichtung einer Agentur und Niederlage in Spanien geneigt sind, belieben ihre Offerten unter L. L. 351 an die „Deutsche Exportbank“ zu richten.

47. Wir haben von Auslande Nachfrage nach Büchern aus Glas, Beustgutt usw. zur Füllung von Fleisch-Extrakt und Bouillon. Be-musterte Offerten unter L. L. 352 an die „Deutsche Exportbank“.

48. Ein junger Mann, ein achtjähriger, deutsch-spanischer, welcher s. Z. zur Ableistung seiner Militärmittigkeit zurückgekehrt ist, sucht in einem Exporthause eine Stellung als Korrespondent. Der Betreffende spricht und korrespondirt fertig in englischer und spanischer Sprache, auch ist ihm das Französische geläufig; in der Textilbranche besitzt der Gedachte umfassende Kenntnisse. Gelobtsprüchen mündlich. Offerten unter Chiffre L. L. 353 an die „Deutsche Exportbank“.

49. Die Herren Deurer & Kaufmann in Hamburg theilen

uns mit, daß sie vom 23. September cr. ab ihr Kontor und Masterlager nach Altwater 20 verlegen.

454. Ein aus befreundetes spanisches Haus wünscht Maschinen zum Sticken von Buchstaben, Monogrammen etc. zur Weißstickerei aus Deutschland zu beziehen. Bei guter Leistung und mäßigem Preise der Maschinen wird die Verbindung eine lohnende werden. Offerten, wünschlich unter Beifügung von Zeichnungen und Preisen an die „Deutsche Exportbank“ unter Chiffre I. L. 354.

451. Eine solide und angenehme Firma in Belgrad, welche nur mit ersten Firmen in Beziehungen steht und einen ausgedehnten Kundenkreis besitzt, wünscht mit leistungsfähigen Exportwaaren von wollenen und baumwollenen Herren- und Damen-Kleiderstoffen, wollenen, seidenen und halbseidenen Foulards, Zephirwolle und Lama, von Flanellen, Molton, Bindfäden und sonst in die Manufakturbranche einschlagende Artikeln, ferner von Eisen und Eisenblech, Drahtnägeln, sowie von Reis, Zucker und Kaffee in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 355 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

452. Eine bedeutende und leistungsfähige Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungsgegenstände wünscht ihre Fabrikate, wie Laternen und Lampen für Eisenbahnräder, Marine und andere gewerbliche Zwecke, sowie Heizungsgegenstände für Eisenbahnwagen, Ventilationen, Reflektoren, Exsikkatoren etc. mehr im Auslande einzuführen und sucht zu diesem Zwecke mit soliden und angenehmen Import-Häusern resp. Agenten des Auslandes in Verbindung zu treten. Geff. Offerten erbeten unter L. L. 356 an die „Deutsche Exportbank“.

453. Wir haben aus Süd-Amerika Nachfragen nach kleineren

Waschmangeln von ca. 24 Zoll Walsenlänge, sowie nach Förder-Maschinen für Kohlenwerke von 10 bis 12 Pferdekraften. Offerten nebst Katalogen erbeten unter L. L. 357 an die „Deutsche Exportbank“.

454. Ein in Spanien ansässiger Agent, welcher Spanien, Portugal, Gibraltar und Tanger jährlich bereist, wünscht noch die Vertretung leistungsfähiger Häuser in allen möglichen Artikeln, speziell auch in chemischen Produkten, Alkoholen und Essenzen für Liqueure, für diese Gegenden zu übernehmen. Offerten in französischer Sprache erbeten unter L. L. 358 an die „Deutsche Exportbank“.

455. Leistungsfähige deutsche Fabrikanten, welche Sammet- und Seidenbänder, Kattune, Mousseline, mechanische Stickereien, Spitzen, Taschentücher, Hosenstoffe, ganz- und halbwole Zeuge, Schuhzeug, Bijouterien, künstliche Blumen, Merzeriewaaren, Hemden, Schreib- und Lackpapier, ferner farbiges, vergoldetes und versilbertes Papier, Glaswaaren, feines und ordinäres Geschirr, Lichter, Wachstücker, Wachstuch (Muster hierin sind erwünscht) etc. herstellen, und sich für den Export dieser Artikel nach Spanisch und Britisch Honduras interessieren, belieben ihre Offerten, wenn möglich mit Katalogen und Preislisten, unter L. L. 359 an die „Deutsche Exportbank“ einzureichen.

456. Eine sehr angenehme und geschäftstüchtige Firma in Port Louis, Mauritius, der beste Empfehlungen zur Seite stehen, sucht mit nur guten und leistungsfähigen Deutschen Häusern in Kurz- und Galanteriewaaren (Kämme, Halebänder, imitierte Korallen usw.) in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 360 an die „Deutsche Exportbank“.

**Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe.**

**Hamburg — Rangoon**

**August Blumenthal—Hamburg.**

**Von Bremerhaven** (1)

„Aldebaran“ (eisern) 3/3 L. I. 1897 Tons Reg. 30. September.

**Von Hamburg**

„Isabel Brown“ (eisern) 100 A. I. 1296 Tons Reg. 15. Oktober.

„Libanus“ (eisern) 100 A. I. 1730 Tons Reg. 1. Okt.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend.

**August Blumenthal—Hamburg.**

**Wilhelm Leo in Stuttgart.**

Fabrik und Lager von (15)

**Buchbinder-Materialien,**

**Werkzeugen und Maschinen,**

Altestes und bedeutendstes Geschäft

der Buchbinder- u. Formtoren-Branche.

Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis

Mit ersten Preisen prämiirt!  
Viele Hundert im Betrieb!

**Sombart's Patent-  
Gasmotor.**

Einfache, solide Construction.

Berüchtigter Gasverbrauch!

Ruhiger u. regel-mässiger Gang.

Billiger Preis!

Anschaffung leicht.

Ben. Sombart & Co.

Magdeburg

44-Postenstraße.



Rechtlich geschützt durch Patente in Deutschland, (15)  
Machinen-Ausstellung in Karlsruhe.

**EDUARD BEYER**

Chemische Fabrik

**für Tinten**

**Chemnitz.** (15)

Export nach allen Ländern.

Ein prakt. u. theoretisch gebildeter tüchtiger Maschinen-Ingenieur wird unter günstigen Bedingungen nach dem Auslande gesucht. Off. sub B. 167 an die Exp. d. Bl.

**Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft Hamburg.**

**Hamburg — Australien**

über Antwerpen.

Regelmäßige vierwöchentliche Abfahrten nach

**Adelaide, Melbourne und Sydney.**

Nach anderen Häfen Australiens und nach Neu-Seeland werden Güter in Durchfracht angenommen.

Am 16. Oktober d. J.

**Dampfschiff „Erlangen“ Kaplt. E. Ohnsorg.**

Näheres wegen Überfahrt bei:

**August Langer**, Platz vor dem neuen Thor 3, Berlin NW.,

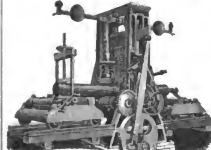
sowie bei dem **Vorstand**, Börsenhof 25, Hamburg,

wegen **Fracht** bei **Rob. M. Sloman Jr.**, Hamburg

und bei den dieses Schiff abfertigen Maklern

**Knöhr & Burchard, Hamburg.**

**Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen**



Vollgatter mit Walsenröhren, D. K. P. 17485.

Benutzt über 400 Sägenblätter.

für Schneidmühlen, Zimmerleien, Bau- und Möbellebereien Parkett-, Kisten- und Piano Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und ausbalancierten Transmissionsen fern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen als **guter Spezialität**

seit 1859: (15)

**C. L. P. Fleck Söhne,**

Maschinen-Fabrik,

BERLIN N., Chausseestr. 31.

Für erste Reflektanten illustrierte Kataloge gratis und franko.

**Neu: Excelsior-Holzwole-Maschinen,**  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

**R. Schürff in Brieg,**

Reg.-Bez. Breslau, (15)

Fabrik von Sattelgurten, Wagenboden und denjenigen Posamentierwaaren, welche in der Sattlerei und beim Wagenbau gebraucht werden

Ein **Junger Kaufmann**, mit besten Zeugnissen und Referenzen, sucht in einem Hause, welches Konfektionsstoffe fabrizirt, Stellung. Derselbe hat die Fabrikation solcher Stoffe praktisch erlernt und im letzten Jahre bewirkt eine Fabrik selbstständig geleitet. Off. unter B. 6 an die Expedition des „Export“ erbeten.

# Außerordentliche Generalversammlung

## der Deutschen Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee-Inseln zu Hamburg

am **Sonabend, den 28. September 1889,**

2½ Uhr Nachmittags,  
im Bureau der Gesellschaft, Ferdinandstraße 22/1. [161]

### Tagesordnung:

Aufnahme einer 5prozentigen hypothekarischen Anleihe von M. 2 500 000.

Einlaßkarten und Stimmzettel sind gegen Vorlegung der Aktien bis zum 27. September a. c. inkl. im Bureau der Gesellschaft entgegenzunehmen.  
Hamburg, den 10. September 1889.

### Die Direktion.

## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

**Auszug aus dem Fahrplane,**  
gültig für den Monat Oktober 1889.

#### Fahrten ab Triest:

- Ost-Indien u. China, via Suez-Canal,** nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massoua, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo Penang und Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Ueberschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta; nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachm.
- Egypten,** Freitag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (Verbindung mit Port Said) und Syrien, Abfahrten von Triest am 4., 18. und 25.)
- Levante,** Dienstag, jeden zweiten, (1. 15. und 29.) um 6 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Constantinopel, mit Berührung von Plume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich; Donnerstag um 8 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 5. und 19.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 5. und 19.) nach Syrien.
- Dalmatien und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Braza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Istrien,** Samstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
- Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumax-Maßregeln.  
Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße No. 16. [162]

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

# E. KADERS, Dresden.

Altrenomirtes Geschäft, seit 1867, Mehrfach prämiirt.

## Fabrik photographischer Cartons

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

**SPEZIALITÄT:**  
**Schräge Goldschnitt-Karten**  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. [163]

# Grusonwerk



## Magdeburg-Buckau

empfiehlt und exportirt hauptsächlich

Zerkleinerungs-Maschinen (Mehlsägen, Mäde, Zerkleinerer, Mädel, Mädel) 1. Preis) alle Neubrücker, Walzenmühlen, Kolbergische Mälzlinge, Kugelmühlen, Schlemmermühlen, Glockenmühlen, Doppel-Sectorenbrecher, Escalier-Mühlen. (Patent Gruson) 18 9 Grösse, zum Schrotten von Getreide, Futtercorn, Futterfrüchten, Zucker, Kalk, Koks, Gerstentoffen, Colonialwaaren etc. od. Prämiiren. (Gesellschaft von 1000 Reich)

Vollständige Einrichtungen f. Cement-, Chamotte-, Schmelz-, Düngungs-Fabriken, Kalkmühlen etc. Maschinen u. complete Anlagen zur Aufbereitung von Guss- und Rohroren.  
K. Bedarfs-Artikel für Eisenbahnen, Straßenbahnen, Secundärbahnen, als: Hartguss-Kernd- und Kreuzungsstücke, Hartgusswellen und Waagen mit Schrauben u. jeder Construction. Bilder nach Maß; als 500 Modellen, ferner Actoren mit Klüppeln und Lagern, complete Fräsen-Apparate, Hartguss-Artikel aller Art, besonders Hartgusswellen jeder Construction für die Mühlen, für Thon, Cement, Papier, Bleich, Eisen, Bleich, Zuckerrühr etc. **Patent grüner.**

IV. Tiegelsch-Fabrikation: Maschinentheile und Gewandte jeder beliebigen Form und Größe. Ferner: Krähne aller Art, Pressen, besonders hydraulische, Maschinen für Feuerfabriken, Colours-Regulatoren, Ludwig's Plan-Regulirer, schmelz, Guss, Gußeisene jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.



## KARL KRAUSE LEIPZIG

### Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:  
Größter Fabrikant der Welt. [171]

## KARL KRAUSE LEIPZIG



## J. Neuhusen's Billard-Fabrik

BERLIN S.W., Beuthstr. 22  
verwendet unter Garantie ihre Specialität:  
**patent. Tisch-Billard's,**



welche innerhalb 2 Sekunden zum abgefahrenen Spielplatz in veränderlicher Position od. abgerichtet werden können und internationalen Ausstellungen (Breslau, gold. Medaille), die Billigen Preis u. Billards-Billards bestes empfehlen. Neuhusen's höchst interessanter (1-)erhaltenes Spiel auf dem Billard  
**Jeu de baraque.** [172]  
Prospekte und theoreti. Kataloge gratis.

**General-Vereiner**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, I.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwaile-Maschinen.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & Co**  
**LEIPZIG - SELLERHAUSEN**

Prämiirt mit höchsten  
Auszeichnungen.

Inhaber  
In- & Ausländischer  
Patente.

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**  
SPECIALITÄT IN HÖCHSTER-VOLKOMMENHEIT.

VERBODEN AUCH



(10)

**General-Vereiner**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, I.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwaile-Maschinen.

**Siede-Röhren** • Schmiedeeiserne & Stahlröhren aller Art liefern • **Gas-Röhren**  
**I. P. Piedboeuf & Co. Düsseldorf**

# Eismaschinen ohne Betriebskraft

nur mit Dampf und Kühlwasser arbeitend,  
von 10, 25, 50 und 100 Kilo garantierter Eisproduktion per Stunde, besonders geeignet für  
Brauereien, Schlächtereien, Hotels, Restaurants usw., sowie für Kühlrichtungen aller Art.  
Diese Maschinen sind allen anderen Maschinen überall da vorzuziehen, wo es sich um  
einen einfachen Betrieb handelt und theure Arbeitslöhne vermieden werden sollen.

Keine Betriebskraft!  
Kein Kompressor.  
Keine Ammoniakpumpe.  
Keine theure Montage.

Alle Eismaschinen werden vor Versand auf ihre Leistungsfähigkeit und Güte auf  
unserem Werke geprüft.

„Eine 100 kg Eismaschine obigen Systems ist auf unserem Werke im Betriebe zu sehen.“

Maschinen-Fabrik „**Hohenzollern**“,  
Düsseldorf.

## Natürliche Kohlensäure,

den Bergen des Rheines entnommen, flüssig gepresst,  
Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen  
nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,  
Versandflaschen für flüssige Kohlensäure  
von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitnng und für technische Zwecke  
liefert die

**Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.**

**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,**

empfiehlt  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**

Verschluss ohne Löthung.  
Eigenes, anerkannt bewährtes System.  
Über 150 Maschinen im Betrieb.

Preislisten, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.



F. KIRCHEIS & Co. Patentmaschinenfabrik in Berlin W., Unter den Eichen 22. — (Eindruck bei George & Pflüger in Berlin W., Wilhelmstraße 28.)  
Herausgeber: Dr. K. Jannasch. — Kommissionsverlag von Wallberg & Apelt in Berlin W., Markenstraße 60.

**S. J. OFFENBACHER**  
Nürnberg

Mappens & Cassetten  
Licht & Apparat

Mustersortimente  
bei Aufträgen  
Referenzen  
Sindes

Briefcouverts  
Fabrik

**O. Th. Winckler,**  
Leipzig.

Maschinen  
Werkzeuge  
Materialien

f. Buchbinder

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neusohlbürg.

✕ **Gegründet 1862.** ✕

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat u. franko.

Deutsche und  
ausländische  
Patente.



Deutsche und  
ausländische  
Patente.

**C. BLUMHARDT**

früher C. Blumhardt & Mockert  
auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinl. Prov.)

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
fuhrgeräte, geeignet für alle Gebrauchsarten.  
Für überseeischen Versand zerlegbar ein-  
gerichtet.

Feste und transportable Geleise und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eiserne Karrdiele einzu und  
in Waggonladung billigst.  
Preislisten auf Verlangen gratis.

**Abonnirt**  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTON & APOLMAR,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Expedition.

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 1 1/2 Mk.  
im Weipostverein . . . 5/3

Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 17 1/2 Mk.  
im Weipostverein . . . 15 Mk.  
im Vereinsausland . . . 18 Mk.

Klassische Nummer 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschäftstest: Wochentags 8 bis 4 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreizehnpennige Petitzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „EXPORT“,  
Berlin W., Linkstr. 32.  
entworfennommen

Belagert  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

**XI. Jahrgang.**

*Berlin, den 1. Oktober 1889.*

**Nr. 40.**

Dieser Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesleute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports charakteristisch zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln. Briefe, Zeilungen und Wertheurtheile für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten. Briefe, Zeilungen, Beitrittsanträge, Wertheurtheile für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten.

Inhalt: Einladung zum Eintritt in den Centralverein. — Die Warrantfrage und der deutsche Export. — Europa: Berlin, den 25. September. Der Ausfall der französischen Wahlen; die Gesandtschaft des Sultans von Sanibar. Die 1889er Weltnachrichten und der Export. Das heutige Spanien. III. — Afrika: Zur Marokkofrage. — Zentral-Amerika: Die Erzaufahrung des nördlichen Mexiko. — Süd-Amerika: Chile. (Schluß). — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Einladung zum Eintritt in den

### „Centralverein für Handelsgeographie etc.“

Unter Hinweis auf das hervorragende Interesse, auf welches sowohl die mit dem Exporthandel wie mit den kolonialen Fragen zusammenhängenden Bestrebungen z. B. bei allen Deutschen des In- und Auslandes rechnen dürfen, sowie unter Hinweis auf die bisherige Thätigkeit des unterzeichneten Vereins, welche seit 12 Jahren der Förderung jener Bestrebungen gewidmet war, ersuchen wir alle diejenigen, welche sich für die letzteren interessieren, insbesondere aber die deutschen Industriellen und Kaufleute, die Mitgliedschaft unserer Gesellschaft zu erwerben.

Einschließlich des Vereinsbeitrages für das letzte Quartal des laufenden Jahres beträgt der Mitgliedsbeitrag pro 1890 für die neu eintretenden, im Inlande wohnenden Mitglieder 15 Mark, für die im Auslande wohnenden 18 Mark.

Der „Export“, das Organ des Vereins, wird den Vereinsmitgliedern kostenfrei zugesandt. Sitzungen stehen zur Verfügung.

Berlin W., Linkstraße 32, den 1. Oktober 1889.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende

Dr. R. Jannasch

### Die Warrantfrage und der deutsche Export.

Die Warrantfrage ist neuerer Zeit in der deutschen Presse mehrfach eingehend besprochen worden. Für die Wichtigkeit der Frage spricht noch ferner der Umstand, daß sie allgemein von den Blättern der verschiedensten Parteischattirung in wohlwollender, empfehlender Weise behandelt worden ist. Und grade ist willig anzuerkennen, denn die Frage verdient in hohem und höchstem Maaße die Aufmerksamkeit und das Interesse nicht nur der kaufmännischen, sondern aller an der Entwicklung unserer Volkswirtschaft interessirten Kreise, — und welche Kreise gehörten dazu wohl nicht!

Die Warrants sind Lagerscheine, Urkunden, welche das Vorhandensein von Waaren in Lagern bezeugen, und die durch ihre weitere Verpfändung und sonstige Begebung die Aufgabe haben, die Waare zu mobilisiren, deren Umsatz zu erleichtern. Im Prinzip ist das nichts Neues, denn auch das Papiergeld, die Checks, die Pfandbriefe, die Wechsel, Konnossemente usw. haben eine analoge oder sogar die gleiche Aufgabe, dienen dem gleichen Zwecke! Ob beim Papiergeld, soweit es durch Edelmetalle gedeckt ist, Gold oder Silber, oder durch den Warrant Kaffee, Häute u. dergl. mobilisirt

werden, ist im Grunde gleichgiltig.“ (Man denke ferner an die Darlehns-Kassenscheine.) Man kann auch nicht behaupten, daß die Ausgabe von Papiergeld — im Gegensatz zur Ausgabe von Warrants — ein Staatsmonopol sei, denn es ist nicht gar so lange her, daß auch in Deutschland private Banken mit dem Rechte der Notenausgabe existirten. Durch Pfandbriefe wird der Grund und Boden mobilisirt. Durch den Pfandbrief wie durch den Warrant wird ein Pfandrecht konstituir, also auch hier leuchtet die Gleichartigkeit beider Scheine durch. Was involvirt der Check anders als eine partielle oder totale Verpfändung eines Depots, eines Guthabens? Aber der Wechsel — wendet man ein — ist eine persönliche Verpflichtung! Gut, für die Fälle zugegeben, in denen es sich um einen Blanko, — um einen reinen Personalkredit handelt! Aber man erwäge gleichzeitig, daß gerade der Wechsel ein Pfandrecht mit summarischem Verfahren am ganzen Vermögen des Schuldners konstituir, nur es sind noch nicht viele Derartigen verloschen, daß er, so zu sagen, ein Pfandrech gegenüber der Person des Schuldners einräumte. Das verpfändete Konnossement endlich sieht dem Warrant ähnlich wie ein Ei dem anderen. Wenn wir das konstatiren, so ist das kein müßiger Vergleich, denn erkennt man ihn als begründet an — und das muß man wohl, — so kann man nur schwer erkennen, weshalb die definitive gesetzliche Regelung der Warrantfrage so lange verzögert worden ist, und weshalb nicht auf Grund des Artikels 649 des D. H. G. B.,<sup>\*)</sup> welcher von den Konnossementen handelt, der Warrantverkehr geregelt und ausgebildet und speziell hinsichtlich der Zession von Lagerseinen jenen analoge gesetzliche Bestimmungen Platz gefaßten haben. Und letztere werden getroffen werden müssen, um den Warrants allseitige Heinhaltberechtigung in Deutschland — ähnlich wie in anderen Ländern — zu sichern. Wehalb soll nicht durch geeignete allgemein gesetzliche Mafregeln die Verpfändung von Waaren ebenso erleichtert werden,

<sup>\*)</sup> Daß die Banknoten papiers aus porteurs sind und die Warrants nicht, hat nichts mit ihrer Deckung zu thun. Uebrigens ist der Fall sehr wohl denkbar, daß Warrants auch papiers aus porteurs sein können, wie denn auch z. B. ihre Aussteller den Vorzugern haften. Das Indossament gehört doch nicht zum Wesen des Warrants.

<sup>\*\*)</sup> Art. 649. Die Übergabe des an Andere lautenden Konnossements an denjenigen, welcher durch dasselbe zur Empfangnahme legitimirt wird, hat, sobald die Güter wirklich abgeladen sind, für den Erwerb der von der Übergabe der Güter abhängigen Rechte dieselben rechtlichen Wirkungen wie die Übergabe der Güter.

wie das Lombardgeschäft in Effekten?! Weshalb sollen nicht für den großen Verkehr, für die Beleihung von Standard- und anderen Artikeln ähnliche Grundstücke Platz greifen können, wie in den Leihhäusern bei der Beleihung alter Kleider oder Juwelen?!

Im Interesse der Sicherheit des Lagerscheins-Verkehrs glaubt man die Ausgabe derselben nur den Lagern gestatten zu sollen, welche unter staatlicher Aufsicht stehen. Man mag nach kann mit guten Gründen, Im Interesse der Sicherheit des öffentlichen Verkehrs, dies befürworten und verteidigen! Wenn aber auch nur solche Lagerhäuser existieren würden, so hätten gleichwohl die vorhandenen nachstehenden gesetzlichen Bestimmungen (vergl. Art. 392 des D. H. G. B.\*) in Deutschland die Verbreitung des Warrants-Verkehrs nicht zur Folge haben können, weil die Konsequenzen der Ausgabe von Warrants im Gange nicht vorgesehen waren, und dadurch eine große Ungewißheit geschaffen worden war, welche ein große Dimensionen annehmender Werthverkehr nachwelliger Weise zu vermeiden verpflichtet ist. Jetzt, wo es den Anschein hat, daß die so notwendige gesetzliche Regelung herbeigeführt werden wird, erheben sich von kompetenter Seite gewichtige Einwürfe gegen die Beschränkung des Rechtes des Lagerhaus-Betriebes sowie der Ausgabe von Lagerheinen auf die von Staat oder Kommune verwalteten Lagerhäuser. Es wird sogar die völlige Freigabe des Lagerhausbetriebes gefordert. Andere wollen den Betrieb von Lagerhäusern und die Ausgabe von Warrants von besonderen Konzessionen abhängig gemacht wissen. Andere wiederum verlangen ein Gesetz, welches, wie bei den Aktien-Gesellschaften und Genossenschaften, die Einrichtung von Lagerhäusern von der Erfüllung bestimmter gesetzlicher Vorschriften abhängig macht.

Wenn man erwägt, welche kolossalen Werthe als Wechsel täglich zirkulieren, welche Kredite auf Monate hinaus selbst nach entfernten, fremden Ländern gegeben werden, so wird man zugeben, daß mit mindestens gleicher Glaubwürdigkeit wie jene Wechsel, auch Lagerheine mit ihren Indossementen im Geschäftsverkehr willig Aufnahme finden würden. Die Geschäftswelt wird die Kreditfähigkeit der Aussteller und Giranten der Lagerheine mit der gleichen Aufmerksamkeit und Kritik verfolgen, wie diejenige der Aussteller und Giranten von Wechseln. Weshalb sollen die Lagerheine solid und gut geleitet, genügend fundirt Firmen und Aktien-Gesellschaften, welcher geschätzt werden als deren Wechsel, namentlich, wenn regelmäßige, durch vereidete Personen geprüfte und attestirte Besichte über ihre Bilanzen usw. veröffentlicht werden! Daher sehen wir keinen Grund, weshalb nicht auch unabhängige private Lagerhäuser betrieben werden und Lagerheine ausstellen könnten. Aber sicherlich giebt es ein zahlreiches, dem Geschäftleben ferner stehendes Publikum, welches von solchen Privaten ebensowenig Lagerheine wie Wechsel annehmen, sondern diese nur dann entgegennehmen würde, wenn die Lagerhäuser unter staatlicher Verwaltung stehen und somit ein Warrant ein absolut sicheres Papier für die Bekleidung bilden. Der gleiche Fall wird eintreten, wenn die Lagerhäuser privat aber unter staatlicher Kontrolle stehende sind! Weshalb will man die eine oder die andere Einrichtung ausschließen? Weil man sich weder für die eine noch die andere entschliefen kann, erhält das Geschäftleben keine von ihnen! Unseres Erachtens sollte man sie Alle gesetzlich zulassen und die Erfahrung würde wahrscheinlich zeigen, daß jede von ihnen für gewisse Geschäftsweige, für gewisse Geschäftskreise am Platze ist! Läßt man auf diese Weise der Entwicklung einen freieren Lauf, so würde auch zur Bildung von Genossenschaften eine gewisse Anregung gegeben werden. Nicht nur Fabrikanten, sondern auch Handwerker würden u. A. zur Bildung von Rohstoff-Genossenschaften veranlaßt werden, weil die Waare, welche in diese in den Lagerhäusern haben, durch Warrants, also durch auf gesetzliche Weise beglaubigte und verbürgte Urkunden mobilisirt werden könnten und nicht dort dauern ließen brauchten. Auf diesem Wege würde der Große wie Klein-Industrie die reichliche Beschaffung von Rohmaterialien in Zeiten günstiger Konjunktur erheblich erleichtert, und dadurch die Produktion verbilligt werden können. Daß auch die Landwirthschaft durch Organisation solcher Genossenschaften eine Menge längerer Zeit

hinderch brach liegender Vorräthe zu mobilisiren und mit Hilfe der Lagerheine einen schnelleren Umsatz derselben herbeizuführen sowie die Aufnahme kurzer und daher theurer Kredite zu vermeiden vermöchte, dürfte eines eingehenderen Nachweises entbehren.

Daß diese Lagerhäuser und die an dieselben sich knüpfenden Warrants auch unserem Exporthandel zu Gute kommen werden müssen, ist ohne Weiteres verständlich. Unsere Baumwollen-, Wollen-, Seiden-, Metall- und Holzindustrie verarbeitet alljährlich Hunderttausende und Millionen von Zentnern ausländischer Rohstoffe. Alle diese Industriezweige bedürfen großer Auswahl, großer Lager von Rohstoffen, welche hohe Zinsen verschlingen und das Betriebskapital beträchtlich reduzieren. Belie Nachtheile können durch eine geschickte Organisation des Lagerwesens und daran sich knüpfende Beleihung der Lagerwaaren mit Hilfe von Warrants vermindert werden. Die deutsche Industrie wird also in den Stand gesetzt wohlfeiler zu produziren und daher wohlfeiler zu exportiren. Ferner sind z. Z. viele Zweige der deutschen Industrie noch genöthigt die großen englischen Rohstoffmärkte aufzusuchen. Sie scheuen sich, der angebotenen Günder halber, große Waarenmengen zu kaufen, weil diese zu viel Zinsverluste verursachen. In dem Augenblicke, in welchem sie mit den durch die Lagerhäuser und deren Warrants in Aussicht gestellten Kredite große Waarenmengen kaufen können, vermögen sich große Rohstoffmärkte auch in Deutschland zu bilden, weil diese alsdann im Inlande sichere Aussicht auf Absatz haben würden.

Der allgemeine Nutzen und Vortheil, welchen die Lagerhäuser bzw. eine sorgfältige Organisation des Lagerwesens dem deutschen Geschäftsleben bringen würde, ist ein so allseitiger, daß die baldige gesetzliche Regelung desselben als eine dringende und zwingende Nothwendigkeit erscheint. Indessen nicht die Frage: welche Art von Betrieb, ob Staats-, Privatbetrieb, oder letzterer unter staatlicher Kontrolle, erscheint nach dem Gesagten in erster Reihe wichtig zu entscheiden, sondern vielmehr ist es die Fixirung allgemein gesetzlicher Bestimmungen über die Lagerheine, welche den geplanten Institutionen Lebenskraft verleiht wird. Bei dem niedrigen Zinsfuß und der geringen Verzinsung der Staatspapiere sowie anderer gesicherter Anlagen steht zum Bau, zur Einrichtung und zur Verwaltung derselben auf solider Grundlage errichteten Lagerhäusern, insbesondere der unter staatlicher Kontrolle stehenden, jede beliebige Summe zur Verfügung! Daß deutsche Kapital wird es vorziehen, 4 und 4½, im Inlande als 6%, im Anlande zu verdienen.

## Europa.

**Berlin**, den 25. September. Der Ausfall der französischen Wahlen hat hier allgemein die denkbar größte Befriedigung hervorgerufen, da man in dem Siege der Regierung eine Bürgschaft für den Frieden erblickt. Mit lebhaftem Interesse hat man Kenntniss von der Rede Carnots und zwar speziell von folgendem Passus mittheilen bekommen: „Nunmehr, da der Friede im Innern gesichert ist und nichts zu der Beförderung Veranlassung giebt, daß er nach außen gestört werden könne, wollen wir Vertrauen in die Zukunft und keine andere Sorge haben, als den Wohlstand Frankreich durch unsere Besonnenheit und Arbeit zu sichern.“ Diese Worte mögen sich speziell die Interessenten der deutschen Exportindustrie zu Herzen nehmen. Durch ihre vorzügliche Ausstellung in Paris (vergl. Nr. 34 des Blattes) hat die französische Industrie zum größten Theil alle unsere in den letzten 10 Jahren energisch betriebenen Exportbestrebungen und theilweise recht schönen Erfolge, wett gemacht! Zu diesem industriellen Erfolge gesellt sich jetzt ein nicht genug zu bedächtigender, bemerkenswerther Erfolg Frankreichs auf dem Gebiete der inneren Politik. Dieser Sieg nach Außen auf industriellem Gebiete, auszubehuten, ist durchaus richtig und zeitgemäß, da die Ausnutzung des Erfolges auf politischem Gebiete durch Bündnisse usw. noch nicht zeitgemäß erscheinen dürfte. — Frankreich ist allerdings das Land der politischen Überraschungen und Manche werden zweifeln, ob mit Boulanger der Boulangerismus ausgerufen ist oder ob er nicht in anderem Gewande als Orleansismus, Bonapartismus u. dergl. wieder erscheine. Wenn die Regierung darthut, daß sie energisch feindliche Intriguen zu bekämpfen gewillt ist, so wird sie ihr Ansehen erhalten. Sie möge erwägen, daß es gewisse Fragen giebt, die sich selbst einer Republik für den Bereich Frankreich, Volk wie Regierung, die Frage der Wiederherstellung der Monarchie gehören. Wer dergleichen öffentlich

\*) Art. 392. Ingleichen können Konnossemente der Besichter und Ladescheine der Frachtführer, Auslieferungsscheine (Lagerscheine Warrants) über Waaren oder andere bewegliche Sachen, welche von einer zur Aufbewahrung solcher Sachen staatlich ermächtigten Anstalt ausgestellt sind, ferner Bodenkreditbriefe und Besessenenpapiere durch Indossement übertragen werden, wenn sie an Ordre lauten.

predigt, erregt Argerniß und begeht Staatsverrath! Was würde man wohl in Deutschland gegenüber Denjenigen thun, welche Wahreden gegen das Hohenzollernsche Kaiserthum zu Gunsten einer deutschen Republik halten würden? Die Antwort dürfte sehr summarischer Natur sein. Nun wohl, wir sehen nicht ein, weshalb eine energische Regierung der Französischen Republik, im Interesse der endlichen Ruhe des Landes, zögern sollte, den für eine orleanistische oder napoleonische Restauration thätigen Unruhstiftern ebenfalls eine summarische Behandlung angedeihen zu lassen.

**Berlin, 25. September.** Die Gesandtschaft des Sultans von Sansibar ist hier eingetroffen. Es wird vermuthet, daß dieselbe zum Abschluss von Verträgen ermächtigt ist, welche den Zweck haben, die politischen Verhältnisse in Ost-Afrika in Übereinstimmung mit Deutschland und England nach gemeinsamen Gesichtspunkten zu regeln, und so die Garantien für die dauernde Hebung des Landes zu schaffen.

**Die 1889er Weinkreuzenzug und der Export.** Aus dem Rheingau wird uns geschrieben: Die heurige Weinkreuzenzug wird sich voraussichtlich namentlich auch für das Export-Geschäft, für welches bekanntlich fast nur vorzählige Jahrgänge sich eignen, recht günstig gestalten. Fortgesetzt gutes Wetter vorausgesetzt, werden wir nämlich in diesem Herbst in bevorzugten Lagen einen ganz hervorragenden Wein bekommen, vielleicht den besten in diesem Jahrhundert. Die Entwicklung der Trauben nimmt in diesem Jahre überhaupt eine ganz eigenartige Stelle in den Annalen des deutschen Weinbaues ein. Wie aus dem Berichte, den ein hervorragendes Exporthaus, die Firma Joh. Bapt. Sturm, an seine Kundschaft versendet, hervorgeht, hat das ungewöhnlich günstige, warme Wetter, welches in diesem Sommer vorherrschte, die Trauben rascher gereizt, als seit vielen Jahren. Schon Ende August waren in Ingelheim und Umgegend die Früh-Rothtrauben geherbstet, — ein Ereigniß, wie es seither noch nicht dagewesen ist. Freilich bedürfen die spätreifenden rothen wie weißen Trauben, namentlich die Riedlinge des Rheingaus, noch längere Zeit bis zur Edelreife, und es hängt deshalb noch vieles von dem Wetter in diesem und dem nächsten Monat ab; immerhin sind aber die Trauben heute schon sehr weit voraus gegenüber sonstigen Jahren. Es ist somit alle Aussicht vorhanden, daß bei ferner günstigem Wetter die Qualität eine hervorragende sein und namentlich auch für das Export-Geschäft geeignete Weine liefern wird. Die Quantität wird freilich nur die eines halben Herbstes sein, so daß die 1889er und 1891er Jahrgänge, welche bekanntlich besonders beachtenswerthe Weine liefern, fortgesetzt eine beliebte Waare bleiben werden.

### Das heutige Spanien.

ii.

Die Weltanschauung und die Geisteskultur der heutigen Spanien sind im Ganzen noch sehr stark beeinflusst durch die gestaltenden Faktoren des Geisteslebens früherer Zeiten: das katholische Dogma, den subjektiven Grundcharakter des Volkes und die einstige politische Größe, Bedeutung und Machtstellung Spaniens.

Selbst das Christenthum überhaupt Eingang auf spanischen Boden gefunden hat, sind seine Träger immer bestrebt gewesen, eine unumschränkte Herrschaft über das Volk auszuüben, sein Thun und Denken zu leiten, den Staat auf theokratischen Grundlagen zu erhalten. Geduldet wurde nur, was sich mit den Dogmen der katholischen Kirche vertrug; das Denken durfte nicht über die engen Grenzen hinausgehen, welche die Kirche und ihre Diener festgesetzt hatten. Bildner Fanatismus, kulturfeindliche Unduldsamkeit, strengste Exklusivität gegenüber allem außerhalb ihres engen Gesichtskreises stehenden waren die bestimmenden Grundzüge der Weltanschauung der kleinen christlichen Staatsgemeinschaften, aus deren Verschmelzung im Laufe der Jahrhunderte der spanische Staat entstanden ist. Schon unter den Westgothen bemerkten wir nach ihrer Bekräftigung zum Katholizismus 589 diese Charakterzüge, welche der spanischen Denkweise und Weltanschauung dauernd angehaftet haben.

Der 700jährige Krieg der christlichen Spanier gegen die mohammedanischen war der Befestigung dieser Grundlagen des spanischen Geisteslebens auf das Höchste förderlich, gab dem christlich-spanischen Hochmuth, Stolz und Selbstbewußtsein unerschöpfliche Nahrung. Auch die Periode der großen Entdeckungswesen und ihrer überrahenden Ergebnisse änderte hierin nichts. Die Spanier glaubten sich von Gott dazu berufen, zu vernichten, was nicht dem christlichen katholischen Glauben und der spanischen Herrschaft unterworfen werden

konnte. Ihre glänzenden Erfolge bestärkten sie in der hohen Meinung, die sie von sich selbst hegten und befestigten ihre Vorstellung, daß sie die unumschränkten Herren der Welt, das auserwählte Volk Gottes seien. Selbst der Revolutionssturm vom Ende vorigen Jahrhunderts und Napoleons Siegeszug änderten die spanische Weltanschauung wenig. Der nationale Stolz wurde vielmehr durch den Umstand noch gekräftigt, daß Napoleon, wie einst der große Feldherr Caesar, sich in seinen Unternehmungen gegen Spanien durch den Widerstand der Eingeborenen dieses Landes mit Erfolg gestört sah, daß er hier seine ersten empfindlichen Schläge erlitt, daß sein Glückstern hier zuerst zu erbleichen anfing.

In religiöser Hinsicht schien allerdings die französische Aufklärung nicht wirkungslos für die spanische Weltanschauung sein zu sollen. Doch blieb dieser befreiende Einfluss auf eine kleine Zahl von hervorragenden Individuen beschränkt, die wohl eine politische bedeutende Rolle spielten, aber weder das Interesse daran hatten, noch auch die Macht dazu gehabt hatten, den Einfluss der Priesterschaft auf die Massen des Volkes zu vermindern. Erst in diesem Jahrhundert, seit 1835, wurde wiederholtlich von der kleinen Schaar wirklicher erleuchteter Freidenker und Liberaler der Versuch gewagt, das spanische Volk der allmächtigen Herrschaft der Priester zu entziehen, die noch heute geradezu wie früher dem Grundsatz des Papstes Gregor I. huldigen: „Unwissenheit ist die Mutter der Frömmigkeit“ und sich mit aller Gewalt gegen das Eindringen moderner Bildung und Weltanschauung in das Volk stemmen. Die Auflösung der Klöster, die Einziehung der Güter tochter Haus, die Verbannung der Jesuiten hatten jedoch keinen dauernden Erfolg. Jedes Mal, wenn die Konservativen die Regierung des Landes übernahmen, wurden den Scharen der Dunkelkammer wieder alle Konzessionen gemacht, die sie verlangten, und selbst die liberalen Kabinete konnten es nicht wagen, energische Maßnahmen gegen die Kirche und ihre Diener zu ergreifen, wenn sie nicht ihre eigene Herrschaft untergraben wollten. Selbst die Demokraten und Republikaner fanden niemals den Muth, der Priesterherrschaft ein Ende zu machen, denn sie wußten, daß sie damit ihre Popularität, ihren Einfluss, ihre Macht einbüßten und sich in ihren eigenen materiellen Interessen auf das empfindlichste schädigten.

So war es denn möglich, daß ein Minister des Königs Alfons XII, der Fomentminister Marques de Orovelo, es als Mitglied eines der vielen Kabinete Cánovas del Castillos, als Restaurator des Bourbonenthums, wagen konnte, am 27. Februar 1875 zu deklariren, daß er nicht an den Universitäten die Wissenschaften nur in Gemäßheit mit den Dogmen der katholischen Kirche gelehrt werden durften. Und ein solches Dekret konnte in unserer Zeit für lange Jahre in Kraft bleiben, nämlich bis 1881, als Sagasta die Zügel der Regierung in seine Hand nahm und die Verordnung Orovelos aufhob. Allerdings ist ja diese Erscheinung keine vereinzelte geblieben, ist doch auch in andern Ländern und bei höher gebildeten Völkern als den Spaniern der unserer Kultur hohnsprechende Ruf laut geworden, die Wissenschaft soll umkehren und sich wieder den Lehren der Bibel anpassen, einer Weltanschauung also, die der Kindheits-Periode der Menschheit entsprach.

In Spanien fanden sich ja allerdings damals im Jahre 1875 eine Anzahl Männer, welche ihre Aemter aufgaben, als sich einer so schmachvollen Zustimmung unterordneten und die ein freies Lehr-Institut schufen, in dessen Hörsälen die modernen Wissenschaften ein würdiges Heim fanden und allen Ständen zugänglich gemacht wurden. Und doch wagten selbst diese Protestler nicht, die natürlichen Konsequenzen aus ihren eigenen Lehren zu ziehen, sich von dem Druck der Priesterherrschaft zu befreien. Sie und die große Schaar der von ihnen herangebildeten Freidenker bieten dem Kulturhistoriker ein schwer lösliches Problem durch die einander ausschließenden Gegensätze in ihrer Denkweise und Weltanschauung. Man findet unter ihnen viele, die zugleich Freimaurer, Voltairianer, Darwinianer, Atheisten, und doch von Unduldsamkeit gegen jeden andern Glauben, als den katholischen, erfüllt sind, das kirchliche Zeremoniell genau beobachten, vor den Heiligenbildern ihre Kniee beugen etc.

Sehen wir ab von der im Verhältnis zur Masse der Nation ganz verschwindenden kleinen Schaar wirklicher Freidenker, welche sich mittels erster Studien zur äußersten Höhe moderner Wissenschaftlichkeit und moderner Weltanschauung erhoben haben, so finden wir, daß die letztere bei dem Gros der Nation noch beinahe dieselbe wie vor Jahrhunderten ist, und dank dem dominirenden Einfluss der Priester auf das weibliche Geschlecht und auf die niedern Schichten des Volkes



wohl auch noch auf lange Zeit hinaus unverändert bleiben wird. Der Äußere Schein widerspricht allerdings oft genug dieser Behauptung, es bedarf indessen nur einer ganz geringen Vertiefung in das Wesen des Spaniers, um die Bestätigung für unsere Annahme zu finden. Natürlich gibt es ja Ausnahmen, namentlich unter den männlichen Individuen, welche lange im Auslande gelebt und durch gründliche Studien eine höhere Anschauung von der Außenwelt gewonnen haben. Im Allgemeinen aber hält sich der Spanier bevorzugt vor allen übrigen Völkern und blickt mit mehr oder minder großer Verachtung auf dieselben herab. Er glaubt unbedingt an die natürliche Superiorität der „lateinischen“ Rasse über die germanische und alle andern, und ist fest überzeugt, daß ihr die Zukunft gehört. Wenn von irgend welchen Sympathien für andere Völker bei dem Spanier die Rede sein kann, so gelten dieselben doch nur den andern Nationen romanischen Stammes, und zwar in erster Linie den spanischen Brüdern Amerikas und nicht ihnen den Franzosen. Allerdings darf man nicht erwarten, diese Sympathien und Antipathien gegen Nichtspanier im geselligen Verkehr hervortreten zu sehen oder offen geäußert zu hören — dafür bürgt die sichere Beherrschung der weltmännischen Formen. Daher aber auch die Täuschung, in die die Meisten fallen, welche mit Spaniern und Spanierinnen in Beziehungen treten sind, daß sie die große Zuverlässigkeit und Höflichkeit für baare Münze nehmen. Nur bei solchen Gelegenheiten, wie dem Karolinen-Konflikt, oder wenn die Gefahr eines politischen Bündnisses zwischen Spanien und einer andern Macht, etwa gar Deutschland, auftaucht, gelangt die wahre Gesinnung des Spaniers und die Leidenschaftlichkeit seines Fühlens zu vollem Ausdruck. Seine Kenntniss und seine Vorstellung vom Auslande und den Bewohnern desselben sind durchschnittlich ganz unglücklich gering und falsch, selbst wenn er Gelegenheit gehabt hat, sich auf seinen Reisen ein richtiges Urtheil zu bilden. Seiner Natur ist Gründlichkeit, Vertiefung in irgend einen Gegenstand zuwider, seine Impulsivität, seine Leidenschaftlichkeit vertragen sich nicht mit sorgfältiger zeitraubender Forschung, und die Zahl der selbständigen, wirklich wertvollen, wahrhaft wissenschaftlichen Arbeiten der Spanier ist daher auch verschwindend klein. Einigermassen bedeutende Leistungen finden wir nur unter den in Revuen und Fachzeitschriften erscheinenden Abhandlungen und Essays geringen Umfangs.

Der Nationalstolz ist auf das engste verbunden mit dem römisch-katholischen Glauben. Nur der Katholik ist Christ, die übrige Menschheit ist ketzerisch, heidnisch, und verdient aus diesem Grunde nicht die wahre Werterschätzung des Spaniers. Die bei der Caldeafeste des Jahres 1881 seitens des altkastilianischen Universitäts-Professors Menéndez Pelayo geäußerten und von allen Gläubigen, d. h. von der ganzen Nation, bejubelten beleidigenden Ausfälle gegen Deutschland und seine Wissenschaft; die zahllosen verächtlichen Bemerkungen des „berühmten Volktribunen“ Castelar über die deutsche Kultur sind auch heute noch die maßgebenden und charakterisirenden vortrefflichen den Bildungsgrad und die Weltanschauung der heutigen Spanier.

Die enge Begrenzung des geistigen Horizonts der Spanier ergibt sich schon aus dem Vorhergehenden. Kleinlichkeit, strenge Beobachtung des herkömmlichen Formalismus treten aber auch sonst bei jeder Gelegenheit deutlich zu Tage, und bilden Merkmale der spanischen Weltanschauung. Andererseits werden wir oft durch eine beinahe kindliche Naivität überrascht. Die unbedeutendsten Dinge und Vorkommnisse, selbst den Kindern, die der Beschäftigung nicht werth sind, beschäftigen oft für Wochen und Monate das Interesse der gebildeten Kreise, der öffentlichen Meinung, und werden sogar politisch verwerthet. Die Spanier sind eben nur Sinnengemachten, nicht Gefühlsmenschen, sie geben sich momentanen Impulsen rückhaltlos hin, und zwar unter Umständen in vollem bewußtem Gegensatz zu der Stimme ihrer Vernunft. Charakteristisch in dieser Beziehung ist z. B., daß sie im Jahre 1885 allen Erstes an einen Krieg gegen Deutschland dachten, und zwar alleu voran die Demokraten, Liberalen und Republikaner, zu denen doch die Freidenker, die Realisten, Materialisten und die Vernünftigen ihrer Mehrzahl nach gehören. Ist die Leidenschaft aber einmal entfeuert, so ist die Vernunft machtlos.

Daß die fanatische Unduldsamkeit sich auch auf die Gesetze des spanischen geesellschaftlichen Formalismus und der spanischen Mode erstreckt, ist nach dem Vorstehenden begreiflich. Weniger verständlich ist dagegen das häufige Auftreten einer Art von Fatalismus in der Anschauungsweise des Spaniers. Sie ist bei den Andalusiern theilweise ein Erbtheil der

mohammedanischen Vorfahren derselben. Bei andern entspringt sie aus Ermüdung, aus Resignation und aus — Trägheit. Man läßt die Ereignisse an sich herantreten und unterwirft sich denselben ohne zu murren, weil man meist den Widerstand für nutzlos oder für zu anstrengend hält.

Der moderne Zeitgeist, die moderne Weltanschauung haben somit noch schwere Kämpfe in Spanien mit dem unduldsamen Geist des Mittelalters, mit den kulturschädigenden Einflüssen der Priester auszufechten. Und selbst wo die modernen Grundsätze bereits voll anerkannt und zu Gesetzen erhoben sind, bleibt die Praxis hinter der Theorie weit zurück. So ist durch die Verfassung die Toleranz gegen andere Glaubensbekenntnisse als das römisch-katholische geboten, im Prinzip die Duldung der evangelischen Gemeinden in Lissabon garantiert, und trotzdem haben die Andersgläubigen nicht allein aus der Herrschaft der Konservativen und Ultramontanen, sondern nicht viel minder auch unter der der Liberalen schwer zu leiden. Nur in den letzten Wochen sind wieder ernste Ausbreitungen gegen evangelische Lehrer, Prediger und Gemeindeglieder vorgekommen, und zwar auf Anstiften einflussreicher Gutbesitzer und Deputirten, und unter Beteiligung und Konivenz der Behörde.

Eine Besserung in allen diesen Hinsichten kann nicht eher eintreten, als bis das Schulwesen vollständig dem Einflusse des Klerus entzogen ist, und zwar in erster Linie die Erziehung des weiblichen Geschlechts. Daß Spanien trotz seiner politischen Großmachtsallüren doch noch sehr weit von seinem Ziel entfernt ist, daß es in kultureller Beziehung noch weit hinter seinem Nachbar Portugal zurücksteht, verdankt es zu-meist dem Umstände, daß die Erziehung der Mädchen fast ganz in den Händen des Klerus liegt. Und wo die moderne Gesetzgebung diesem Uebelstande mit einigem Erfolge gesteuert hat, da wird im Beichtstuhl nachgeholt, was in der Schulstube nicht geschehen konnte. Die Kleriker wissen sehr wohl, daß ihre Herrschaft vorbei ist, wenn sie ihren Einfluss auf die Frauen eingebüßt haben; ihr eigenes Interesse zwingt sie daher, alle nur erdenklichen Mittel anzuwenden, um sich die seelische und geistige Ausbildung der Mädchen und Frauen unter keinen Umständen entgehen zu lassen. Durch das weibliche Geschlecht beherrschen sie die ganze Männerwelt, selbst die höchstgebildeten Männer, welche längst aufgehört haben, an die Dogmen der Kirche zu glauben. Denn das eigne Seelenheil der Frauen hängt, den Versicherungen des Beichtvaters gemäß, davon ab, daß ihre Geliebten, ihre Gatten, ihre Söhne die Vorschriften der Kirche streng befolgen; die Pflicht, darüber zu wachen, wird ihnen auf das Schärffte eingepreßt, und diese Vorschriften, die Angst vor den entsetzlichen Strafen des Fegefeuers und der Hölle sind stärker als selbst die stürmischste Liebe und verzehrende Vernunft. Eine von Kindesbeinen an durch Jahrzehnte dem mächtigen Einflusse der priesterlichen Lehren preisgegebene Spanierin aber etwa durch Liebe oder Vernunft zu besserer Einsicht zu bekehren, dem priesterlichen Einflusse zu entziehen, das ist beinahe ein Ding der Unmöglichkeit — kein Wunder also, wenn selbst überzeugungstreue Atheisten die Heuchelei der Frömmigkeit dem Unfrieden im Hause vorziehen, und vor jedem öffentlichen Schritte, vor jeder, der Kultur des Landes fördernden That zurückschrecken und es später kommenden Geschlechtern überlassen, für den Kulturfortschritt Spaniens zu sorgen.

Was nützt es da, daß die Erziehung der Knaben allmählich den Händen der Priester entzogen wird, die doch tausend Mittel haben, ihren Einfluss auf Umwegen geltend zu machen.

Aber so gut auch, nach den Ansichten liberaler Pädagogen, nun das spanische Schul-Wesen organisiert ist, so hatten ihm doch noch zahllose bedenkliche Schäden an, die nicht schnell genug beseitigt werden dürfen. Zu den schlimmsten gehört die trostlose Lage der Elementar-Lehrer, die ihre Gehälter von den kommunalen Behörden erhalten. Oder vielmehr erhalten sollen, denn so unglücklich gering auch die Summen sind, die sie zu fordern haben, so erhalten sie dieselben doch fast nie ohne bedeutende Abzüge, oder, und dies ist das gewöhnliche, sie müssen Jahre lang auf ihre kleinen Gehälter warten, weil die städtischen Kassen nie das nötige Geld zur Auszahlung derselben enthalten. So konnte es kommen, daß die kommunalen Behörden Spaniens ihren Volksschul-Lehrern 1875 die Summe von 400 Millionen Reales (100 Millionen Franken) schuldeten. Die liberalen Regierungen haben diesen skandalösen Zuständen zu steuern gesucht, beseitigt sind sie jedoch bis heute nicht, denn die Bemühungen des vorletzten liberalen Fomento-Ministers Navarro Rodriguez, eine Schulreform anzubahnen, der zufolge fernhin unter anderm der Staat die Volksschul-Lehrer besolden sollte, scheiterten an der trostlosen Finanzlage des Staates.

Die Bestimmungen über den Befähigungs-Nachweis der Lehrer zur Erfüllung ihrer Pflichten werden auch sehr wenig streng genommen. Fürsprache thut bei Ernennungen der Lehrer Alles; so viel, daß die Fälle nicht selten vorkommen sind, in denen die von einfaches Schulzen und Amtsmännern ernannten Schullehrer des Lesens und Schreibens nicht kundig gewesen sind.

Unter solchen Umständen wird die von Spaniern selbst aufgestellte Behauptung glaublich, daßs von den 17 Millionen Bewohnern des Landes kaum t die beiden Künste des Lesens und Schreibens vollständig beherrschen. Und selbst diese Ziffer scheint Vielen noch sehr hoch gegriffen. Natürlich weisen die statistischen Mittheilungen ganz andere Resultate auf.

Das höhere Schulwesen kränkt an andern nicht weniger ersten Schülern. In den Schulen zweiter Ordnung, die unsern Gymnasien und höheren Real Schulen etwa entsprechen, wird vieles gelehrt, was über die Fassungskraft der Kinder weit hinausgeht, andere wichtige Lehr-Gegenstände werden mit größter Oberflächlichkeit behandelt; von gründlicher Vertiefung ist in keinem Fache die Rede. Das Ergebnis der Ausbildung auf diesen Gymnasien entspricht etwa dem unserer Obertertiaren oder Unter-Sekundaren und befähigt zum Besuch der Universitäten. Das Hauptgewicht wird auch hier auf Rhetorik, auf glänzende Ausdrucksform gelegt. Bei der phänomenalen natürlichen Begabung aller Spanier eignen sich die Studenten am Schluss ihrer Lehrzeit in kürzester Frist ohne große Mühe das für die Examina vorgeschriebene Wissen an, das dann ebenso schnell wieder vergessen ist, wie es erworben wurde. Ist das Resultat andrer, z. B. des deutschen Erziehung-Systems, in sehr vielen Fällen eine mit Einbildung gepaarte Halb- und Unbildung, so unterscheidet sich die auf spanischen Schulen und Universitäten erworbene sogenannte „allgemeine Bildung“ von der deutschen, abgesehen von ihrem ungleich niedrigeren Grade, noch dadurch, daßs sie meist mit einer glänzenden Beredsamkeit verbunden ist, die unsern Schülern wie unsern Studenten abgeht.

Neuerdings bereiten zahlreiche Fachschulen und Institute für die verschiedenen Lebensberufe vor und in ihnen wird der Unterricht im Allgemeinen nach praktischen Grundsätzen betrieben.

Die Grundlagen der Allgemeinen Bildung der heutigen Spanier sind somit recht dürftig, und sich über dieses Niveau zu erheben ist für jeden ernste Arbeiter nicht schwer. Der Ruf großer Gelehrsamkeit ist aus demselben Grunde mit Leichtigkeit zu erlangen und die zahlreichen Akademicien sorgen mit großer Liberalität für die Erwerbung desselben.

## Afrika.

**Zur Marokko-Frage.** Ein Akt der Piraterie, begangen von Mauren in der Nachbarschaft von Alhucemas an der spanischen Bark Miguel y Teresa, hat der von den Afrikanisten künstlich erzeugten Erbitterung der Spanier gegen Marokko ganz unversehens Nahrung gegeben.

Die „Exaltados“, wie die spanische Regierungspresse die Gruppe von Männern treffend nennt, welche die Regierung um jeden Preis zur Annexión Marokkos treiben möchten, liefern sich die günstigste Gelegenheit nicht entgehen, welche das Ereignis von Alhucemas bot und bemühen sich mit größtem Eifer, dasselbe zu einem Casus belli aufzubauschen. Sie erweisen der Regierung damit aber einen sehr schlechten Dienst, denn letztere ist sich nur zu wohl bewußt, daßs sie zur Zeit nicht im Stande sei würde, mit einiger Aussicht auf Erfolg eine militärische Aktion gegen Marokko einzuleiten. Sie ist vielmehr bestrebt, so weit als möglich die Aufregung zu dämpfen, welche durch die Exaltados in ganz Spanien, namentlich aber in Madrid, erzeugt worden ist. Die ministerielle Presse tadelt auf das Schärfste die Hetzereien des Imparcial und der andern afrikanistischen Blätter, welche es sich zur Aufgabe gemacht haben, die öffentliche Meinung für eine rücksichtslose Annexions-Politik Marokko gegenüber zu gewinnen. Der offizielle Correo vom 20. sah sich veranlaßt, den Exaltados die Ansichten der Regierung unumwunden auseinander zu setzen und wir finden hier einmal eine sehr richtige Charakteristik der augenblicklichen Lage. „Spanien“, sagt das Blatt, „welches mit Schmerz die Auswanderung bemerkt, die seine Bevölkerung vermindert, seine Hilfsmittel schmälert, kann nicht Eroberungen denken. Bei der Erschöpfung unseres Staatshaushalts ist sicher nicht an die Ausführung von abenteuerlichen Plänen zu denken. Niemand haben die Regierungen so großer Klugheit bedurft als

heute, um nicht die Zukunft eines Landes bloßzustellen, welches anfangs, sich ans seinem Verfall zu erheben und für welches ein einiger falscher Schritt, sei es in Europa, sei es in Afrika, von den verheerlichsten Folgen begleitet sein würde.“

Es mag der Regierung sehr schwer ankommen sein, dieses Geständnis zu machen, das vollat bestätigt, was von sorgfältigen Beobachtern der heutigen Zustände Spaniens so oft ausgesprochen worden ist. Und dieses Geständnis kommt natürlich auch den Exaltados sehr unlegen, die sich zwar der Einsicht nicht verschließen konnten, daßs der von den Rifloten begangene Akt von Piraterie an sich wenig zu sagen hat, keinesfalls zu einer kriegerischen Expedition Veranlassung bot, die aber doch durch den Druck der öffentlichen Meinung einen kräftigen Einfluß auf die Regierung zum besten der von ihnen vertretenen Marokko-Politik ausüben wollten.

So wie sich die Sache anließ, waren sowohl die Regierung wie ihr diplomatischer Vertreter in Tanger zu dem festen Überzeugung gelangt, daßs das Ereignis von Alhucemas keine ernstesten Folgen haben, sondern rasch in befriedigender Weise beigelegt werden würde. Freilich mußs noch abgewartet werden, ob die seitens der schreiberischen Regierung eingeleitete Untersuchung die Richtigkeit der von den Rifloten aufgestellten Behauptung ergeben wird, daßs die Bark Miguel y Teresa Kriegskontrebände geführt habe. Es wird sich alsdann auch noch fragen, ob die Rifloten in diesem Falle aus eigener Initiative oder im Interesse, vielleicht im Auftrage der christlichen Regierung gehandelt haben, oder ob der Zufall hier mitgespielt hat.

Bewahrheitet es sich, daßs das spanische Kanonenboot Corodrio, welches am 21. nach Alhucemas abgegangen ist, von den Rifloten angegriffen ist und sich dafür durch Verhieselung der Duars der Eingeborenen gerächt hat, so würde allerdings die Angelegenheit eine ernste Wendung nehmen können, doch ist auch selbst dann nicht anzunehmen, daßs es zu einem bedenklichen Konflikt zwischen Spanien und Marokko kommen würde. Die europäischen Großmächte würden in einem solchen Falle wohl jedenfalls vermittelnd zu wirken beabsichtigen.

Dieses Eingreifen der Großmächte ist es aber, was die Regierung wie die Exaltados fürchten und ungern sehen würden. Die erstere ist sich nämlich sehr wohl bewußt, daßs die Regierungen der Großmächte im Allgemeinen nicht an die Aufrichtigkeit ihrer friedlichen Marokko-Politik glauben, sondern den Argwohn hegen, daßs die Bestrebungen der Afrikanisten ihren geheimen Absichten entsprechen, daßs sie dieselben mehr oder minder eifrig unterstützen. Sie weißs ferner, daßs es mehreren Regierungen sehr erwünscht sein würde, wenn Spanien, das durch die Marokko-Konferenz von 1880 die Mission erhalten hat, über der Aufrechterhaltung des status quo in Marokko zu wachen, sei es durch eigene Absicht oder durch die Behuld der Aktionspartei in eine kriegerische Unternehmung verwickelt würde. Diese Störung des status quo seitens der Garantie-Macht würde andere Mächte berechtigen, ihrerseits mit bewaffneter Hilfe einzugreifen in einem solchen Falle aber würde Spanien nicht die Macht, seinen Einfluß auf sein Recht denen anderer Mächte gegenüber geltend zu machen; der durch die Verhältnisse herbeigeführte Konflikt würde schließlich also anderen Mächten Vortheil bringen, nicht aber Spanien. Aus diesen Gründen mußs der Regierung, die ihre und Spaniens Ohnmacht offen eingestanden hat, darum zu thun sein, Jede ernste Verwicklung mit Marokko so lange zu verhüten, bis die Nation finanziell und materiell im Stande sein wird, ihr angebliches historisches Recht auf den Besitz Marokkos sowohl den Marokkanern wie allen europäischen Mächten gegenüber mit den Waffen in der Hand geltend zu machen. Selbst von einer Erweiterung der Bezirke der spanischen Präsidios an der Nordküste von Marokko will die Regierung daher nicht hören, weil dadurch allerdings der status quo sofort verändert würde. Frankreich könnte alsdann mit vollem Recht seine Forderung geltend machen, das Mulujaigebiet Ägier einzuverleiben.

Den Exaltados würde das vermittelnde Eingreifen der europäischen Großmächte auch unlieb sein, weil sie sich bei aller hohen Vorstellung, die sie von den Fähigkeiten und der Leistungskraft ihrer Landsleute haben, doch nicht der Erkenntnis verschließen, daßs daraus internationale Verwicklungen zwischen Spanien und Frankreich einerseits, England andererseits entstehen würden. Hauptsächlich würden sie aber in dem Eingreifen anderer Mächte eine Verletzung der Ehre Spaniens, eine Beschädigung seines Ansehns befürchten.

Sehr interessant ist es nun zu sehen, wie sich die Exaltados dem Tadel der Regierung gegenüber verhalten. Empört dar

über, wollen sie doch nicht die große Verantwortung auf sich nehmen, die eine ernste Verwicklung mit Marokko auf sie laden würde, nachdem sie bei etwas ruhigerem Nachdenken über die Sache zu der Überzeugung gelangt sind, dass ein Krieg mit Marokko ernste Folgen haben könnte, ja wahrscheinlich haben würde. Sie stellen daher nun in Abrede, dass sie den Krieg überhaupt gepredigt und gegen Marokko gehetzt haben. Während sie die Regierung auf das heftigste wegen ihrer Lässigkeit schmähen, erklären sie, dass es ihnen nur darum zu thun gewesen sei, sie aus ihrer lethargie zu erwecken und auf die Intriguen der Großmächte hinzuweisen. Letzteren sei es allein darum zu thun, Spanien zum Kriege zu treiben, um dann ihrerseits die Früchte davon zu ernten. Frankreich, das das Mulya-Gebiet und die Oase Figigal haben will; England, das Tanger und die ganze Küste bis Perregil wünscht; Deutschland, das unter der Form einer Kohlenstation auf afrikanischem Boden ein zweites Gibraltar erwerben will; Italien, das in Marokko einen ergiebigen Markt sucht — diese seien es, welche eine Verwicklung zwischen Spanien und Marokko erstreben. Das Hauptorgan der Exaltados, der „Imparcial“, ist höchst aufgebracht darüber, dass man ihm zuschreibt, dass es die öffentliche Meinung aufgehetzt hat. „Unsere Politik in Marokko“, sagt das Blatt, „ist eine des Friedens und der Uninteressiertheit. Wir wollen nur, dass man das respektirt, was unser eigen ist; die Verteidigung des Eigenthums hat nichts Verletzendes für irgend einen andern. In Marokko vertreten wir die Zivilisation, das Christenthum, die Propaganda für die Kultur. Wir haben dort allerdings keine Waffenfabriken errichtet, sondern haben unsere Missionäre dorthin geführt, die Tag für Tag inmitten der muslimischen Barbarei über den Altären des Glaubens die geweihte Hostie des Märtyrertums erheben (!). Wir haben nach Marokko nicht die Begriffe nach neuen Besitzungen überführt, sondern den eillen Geist der Freundschaft.“

Wer aus eigener Erfahrung die kulturelle Wirksamkeit, die zivilisatorischen Erfolge der Spanier in Marokko kennt, der weiß, was von solchen Phrasen zu halten ist. Es wäre den Spaniern zu wünschen, dass sie sich in ihrem Nachbarlande erst einmal gründlich umsehen und dann eine praktische kulturelle Missionsthätigkeit entwickelten, ehe sie für Annektierung Marokkos plaidiren. Wollen sie den zukünftigen Besitz des Scherifen-Reichs nicht entsagen, so müssten sie zuerst zu einflussreichen Trägern der materiellen Kultur daselbst werden.

## Zentral-Amerika.

### Die Erzaufuhr im nördlichen Mexiko.

[Schadrick verboten]

In allen tonangebenden Minenindistrikten im Innern Mexikos herrscht bei der Silber-Gewinnung fast ausschließlich das sog. „patio“-System vor. Die geförlerten Erze werden auf großen Stampfen durch animalische Kraft zerstoßen und dann unter Beimischung von Wasser staubförmig gemahlen. Darauf mit einem Zusatz von gewöhnlichem Salz, schwefelsaurem Kupfer und Quecksilber auf großen Höfen (patios) ausgebreitet, durchgeknetet und der Sonnenwärme ausgesetzt. Nach vorzüglicher Lagerung werden diese „ortas“ mit fließendem Wasser auf einer Art Mühle ausgewaschen. Das schwere Quecksilber-Sublimat fällt zu Boden und wird darauf durch starke Erhitzung in einer glockenartigen eisernen Retorte in seine Bestandtheile zerlegt. Das flüssige Metall verflüchtigt und wird zum Wiedergebrauch aufgefangen, während das reine Silber in Gestalt von dreieckigen porösen Kuchen zurückbleibt. Diesen Hergang nennt man „benellicar“ und die betreffenden Werke „haciendas de beneficio“. Seit Jahrhunderten sind die primitiven Einrichtungen und die Arbeitsweise von einer Generation auf die folgende ohne einen Versuch zur Vereinfachung oder rationelleren Gewinnung übergegangen. Eine derartige mexikanische Silberfabrik ist ein sehr rentables Unternehmen. Es setzt voraus, dass der Unternehmer über starke Kapitalien verfügen darf und schließt alle kleine Konkurrenz aus.

Von den unappetitlichen, grau-braunen Erz, welcher den wunden Maultheiler bis an die Knie reicht, ist je vier Haufen 20 bis 40 000  $\text{kg}$  werth. Übrigens findet die mexikanische Silbergewinnung auf kaltem Wege den Beifall von akademisch gebildeten europäischen Fachleuten, ohne dass dieselben sich jedoch mit den landesüblichen plumpen Gölpen und hölzernen Stampfen einverstanden erklären. Schmelzöfen sind nur und zwar meistens unter deutscher Leitung, in den waldreichen Provinzen von Michoacan, Guerrero, und im Norden von Querétaro errichtet. Die durch Jahrhunderte fortgesetzte Aus-

beutung der bei Guanajuato, Zacateca, San Luis Potosi und Pachuca liegenden Bergwerke der veta madre hat die umliegenden, in früheren Zeiten dicht bewaldeten Bergrücken in kahle, fast vegetationslose Ebenen verwandelt und allenthalben zu kostspieligen Ausgabes gemacht. Au den Gebrauchen von Brennholz für industrielle Zwecke ist daselbst nicht zu denken. Selbst Holzkohlen für den Bedarf der städtischen Bevölkerung müssen aus beträchtlicher Ferne herbeigeschafft werden und haben einen hohen Preis. Von Aufforstungen wird viel geredet und geträumt. Jedermann weiß jedoch, dass aller Wahrscheinlichkeit nach auf absehbare Zeiten der Erde auch noch nicht ein Samenorn anvertraut werden wird. In den öffentlichen Blättern predigt man Forstgesetze und Schutz der Wälder, aber wie in allen Fällen in spanisch-amerikanischen Ländern, bei welchen das Interesse der Machthaber nicht in Frage kommt, in der Wüste. Selbst Versuche im Kleinen durch kommunale Verwaltungen mittelst Prämien oder Abgabefreiheit blieben ohne praktischen, durchgreifenden Erfolg. Der Kreole sorgt nur für sich, und die Bäume wachsen seiner Ansicht nach zu langsam. Daher die stete Erwiderung auf alle hierauf bestiglichen Vorschläge: „Ich bin lange todt, ehe die Bäume groß sein werden.“

Die Behandlung von Erzen auf kaltem Wege mit den oben genannten Zuthaten hat für die mexikanische Silber-Produktion einen sehr bedeutenden Nachtheil. Sobald die Steine nämlich bleiblich sind, wird der chemische Amalgamationsprozess gehemmt und das Silber läuft, anstatt eine Verbindung mit dem Quecksilber einzugehen, beim Auswaschen in den Fluß. Solche Erze nennt man rebellisch „refraccionarios“. Die Ausbeute von Gruben, welche als bleiblich berechtigt sind, ist, auch wenn die Probe einen hohen Prozentsatz von edlem Metall ergibt, schwer verkäuflich, da der einzige Weg der Ausscheidung durch Schmelzwerke in Folge von Holz- und Kohlenmangel abgeschnitten ist.

In früheren Jahren, bis 1870, war die Ausfuhr von Erzen und Silberbarren aus Mexiko verboten. Das gesammte Metall mußte seinen Weg durch die Münzanstalten nehmen und durfte erst in harte Thaler umgepöngelt werden. Bekanntlich kursirte in Mexiko ein herrschendes, mexikanische Adelthaler, welche ihren Weg nach dem himmlischen Reiche über London finden. Außer den Prägungskosten der Münzhäuser, welche sich seit den Befreiungskriegen in den Händen einer, sehr hohe Dividenden gebenden englischen Compagnie befanden, war Silber als Waare mit mannigfaltigen Abgaben und Steuern belastet. Unter verschiedenen Namen erhoben die Einzelstaaten der Republik von den Besitzern der Amalgamwerke 2 bis 3% auf den Werth des eingeleferteten Rohproduktes. Ferner von den indländischen Kaufleuten weitere 2 bis 2½%, bei den offiziellen Transporten nach der Küste. Alle privaten Geldsendungen wurden als Kontrabande angehen, und wenn abgefahrt, einfach konfisziert. Außer diesen gesetzlichen Auflagen war der Handelstand in Revolutionszeiten der willkürlichen Beschlagnahme seiner Gelder auf dem Wege durch einzelne gebildete Parteilührer ausgesetzt. Eine sog. „conducta oficial“ schloß ein derartiges hohes Risiko ein, das für den Landtransport von Geldern in Mexiko für deutsche Assuradeure Veranlassung gab, Versicherungen darauf anzunehmen. Die ominösen Worte „Laguana seca“, „Barranca de Beltran“ und „Zacatecas“ sind heute noch im Munde überseeischer Kaufleute. Schließlich beansprucht die Zentral-Regierung 8 bis 10% Ausfuhr-Gebühren von den Exporteuren, welche die harten Thaler, als fast ausschließlichen Ausfuhr-Artikel, zur Deckung ihrer Faktionen nach Europa expediren mußten. Im Lande selbst blieb nur der kleinere Theil des geprägten Silbers, sowie die veralteten, abgeschauerten und durchlöcheren Stücke, welche sonst niemand haben wollte, dort jedoch vollen Cours hatten.

Die Folgen der verschiedenen Zoll-Anfragen war ein systematisch eingerichteter, lebhafter Schmuggel mit allen Chikanen. Keine Wissenschaft ist je mit mehr Andacht studirt worden. In Europa kennt man zur Weihnachtszeit vergoldete und versilberte Wallnüsse. Die mexikanischen Kaufleute waren nicht für Buiseren Schein. Sie machten die Sache umgekehrt. Kokonüsse wurden inwendig versilbert und unter die Ladung gemischt. Ein ähnliches Schicksal theilten viele Mahagoni-blecke, und sogar der heilige Petrus soll häufig genug unter seinem hölzernen Herzen schwerwiegende Eingewide gehabt haben, wenn er beifus Einsingung in Rom eine transatlantische Reise über die alten Kulturstaaten Europas antrat. Erst als das dutzendweise Bedürfnis der päpstlichen Weihe für die Heiligen den Hafenbeamten auffällig ward, wies man die Zoll-Beholdern, unbeschadet ihres religiösen Gefühls, an, dem reise-

lustigen Schutzpatron der Kirche ihre besondere Aufmerksamkeit zu schenken.

In Folge fortgesetzter und gut begründeter Petitionen von Grubenbesitzern aus den nordwestlichen Staaten Sinaloa, Nieder-Kalifornien, Sonora und Jalisco erklärte die Regierung der Liberalen unter Benito Juarez die Ausfuhr von Erzen aus allen Häfen der Republik für und steuerfrei. Das betreffende Dekret wurde im Jahre 1869 gegeben. Diese sehr wohlwollende Maßregel der Zentral-Regierung war sowohl für den mexikanischen Bergbau am Stillen Ozean, wie für die Handels-Verbindungen mit Deutschland von den wohlthätigsten Folgen. Die Entwicklung der Montan-Industrie war in jenem, von allem Verkehr mit dem Binnenlande fast abgeschnittenen Gegenden nur langsam vorgeschritten. Wasser-mangel legte der Kunst des Amalgamirens ein sehr schwer zu überwindendes Hinderniß in den Weg, welches nur durch kostspielige Anlagen gehoben werden konnte. Die überreichen Silberminen der westlichen Küstengebiete waren bisher durch die bestehende Gesetzgebung zur Unthätigkeit verdammt oder wenigstens in nur beschränktem Grade ausbeutet worden. Durch die Freigabe der Erz-Ausfuhr änderte sich die Sachlage. Überall spürte man eine rege, häufig überheißerte Thätigkeit in den bergmännischen Kreisen jener am stillen Ozean gelegenen Staaten, und sowohl größere wie kleinere Kapitalien wandten sich dem neuen Industrie-Zweige zu. Das Gros der exportirten Erze wurde erstens theils durch Vermittelung der deutschen Etablissements in den Hafenplätzen über Hamburg und Bremen nach Freiberg und dem Harz konsignirt. Die Route ging per Segler um Kap Horn. San Francisco war der Chartermarkt für die Schiffe, wofür dieselben nicht schon mit Stück-Güterladung von Europa aus nach den Häfen der mexikanischen Westküste out and home engagirt waren und in diesem Falle Erze als Retouroladung einnahmen. Hiedurch wurde, abgesehen von den Vortheilen des direkten Geschäftes, der häufig eintretenden Überschwemmung der europäischen Märkte mit Holzern, als bisherige einzige Rückfracht, vorgebeugt.

Der spekulative Unternehmungsgeist der im Innern des Landes und an der Ostküste ausfahrenden Kaufleute legte sich bald die normale Frage zur Beantwortung vor, in welcher Weise Erze ausgesetzt sein für sich zu verwerthen wären. Die hohen Landfrachten, an die Befahrung vom Hochplateau bis zur Küste machten die Exportation der rohen Erze zur Unmöglichkeit, denn nur wenige Stücke, die sogenannten bonitos, waren reich genug, um die Unkosten der 4 bis 600 km langen Reise per Achse tragen zu können. Auf der anderen Seite mußten die hohen, zusammen häufig 14% betragenden Zölle auf Thaler nach wie vor bezahlt werden, ehe dieselben das Land verlassen durften. Außerdem war es nur natürlich, da die zur Ausfuhr gelangenden Säcke oder Kisten mit rohen Erzen der schärfsten Kontrolle seitens der Zoll-Behörden ausgesetzt waren.

„Man versteht hier im Lande ein Gesetz erst dann vollkommen, wenn man herausgefunden hat, wie es ohne Kollision umgangen werden kann“, war der Ausspruch eines ordensgeschmückten Repräsentanten einer europäischen Großmacht. Bald hatte man die Frage in diesem Sinne gelöst. Dem Silbergehalte der auszuführenden Erze hatte die Regierung keine Schranken gesetzt. Wenn die Mehrzahl der Gruben auch Gesteine lieferten, welche nur wenige Procente des weissen Metalles enthielten, so war das verzeigte reiche Vorkommen desselben bis zur chemischen Reinheit doch eine bekannte Thatsache. Kein Zollbeamter hatte das Recht, werthvolle Erze, solange ihr Charakter als solche handgreiflich war, zurückzuhalten, geschweige wegzunehmen.

In Mexiko findet man Silber im Naturzustande meistens mit Schwefel verbunden. Man hatte also nur die Herstellung des Sublimats nöthig, resp. schon gewonnenes reines Silber wieder in seinen ursprünglichen Zustand zurückzubringen, um die fatale Ausgabe von 14% zu sparen oder, was dasselbe war, am Kurs zu verdienen. Man konnte zu 45 d. 60 T. S. auf London trassiren und als Deckung Silbererze senden, welche zu 49 d. auskamen. Eine einfache Retorte, aus welcher Schwefeldämpfe in die durch die Quecksilber-Entziehung porösen und lockern Silber-Ausschnitte geleitet wurden, war die ganze Vorrichtung, welche zu diesem Zwecke nöthig war. Jede Kiste mit Rauchfang konnte benutzt werden. Ein starker Hammer oder Steinrammer genügte, um das Schwefelsilber sandartig zu zerkleinern und die Mischung mit gewöhnlichem, werthlosen Gestein stellte ein Produkt her, welches an die Glanzperioden von Potosi und Valenciana erinnerte. So einfach die Sache war, so täuschend natürlich und folglich unanfechtbar war dieses künstlich her-

gestellte Erz. Es ereignete sich sogar der Fall, daß ein hoher Finanzangestellter, welcher zu gleicher Zeit Bergwerke besaß, eine größere Partie solcher bogus-Erze persönlich untersuchte und auf dem Zollamate beim Offnen der Kiste wüthend ausrief: „Die Schwefelgeschichte ist Humbug. Diese Steine sind einfach gestohlen und zwar von meinen eigenen Leuten aus meinen Stollen.“ Der Mann war ein gründlicher Kenner und hatte in sofern Recht, als, wie sich später herausstellte, das werthlose Gestein von den Halden seiner Mine geholt worden war, weil dieselbe zufällig in leicht erreichbarer Nähe lag.

Die Direktoren und Angestellten der englischen Münz-Kompanien wetteten und ballten die Fäuste in der Tasche. Die Zollbeamten gaben sich die erdenklichste Mühe, der Sache ein paroli zu biegen, aber vergebens. Freilich war die Art der Silber-Ausfuhr öffentliches Geheimniß, wenn die Prozedur selbst auch von den Beteiligten verleugnet wurde. Den besten Beweis aber, daß etwas falsch im Staate sei, hatten die Pächter des Münzregals und die Angestellten des Fiskus durch den beträchtlichen Rückgang ihrer Einnahmen. Auch die schönen obrigkeitlichen Tabellen der Silber-Produktion gerieten in Unordnung. Nicht allein, daß die Konstatirung eines Aufschwungs in der Bergindustrie vergebene Mühe war, sondern die Statistiker des Landes standen vor dem ungelösten Räthsel eines zunehmenden Quecksilber-Einfuhr und Vermehrung des Salz-Verbrauches gegenüber der verringerten Ergiebigkeit der Münzen. Staunen nahmen die Verwaltungen der europäischen Schmelz-Anstalten die unerhört reiche Ausbeute der überseeischen Minen in Empfang und lächelnd überflog mehr als ein Pionier europäischer Gewerbs-Thätigkeit und industrieller Mächte die Jahres-Abschlüsse, welche ihm eine unerwartet frühe Rückkehr zu den penaten seiner Heimath in Aussicht stellten.

Ehe eine Änderung der einmal gegebenen Gesetze vorgenommen werden konnte, war der Zusammentritt des Kongresses notwendig. Ehe dieser aber seine Arbeiten aufnehmen konnte, war Mexiko in neue Unruhen verwickelt. Längere Zeit erhielt sich dieser Zustand, bis schließlich die neue Regierung des gegenwärtigen Machthabers, Porfirio Diaz, die Erz- und Silber-Ausfuhr überhaupt gänzlich freigab. Die Pioniere der europäischen Industrie entzogen dem Bergbau an seinen Schätzen ihre Aufmerksamkeit und vertieften sich in das Studium der neuen Zoll- und Stempel-Tarife.

Die Vollendung der neuen Eisenbahnen, welche die Republik Mexiko mit dem Kolofs des nordischen Völkerbundes verbinden, hat seit dem Anfang des gegenwärtigen Jahrzehnts erhebliche Veränderungen und Verschiebungen in dem Bergbau des Landes zu Wege gebracht. Freilich hat sich in der Erz- und Silber-Gewinnung der großen zentralen Minenstädte Zacatecas, Guanajuato und Pachuca wenig oder gar nichts geändert. Die Leute verdienen Geld und sind zufrieden. Man spricht allerdings von einer billigen Steinkohlen-Zufuhr aus Coahuila, welche das ganze jetzt herrschende System der patios unvernünftig, aber ohne Überstürzung. Bis jetzt behaupten auch noch die Direktoren der Zentral-Eisenbahn die schwarzen Diamanten nicht zu 12 \$ per ton liefern zu können, da die Transportstrecke 120 km beträgt. Ist die Befahrung von billigen Brennmaterial einmal zur Thatsache geworden, so ist ein großer Umschwung in der Silberbearbeitung unausbleiblich. Wenn die Herren des Landes sich auch konservativ bis zum Äußersten erweisen, so verfügen die fremden Gesellschaften, an der Spitze die englische „Mexican union Mining Co.“ doch über ein Material von technischen Leitern, denen die Routine der Eingeborenen kein Hinderniß zu bieten vermag.

Ein anderes Bild bieten die nördlich gelegenen Provinzen der Republik, Chihuahua, Durango, Coahuila und Sonora. Diese sind Gegenden, welche vor der Eröffnung der neuen Eisenbahn-Ara nur auf die mühseligste, zeitraubendste und kostspieligste Weise zu erreichen waren. Die karawanenähnlichen Karrenzüge gebrauchten lange Wochen, ehe sie die sandigen, sterilen Wüsten der inneren Hochplateaus durchzogen hatten. Im Verhältnis zu der Größe des Landes sind diese Desiertos von Kilometern. Die Eisenbahnen waren einer unertäglichen Sonnenghitze, tagelangen Wassermangel und den überfließen feindlich gesinnter Indianer ausgesetzt. Die Transportkosten der gewöhnlichsten Lebensmittel für Menschen und Thiere beanspruchten unglaubliche Summen und machten, wo keine Weide oder Ackerland in der Nähe war, jede industrielle Unternehmung zur Unmöglichkeit. Die Bevölkerung, auch der ausgedehnten Gegenden, welche vorzügliches Kulturland darbot, war sehr gering durch die Erschwerung des Verkehrs mit

der Aussenwelt. Es ist daher kein Wunder, daß, obgleich die Reichthümer der Koridoren nicht allein vermutet, sondern thatsächlich bekannt waren, sowohl der einheimische wie der fremdländische Unternehmungsgeist vor der Überwindung der natürlichen Hindernisse zurückschreckte. Heute genügen von der Hauptstadt Mexiko aus kaum zwei Tage und von New York vier, um den anlagensuchenden Kapitalisten im bequemen Schlafwagen an den Fuß der mit Silberadern durchzogenen Berge zu bringen. Angestellte und Arbeiter sind durch ununterbrochene Zufuhren von Lebensmitteln vor allen Befürchtungen gesichert, und die schon nach Tausenden zählenden Mauthiere können mit billigen Mais gefüttert werden. Zahlreiche neue Städtchen und Camps sind seit der letzten zehn Jahren entstanden, und in den Schluchten der noch jungfräulichen Gebirge haben die weißen Lagerzelte von prospecting parties die Stelle der Wigwams von marodirenden Apachen eingenommen. Neben dem Bergbau zeigt auch die Landwirthschaft, hauptsächlich die Viehzucht, eine kräftige Entwicklung. Englische und amerikanische Kompagnien haben sehr bedeutende Landkäufe gemacht und prophezeien Chihuahua eine große Zukunft.

Einen hübschen Beweis von der Anerkennung, welche man dieser neuen Silberregion auch in Europa zollt, bietet die Taschen-Ausgabe dieses Jahres von Justus Perthes' Atlas. In Folge des kleinen Formats hat man sich auf die Angabe der wichtigsten Haupt- und Handelsstädte beschränkt, und die Republik Mexiko auf eine Karte mit den Vereinigten Staaten gebracht. Trotzdem ist „Villa de Sierra Mojada“ als das Centrum eines neu aufblühenden Minenindistriktes bezeichnet worden. Sie ist seit langer Zeit die erste Stadt auf mexikanischem Gebiete, welcher die Ehre zu Theil werden wird, von der deutschen Schuljugend als neu entstanden memorirt zu werden. Bei dieser Gelegenheit erlauben wir uns die Bemerkung, daß II in Villa wie II ausgesprochen wird. Höffentlich bringt die nächste Auflage des Atlas auch Villa Lerdo im Staate Durango, der Knotenpunkt zwei wichtiger Eisenbahnen und der Hauptstapelplatz für mexikanische Baumwolle. Auch diese aufblühende Stadt ist neuen Datums. Besonders interessant ist sie für uns Deutsche, weil der Grundbesitz in ihrer Umgegend und in der der Station Turron, prachvollstschwerer Weizenboden, dessen Oberfläche nach deutschen Herzogthümern zu berechnen ist, sich in den Händen hausatöischer Kaufleute befindet.

Die Verwaltung der ferrocarril Zentral, deren nördlicher Terminus Paso del Norte ist, hatte seit ihrer Projektirung in vollkommener Voraussicht ihr Augenmerk auf die metallischen Reichthümer der nördlichen Staaten von Mexiko gerichtet. Sie legte ihren Schienenstrang durch endlose menschenleere Gegenden ohne Verkehr und büßte den Zweck einer direkten kreuz Verbindung mit den Vereinigten Staaten vollständig ein, hielt sich aber in der Nähe der eisigen Bergketten. Eine geseleitete Propaganda genügte für das nordamerikanische Kapital, um sein Interesse zu erwecken. Ausgelegte Erproben thaten das Weitere, und wo der Mexikaner gehofft hatte, im verzeitelten Einzelbetriebe die Schätze seines Vaterlandes zu heben, stellten sich die Angelsachsen, durch gelährkäfte Gesellschaften repräsentirt, mit Dampfbohrern und hydraulischen Winden ein. Der größere Theil der Bergwerke befindet sich in den Händen der Yankee, und fortwährend finden neue Besitz-Ergreflungen statt. Diese Herren denken natürlich nicht an die weitere Verwerthung der geförderten Erze in Mexiko. Sie lassen aus denselben, wie die Eigenhümer der ferrocarril Zentral sehr richtig kalkulirten, nicht einmal das Silber ausscheiden, sondern verladen es per Danks in ihre Heimath. In Socorro, Pueblo, Kansas City und Saint Louis, Missouri befinden sich die Schmelzöfen, welche die verschiedenen Metalle, hauptsächlich Silber und Blei, aber auch Gold, Kupfer und Antimon aus dem rohen Gestein herstellen. Es braucht wohl kaum erwähnt zu werden, daß die Korporationen dieser Etablissements, wenn sie auch unter anderer Flagge segeln, mit den Haupteigenhümern und Direktoren der mexikanischen Bahn sehr liiert sind. Dieser selbst verschafft der Ertranzport einen bedeutenden Theil ihrer Einnahmen. Über El Paso wurden im vorigen Jahre 70 922 Tons Erze, welche allein an Blei über 20 000 Tons enthalten sollten, exportirt. Diese Quantität repräsentirt die Ladung von hundert regulären Sesselwägen.

Daß die Mexikaner von dieser Handlungswiese durchaus nicht erbaud sind, ist selbstverständlich. Die Reichthümer ihres Landes, von deren Ausnützung für ihre Taschen sie sich goldene Tage versprechen, gehen auf Nimmerwiedersehen ins Ausland. Der ganze Vortheil, welchen die mexikanische Nation davon hat, besteht in der Lohnerhöhung und vermehrten Beschäftigung

für einen kleinen Prozentsatz der unteren Schichten und der Eröffnung neuer Absatzgebiete für die Produkte der Landwirthschaft. Das Kapital und die Industrie gehen leer aus, und anstatt unter den Aushufartikeln Blei aufzählen zu können, liefern sie ihren Nachbarn nur ein billiges Rohmaterial. Die Erze vom Norden Mexikos sind fast alle einseitig, vertragen aus diesem Grunde den landesüblichen patio-Prozess nicht und können nur da verwendet werden, wo billiges Brounmaterial die Errichtung von Schmelzöfen gestattet und — wo das Kapital es für die eigene Sicherheit am zweckmäßigsten erachtet sich festzusetzen.

Trotz der günstigen Einkaufs-Bedingungen ist ein Theil der nordamerikanischen Montan-Industrie mit dieser Sachlage unzufrieden. Sie fürchtet die Konkurrenz des mexikanischen Bleies und setzte zuerst die Presse in Bewegung, so das Volk auf die Agitation gegen die zollfreie Einfuhr mexicanischer Erze vorzubereiten. Colorado in den Vereinigten Staaten ist am stärksten an der inländischen Bleiproduktion theilhaftig. Die berufsmäßigen Politiker dieses Staates wandten sich vor Kurzem an ihre Vertreter in den Senat mit der Bitte, nicht allein Schutzzölle zu erwirken, sondern auch, wie verliert, um ein Einfuhr-Verbot auf alle billigen Silbererze, deren Bleiwerth niedriger als der des Edelmetalles ist, durchzusetzen. Einstweilen ist die erste Forderung in Form einer Bill uns Tageslicht gegangen. Inzwischen ist die Bill in Washington geneigt worden, so haben die Bleiherz daselbst Schmelzöfen die kupferhaltigen. Es müssen, sobald sie die Grenze passieren, 3 1/2 per 100 Kilo Eingangszoll auf ihren Bleigehalt bezahlt werden, einerlei ob dieser hoch oder niedrig ist.

Doppelt interessant ist diese Thatsache als Illustration amerikanischen Geschäftsgeistes angesichts der Bestrebungen, einen Zollverein unter den Völkern der westlichen Hemisphäre zu Stande zu bringen. Man sieht, wie ungedrängt alle Befürchtungen in dieser Hinsicht sind. Am grünen Tisch und im Redaktions-Bureau mag es frohlich als wünschenswerth und zeitgemäß erklärt worden sein, aber die eigentlichen Interessen scheinen anderer Meinung zu sein. Die Worte Zollverein und Übernahme der Führung mögen jedem Bänker der Union stolz und einschmeichelnd in die Ohren klingen, sobald er aber Feder und Dinte zur Hand nimmt und einsieht, daß ihm die Geschichte Geld kostet, wird sein Enthusiasmus schnelligst vermauert sein. Die freie Zucker-Einfuhr scheiterte an dem Schmerzschrei einiger weniger Plantagen-Besitzer in Louisiana, deren Ländereien nicht im Stande sind, mehr als 10 % des Zucker-Konsums der Vereinigten Staaten zu decken. Trotzdem die Unzulänglichkeit der Runkelrüben-Kultur für das Land erwiesen ist, an den Schutz sich später entwickelnder Industrien also nicht gedacht werden kann, bezahlten 50 Millionen Menschen hohe Abgaben, weil einige wenige und deren Hypotheken-Gläubiger ihren Willen durchzusetzen verstanden. Jetzt prophezeit eine Handvoll sehr einflußreicher Grundbesitzer in Colorado den nationalen Niedergang, weil sie ihre Dividenden durch ausländisches Blei geschmälert sieht, und verlangt sofortigen Schutz gegen den Eindringling. Dem Anschein nach wird die Protektions-Partei, d. h. die Republikaner, auch dieses Mal den Sieg davon tragen und zwar, wie beim Zucker, auf Kosten der großen allgemeinen Wohlthätigkeit. Auf die Eisenbahngesellschaft braucht keine große Rücksicht genommen zu werden. Sie war frohlich im Anfang ein rein amerikanisches Unternehmen und hat auch gegenwärtig noch als Sitz des Direktoriums Boston. Durch geschickte Karambolage gelang es den Agenten der mexikanischen Machtthürer Jelsch, den Schwerpunkt des Unternehmens, Hypotheken und Bonds nach London zu verlegen. Sie gingen hierbei zielbewußt, aber ohne das Mißtrauen und Aufsehen zu erregen, zu Werke, und überraschten die Nation durch das fait accompli, daß sie den Yankee eine gehörige Nase gedreht und der „friedlichen Erhebung“ eine empfindliche Niederlage beigebracht hatten.

Daß die Aktien und Anleihe-Papiere der „ferrocarril central“ durch einen Einfuhrzoll auf Blei empfindlich berührt werden müssen, ist in Betracht des Wegfalls und noch mehr der stetig zunehmenden Frachten auf Erze außer Frage. Man versichert sogar, sie behaupteten ihren gegenwärtigen Stand nur durch die großartige Entwicklung der Minen-Distrikte von Sierra Mojada, Parral, Sabinal usw., deren Verkehr vollständig von der Bahn des letzteren abhänge.

Ein bedeutend größerer Schlag würde durch eine Tarifveränderung zu Ungunsten der Erze die Besitzer der großartigen Schmelzhütten in Kansas, Missouri, Texas und New-Mexiko treffen. Die Anlage ihrer werthvollen Werke wurde erst vor wenig Jahren und zwar durch die Zufuhr von billigen

beihaltigen Erzen aus Mexiko ermöglicht. Die unter diesen Establishments herrschende Konkurrenz hat inzwischen den Preis von Erzen erhöht und die Bearbeitung einer bedeutenden Anzahl kleinerer Bergwerke von mittelmächtiger Ergiebigkeit in ihrer Umgegend veranlaßt. Der Grund hierfür ist darin zu suchen, daß die aus diesen letzteren gewonnenen Erze sehr rebellisch sind und zum größten Theil nur durch eine reichliche Zugabe von mexikanischen Karbonaten verarbeitet werden können. Ohne die Beihilfe des transiogrändischen Produktes wären sie schwer zu verwerten. Der nordamerikanische Hüten-Ingenieur weiß den speziellen industriellen Werth dieser Metallverbindung wohl zu schätzen, sondern er sie durch die silberhaltigen Bleierze von Leadville in Colorado kennen gelernt hat. Dem Preis des Silbers und Bleies, welches diese Karbonate enthalten, muß man beim Ankauf den zweiten Preis als Zugabe zur Schmelze, ihrer besonderen Eigenschaft, beifügen. Ihr Werth auf den nordamerikanischen Märkten hat sich in einem Verhältniß gesteigert, welcher den realen Gehalt an Metallen gänzlich unbeachtet läßt. In den Vereinigten Staaten ist die Förderung von Erzen auf das Engste mit der metallurgischen Industrie verbunden. Wenn den Schutzölmern, oder besser gesagt, den Grubenbesitzern der Bleiminen in Colorado ihr Schlag gegen die unbecommene Konkurrenz gelingen sollte, würde eine große Anzahl von Bergwerken in Mitteldeutschland gezogen werden.

Von dem kras-egoistischen Standpunkt des amerikanischen Parteivessens aus angesehen, haben diese Herren freilich eine Maßregelung verdient und auf kein Erbarmen zu hoffen. Colorado, der einzige Staat der Union, welcher Karbonate liefert, stimmt republikanisch, die hütenbesitzenden Staaten und Territorien dagegen demokratisch.

Die Interessen von Mexiko werden durch schutzzöllnerische Verfügungen seitens der nördlichen Nachbarn nur vordergehend gestört werden. Die reichen Erzlager sind angeschlagen, ihren Zutritt von der Außenwelt sind die heumendlichen Schranken entzogen und die durch Anlagen, Ausbauge und Einrichtungen repräsentirten Kapitalien sind zu bedeutend, als daß die Gefahr des Instelllassens angenommen werden könnte. Berechtigt ist die Vermuthung, daß die Schachthäuser der schlagenden Unterhand-Diplomatie der Mexikaner eine Verbindung der jetzigen Besitzer gelangt. Jedemfalls könnten die Reflektanten einer europäischen Nation sicher sein, die kräftigste Unterstützung im Handels-Ministerium zu finden. Wenn die amerikanischen Kompagnien jetzt, wo sie den Weg gezeigt haben, mit Sack und Pack zum Abzug gezwungen würden, würde ganz Mexiko Hallelujah blasen.

Für die fernere Verwertung der mexikanischen Bleierze stehen, Zoll-Veränderungen in den Vereinigten Staaten vorausgesetzt, zwei Wege offen. Entweder entschließt sich einheimisches oder, wahrscheinlicher, fremdes Kapital zur Anlage von Schmelzöfen auf mexikanischem Gebiet oder die Erze werden, wie die von der Westküste, nach Europa exportirt. Zur Erreichung des ersten Zieles ist die freie Steinkohlen-Einfuhr aus dem Norden in Betracht zu ziehen, sowie die noch unangebauten Felder in Coahuila, im Lande selbst, welche von der Minegration aus leicht zu erreichen sind. Der Weg der Ausfuhr der rohen Erze ist aber für die nächste Zeit der wahrscheinlicher. Es bedarf nur der Vervollendung einiger Brücken, um den Hafen von Tampico im mexikanischen Golfe mit dem binneländischen Eisenbahn-Netz zu verbinden. In allen ihren Tarifen hat die mexikanische Regierung das Prinzip befolgt, den Eisenbahn-Kompagnien verschiedene Vortheile zu gewähren, solange sie für die Frachten von exportirten Produkten Minimal-Ansätze erlangen konnte. Die Veracruzbahn verschonte z. B. zu Zeiten, in welcher der Transport von 11 fremder Waare \$ 57 (jetzt \$ 55) kostete, nur \$ 5 für Artikel, welche mit Ausfuhr-Dokumenten begleitet waren. Durch die Ausbaggerung der Barre, welche vor dem Fluß Tamesi liegt und die Benutzung von Leichtern nöthig macht, wird in Tampico die direkte Umladung von den Schienen an Bord des Schiffes mit Umgehung aller Spesen ermöglicht und die Unkosten bis Europa dadurch auf Land- und Seefracht reduziert.

Der Kurs in Mexiko auf Berlin oder London ist fast 40% Prämie. Für 100 harte Adler-Thaler, welche 2700 Gramm wiegen, erhält man auf der Bank nur M. 300.— in Wechsel, und wenn in Lande der Werth der Silber-Thaler M. 4.— ist. Angesichts des Metallmarktes, der Baar-Vorräthe in Washington und der geringen Nachfrage von China und Indien ist alles andere, nur keine Steigerung des Silberwerthes zu erwarten.

In dem Fall einer erneuten, oder richtiger ausgedrückt, erweiterten Exportation von mexikanischen Silbererzen nach

Europa werden, wie bisher, Deutschland und England als Käufer für dieselben auftreten. Angenommen, daß die Abrechnungen der Schmelzwerke dieser beiden Länder ungefähr gleiche Netto-Provenues ergeben, hängt die Besitz-Ergreifung der Erze von Sierra Mojada und Sabinal ebensoviel vom Zufall als vom kaufmännischen Scharfblick ab. Den letzteren mit einem nationalen Glorienschein zu umgeben, schlägt nicht in das Fach der Kontorarbeiten, ihm aber einen Fingerzeig zu geben, um in guten Sinne des Wortes corrigir la fortune, wird im internationalen Wettkampf um die Handelsheerschaft nicht überflüssig sein.

## Süd-Amerika.

**Chile.** (Schluß.) Die Finanz-Verwaltung der Regierung findet allerdings nicht nur seitens der prinzipiellen, politischen Gegner derselben, sondern beinahe ungetheilt von der öffentlichen Meinung der Nation scharfe Verurtheilung. Es werden großartige Pläne entworfen, deren Ausführung schließlich über die Staatsmittel hinausgeht; es werden kostspielige Unternehmungen eingeleitet, die nach kurzer Zeit wieder fallen gelassen werden; es werden vorschnell ohne gründliche Prüfung Verträge abgeschlossen, die sich nachher als höchst ungünstig und schädlich für das Staatswohl erweisen, und in dieser Hinsicht werden namentlich dem Präsidenten Palmaeaca selbst, und zwar sogar aus den Reihen der eigenen Parteigenossen, die schwersten Vorwürfe gemacht.

Der Präsident ist ein sehr energischer, unternehmungslustiger, thatkräftiger und zugleich auch ein sehr sanguinischer Mann und berechnet oftmals wieder seine, noch seiner Minister, noch des Landes Kräfte und Mittel so sorgfältig, als es wünschenswerth wäre. Er verspricht vielfach weit mehr, als seine Regierungen bei dem besten Willen zu halten im Stande sind.

Dieser Vorwurf wird auch seiner letzten Botschaft gemacht, mit der am 1. Juni der nationale Kongress eröffnet wurde und aus der wir im Folgenden das Wichtigste mittheilen, so weit es nicht schon in Nr. 31 des „Export“, pag. 417 und 418, geschrieben ist. Mag dieser Vorwurf hinsichtlich mancher Einzelheiten allerdings gegründet sein, so ist er es doch jedenfalls nicht, so weit die ungemessen günstige allgemeine Lage des Landes in Betracht kommt. Die Thatsache allein, daß Überschüsse von mehr als 25 Millionen \$ bei Beginn des laufenden Geschäftsjahres in den Staatskassen disponibel waren, ist nicht zu unterschätzen und hat nicht wenig dazu beigetragen, daß Chile an den Börsen Europas ein Vertrauen entgegengebracht wird, wie es manche Großmächte der alten Welt nicht genießen.

Der Präsident konnte dann auch mit gutem Gewissen in dem Eröffnungs-Passus seiner Botschaft seiner Freude darüber Ausdruck geben, daß die Republik in ihrer günstigen Entwicklung stetig fortschreitet. Er gedachte dann des für die ganze südamerikanische Welt so höchst bedeutsamen internationalen in Montevideo im August 1888 abgeschalteten Kongresses, der wichtigen auf denselben abgeschlossenen Verträge und anderweitiger, für das Leben und den inneren politischen Ausbau der südamerikanischen Staaten, Chile's im Besonderen, schätzenswerther Ergebnisse. Auch die Einladung zu dem im Oktober bevorstehenden internationalen Kongress in Washington ist angenommen worden, unter dem Vorbehalt jedoch, daß die chilenischen Abgeordneten sich nur an den Beratungen über merkantile und wirtschaftliche Fragen betheiligen werden. Die Verhandlungen mit Peru bezüglich des Grace-Aranibar-Kontraktes sind zu Gunsten Chile's beendet worden.

Von den zu erledigenden Gesetzen, unter denen die über Reform des Kassensystems der Zölle, National-Sparkasse etc. sich befinden, wird besonders das über Salpeterland hervorzuheben. Um zu verhindern, daß die Haupt-Einnahmequelle Chile's, die Salpeter-Gewinnung, in die Hände von Ausländern übergeht und mit ausländischen Kapitalien betrieben, „daß die Provinz Tarapaca eine fremde Faktorei“ wird, soll der Verkauf von fiskalischem Salpeterland in öffentlicher Auktion der Art erfolgen, das reiches, mittelgutes und armes Land gleichzeitig versteigert wird. Ferner erscheint es geeignet, 4000 Salpeterlöcher bester Qualität an Aktien-Kompagnien zu verleihen, jedoch nur an solche, die ausschließlich aus Chilenen bestehen und deren Aktien für eine Reihe von Jahren überhaupt nicht, später aber nur an Chilenen verkauft werden dürfen.

Das von Senat bereits bewilligte neue Schulgesetz soll der Deputirten-Kammer zum Zwecke schneller Erledigung sofort vorgelegt werden. Die Zahl der Schulen im Jahre 1888 wurde auf 1029 öffentliche (mit 31345 Schülern) und 189 private

126 (54) Schüler beziffert. Es sind vier neue Lyceen und das pädagogische Seminar gegründet worden. Der Bau des Lehrgebäudes der medizinischen Fakultät der Universität ist beendet, der einer Klinik geht seiner Vollendung entgegen.

Dem Kongress wird eine Vorlage über Verbesserung der Gehälter der Lehrer höherer Schulen vorgelegt werden. Die Gründung einer chilenischen Akademie ist in Angriff genommen.

Die Frage der Examina soll einer besonderen Berücksichtigung unterzogen werden. Der Präsident sagt darüber: „Ich wünsche eine freihändige aktive Leitung und Oberaufsicht des Staates ohne Einschränkung der legitimen Rechte der Privat-Erziehung, was durch tolerantes Entgegenkommen von beiden Seiten erreicht werden kann.“ Die Schul-Examina (Maturitäts-Prüfungen für den Besuch der Universität, die Prüfungen zum Zweck Erlangung akademischer Grade und Titel) sind staatlich abzunehmen; in den sogenannten partiellen Examinitibus ist die Freiheit des Privat-Unterrichts möglichst zu berücksichtigen.

Durchgreifende Reformen auf dem Gebiete der Rechtspflege sind dringend erforderlich. So harrt die Einrichtung eines Appellations-Gerichtshofes in Valparaiso ihrer Eridigung. Die Richter-Gehälter bedürfen der Aufbesserung. Die Gerichtsferien sind ein empfindlicher Uebelstand geworden. Der jetzige Modus der Anstellung von interimsistischen Hülfsrichtern muß abgeändert werden, ebenso das Institut der bürgerlichen Staatsanwaltschaften. Auch ist eine neue Kodifizierung mehrerer Zweige richterlicher Gesetzgebung geboten.

Flotte und Heer erfordern dauernd die größte Fürsorge der Regierung. Das Panzerschiff „Cochrane“ ist repariert; das neue „Pirat“ (04570 t), zwei Kreuzer (je 2080 t); zwei Torpedoboote (je 770 t); zwei Aviao's (je 118 t), alle schnellsegelnd und auf das beste armirt, sind im Bau.

Für die Küsten-Vertheidigung ist schweres Geschütz bestellt. Über den Bau eines allen Anforderungen der Neuzeit entsprechenden Kriegshafens in Llico wird dem Kongress eine Vorlage gemacht werden. Die Kosten dürfen sich auf 1 Million t belaufen. Am Talehu-Dock wird eifrig gearbeitet. Die Beschaffung der chilenischen Küste durch 70 bis 80 Leuchthürnen wird studirt. Die Erziehungs-Anstalt für Marine-Aspiranten bedarf der Erweiterung, und die Löhne der Marine-Mannschaften müssen erhöht werden.

Soll die National-Garde ihren hohen Zweck erfüllen, soll unsere Heeres-Organisation dem erwünschten Grade von Vollkommenheit nahe gebracht werden, so bedürfen wir eines durch die Konstitution gebotenen bisher jedoch noch nicht erlassenen Gesetzes über die Dienstpflicht. Dieses wird uns in den Stand setzen, mit einem nicht größeren stehenden Heere als 2000 Mann Linientrupps., 100000 National-Garde zu organisiren. Mit der neuen Ausrüstung ist begonnen, ebenso ist ein großes, allen Eventualitäten entsprechendes Waffen-Arsenal im Entstehen begriffen. Die seit zwei Jahren der Deputirten-Kammer vorgelegten Gesetze über Avancement und Pensionirung harren der Eridigung.

Groß ist das Arbeitsfeld des Ministeriums für Industrie und öffentliche Arbeiten. Die Beachtigung desselben und die Sorge für die genaue Erfüllung der abgeschlossenen Verträge machen die Institution einer Aufsichts-Behörde mit (für den unvermeidlichen Fall von Streitfragen erforderlichen) juristischen Berathern nöthig.

Die Eisenbahnen und ihr Dienst erfordern Ergänzungen und Neuerungen verschiedenster Art. Neue Stations-Gebäude werden errichtet, 800 neue Güterwagen, 200 Ballastwagen und 44 Lokomotiven sind bestellt. Für den Verkehr zwischen Valparaiso und Santiago ist der Bau eines zweiten Gleises geboten. — Weitere Einzelheiten über die herzustellenden neuen Bahnhöfen wird mitgetheilt.

Bei den neukontrahirten Bahnen sind über 4000 Arbeiter beschäftigt. — Die Ursachen des von der öffentlichen Meinung so sehr getadelten langsamen Fortschreitens dieser Bauten sind auf die große Entfernung der bis jetzt in Angriff genommenen Strecken von einander zurückgeführt.

Die Provinzen Coquimbo und Atacama wünschen den Ankauf der dortigen Privat-Bahnen durch den Staat und Herabsetzung der Tarife.

Das Ministerium hat ferner folgende Bauten in Händen: 4 Internatur-Gebäude; 1 Gouvernements-Gebäude; die Marine-schule; die Militärschule; 1 große Normalchule; 61 große Elementarschulen; 1 große Gewerbe- und Kunstschule; 15 Gefängnisse; 1 Pensionat für das National-Institut; 2 Lyceen; 1 höhere Mädchenschule in Valparaiso; die Börse in Valparaiso und zahlreiche kleinere Bauten.

Das Bedürfnis einer allgemeinen Wege-Ordnung macht sich dringend geltend.

Die weibliche Gewerbeschule, das landwirthschaftliche Institut und 6 praktische Ackerbauschulen funktionieren zweckentsprechend.

Die Kolonisation, wie sie bisher geleitet, hat zwar gewisse Mängel gezeigt, läßt aber doch die Annahme zu, daß sie mit Erfolg fortgesetzt werden kann. Auch mit der freien Einwanderung von Handwerkern ist ein befriedigender Versuch gemacht. Die große Zahl der öffentlichen Bauten wird hoffentlich der wachsenden Auswanderung chilenischer Arbeiter ein Ziel setzen.

Hald, wohl schon 1890, werden alle größeren Orte ihre Trinkwasserleitung haben, 20 Departements-Hospitäler sind im Bau. Für die öffentliche Gesundheitspflege haben bis jetzt noch Provinzialräthe zu sorgen.

Dem Kongresse werden Vorlagen über Post, Telegraphie, Statistik, Pockenimpfung, Kanalisation der Städte, Pflasterung ihrer Straßen, Getrinkssteuer, Landpolizei zugehen. Ferner ist eine Reform des Wahlgesetzes vorgesehen — und zwar scheinen die offizielle Intervention der Richter bei dem Wahlakt beiseite gelassen und manche Vereinfachungen bezüglich der Vorbereitungen, der Wahlqualifikationen und des Wahlakts in Aussicht genommen zu sein.

Strenges Rechtsgelühl, Toleranz und Förderung alles dessen, was dem Staate Nutzen bringen kann, sollen, nach wie vor, — wie der Präsident zum Schluß sagt — die Grundzüge sein, nach welchen er seine Regierungsaufgaben erfüllen will. —

Dieser kurze Auszug aus den wichtigsten Abschnitten der Botschaft Balmaceda's bestätigt wieder die schon früher wiederholt hervorgehobene Thatsache, daß es dem Präsidenten und seinen Regierungen nicht an Initiative und Arbeitsfreude fehlt. Hoffentlich wird die Arbeitskraft des Kongresses nun nicht durch unfruchtbare von Neid und Selbstsucht diktirte theoretische politische Debatten erschöpft. Unter den in den ersten Tagen des Juni der Deputirtenkammer vorgelegten Projekten befand sich z. B. eines, das für den Handelsverkehr von höchster Bedeutung werden kann: eine Reform der bestehenden Einfuhrsteuern. Eine beträchtliche Verminderung aller Zölle auf die vom Auslande importirten Gebrauchartikel des gewöhnlichen Lebens und der niederen Stände ist in der Vorlage vorgesehen. Ein kleiner Ersatz für den aus dieser Verminderung notwendigerweise zu erwartenden Ausfall in den Einnahmen soll durch geringe Erhöhung der Zölle auf Luxusgegenstände geschaffen werden.

Sehr guten Eindruck hat ein Erlaß gemacht, durch den der mißbräuchlichen Ausnutzung fiskalischer und Gemeinde-Besitzungen seitens der Beamten ein Ziel gesetzt und sofortige Absetzung und Bestrafung der Zuwiderhandelnden angedroht wurde. Es war dies einer der vielen bisher seit lange vergebens geäußerten Uebelstände der Provinzial-Verwaltung gewesen, und zur allgemeinen Freude scheint die Regierung mit dem Plane umzugehen, eine gründliche Inspektion auf allen Gebieten der öffentlichen Verwaltung vorzunehmen und den Beamtenstand von allen denjenigen Elementen zu säubern, gegen welche begründete Anklagen erhoben worden sind.

## Briefkasten.

**Stapelaff.** Der für Rechnung der Deutsch-Australischen Dampfschiff-Gesellschaft bei Sir W. G. Armstrong, Mitchell & Co., Newcastle o. Tyne, im Bau befindliche Dampfer „Barnen“ wurde am 28. v. M. glücklich vom Stapel gelassen. Die Dimensionen desselben sind: Länge 310', Breite 85', Tiefe 23', engl. Der Dampfer wird unterhalb der Aufsicht zu höchster Klasse in Lloyds und Veritas, 100 A. 1. und 3/8 L. 1. 1. 1. P. R. erbaut und besitzt eine Tragfähigkeit von ca. 3600 Tons Gewicht oder ca. 4500 Kubikmeter Maasgut.

Von der Werft der Herren Charles Connell & Co., Whiteinch, Gorn, Glasgow, wurde am 25. v. M. der für Rechnung der Deutsch-Australischen Dampfschiff-Gesellschaft erbaute Dampfer „Sommerfeld“ glücklich zu Wasser gelassen. Dieser Dampfer besitzt eine Länge von 325' engl., bei 85' Breite und 20' Tiefe, und eine Tragfähigkeit von ca. 3600 Tons Gewicht oder ca. 4500 Kubikmeter Maasgut.

Der Dampfer „Sommerfeld“ wird wie die übrigen Schiffe der genannten Gesellschaft, unter spezieller Aufsicht zu den höchsten Klassen Lloyds und Veritas, 100 A. 1. und 3/8 L. 1. 1. P. R. erbaut und wird von den Herren Daniel Rowan & Son in Glasgow eine Dreicylinder-Maschine erhalten, um alsdann nach Fertigstellung in die regelmäßige Linie nach Australien geschickt zu werden. Dieser Stapelaff. ist der erste, der für die Deutsch-Australische Dampfschiff-Gesellschaft und dürfte der letzte ihrer Neubauten,

der Dampfer „Chemnitz“ in kurzer Zeit ebenfalls von der Clyde zu Wasser gelassen werden.

Schiffsanordnungen.

— Herr R. O. Lubbe d. a. n. Hamburg, meldet: Der Hamburg-Südamerikanische Dampfer „Cintia“ ist ausgehend am 28. September, Morgens, in Montevideo an Bord. Der Dampfer „Arca“ ist am 28. September, Morgens, von Bahia nach Europa abgegangen. „Valparaiso“ ist am 28. September von Lissabon nach Hamburg weitergegangen. Der Dampfer „Luz“ ist am 28. September, Nachmittags, in Bahia angekommen. „Hamburg“ hat rückkehrend am 28. September, Morgens passiert. „Campana“ hat rückkehrend am 25. September, 20. Vincent passiert. „Jasson“ ist am 25. September von Montevideo via Rio nach Europa abgegangen.

— Das Speditionshaus August Bismuthal-Hansere berichtet aus folgender Dampfer- und Segel-Abfahrt von Hamburg nach überseeischen Plätzen:

a) Damprschiffe.

New York (via Southampton) Dampfer „Hammona“ 6. Oktober, Dampfer „Scandia“ (von Brest) 9. Oktober, (via Havre) Dampfer „Baria“ 11. Oktober, Dampfer „Marwa“ (von Essex) 16. Oktober, Dampfer „Siam“ (von Brest) 25. Oktober. Philadelphia, Dampfer „Alerne“ ca. 3. Oktober. Baltimore, Dampfer „California“ 10. Oktober. Brasilien: Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Pernambuco“ 23. Oktober. — Bahia, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Illica“ 4. Oktober Abends. — Pernambuco, Rio Janeiro und Santos, Dampfer „Dosterio“ 11. Oktober Abends. — Cuba, Maranh. Para, Dampfer „Luz“ 15. Oktober (fr. Am. 26. 11. Okt.). — Cuba, Maranh. Para, Dampfer „Luz“ 15. Oktober (fr. Am. 26. 11. Okt.). — Bahia, Rio de Janeiro, San Francisco und Santos, Dampfer „Valparaiso“ 18. Okt. La Paz: Montevideo, Buenos Aires, Rio Janeiro, Santos, Dampfer „Campana“ 18. Okt. La Paz: Montevideo, Buenos Aires, Rio Janeiro, Santos, Dampfer „Campana“ 18. Okt. Abends. Chile, Peru, Zentral-Amerika, Antwerpen, Punta Arenas (Magellan-Strasse) aml. Dampfer „Cordelia“ 3. Oktober, Dampfer „Denderah“ 5. Oktober, Dampfer „Tianka“ 11. Oktober, Dampfer „Sakura“ 11. Oktober, Dampfer „Sassau“ 18. Oktober. Die mit \* bezeichneten Schiffe gehen nach Chile, Peru, während die mit b bezeichneten nach Peru und Zentral-Amerika gehen.

Leute.

Out-Indien: Madras, Kalkutta, Dampfer „Rudensheim“ Mitte Oktober. Out-Afien: Penang, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer „Agina“ 4. Oktober, Dampfer „Siam“ 18. Oktober. — Penang, Singapore, Hongkong, Japan evnt Manila, Dampfer „Metonethshin“ 10. Oktober.

Afrika.

Marokko: Tanger Casablanca, Mazagan, Mogador, Dampfer „Erna Wormann“ Ende November. Westafri. Westküste-Häfen, Dampfer „Winneba“ 3. Oktober. — Madeira, Gona, Bulbin, Cadix, Lagos und also Häfen, Dampfer „Olympia“ 11. Oktober. Süd- und Ostküste, Capstadt, Fort Elisabeth (Algoa Bay), East London, Natal, Dampfer „Durban“ 16. Oktober, Abends.

Australien.

Adelaide, Melbourne, Sydney, Dampfer „Risingen“ 16. Oktober, Quai 11, schd. d. Dier. Aufnahme 15. Oktober.

b) Segelschiffe.

Bahia „Evista“ prompt. Buenos Aires, Bahia „Gratia“ ladet, „Eugenie“ prompt, „Amstel“ ladet. Rio de Janeiro „Saffir“ ladet. Pernambuco „Gisela“ geht fertig, „Schwarz“ prompt. Porto Alegre „Luz“ ladet. Bahia „Luz“ ladet. Puerto Galien „Albatros“ Commos. ead. Rio Grande do Sul „Humbert“ ladet, „Perle“ ladet. Santos „Aster“ ladet. Santos „Aster“ prompt. Nächstes bei August Blumenthal.

Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin. Abtheilung Exportbank. Berlin W. Linkstraße 32.

(Bitte, Parkete usw. vor, sind nur bei dieser Adresse zu versenden.)

Als Vergütung für die Beförderungsarbeiten jeder von Chiffre L. 1. abgerechneten Offerte ist der Betrag von dem Abnehmer zu zahlen. Das E.-B. nicht abgerechnete Offerte ist Mark (in deutscher Briefmarken beizulegen). — Bei Abwesenheit des E.-B. werden die mit der Beförderung verbundenen Kosten von dem Abnehmer zu zahlen. Die Adresse seiner Auftraggeber (hau das E.-B. nur seinen Abnehmer an den bekannten Beförderer mit).

457. Ein bedeutendes Importhaus in San Francisco (California) wünscht aus neuen und ausgewählten Quellen „Mensch“- und Geranienloses Pulver zu beziehen. Bei Lieferung von bester Qualität wird dasselbe ein Patent für die Vereinigten Staaten Nordamerikas placieren können. Offerten mit beigefügtem Muster und Preisen unter L. L. 361 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

458. Ein aus befriedeter Landwirtschaft, aus dem Reichkommernat (Siebenbürgen), welche besonders in der Baumwollkultur, sucht mit einem deutschen Hause in Verbindung zu treten, welches größere Bedarf an gedörrtem Gemüse für Schiffsvorrat sowie an Zwiebeln hat, welche in jener Gegend ganz vorzüglich gedeihen. Offerten unter L. L. 362 an die „Deutsche Exportbank“.

459. Einer unserer italienischen Geschäftsfreunde wünscht einige Nähmaschinen für Damemantel-Konfektion aus Deutschland zu beziehen. Leistungsfähige Fabrikanten wollen Offerte nebst Preisliste für nur beste Waare unter L. L. 363 an die „Deutsche Exportbank“ senden.

460. Wir haben aus Italien Nachfrage nach Vinolin, welches die Deutsche Reichspatentnummer 2229 führt. Offerten von dem Fabrikanten dieser Farbe erbitet die „Deutsche Exportbank“ unter L. L. 364. Ein seit mehreren Jahren in Malaga bestehendes Agentur-Geschäft mit guten Verbindungen, ist noch für weitere Offerte. Offerten heilbe ma unter L. L. 365 an die „Deutsche Exportbank“ zu richten.

462. Für Manufactur- und Modewaren, chemische Produkte, Farben, Pinsel und Artikel für ähnliche Gewerbe, Tapeten und quin-callerie sucht ein in Spanien ansässiger und bei der Kundschaft gut eingeführter Agent noch weitere Vertretungen zu übernehmen. Offerten nimmt unter L. L. 366 die „Deutsche Exportbank“ entgegen.

463. Eine seit 1864 bestehende Fabrik in Osnabrück, welche optische, physikalische, mathematische und chirurgische Instrumente, sowie

elektrische Apparate und Telephone fabrizirt, wünscht die Vertretung einschlägiger Artikel für Süd-Rußland und dem Kaukasus zu übernehmen. Offerten unter L. L. 367 an die „Deutsche Exportbank“.

464. Die Vertretung leistungsfähiger deutscher Fabrikanten von Filz-Unterdecken, Planelen, Shawis, gestickten Cachemire, Wasche für Herren, Kleiderstoffe, Quinzalinen, aus Maraga, Zinkspiegel n, ausgeputzten Spartenröcken für Damen und Mädchen, von Irak, gewoben usw., sucht eine mit besten Referenzen versehene und gut eingeführte Firma in Beirut (Syrien). Gef. Offerte wolle man unter L. L. 368 bei der „Deutschen Exportbank“ einreichen.

465. Eine angesehene deutsche Firma in Bulgarien wünscht mit guten Hamburg oder Berliner Häusern, die sich mit dem Getreide-Geschäft befassen, in Verbindung zu treten. Benannte Firma ist im Stande lohnende Geschäfte, besonders in Roggen, welcher dort in diesem Jahre sowohl an Qualität als Quantität bestens ausgefallen ist, abzuschließen. Offerten unter L. L. 369 an die „Deutsche Exportbank“.

466. Die Firma B. Schmidmann Nachfolger, Fabrikgeschäft plastischer Zimmer-Dekorationen in Papierstick, theilt uns mit, das sie am 1. Oktober cr. von Leipzig nach Comewitz h. Leipzig übersiedelt.

467. Aus Columbia (Süd-Amerika) wird uns am 29. August cr. von einem unserer dortigen Geschäftsfreunde geschrieben:

„Gleich nach Empfang der Zeichnungen versuchte ich den Interessenten zu einer Bestellung zu veranlassen. Dieser scheint aber den Enthusiasmus verloren zu haben, insofern als die Zwirnmaschine keinen Werth für ihn hat und die ganze Spinnerei Anlage zu kostspielig für ihm wird. — Er hat sich wieder in dem Getreide-Importgeschäft begeben, warum derselbe seine Bestellung aussetzte, scheint der Umstand zu sein, dass eine Strickmaschine, welche ich für ihn von . . . . . (Deutschland) verschrieb, leider nicht verpackt und völlig zerbrochen hier ankam. Die Leute versuchten das einmal in Deutschland, kommen als schlecht an, so herstellen sie wieder in England oder in den Vereinigten Staaten.“ — Vorstehendes theilen wir mit, um den für den Export arbeitenden deutschen Maschinenfabrikanten bei der Verpackung ihrer Waaren die grösste Vorsicht und Akkuratose anzurathen.

468. Wir haben aus Süd-Amerika Nachfrage nach elasser weissen ungelochten und bunten Baumwollwaren, sowie nach nach anderen Bekleidungsgegenständen mittlerer und feiner Qualität. Offerten mit Preisangaben nebst Beilage von Proben heilbe ma unter L. L. 370 an die „Deutsche Exportbank“ zu richten.

469. Wir haben vom überseeischen Anselnde Nachfrage nach Maschinen heutz Apparaten zur Herstellung von Papiermüllungen für Kerzen. Off. erbeten unter L. L. 371 an die „Deutsche Exportbank“.

470. Ein junger Mann aus achtbarer berliner Familie, welcher s. Z. zur Ableistung seiner Militärpflicht zurückgekehrt ist, sucht in einer Export-hause eine Stellung als Korrespondent. Der Betreffende spricht ein gutes Französisch, ist in englischer und in deutscher Sprache, auch ist ihm das Französische geläufig; in der Textibranche besitzt der Gedachte umfassende Kenntnisse. Gehaltsansprüche mäßig. Offerten unter Chiffre L. L. 372 an die „Deutsche Exportbank“.

471. Am Donnerstag, den 3. d. M. findet die Subskription auf Nominale 11 000 000 Gulden österr. Währung der „Asiatische Orientbank“ in Wien die Pr. priv. Oesterreichische Kredit-Anstalt, in Triest, Brinn, Lemberg, Prag und Troppau die k. k. privilegiirten Oesterreichischen Kredit-Anstalt für Handel, und Gewerbe. Der Subskriptionspreis beträgt 97 Gulden österr. Währung für je 20 Nominale zuzüglich 1/2% Stenckinsen vom 1. Juli 1889 bis zum Tage der Abnahme festgesetzt. Die näheren Bedingungen können in dem Bureau der Deutschen Exportbank, Berlin W., Linkstr. 32 eingesehen werden. (Über Lagerhaus, Warrants vgl. übrigens den Leitort in der heutigen Nummer. Wie man sieht, weiß sich der Triester Handel die Ehre der Wiener Warrants zu machen.)

472. Wir erhalten in letzter Zeit vielfach Anfragen von Melbourne-Ausstellern, ob die Medaillen und Diplome für die preisgekrönten Firmen noch nicht zur Vertheilung gelangt sind. Wir sind in der Lage hierauf zu erwidern, daß diese Medaillen etc. bis heute noch nicht bei dem Reichskommernat angekommen sind, jedenfalls aber nach Eintreffen sofort vertheilt werden.

473. Eine angesehene Firma in Belgrad sucht Abnehmer für mehrere 100 Waggons Nusholzposten, 2" dick, die 4 m lang, 40 bis 100 cm breit, dieselben sind sehr billig, event. auch in kleineren Quantitäten zu beziehen. Offerten unter L. L. 373 an die „Deutsche Exportbank“.

474. Eine solide und angesehene Firma in Belgrad, welche nur mit ersten Firmen in Beziehungen steht und einen ausgedehnten Kundenkreis besitzt, wünscht mit leistungsfähigen Exporteuren von wollenen und haumwollenen Herren- und Damen-Kleiderstoffen, wollenen und halbseidenen Herren- und Damen-Zephalinen und Lama, von Flanelle, Molton, Budfadn und sonst in die Manufactur-branche einschlagenden Artikeln, ferner von Eisen und Eisenblech, Drabtnageln, sowie von Reis, Zucker und Kaffee in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 374 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

475. Ein gut stürtes Haus in Buenos Aires sucht geeignete Vertretungen deutscher Fabrikanten zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 375.



Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe.  
**Hamburg — Rangoon**  
**August Blumenthal-Hamburg.**

**Von Bremerhaven** (1)  
 „Aldebaran“ (eisern) 333 L. 1. 1. 1897 Tons Reg.  
 30. September.

**Von Hamburg**  
 „Isabel Brown“ (eisern) 100 A. 1. 1298 Tons  
 Reg. 15. Oktober.

„Libussa“ (eisern) 119 A. 1. 1730 Tons Reg., folgt.  
 Weitere Schiffe regelmäßig folgend.

**August Blumenthal—Hamburg.**

**EDUARD BEYER**  
 Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
**Chemnitz.** (25)

Export nach allen Ländern

Walther & Apolant in Berlin W.,  
 Markgrafestraße 60,  
 empfehlen ihr reichhaltiges Lager  
 handelswissenschaftlicher  
 volkswirtschaftlicher  
 ethnographischer  
 geographischer  
 Werke.

Nicht Vorrätiges wird schnellstens besorgt.

**Asuncion (Paraguay)**

Die seit 21 Jahren hierselbst im Hause des  
 Deutschen Konsuls Mangels unter der Firma:

**Almacén al Principe de Bismarck**

bestehende einzige deutsche Kolonial-Waaren-  
 Handlung ersucht deutsche Firmen in der  
 Konservenz- und Nahrungsmittel-Branche um  
 Offerten resp. um Musterzusendung.

Referenz: Herr Alfredo Hoetzer hierselbst.

**Agenturen.**

Ein Exporteur, welcher nach Niederländ.-  
 Indien viel Geschäfte betreibt, wünscht mit  
 anderen Exporteuren in Rotterdam ein aus-  
 gezeichnetes Agenturgeschäft zu etablieren,  
 speziell für Prima-Fabrikanten, welche kon-  
 kurrenzfähig sind in folgenden Branchen:  
 Manufaktur, Modewaren, Spielzeuge, Puppen,  
 Eisenwaren, Leder und Luxusartikel etc. etc.

Fabrikanten, welche geneigt sind, Agen-  
 turen zu vergeben, wollen sich mit franco  
 Briefen unter **K. B. O.** an die Expedition des  
 „Export“ wenden. (152)



**Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.**

Direkte Post-Dampfschiffahrten

**Hamburg und Brasilien**

via Lissabon

nach **Pernambuco** am **11.** und **25.** jeden Monats,  
 .. **Bahia** am **4.** und **18.** jeden Monats,  
 .. **Bio de Janeiro** und **Santos** } am **4., 11., 18.** und **25.** jeden Monats.

Sämtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranagua,**  
**Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul** und **Porto Alegre** in Durchfracht via  
**Rio de Janeiro.**

**Hamburg und La Plata**

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires,** } jeden Donnerstag Abend.  
**Rosario und San Nicolas**  
 Nähere Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

**E. KADERS, Dresden.**

Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**  
 in allen Formaten und Stärken  
 zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

**SPEZIALITÄT:**  
**Schräge Goldschnitt-Karten**  
 in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. (171)

Ökonomische, haltbare, preiswerthe  
**Glühlampen**  
**Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft**



früher  
**DEUTSCHE EDISON GESELLSCHAFT**  
**Fabrik Schlegelstrasse 28**  
**Berlin N.** (1002)

**Wilhelm Leo in Stuttgart.**

Fabrik und Lager von (112)  
**Buchbinderei-Materialien,**  
**Werkzeugen und Maschinen,**  
 Älteres und bedeutendes Geschäft  
 der Buchbinderei-Fournitoren-Branche.  
 Illustrierte deutsche und englische Kataloge gratis

Wer liefert billigst eiserne Walzen  
 (bis 63", im Durchmesser) mit 5 mm  
 Kupferbekleidung für Druckmaschinen.  
 Der Kupfermantel muß um den Zylinder  
 gefügt sein, also keine Nieten.

Franko Offerten unter **B. 201** an die  
 Expedition des „Export“.

## Hochwichtig für Export. Automatische Verkaufs-Apparate,

patentirt in fast allen Ländern der Welt für **Getränke** aller Art: Spirituosen, Wein, Selterswasser, Bier vom Faß oder unter Druck, **kalte und heiße Getränke**. Kleine Form für Schankkiste, große für öffentliche Gärten, Straßen usw., eingerichtet für jede Münzsorte — auch für verschiedene Stücke. Möglichster Schutz gegen Fälskate, absolut sicher funktionirend. Automaten für **trockne Waaren** verschiedener Art: Konfekt, Chokolade, Zigarren, Zündhölzer, Zeitungen u. dergl. **Billet-Verkaufs-Apparate** in Tramways, öffentlichen Lokalen usw.



Automatische Elektrisir-Maschinen, Waagen.



## Automatischer Schlammfänger,

D. R.-P. 45708.

Apparat zum Reinigen des Kesselwassers von Schlamm u. dergl. und Verhütung von Kesselsteinbildung mittels chemischen Zusatzes im erprobten Schenkelchen Verfahren. In der Praxis ausgezeichnet bewährt — unter Garantie; Anlage, selbst bei bestehenden Kesseln einfach und sehr billig. Die Funktionirung ist automatisch ohne Kosten und ohne Kraftaufwand. Schlammentöerung geschieht ohne Betriebsunterbrechung.

Apparate werden in 2 Nummern für große und kleine Kessel geliefert.

Als wichtigste Erfindung empfohlen

## Nähmaschinen,



ganz neuerer Konstruktion mit rotirendem Ring-Schiffchen, patentirt in den meisten Ländern im Singer-System und Modell, sowie im Original-Monopol E und F mit Rienschiffchen 170 m Garn fassend, für Familien und Handwerker. **Natalis Maschinen (Singer-System)** niedrige und hochrartige Form. Mit allen Verbesserungen, elegante Ausstattung, geräuschloser Gang. **Vorzüglich arbeitende Schiffchen-Handmaschinen zu außergewöhnlich billigen Preisen.** [30]

## GRIMME, NATALIS & CO.

Maschinenfabrik und Eisengießerei, Braunschweig.

## Berlin S.O. C. SCHLICKEYSEN, Wassergasse 18.

älteste und größte ausschließliche Spezialfabrik für Maschinen zur **Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation** empfiehlt als Neuestes ihre:

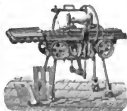
**Präcisions-Schneide-Tische**

D. R.-P. 31024, 32051, 31493.  
für Dach- und Mauerziegel und

**Strangfalsziegel**  
aller gangbaren Systeme.

**Automatische Schwingensiebe,**

D. R. P. 28072,  
um Sand, Kies, Kühle, Erze etc. in 3 Korngrößen zu sortiren, sowie zum Sieben von Sand, Gestein, Kies, Fabrik etc.



Strangfals-Schneide- und Prägetisch.



Automat. Schwingesieb.

**Patent-Formapparate** mit Hand- und Maschinen-Betrieb für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen, sowie **Präfs-, Schief-, u. Polir-Maschinen** und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation, täglich in der eigenen Fabrik in Berlin in Betrieb zu sehen.

**Neue Patent-Ziegelpreßform** bestehend aus Schuppenrohr in eiserner Hülle, zum leichten und raschen Auseinandernehmen: **behufs Reparatur und Reinigung** für Voll- und Lochziegel 1/2, 1/4, 1/8, Lochverlender, Simse usw.



## Windmotoren, Hebewerkezeuge. Große Goldene Staats-Medaille 1883.

Filler's Windmotoren, Trocken-Apparate (System Alpen), Pumpen aller Art und Tiefbohrungen, Mahl- und Sägemühlen für Wind- und Dampftrieb, Aufzüge, Krabbe, Hebewerkezeuge, Fabrik-Erichtungen, Dampfmaschinen, Transmissionen, Eisenkonstruktionen liefern unter Garantie

Fried. Filler & Hirsch,

Maschinen-Fabrik, Hamburg-Elmsbüttel. [17]



## Überseeisches Exportbier, hell und dunkel,

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiirt. [9]

Eingetragene Schutzmarke. **F.F.G.** **Felten & Guillaume,** Mülheim a./Rh. bei Cöln. **Eisen-, Stahl- u. Kupferdraht** aller Art. **Spezialitäten:** Telephon- u. Telephondraht, Zanddraht (Fencing Wire), Patent-Stahl-Stachdraht (Patent Steel Barb Fencing), Patent-Gußstahl-Kratzdraht, Patent-Gußstahl-Klavierraiten. **Drahtseile** für jeden Zweck. **Elektrische Kabel** für Telegraphie, Telephonie und Elektrische Beleuchtung. **Blitzableiter.**

Arbeiter: 2000, Maschinen: 1800 Pferdekraft.

Produktion: 4000000 Kilo-gramm jährlich.

Mit ersten Preisen prämiirt! Viele Hundert im Betrieb!

**Sombart's Patent-Gasmotor.** Einfachste, solide Konstruktion. **Geräusglos Gasverbräuch** höchster regelmasziger Gang. **Billiger Preis!** Ausfertigung leicht. **Ben. Sombart & Co. Magdeburg** (Eisenwerkstätten).

Befähigt die permanenten deutschen Maschinen-Anstaltung in Hamburg. [10]

**Rosenfirma GEBR. SCHULTHEIS** in Steinfurth bei Bad Naphth, Hessen. Wir offeriren ein neues Konstruktionsmodell, bestehend aus 2000 Sorten, nach unserer Wahl beste Sorten in guten Pflanzen, hochstämmiger P. Nitzsch, 1.50 Mk., Halbstämme zu 10 Pf., vordurchbohrte 40 Pf., bis fast der letzten Rechenheit, Nitzsch vordurch 40 Pf. bis fast der letzten Rechenheit, in Sorten 1888er Neuhelms per Stück zu 0.90 Mk. Per 100 bis 1000 entsprechend billiger Preise unternehmend brieflicher Vereinbarung. Namensverzeichnis gratis und franco, Rosenkataloge illustrirt mit farbigen Abbildungen franko gegen Einsendung von 1 Mk. Illustrirtes Rosenkatalog mit über 150 Rosenkataloge besser erhalten zur schätzbaren Ansicht und Auswahl franko gegen Einsendung von 2 Mk.

**Aktien-Gesellschaft für den Bau  
Landwirtschaftlicher Maschinen u. Geräte  
und für Wagen-Fabrikation** [50]  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.**

Aelteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
Inhaberin der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
für gewerbliche Leistungen.

**Erste Preise auf allen Ausstellungen.**

**Export nach allen Welttheilen.**

Kataloge in verschiedenen Sprachen  
und Preis-Kurante gratis und franko.



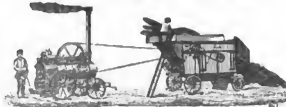
Spezialitäten:

Ein- und mehrscharrige Pflüge

für alle Bodenarten.

Pferderechen, Heupressen,

Möhlen- und Futtermaschinen.



Spezialitäten:

Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.

Lokomobilen und Dampfdräschräte.

Einrichtung von

Brennerien und Stärkefabriken.



**Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.**

**Ausgang aus dem Fahrplan**

gültig für den Monat Oktober 1889.

**Fahrten ab Triest:**

- Ost-Indien u. China, via Suez-Canal,** nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in Colombo Ueberschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta; nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachm.
- Egypten,** Freitag zu Mittag nach Alexandria über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 4., 18. und 25.)
- Levante,** Dienstag, jeden zweiten, (1. 15. und 29.) um 6 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich; Donnerstag um 6 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 5. und 19.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 5. und 19.) nach Syrien.
- Dalmatien und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Istrien,** Samstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
- Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmässigkeit des Dienstes während der Contumaz-Massregeln.  
Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstrasse No. 16. [18]

**13 erste Preis-Medailien:**  
LONDON 1862. KIOTO (Japan) 1873. KOPENHAGEN 1879.  
MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. BREMEN 1879.  
WIEN 1873. BERLIN 1878. BRÜSEL 1880.  
SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.  
PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik-  Marke:

**Grossberger & Kurz.**

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische Stifte in allen Arten und Qualitäten.

**Schwannhüsser, vorm. Grossberger & Kurz,  
NÜRNBERG.** [19]



**GRÜSONWERK**

**Magdeburg-Buckau**  
empfehlend und exportirt hauptsächlich

- Zerkleinermaschinen** (Steinmühl., Mehl-, Getreidemühl., Mehl-, Mehl-, u. Pressen) alle Steinbrecher, Walzenmühlen, Kollergänge, Mahlmögen, Roggenmühl., Schrotmühlmühl., Oelformmühl., Inverp., Sektormühl., Excelsior-Möhlen, (Patent) Gruson im 18 Gruson, russischen Ventilator, Patentlöth., Pulverfrachten, Zucker, Kalk, Kork, Gerbölchen, Colonialwaaren etc. 45 Prämien. (Gesamtwahlver. ex. 1889-1891)
- Beste Artikel der Eisenbahn-, Strassenbahn-, Secundärbahnen, als: Hartguss-Werk- und Kreuzungsstücke, Eisenbahnen- und Werkze mit Stahlspitzen jeder Construction. Räder aus 1/2 Zoll bis 3 1/2 Modellen, ferne andere mit Eisen- und Lathen, complete Pressen (eigene).**
- Hartguss Artikel aller Art, besonders Hartgusswalzen jeder Construction für die Mühlen, für Thor, Lement, Papier, Druck, Eisen, Röhren, Zuckerröhre etc. Feinlich gesamrt.**
- Werkzeug-Fabrikation:** Maschinenhebel und Eisenstücke jeder geeigneten Form und Grösse. Ferner: Krähne aller Art, Pressen, besondere hydraulische Maschinen für Pulverfabrikation, Cosinus Regelstrahl, Ludwig's Plan-, Messing-, schmiedh. Guss-, Eisenstücke jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

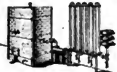
**S. J. OFFENBACHER**  
Nürnberg

Mustercontingente bei Aufträgen Referenzen in allen Branchen

Mappen Casetten Light Apperger Briefcouverts Fabrik

**R. Schärf in Brieg,**

Reg.-Bez. Breslau, [19]  
Fabrik von Sattelgeräten, Wagenboden und dergleichen Posamentierwaren, welche in der Sattlerei und beim Wagenbau gebraucht werden.



Verkohlungs-Apparat.

# Heinrich Hirzel

LEIPZIG-PLAGWITZ

## Maschinenfabrik, Eisen- und Metallgiesserei



Ammoniak-Apparat.



Hirzel's Superior-Lampe.

Petroleum-Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation,

## DAMPFÜBERHITZER



Vertik.



Laboratorium-Extraktions-Apparat.



(19)



Gasleuchte.

Gasanstalten. Komplete Gasbeleuchtungsanlagen. Ölgas-, Fettgas-, Swintergas-, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas. Verkohlungs-Apparate. Schwelereien. **SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE.** Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion. Wollfett-Verarbeitung, Knochen Extraktion. Leim-Gewinnung. **AMMONIAK-APPARATE.**

Kolonnen. Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschränke. Trichter - Apparate. Wasserbäder. Gasometer. **VAKUUM-PUMPEN**, Kompressoren, Trocken-Anlagen. Versuchs-Extraktions-Apparate. Schüttel-Apparate. Destillirblasen. Kondensatoren. Montejus. **Eindampf- u. Röst-Apparate.** Armatur für Dampf, Wasser und Gas. **Beleuchtungsgegenstände.**

### Eisenkonstruktionen.

Bau- und Maschinenzug.  
Messingdrehteile. Metallguss.

Eisenkonstruktion.



Dampf-Überhitzer.



Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Ölgas-Anstalt.



Trockenschrank



Trichtermaschine mit Dampf- u. Wasserbad



Trichtermaschine mit Wasserbad

(100)

**Siede-Röhren** Schmiedeeiserne & Stahlröhren aller Art liefern **Gas-Röhren**

**J. P. Piedboeuf & Cie., Düsseldorf**

## Konzentriertes Malzextrakt

unter Garantie für absolute Reinheit  
zum Export, zur Herstellung v. Malzucker, Bonbons u. allen sonstigen Malzpräparaten, in Gebinden u. Flacons. Malzextraktbonbons in Blechbüchsen u. Paketen offerirt billigst. — *Provision gratis/franko.*

**JULIUS SCHRADER, Malzextraktfabrik, Feuerbach—Stuttgart.**

## „Diaphanien“

vollständiger Ersatz für

## Glasmalerei

liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzig Diaphanienfabrik in Deutschland.

Diese herrliche Fensterdekoration altdeutschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jedweder Größe.  
Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.

Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhangbildern.

Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 Mk (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20 Mk rückvergütet werden.

Illustrirter Katalogauszug, Muster und Preislisten gratis.

Erste Häuser als Wiederverkaufsstelle gesucht.

Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:

**The Artistic Window Decorating Company,**  
365 Broome Street, New York. (101)



## O. Th. Winckler, Leipzig.

Maschinen Werkzeuge Materialien } f. Buchbinder

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeuge in Nieder-Neschuberg.

✕ Gegründet 1862. ✕

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat. u. franko.

Deutsche und ausländische Patente.



Deutsche und ausländische Patente.

## C. BLUMHARDT

früher C. Blumhardt & Mockert  
auf Simonshaus bei Vohwinkel (Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Handfuhrgeräte, geeignet für alle Gebrauchsarten. Für überseeischen Versandt sorgfältig eingerichtet.

Feste und transportable Geleise und dazu gehörige Wagen aller Art, eiserner Karren für einzelne und in Waggenladung billigst.

Preislisten auf Verlangen gratis. (11)

**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN NO.,  
Skalitzer Straße 45, 1.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwohle-Maschinen.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & Co**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**  
Prämiirt mit höchsten  
Auszeichnungen.  
Inhaber  
in- & ausländischer  
Patente.  
**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**  
AUS ALLEND. SPECIALITÄT IN HOCHSTER VOLKKOMMENHEIT.  
Hochster Vollkommenheit.  
1889

**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN NO.,  
Skalitzer Straße 45, 1.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwohle-Maschinen.

Verandt ab Hamburg nach allen Häfen der Welt.

**A. Oehrich & Co.**  
Raffinerien Russischer Mineralöle  
in: Baku, Riga und Hamburg.  
Central-Verkaufsstelle: Hamburg.  
SPEZIALITÄTEN:  
**Russische Mineral-Maschinen-Öle „Bakuin“**,  
für alle Schmierzwecke von Fabriken, Bergwerken, Eisenbahnen, Dampfschiffen etc. etc.  
**Victoria-Vaseline und Vaselineöle**,  
für medicinische, kosmetische und technische Zwecke.  
Prämiirt auf acht Ausstellungen mit einem Ehrendiplom und vier goldenen Medaillen.

**Hochstein & Weinberg,**  
BERLIN S.O.,  
Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren  
für Photographie, Lithographie und Buchdruck.  
Prämiirt: Berlin 1879, Sydney 1879,  
Melbourne 1880, Porto Alegre 1881  
I. Preis.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**  
Papier-Bearbeitungs-Maschinen.  
In dieser Specialität:  
Größter Fabrikant der Welt.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

**Natürliche Kohlensäure,**  
den Bergen des Rheines entströmend, flüssig gepresst.  
Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen  
nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,  
Verandflaschen für flüssige Kohlensäure  
von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke  
Liefert die  
**Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.**

**J. Neuhusen's**  
Billard-Fabrik  
BERLIN S.W., Benthstr. 22  
verandt unter Garantie ihre Specialität:  
**patent. Tisch-Billards,**  
  
welche inerhalb 7 Jahren von einigemones Spielstuck zu verwenden sind. Probirtest auf allen größeren nationalen und internationalen Ausstellungen (Paris, evd. Medallion). Alle Billards Arten v. Billards u. Billard-Bequelltes bestes Empfohlen. Neuhusen u. Billard-Insensivantes Gesellschaftsprivileg auf dem Billard Jeu de baraque.  
Prospekte und Illustrirte Kataloge gratis.

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**  
Größte deutsche Fabrik von  
Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen  
für  
**Blech- und Metall-Bearbeitung.**  
Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.  
26mal höchst prämiirt  
auf sämtlichen  
besichtigten Ausstellungen.  
Illustrirte Preisurkunde in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.  
Goldene Medaille: Amsterdam 1883.  
Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorseigliche Ausführung.

Für die Redaktion verantwortlich E. Reiche, Berlin W., Lankstrasse 32. — Gedruckt bei Gergees & Cie. vorm. George & Pflüger in Berlin W., Wehlmannstrasse 50.  
Herausgeber: Dr. K. Janasch. — Kommissionsverleger von Walther & Apolant in Berlin W., Markgrafstrasse 60.

## Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALLEN & ASSLER)  
Berlin W., Markgrafstr. 32  
sowie bei der Redaktion.

### Preis vierteljährlich

im deutschen Postgebiet 2, 3/4 Mk  
im Weltpostverein 3, 3/4 "

### Preis für ganze Jahr

im deutschen Postgebiet 12, 3/4 Mk  
im Weltpostverein 15, 3/4 "

im Vereinsland . . . 10, 3/4 "

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschäftstheile: Wochentage 8 bis 1 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

Erscheint jeden Dienstag.

## Anzeigen,

die dreispaltigen Petitzeile  
oder deren Raum  
mit 10 Pf. berechnet,  
werden von der

Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen.

## Neuigen

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition

XI. Jahrgang.

Berlin, den 8. Oktober 1889.

Nr. 41.

Diese Wochenschrift verfolgt das Zweck, laufende Berichte über die Lage unserer Landstände im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätigkeits zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Verordnungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstr. 32, zu richten. Briefe, Zeitungen, Beitritts-erklärungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.

Inhalt: Sitzung des Centralvereins betr. — Der kontinentale amerikanische Kongress und der Bimetallismus. — Europa: Das heutige Spanien. IV. Italienische Finanzen. Eigenbericht aus Neapel von E. H. den 30. September 1889. — Australien und Südsee: Die General-Versammlung der Deutschen Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee-Inseln zu Haunburg. — Brieffasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Sitzung

des

## Centralvereins für Handelsgeographie etc.

Freitag, den 25. Oktober 1889,

Abends 8 Uhr,

im mittleren Saale des Architekten-Hauses,

Wilhelmsstrasse 92/93.

### Tagesordnung:

Vortrag des Herrn F. Rosen:

„Die persische und indische Textilindustrie auf der Pariser Ausstellung.“

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende:

Dr. R. Jannasch.

## Der kontinentale amerikanische Kongress und der Bimetallismus.\*)

Chr. N. Die Anzeichen mehrten sich, dass wir wieder einer bimetalistischen Kampagne entgegengehen, nicht sowohl, weil wir am Vorabende der Verhandlungen stehen, welche den Bestand der lateinischen Münzunion in Frage stellen könnten, als weil auch im Oktober der kontinentale amerikanische Kongress in Washington zusammentreten wird, dessen wichtigste Aufgabe die Errichtung einer amerikanischen auf dem Silberr-dollar basirenden Münzunion zu sein verspricht.

Würde einerseits die Auflösung der lateinischen Münzunion den schon ohnehin gespannten europäischen Verhältnissen ein neues Element jetzt noch nicht absehbarer fataler ökonomischer Konsequenzen hinzufügen, so wäre andererseits die Schaffung einer amerikanischen Münzunion, die mit vollem Rechte eine bimetalistische genannt werden dürfte, eine Maßnahme, der wir in Europa nicht gleichgültig gegenüberstehen können.

Ein Theiler, der von den Grenzen Kanadas bis an das Kap Horn umlauflich ist, wird allmählich eine Menge von Trans-

aktionen von Mittel- und Süd-Amerika auf Kosten Europas den mächtigen Nordstaaten zuführen.

Lehnt sich aber diese amerikanische Münzunion, was zu wünschen wäre, an die lateinische Münzunion an, so wäre ein solches Ereignis von unermeßlichem Vortheil für die europäischen himmelstürzenden Länder and, schließlich, der Triumph des Bimetallismus auf der ganzen Linie.

In relativ kurzer Zeit haben sich in den europäischen Finanzverhältnissen merkwürdige Wandlungen vollzogen. Der sich vervielfältigende Verkehr hat Länder unseres Kontinents, die bisher finanziell als quantität négligable angesehen wurden, selbst in den Bereich unseres deutschen Geldmarktes gezogen. London übernimmt es nicht mehr allein, die Geldbeurtheilung der spanisch-portugiesisch-amerikanischen Länder zu befriedigen. Warum sollten sich nicht fernere Wandlungen vollziehen, in Betreff der Währungsanschauungen wieder zu dem Doppelsystem zurückgekehrt, das Silber monometrisirt und zur freien Ausprägung zugelassen werden, namentlich wenn die lateinische wie die amerikanische Münzunion darin resolut die Initiative ergreifen?

Die deutschen Kapitalisten haben, vielleicht in höherem Maße als gut war, aber durch die Macht der Verhältnisse dazu gezwungen, mancherlei allerdings in Gold zahlbaren Anleihen fremder Länder Unterkunft gewährt. Waren die Garantien so beschaffen, dass der Kapitalist sich damit zufrieden geben konnte, so dürften diese Anlagen als ein Gewinn für das Nationalvermögen betrachtet werden. Aber auch dieser Zweig des internationalen Geldmarktes und der damit verbundene Gewinn würde sicher auf die bimetalistischen Geldmärkte übergehen, denn jedes Land dessen Währungsverhältnisse ihm für die Goldbeschaffung Opfer auferlegen, müßte sich vorzugsweise für seine Finanzoperationen und seinen Handel an diejenigen Staaten wenden, in welchen seine Münze zum Umlauf zugelassen wäre.

Es ist nicht nachzuweisen, dass Frankreich, dem mächtigsten Gliede der lateinischen Münzunion, ein Nachtheil erwachsen ist oder erwachsen wird aus seinen gegenwärtigen Münz- und Währungsverhältnissen. Sein silbernes Fünfrankenstück, das dem Marktwert nach nur 3,42 Francs werth ist, würde mit oder ohne freie Ausprägung Dank der Leistungsfähigkeit des Landes den Goldwerth von 1 Schilling Sterling besitzen.

Man hat oft auf den ungeheuren Silbervorrath der Bank von Frankreich hingewiesen als auf eine Ungeheuerlichkeit, ohne zu sagen, worin diese Ungeheuerlichkeit eigentlich besteht, denn dieser Vorrath genirt weder die Bank noch das Land,

\*) Wiewohl wir keineswegs den prinzipiellen Standpunkt des Verfassers theilen, so gewähren wir diesem Artikel wegen seiner an sichlichen wie interessanten Darlegungen reichen Ausführungsweise gern Aufnahme in unserem Blatte. Die Red.

wenn nicht eine unnötige gewaltsame Änderung im Währungssystem vorgenommen werden soll. Im Gegentheil: dieser Vorrath ist eine werthvolle Reserve für kritische Zeiten, der beste Kriegsschatz für Frankreich, der ihm zu gegebener Stunde von unberechenbarem Nutzen sein wird.

Wir haben uns in den langen hinter uns liegenden Friedensjahren an die absolute Herrschaft der Banknoten, des Kredits in allen möglichen Formen gewöhnt. Könnte nicht der Augenblick kommen, wo es heißt: Deckung, Deckung! und wo die Metallreserven, einerlei in Gold oder Silber, mehr werth sind als alle Theorien und Gründe der Bequemlichkeit.

Wir erinnern uns noch der Zeiten, wo in Chile Gold im Überflufs kursirte, Papiergeld nicht existirte und wo ein Silberthaler im täglichen Verkehr zu den Seltenheiten gehörte; auch dort wußte man die Bequemlichkeit der Goldzirkulation zu schätzen, aber die Verhältnisse erwiesen sich stärker, als die Lehre von der Bequemlichkeit, ohne dafs wir natürlich, schon angesichts der besonderen Umstände, welche die chilenische Währungsverschlechterung herbeiführen mußten, Chile zum Vergleich mit unseren mächtigen industriellen Goldländern heranzuziehen vernichteten.

Chile hat den Ruf, gewiegte Finanzmänner sein zu nennen. Durch seine große Silberproduktion, welche die größere Bolivien im Schlepptau hat (insgesamt ca. 21 Millionen Thaler pro Anno), an der amerikanischen Münzfrage bedeutend interessiert, zudem wir nicht, in Nachfolgendem darzulegen, wie im südlichen Amerika die Frage einer amerikanischen Münzunion beurtheilt wird.

Die Vorschläge, welche die amerikanische Konferenz in Washington berathen soll, lauten:

1. Die Maßnahmen zu beantragen, welche auf die Erhaltung des Friedens abzielen und das Gedeihen der amerikanischen Staaten fördern.
2. Der Bildung einer Zollunion Vorschub zu leisten.
3. Den Verkehr zwischen den Häfen der verschiedenen Staaten zu heben.
4. Einheitliche Zollgesetzgebung für Waarenverzollung, den sanitärischen Dienst und die Quarantänen.
5. Die Annahme eines einheitlichen Systems für Gewicht und Maß, und Gesetze über Auslieferung, Fabrikmarken usw.
6. Die Einführung einer gemeinsamen Münze in Silber mit proportioneller Ansprüch durch die verschiedenen Staaten, um zur Beilegung aller Verpflichtungen zwischen den Bürgern der amerikanischen Staaten zu dienen.
7. Der Arbitrage zuzustimmen und Propaganda für sie zu machen, um alle internationalen Schwierigkeiten zu lösen und Kriege zu vermeiden.
8. Die weiteren Angelegenheiten zu studieren, die mit der Wohlfahrt der verschiedenen auf dem Kongress vertretenen Staaten im Zusammenhang stehen und von diesen zur Sprache gebracht werden.

Es ist begreiflich, dafs die Regierung der Vereinigten Staaten sich wohl bewußt ist, dafs das Programm nicht in allen seinen Punkten zur Ausführung gelangen wird. Damit der Kongress Früchte trage, ist es auch nicht nöthig, dafs in allen Punkten Übereinstimmung erzielt werde.

So kann z. B. in gewissen Fragen zu einem allgemeinen Einverständnis gelangt, in anderen bis die Zustimmung von einem oder zwei Staaten erreicht werden.

In dem weiten Feld, welches die Vereinigten Staaten dem Kongress eröffnet hat, giebt es gewisse Probleme, über welche sich die Ideen der verschiedenen Regierungen nicht vereinigen werden können, andere, welche zu gewichtigen Änderungen in der Organisation und dem Wesen einiger Republiken erfordern, als dafs eine einigende Formel gefunden werden könnte, andere endlich, deren Lösung im Prinzip keine Schwierigkeiten bieten würde, deren Anwendung in der Praxis aber noch für lange Zeiten verschoben werden müßte.

Neben diesen Fragen giebt es welche von positiverem, greifbarerem Charakter, welche mit keinen schon bestehenden Interessen kollidiren und die mit Nutzen in den Diskussionen und Arbeiten eines kontinentalen amerikanischen Kongresses behandelt und zum Abschluß gebracht werden können.

Die Regierung von Chile hat ihre Theilnahme am Kongress zugesagt in dem Sinn, dafs er sich zu keinem Kompromiß aufspitze, der sie im geringsten in ihrer souveränen Aktionsfreiheit in Bezug auf politische Fragen hemme.

Sie wird folglich ihr Interesse hauptsächlich den Vorschlägen

ökonomischer und industrieller Natur zuwenden, von welchen dem die Einführung einer gemeinsamen Silbermünze beifürworteten vor allen anderen der Vorrang gebührt. In Betreff der Münzfrage, die für Chile von speziellem Interesse ist, hauptsächlich wegen des andauernden Rückganges der Silberpreise, ist der Zusammenritt eines Kongresses unter den Auspicien von Nord-Amerika von hoher Bedeutung. Ein solcher Kongress kann einen großen Einfluß auf die Länder ausüben, deren oppositionelle Haltung in den früheren europäischen Münzkongressen das Zustandekommen einer Münzkonvention verhindert hat. Der amerikanische Kongress kann eine Lösung der Frage herbeiführen. Wenn diese Gelegenheit verstimmt wird, so kann die gegenwärtige Lage noch für lange Jahre fortdauern. Das Uebel, unter welchem die ganze Welt leidet, wird sich verschlimmern und besonders in Chile in höherem Grade empfunden werden.

Die Regierung der Vereinigten Staaten schlägt vor, dafs eine kontinentale Übereinkunft getroffen werde, um eine gemeinsame Silbermünze zu adoptiren, die dazu bestimmt ist, die Zahlungsverpflichtungen zwischen den Angehörigen der verschiedenen Staaten zu beilegen.

Der Zweck der Vereinigten Staaten ist augenscheinlich, die Münzfrage im Sinne des Bimetallismus zu lösen und dadurch die Werthverhöhung des Silbers herbeizuführen, dessen Entwerthung heute die Ursache von so vielen Störungen in der kommerziellen und industriellen Thätigkeit ist.

Es giebt Wahrheiten, die keiner Bewelsführung bedürfen; es genügt, sie aufzuföhren, um sie als Ausgangspunkte zu nehmen. Dahin gehören die folgenden: Alle Völker haben Interesse daran, dafs die Münze als Werthmesser die größtmögliche Stabilität besitze. Die Länder, die mit dem Regime des Papiergeldes mit Zwangskurs belastet sind, werden, um zur Metallzirkulation zurückzukehren, sich die größten Opfer auferlegen müssen, wenn sie als Basis ihres Münzsystems das theuerste Metall, also das Gold, nehmen. Die Nationen, die durch die Macht der Dinge den Bimetallismus annehmen oder beibehalten, werden sich mit ihren Handelsverbindungen mit den anderen Nationen, welche das Gold als Basis ihres Münzsystems haben, gestört finden, so lange als Silber seines Charakters als Münze oder Werthmesser entkleidet ist, solange als es als einfache Waare betrachtet wird.

Die Erzeugnisse und Kapitalien derjenigen Länder, welche Goldwährung haben, gehen nur schwierig und unter Risiko nach den Ländern, in welchen Papiergeld oder Silber den Verkehr vermittelt, weil man, ausgenommen man setzt die Zahlung in Gold fest, wenn verkauft oder ausgeliehen wird, über das, was bezahlt oder zurückgegeben wird, in Ungewißheit schwelbt.

Aus dem Gesagten geht hervor, dafs Chile, das sich ungleichlicher Weise unter der Herrschaft des Papiergeldes befindet, auf bimetalistische Basis hinauzutreten hat und folglich dabei Interesse ist, dafs das Silber in einem festen Werthverhältnisse zum Gold stehe, sowohl um mit den Ländern, in welchen dieses Metall (Silber) die Münzbasis ist, Handelsverkehr zu treiben, als um deren Kapitalien anzuziehen und seinen eigenen Kredit auszunützen. Aber zu diesen Gründen, die viele Länder ebenfalls geltend machen können, gesellen sich andere, besondere, die für Chile aus der Münz- oder wenn man will, der Silberfrage geradezu eine Lebensfrage machen.

In der That, Chile ist ein Silberproduktionsland. Die Silberausfuhr betrug im Jahr 1887 in ihren verschiedenen Formen die Summe von nahezu 9 Millionen Thalern, also ungefähr die gleiche Summe wie die Ausfuhr aller Agrikulturprodukte. Man weiß in Chile die Bedeutung des Preisaufschlags von Getreide usw. in Hinsicht auf die nationale Produktion wohl zu schätzen, aber wenige geben sich die Mühe, die Wirkungen zu beobachten, welche in Chile der Preisrückgang des Silbers hervorruft, ein Rückgang, der sehr beträchtliche Werthe für die nationale Industrie repräsentirt.

Diese Erwägung fällt um so schwerer ins Gewicht, wenn man die große Entwicklung einiger Bergwerks-Distrikte in Betracht zieht.

Mit dem Interesse der Minen-Industrie marschiren in einer Linie diejenigen des Fiskus. Sehr bedeutende Summen des chilenischen Budget müssen ins Ausland geschickt werden für den Dienst der auswärtigen Schuld, die Bezahlung von Eisenbahn-Material, Schiffen und anderen Erwerbungen. Das muß alles in Gold bezahlt werden.

Der Fiskus hat ferner in seinen Kassen einen Vorrath von vielen Millionen in Papiergeld, welche einen dem Silberthaler sich nähernden Werth repräsentiren, so dafs eine Werthverhöhung des Silbers für die fiskalische Reserve nothwendigerweise eine

Vermehrung der Kaufkraft bedeutet, welche mit einer Vermehrung der Reserve selbst gleichbedeutend ist.<sup>\*)</sup>

Da alle fiskalischen Einnahmen in Silber abzutragen sind, Chilli notwendigerweise bimetalistisch sein muß, so ergibt sich, daß mit der Wertherhöhung des Silbers eine Erhöhung der Staats-Einnahmen eintritt.

Es ist nun zu untersuchen, inwiefern die Aktion des amerikanischen Kongresses einen Einfluß auf die Lage im Allgemeinen ausüben kann.

Hierfür ist es nöthig, an die Geschichte der Münzprägung der letzten Zeiten zu erinnern, die Lage, die dem Handel und der Industrie geschaffen worden ist, zu examinieren und die Bewegung, die sich in den großen Zeiträumen der ökonomischen Welt vollzogen hat, zu berücksichtigen.

Bekanntlich führte Frankreich zu Anfang des Jahrhunderts die Basis des Bimetalismus in einem Verhältnisse von  $15\frac{1}{2}$  zu 1 bei sich ein. Der größere Theil der wichtigeren Staaten nahm ebenfalls als Basis die beiden Metalle an.

Auf dem Weltmarkt erlitt das Werth-Verhältniß zwischen Gold und Silber kaum eine Veränderung in den ersten 60 Jahren, denn eine Abweichung von ungefähr 3% bedauert nichts während einer so langen Periode. Von 1841 bis 1870 fluktuirte der Preis des Silbers zwischen  $90\frac{1}{2}$  und  $60\frac{1}{2}$  Pence und war zwar der niedrigste  $59\frac{1}{2}$ , der höchste  $61\frac{1}{2}$ .

Dies war die Situation, trotzdem, daß England zur Goldwährung übergegangen war und daß im Lauf dieser Epoche die Goldmine in Kalifornien und Australien die Goldproduktion von 2 830 000 \$ im Dezennumm von 1831 bis 40; auf 7 630 000 \$ in demjenigen von 1841 bis 50; auf 27 815 000 \$ im Zeitraum von 1851 bis 55 und auf 28 144 000 \$ im Zeitraum von 1856 bis 60 gebracht hatten.

Im Jahr 1845 schloß die lateinische Union einen Vertrag zur freien Silber-Ausprägung im festen Werthverhältniß von  $15\frac{1}{2}$  zu 1.

Die Verhältnisse des Metallmarktes erleideten sich mit geringen Variationen auf dem früheren Niveau. Im Jahre 1873 gelangten in Folge der Einführung der Goldwährung in Deutschland große Summen deutschen Silbers nach Frankreich und Belgien, um sie vermittelst der freien Silber-Ausprägung gegen Gold umzutauschen. Diese Operation zog den Vertrag von 1871 nach sich, denn zufolge die lateinische Union die Silber-Ausprägung einschränkte.

Ungefahr gleichzeitig führten die Vereinigten Staaten in ihrem Münzsystem die Goldwährung ein. Auf diese Weise beschränkte zwei große Staaten, Deutschland und Nord-Amerika, den Umlauf der Silbermünze und verursachten die Furcht vor einer allgemeinen Demonetrisirung dieses Metalles.

Die Folge des Mißtrauens, welches diese Maßnahmen hervorriefen, war ein bedeutendes Sinken der Silberpreise: von 60 $\frac{1}{2}$  Pence, welche die Unze im Jahre 1870 werth war, fiel sie in den folgenden fünf Jahren auf  $59\frac{1}{2}$ , auf  $52\frac{1}{2}$  in den Jahren von 1876 bis 1880 und auf  $50\frac{1}{2}$  in den Jahren von 1881 bis 1885. Späterhin sind die Preise auf 42 Pence gefallen, zu gewissen Zeiten selbst darunter, so daß seit dem Preis von 1873 ein Sinken von mehr als 17 Pence per Unze eingetreten ist.

Die Wirkungen und Störungen sind leicht zu ermessen, welche ein so starker Preisrückgang des Silbers, das beinahe in der ganzen Welt die korante Münze zu sein fortführt, erzeugen mußten. Die „Exaltation“ des Goldes zog im Handel und in der Industrie der Welt schwere Folgen nach sich. Die in Gold kontrahirten Schulden mußten auf den Schulden drückender lasten. Die Beziehungen zwischen bimetalistischen und Goldwährungs-Ländern mußten sich für Handel und Kredit zu schwierigen gestalten. Die Unternehmungen auf Zeit oder die Benutzung des Kredits müssen sich behindert finden, weil, wenn keine gemeinschaftliche Münze oder Wertheinheit besteht, wenigstens der eine der Kontrahirenden die Gefahren der Silber-Schwankungen zu tragen hat, oder, was das gleiche ist, für eine Seite der Operation giebt es keine Vorausberechnung. Und in Betreff des Handels läßt sich das gleiche sagen. Wo immer zwischen zwei Ländern keine Münz einheit besteht, leiden die Handels-Unternehmungen auf Zeit darunter. Außerdem involvirt jeder Banckontract eine zweite Operation, die darin besteht, die Münze, die man einfuhrlande erhält, zu verkaufen und diejenige zu kaufen, die im Ausfuhrlande im Umlauf ist.

<sup>\*)</sup> Die behutsame chilenische Administration hat z. Z. die Papiergeldemission an vorzeitige finanzielle Grundsätze gebunden. Die neue  $4\frac{1}{2}$ % von der deutschen Bank zu 99 $\frac{1}{2}$ % übernommene chilenische Anleihe ist ein Beweis dafür.

Neben den hier dargelegten in allen Ländern vorkommenden Wirkungen sind andere aufzuführen, welche die Länder betreffen, in welchen man Silber nach dem früheren Werth-Verhältniß zwischen den beiden Metallen prägt oder geprägt hat.

Jedermann ist in der That überzeugt, daß die gegenwärtige Ordnung der Dinge nicht aufrecht erhalten werden kann. Frankreich, Italien, Belgien und die anderen Staaten, welche Silber in seinem festen Verhältniß zum Gold ausgeprägt haben, sehen sich ungleichen Differenzen gegenüber, die nach Millionen zählen. Es wäre ihnen beinahe unmöglich, die Budgets mit den erdrückenden Summen zu belasten, welche die Demonetrisirung des Silbers erheischen würde. Es wäre selbst für ein so reiches Land wie Frankreich, dessen Budget aber mit Defizit abschließt, schwierig, Hilfsquellen zu finden, um die Differenz zu decken zwischen dem Verhältniß, zu welchem es seine Fünf franken-Stücke ausprägte, und dem, das sich heute in Folge der Silber-Entwerthung ergibt.

Andereorts können die Verwickelungen der europäischen Politik die Lage erschweren. Die Beziehungen zwischen Frankreich und Italien sind sehr gespannt. Frankreich kann es als in seinem Interesse liegend ansehen, Italien finanzielle Verlegenheiten zu bereiten. Italien zu zwingen, seine in der lateinischen Union zirkulirenden Fünf franken Stücke in Gold umzutauschen, wäre ihm kaum erschwingliches Opfer auferlegen und würde ihm beim gegenwärtigen Stand seiner Finanzen, seines Handels und seiner Industrie ganz besonders schwer fallen.

Nun wohl, um seinen ihm wenig sympathischen Nachbar diese Lage zu bereiten, braucht Frankreich bloß die lateinische Union zu kündigen, deren Vertragsdauer am Erlöschen ist.<sup>\*)</sup> Man wird sagen, daß das herrschende Unbehagen dadurch verschlimmert wird; giebt aber die Politik in gewissen Augenblicken der Situation der Vernunft Gehör? Sieht man nicht gewöhnlich, daß sich die Leidenschaften über die Erwägungen der Klugheit hinwegsetzen?

Die zu Tage tretenden Unbelstände und die Gefahren, welche die Zukunft in sich birgt, haben die Regierungen der verschiedenen Länder nicht gleichgültig lassen können. Einige versuchen, durch individuelle Maßnahmen die prekäre Ordnung der Dinge zu bekämpfen, andere suchen das Heilmittel in einer gemeinschaftlichen Aktion.

Die Vereinigten Staaten nahmen 1874 die Bland bill an, welche die monatliche Ausprägung von nicht weniger als 2 Millionen, nicht mehr als 4 Millionen Thalern anordnet, eine Ausprägung, die in 10 Jahren die Summe von ungefähr 300 Millionen Thalern repräsentirte. Der größere Theil dieser enormen Summe ist in den öffentlichen Kassen aufgespeichert. In Europa sind Münz-Kongresse zusammengetreten. Für die Vertreter der bimetalistischen Länder und der Vereinigten Staaten handelte es sich natürlich darum, ein neues Werth-Verhältniß zwischen Gold und Silber zu finden und dem Gebrauch der beiden Metalle überall Eingang zu verschaffen. Am Widerstand Englands, diesen Projekten zuzustimmen, scheiterten die Bemühungen der Kongresse. Deutschland seinerseits war geneigt, auf neue Vereinbarungen einzugehen, aber nur unter der Bedingung, daß England sich gleichfalls zu deren Annahme verpflichte. Letzteres, obwohl es die bestehenden Unbelstände anerkannte und das Zustandekommen einer Vereinbarung wünschte, lehnte es doch ab, sich unwillkürlichen Abmachungen zu unterwerfen. Das war das Ergebnis des letzten Kongresses.

Von England hängt folglich die Lösung der Schwierigkeit ab. Wird es auch fernerhin diesen Standpunkt beibehalten? Wird ein neuer Kongress so unfruchtbar sein wie die früheren? Wird der Kongress, der in Washington zusammentritt, die Lage modifiziren können?

In England waren bis vor Kurzem diejenigen zu zählen, welche die Aufhebung der ausschließlichen Goldwährung befürworteten. Seither haben sich die Ansichten geändert und der Moment rückt näher, wo sich ein internationales Abkommen, dem England beitrifft, erhoffen läßt. Die öffentliche Meinung dazu aufgefordert, entschlöss sich die englische Regierung 1886, eine Kommission zu ernennen, welche die Münz- und Währungs-Frage zu beleuchten hatte. Diese Kommission hat sich mit seltenem Eifer ihrer Auf-

<sup>\*)</sup> Dann würde Frankreichs Handel mit Italien ebenfalls leiden. Kündigt Frankreich die Union, dann könnte Italien wegen seiner wenigen Silbermünzen über die es verfügt, um so leichter zur Goldwährung übergehen. Die Red.



gabe gewidmet. Sie liess sich von den in dieser Frage bewanderten Leuten beider Richtungen Denkschriften über diesen Gegenstand ausfertigen.

Der von der Kommission Ende v. J. abgefasste Bericht theilt sich in drei Abschnitte. Der erste enthält von Seite der Kommission eine Übersicht über das Thema und die sich daran knüpfenden allgemeinen Betrachtungen; in den beiden anderen sind die Ansichten der beiden Gruppen aufgeführt, über welche die Kommission je nach dem Standpunkte ihrer Mitglieder urtheilt. Schlussziele und die Mittel vorschlagend, um den von beiden Gruppen anerkannten Mifständen abzuhelfen.

Ein Theil der Kommission empfiehlt ohne Umschweifen den Bimetallismus. Der andere möchte, immerhin unter Beibehaltung der Goldwährung, gewisse Mafregeln ergreifen, um den Werth des Silbers wieder in die Höhe zu bringen.

Die Meinung von Mallet, Balfour usw. geht dahin, dass die Basis einer neuen internationalen Münz-Konvention als einzig dauernde Lösung der Übelstände zu lauten hätte: 1. freie Ausprägung leidet Metalle, 2. Bestimmung des Werth-Verhältnisses zwischen den in beiden Metallen geprägten Münzen, die je nach dem Belieben des Schuldners bei Abtragung aller Verbindlichkeiten in Zahlung angenommen werden müssen. Gleichzeitige stimmung siehe aber vorerhand den von ihrem Kollegen vorgeschlagenen Mafregeln zu, insoweit diese die gegenwärtige Lage einigermaßen verbessern und für die von ihnen als dauernde Lösung empfohlenen kein Hindernis sind.

Herschell, Fremantle usw. erkennen zwar die gegenwärtigen Übelstände und die durch deren Verschlimmerung in der Zukunft drohenden Gefahren an, glauben aber nicht den Abschlus eines Vertrags befürworten zu können, durch den England sich das bimetalistische System aneignen würde.

Dennoch hat diese das Gold vertheidigende Gruppe für nötig erachtet, ihrerseits einige Mittel, die sie als solche von „praktischem Charakter“ bezeichnet, gegen die garzu oftunkündigen Schulden vorzuschlagen. Sie denkt dabei an Unterhandlungen mit anderen Ländern für Ansehung der Silbersmalmünzung; für England aber an die Emission von 25 Millionen 8 in  $\frac{1}{2}$  Guinea-Noten mit Silberbasis. Dies würde nach ihrer Meinung der weiteren Entwertung des Silbers Einhalt thun und den Goldverbrauch einschränken. Obwohl diese Gruppe nun findet, dass es klüger sei, von einer durchgreifenden Änderung in dem Münz-System, unter welchem der englische Handel so groß geworden ist, abzusehen, so giebt sie doch zu, dass eine einheitliche Münze ebenso vortheilhaft wäre als einheitlich Maß und Gewicht, firsicht aber, dass ein vorläufiger Schritt die gewünschte Lösung verzögern könnte.

Aus allem diesem erhellt, wie die Frage in England angesehen wird. Auf der einen Seite eine für den Bimetallismus reichhaltig eintretende Partei, auf der anderen die Vertheidiger der Goldwährung, aber Konzessionen gegen das Silber nicht abhehl. Aus welchen Ursachen eine bimetalistische Partei in England entstehen konnte und welches die Gründe sind, die auch in England dem Bimetallismus das Wort sprechen müssen, ist ein Gegenstand für sich, auf den hier nicht einzugehen ist. Selbstverständlich spielt Indien dabei nicht die kleinste Rolle.

Man wird aber allgemein zugeben müssen, dass dem Wachsen des Handels zwischen bimetalistischen Ländern sich nie Hindernisse in den Weg stellen, dass der Handel aber zwischen Ländern mit Goldwährung und solchen mit Doppelwährung atmet oder nicht im Verhältnisse zur Produktion zunimmt.

Wenn also nach der natürlichen Ordnung der Dinge die Nationen mit monometallischer und diejenigen mit bimetalistischer Basis unter unhaltbaren Zuständen leiden, so ist es begreiflich, dass allen zusammen an der Umgestaltung der gegenwärtigen Situation liegen muss.

Die Geschichte der Phasen, durch die wir seit 1873 gelaufen sind, zeigt, dass diejenigen Recht haben, die den Gesetzen der verschiedenen Länder die Schuld an dem gestörten Münzgleichgewichte, dem Fall des Silbers und der Gefahr noch größerer Erschütterungen beimessen. Man kann die Wahrheit des Ausspruchs der Gruppe Mallet nicht verkennen, wenn sie sagt, dass man es von 1873 bis 71 zum ersten Mal dem Grundsatz von der Nachfrage und Angebot überliefs, auf unabhängige Weise den Werth jedes Metalles zu bestimmen, und dass gleichzeitig dem Verhältnisse, dass sich während 200 Jahren mit unmerklichen Veränderungen aufrecht erhalten hatte, eine rasche und ausgeprobenere Divergenz in der Werthstellung zwischen Gold und Silber folgte, die von 15 $\frac{1}{2}$  bis 22 zu 1 gingsen ist.

Wenn es demnach die Staaten sind, die durch ihre Münzgesetze die Unzukümmlichkeiten herbeiführten, unter denen

man heute leidet, so mufs von diesen selben Staaten eine Abhilfe erhofft werden. Dies erklärt die Wichtigkeit eines amerikanischen Kongresses.

In der That, wenn man allgemein zugiebt, dass eine internationale Abmachung nötig ist, um die Lage zu regularisieren, so ist es angeichts vorstehender Ausführungen augenscheinlich, dass, sobald die Stunde einer neuen Zusammenkunft einer europäischen Münz-Konvention schlagen würde, die Sache des Bimetallismus viel größerer Wahrscheinlichkeit auf Erfolg haben würde, wenn die bimetalistische Gruppe stärker, gereiniger und entschlossener auftritt, aufzutreten kann.

Industrie und Handel der der Goldwährung angehörigen europäischen Länder haben ihre Märkte in Amerika, und gleichzeitig sind die Vereinigten Staaten und die europäischen bimetalistischen Länder ihre Konkurrenten.

Unter diesen Umständen ist es begreiflich, dass, wenn England und Deutschland sehen, dass die Vereinigten Staaten beim nächsten Münz-Kongress als die Repräsentanten eines ganzen Kontinents auftreten, sie über die Gefahren, welchen ihre Industrie und Handel entgehen, nicht im Zweifel sein können.

Es schall wird ein amerikanischer Kongress zum Zwecke eines Vertrags, der die Münze im Sinne der Werth-Erhöhung des Silbers vereinheitlicht, einen mächtigen Einflus auf die europäischen Staaten ausüben.

Wenn dieser Kongress neben der Adoption einer einheitlichen Münz-Mafregeln beschließt, die wir als kompulsorische bezeichnen können, so wird seine Aktion noch wirksamer sein. Nehmen wir an, der Kongress einige sich auf ein festes Werth-Verhältnis zwischen Gold- und Silber-Münzen, mit der Fähigkeit für beide, je nach der Wahl des Schuldners zur Ausgleichung von Verbindlichkeiten verwendet zu werden, und käme überein, die Einfuhr der Goldwährungs-Länder mit einer Extrataxe von, sagen wir, 5% zu belasten, so ist es ausersichtlich, dass Handel und Industrie jener Länder sich mehr bedroht und gestört sehen, als sie es jetzt sind.

Auf vorstehender Hypothese weiter bauend, kann man sich den Druck, den die in englischen Handel und Industrie kompromittierten Interessen auf das große internationale Handels- und Finanz-Zentrum ausüben würden, einbilden. Es würde Niemand geben, der nicht eine Drohung für die Entwicklung des National-Vermögens darin erdicken würde, der sich nicht der Gefahr bewußt wäre, dass andere Handels-Zentren mit der Zeit den Platz einnehmen würden, den heute London in dem Verkehr der kommerziellen Welt einnimmt.

Deshalb ist die Voraussetzung sehr natürlich, dass ein amerikanischer Kongress zum Zweck einer Ordnung der Münzfrage die Lösung derselben in Europa beschleunigen würde, denn man müste auf das Zusammenstreben eines universellen Kongresses dringen, auf welchen die Großmächte der alten Welt und die Vereinigten Staaten mit ihrem eigenen Gewicht und dem, das ihnen die Vertretung eines ganzen Kontinents geben würde, erscheinen würden.

Wenn man denkt, dass es Länder in Amerika giebt, die wie Mexiko und Bolivia als Basis ihrer Rimmens Silber haben, und andere, die, wie Peru, dem Zwangskurs des Papiergeldes unterworfen sind, oder die, wie die argentinische Republik, trotz ihres Gleiehens an einer gestörten Geldzirkulation laborieren, so begreift man, dass alle Interessen des amerikanischen Kontinents mit dem Interesse Hand in Hand gehen, das die Vereinigten Staaten leidet, um zu einer Abmächung zu gelangen, die den Werth des Silbers erhöhen würde.

Was Chile anbelangt — von der ihm durch das Papiergeld geschaffenen Lage abgesehen — so gebieten ihm die angeführten Gründe und die Thatsache, Silberproduzent zu sein, eine thätige Mitwirkung bei den bezüglichen Verhandlungen.

Wenn man die Frage aufwirft, ob man sich an das Werthverhältnis der lateinischen Union oder dasjenige von 16 zu 1 der Vereinigten Staaten halten solle, so könnte man antworten, dass dies eine untergeordnete Angelegenheit ist, welche der Grösstadt von Besprechungen werden kann. Der Typus des Werthverhältnisses wäre vielleicht das Feld, auf dem zwischen den verschiedenen Systemen eine Verständigung erreicht werden könnte.

Man wird wohl sagen dürfen, dass das Verhältnisse von 15 $\frac{1}{2}$  zu 1 nicht aufrecht erhalten werden kann, weil sich das Produktionsverhältnis der Edelmetalle jetzt verändert hat.

Man kann aber auch behaupten, dass der heutige Silberpreis mehr durch das Mifstrauen und die Furcht vor einer

\* Zweifellos! Die Red.

neuen Demonetirung dieses Metalls verschuldet ist, als durch ein Uebermaß von Production.

Zwischen 60 bis 61 pence, dem früheren Preis während vieler Jahre, und 12½ pence, welche die Unze heute werth ist, liegt ein weiter Kaum, in welchem ein Werthverhältniß zwischen Gold und Silber gefunden werden kann, das eben so lange anhielt als das von 15½ zu 1.

## Europa.

### Das heutige Spanien.

IV.

Nicht minder einflussreich als die Religion ist die Politik auf die Gestaltung der Verhältnisse Spaniens gewesen und bis auf den heutigen Tag geblieben. Die eigenartige Bodenbeschaffenheit, die Masse verschiedenartiger ethnischer Elemente, aus deren Vermischung die heutige spanische Nation entstanden ist, haben das Hirte dazu beigetragen, die merkwürdigen Erscheinungen zu erzeugen, die uns heute im öffentlichen Leben Spaniens entgegen treten und den klaren Überblick über die ungemessen verwickelten zum großen Theil schwer verständlichen inneren Zustände des Landes beinahe unmöglich machen. Wir finden die Erklärung für vieles, was uns völlig räthselhaft erscheint, erst wenn wir uns die Entstehung des spanischen Staats, die spätere Geschichte desselben vergegenwärtigen.

Den dürtigen Mittelthälen der Iberischen Halbinsel der Versfassung der Urvölkerung der Iberischen Halbinsel der schottischen Bergbewohner ziemlich ähnlich; die Bodenbeschaffenheit des Landes macht dies auch begreiflich und selbst in der Gegenwart können wir die Ueberreste dieser ältesten Verfassung noch in manchen von den Zentren des öffentlichen Lebens fernabliegenden Gebirgstheilen, so z. B. auch in der Republik Andorra deutlich erkennen. Freiheitsliebe war den ältesten Bewohnern des heutigen Spanien und Portugal in ungewöhnlichem Grade zu eigen. Selbstverwaltung der Gemeinden und der primären Staatsgesellschaften, welche sich innerhalb der engen natürlichen geographischen Grenzen bildeten, die Gebirgsketten und Flüsse steckten; ausgesprochene Aversion gegen Centralisirung der Regierung sind in der frühesten Geschichte Iberiens unverkennbar. Unterordnung unter andere als die selbstgewählten einheimischen Häuptlinge war ihnen unerträglich; der Kampf gegen jeden Feind ihrer Unabhängigkeit war somit die notwendige Folge. Dadurch wurde die Ausbildung einer Kampfweise bedingt, die bis in unsere Zeit eine besondere Eigenartlichkeit der Spanier gewesen ist, der Kleinkrieg, Guerrillakrieg nämlich. Jeder Stamm, jeder kleine Staat verteidigte seine Freiheit und Unabhängigkeit auf seinem Boden, und selbst wenn es sich um die Abwehr fremder Eroberer handelte, und die kleinen Staatsorganisationen sich zu gemeinsamen Kampf verbänden, wurde der Guerrillakrieg beibehalten, weil die natürliche Beschaffenheit des Bodens überhaupt jede andere Kampfweise unmöglich machte. Die großen Heere der Römer vermochten daher wenig in Spanien auszurichten, jedes Gebirgsthal mußte seinen von fanatischem Lokalpatriotismus besessenen Bewohnern einzeln unter furchtbaren Kämpfen und Strapazen abgerungen werden, und ein Erfolg erzielt, so erhoben sich die vor dem siegreichen Feinde in ihre unzugänglichen Gebirge geflüchteten Eingeborenen bei nächster Gelegenheit und vernichteten die fremden Besatzungen ihrer Ortschaften. So ist es begreiflich, daß einer der größten Feldherren des Alterthums, Caesar, von den Spaniern die empfindlichsten Niederlagen erlitt, daß die Römer 200 Jahre brauchten, um die ganze Halbinsel zu unterwerfen.

Dank den von den Römern allen ihnen botmäßigen Völkern gegenüber angewandten Verwaltungsgrundsätzen unterwarfen sich die Bewohner der zugänglichen Gegenden bis zu gewissem Grade und nahmen die Kultur ihrer Bedrucker an.

Den mit elementarer Gewalt andringenden Massen der Germanen waren die entarteten Römer nicht mehr gewachsen, und die eingeborenen Gebirgswohner versuchten den nach den fruchtbaren Niederungen strebenden Fremden nach den ersten Niederlagen keinen weiteren Widerstand entgegenzusetzen, wiewohl sie, daß sie selbst in ihrer Unabhängigkeit ebenso wenig bedroht sein würden, wie unter der Herrschaft der Römer.

Es ist dann der arabisch-maurische Völkersturm von Süden her über die Halbinsel gelegt und dem innereich ganz morsch gewordenen Bau des Westgotenreiches mit einem Schlage niederwarf, da flüchteten die Ueberreste der Westgoten in die nördlichen Gebirgsgegenden, besetzten sich dort und gründeten die vielen kleinen Staaten, aus deren Verbindung im Laufe der Jahrhunderte die größeren Königreiche Leon, Kastilien, Aragonien, Katalonien, usw. entstanden. Nur wenige von diesen

kleinen Staatsgebilden vermochten auch bei der weiteren Verschmelzung dieser Königreiche zu dem einheitlichen Staate Spanien bis in dieses Jahrhundert mit Erfolg ihre Unabhängigkeit zu bewahren, die baskischen Provinzen nämlich und Andorra.

In den kleinen germanisch-spanischen Königreichen gelangten die germanischen Verfassungsgrundsätze zur Geltung; die Monarchie war in ihnen durch die Demokratie der Art beschränkt, daß sie kaum mehr war, als die Vollstreckerin der Willensäußerungen des Volkes. Die von letzterem erwähnten Bewohner der Kronen und die Volksversammlungen, aus welchen sich die Cortes entwickelten, herrschten beinahe unumschränkt. Dann und wann suchten energische Fürsten sich freilich vor diesen Fesseln zu befreien, ein vollständiger Rückschlag trat jedoch erst unter den halbburgischen Königen des gereinigten Spanien ein und der staatliche Absolutismus trieb von dann ab mit dem kirchlichen zum Zwecke der gänzlichen Knechtung des Volkes auf lange Zeit verbunden. Einige Versuche der Massen, ihre ursprüngliche Freiheit und ihren Einfluß auf die Leitung des Staates wiederzuerlangen, wurden von den Krontruppen niedergeschlagen. Die Monarchie hatte durch die 1609 erfolgte Verbindung der Kronen von Kastilien und Aragon, durch ihre entscheidenden Siege über den Islam, durch das in ihrem Solde stehende Heer, durch den glänzenden Erfolg der Entdeckung Amerikas auf sich ausstrahlte, eine Macht erlangt, gegen welche die Demokratie nicht mehr aufzukommen vermochte. Trotzdem konnte der von Alters her dem Volke eingeborene Freiheitsdrang nicht ganz unterdrückt werden. Die Provinzen strebten nimmerlich, die Unabhängigkeit wiederzuerlangen, die sie einst als selbstständige Staaten gehabt hatten und nahmen jede Gelegenheit, die sich bot, wahr, um sich gegen die Centralregierung aufzulehnen. Vor allem bestanden sie auf der Beibehaltung ihrer alten einheimischen Gesetze, und auf Selbstverwaltung, und zwar im Allgemeinen mit glücklichem Erfolg. Diese Sonderrechte, die Fueros, bilden heute noch, nicht nur in den baskischen Provinzen, sondern auch in Katalonien und Aragon den Kernpunkt erbitterter politischer Parteikämpfe, und noch vor wenigen Monaten drohte die Einführung des neuen allgemeinen bürgerlichen Gesetzbuches des vorletzten Justizministers Alonso Martinez in verschiedenen Theilen Kataloniens Unruhen zu erzeugen. Volksmeetings wurden an mehreren Orten abgehalten und es wurde auf ihren Protest erhoben gegen die beabsichtigte Besetzung der in Katalonien seit uralten Zeiten her gültigen betreffenden Gesetze. Die großen Karlstriege dieses Jahrhunderts drohten sich weit mehr um die Erhaltung der baskischen Fueros, als um die politische Prinzipienfrage, welche den ersten Anlaß zu der Spaltung in der Königsfamilie, zu dem Kampfe des Thronprätendenten Don Carlos V. gegen seinen Bruder Ferdinand VII. und gegen seine Nichte Isabella II. gegeben hatte.

Die Entwicklung der kleinen unabhängigen christlichen Reiche in den Südländern der Pyrenäen und in den schwer zugänglichen Thälern der katabrischen Gebirgskette war verbunden mit dem Kampfe gegen die Araber und Mauren. Dieser Kampf dauerte von dem Jahre der Eroberung Spaniens durch die Araber 711 bis zu der Vertreibung derselben aus der Alhambra 1492 beinahe ohne Unterbrechung, und er wurde mit wechselndem Glück seitens der Christen im Allgemeinen in gleicher Weise wie seit Alters her in der Form des Guerrillakrieges geführt, nur selten kam es an dafür geeigneten Orten zu großen Schlachten, bei denen bedeutende Truppenmassen einander gegenübergestellt wurden.

Diese Kampfweise blieb auch später unverändert. In dem Befreiungskriege der Spanier gegen die Franzosen im Anfang dieses Jahrhunderts wurden mit ihrer Hilfe die gutgeschulten Heere Napoleons wiederholt von den kleinen tapferen Scharen der Spanier auf Haupt geschlagen und sie mußten letztern endlich das Feld räumen.

In den darauf folgenden Bürgerkriegen, die erst im Jahre 1876 ihren Abschluß fanden, war es immer wieder die alte spanische Kampfart des Guerrillakrieges, die ausschließlich zur Anwendung gelangte, und die es oft einer Handvoll Soldaten möglich machte, sich wochenlang gegen ganze Armeekorps mit glänzendem Erfolge zu vertheidigen. Diese durch die Beschaffenheit des spanischen Bodens erzeugte Kampfweise trat oft in Verbindung mit der für Spanien so charakteristischen Pronunciamentos auf, d. h. mit den Erhebungen einzelner Generale oder niedrigerer Offiziere gegen die Krone und die Regierungen. Es ist bezeichnend für den spanischen Nationalcharakter, für den oft an's Tollkühne streifenden Muth der Spanier, daß viele der größten Bewegungen in Spanien während

dieses Jahrhunderts von einzelnen Individuen oder von einer kleinen Schaar von solchen ausgingen. Die Jahrzehntelangen blutigen Verfassungskämpfe der Fortschrittler und der Liberalen gegen die Vertreter des Absolutismus weisen zahlreiche Beispiele der Art auf, Großthaten, die für den spanischen National-Charakter sehr ehrenvoll sind und in den glanzvollsten Lichter erscheinen lassen.

Der Schicksal des wenige Einwohner zählenden Dorfes Móstoles, in der Nähe von Madrid, wagte es im Jahre 1808 ausgerechnet der siegreiche Heere Napoleon's für seinen Ort dem mächtigen französischen Kaiser den Krieg zu erklären. Drei Lieutenants begannen am 2. Mai 1808 in Madrid den denkwürdigen Kampf gegen die französischen Truppen, welche die Hauptstadt besetzt hielten, und gaben das Zeichen zu dem blutigen langjährigen Befreiungskriege.

Einige wenige genaubsregelte Generale gaben durch ihr Pronunciamento von 1808 den Anlaß zu der Revolution, die den Bourbonen-Thron stürzte. Ein General, Martínez Campos, schloß die lange Reihe der Pronunciamentos ab, indem er 1871 in Sagunt den Bourbonen-Thron wieder errichtete, den Sohn der gestürzten Königin Isabel II.: Alfons XII. zum König proklamierte.

Es haftete allen diesen Pronunciamentos immer etwas Don Quixoteskes an; gleichzeitig aber bekundeten sie, wie alle anderen hervorragenden Ereignisse der langen Zeit der inneren Verfassungskämpfe, einen hohen Grad von Muth, von patriotischer Begeisterung, von Unabhängigkeitssinn und Freiheitsrang bei den die Seele dieser Bewegungen und Kämpfe bildenden einzelnen Individuen. Viele von ihnen ließen sich selbst durch die sichere Aussicht eines ihren Tod nach sich ziehenden Scheiterns ihrer Pläne von dem Versuch der Ausführung derselben nicht abhalten. Spanien würde heute nicht ohne der freiesten Verfassungen besitzen, würde nicht den staatlichen und kirchlichen Absolutismus so weit eingekürzt haben, wie es geschehen ist, wenn sich nicht zahlreiche Männer gefunden hätten, die von dem Geist ihrer iberischen, keltischen und germanischen Vorfahren beseelt waren, selbst gelegentlich nicht vor einem „Kampf gegen die Windmühlen“ zurückschreiten und, trotz aller Rückschläge, gegen den Strom, gegen die Macht-haber ankämpften.

Die Zeit der Pronunciamentos scheint nun vorbei zu sein; es ist nicht gut denkbar, daß bei den gegen frühere Jahrzehnte doch immerhin schon großartig entwickelten Verhältnisse Spaniens Erhebungen einzelner Individuen gegen die Zentralgewalt, wenn sie nicht durch große politische Gruppen und durch ansehnliche Abtheilungen des Heeres unterstützt würden, sich leicht über ganze Provinzen ausdehnen könnten. Im Laufe weniger Stunden und Tage können heute bedeutende Truppenmassen an jedem Orte des Landes konzentriert werden, während früher Wochen dazu gehörten. Die mehrfachen Mißerfolge der Revolutionäre in den letzten Jahren, nach früherer Art Aufstände zu erzeugen, bestätigen die obige Annahme.

Mit dem Schwinden der Pronunciamentos hat aber auch das gewesene politische Leben Spaniens eine andere Gestalt angenommen. Selbst der Volkscharakter scheint sich verändert zu haben. Manche der glänzenden Eigenschaften, die wir vorher rühmend hervorgehoben haben, scheinen geschwunden zu sein. Müßen wir Spanien einerseits dazu beglückwünschen, daß es seine politischen Streitfragen nicht mehr mit den Waffen in der Hand und auf den Schlachtfeldern, sondern in dem Parlament, in der Presse entscheidet, so ist es doch andererseits zu bedauern, daß diese Wandlung zum Bessern dem Volks-Charakter Eintrag gethan hat.

Für die der Geschichte Spaniens so bedeutsam gewesene Unabhängigkeits-Sinn der früheren Bewohner des Landes ist heute zum rohesten Egoismus ausgeartet. Jeder Spanier hat heute nur das eine Streben für sein eigenes Wohl so gut als möglich zu sorgen, seine Lage zur denkbar günstigsten zu gestalten, keine Pflichten zu übernehmen, aber alle Rechte und Annehmlichkeiten der modernen und politischen Ordnung zu genießen. Von wahrem Patriotismus, von politischem Idealismus, von Überzeugungstreue ist bei den heutigen Spaniern wenig zu bemerken.

Die niederen Massen des Volkes sind einerseits unter den langen politischen Kämpfen früherer Zeit, unter dem Druck ihrer Nothlage und durch die Erkenntnis der Unfruchtbarkeit des Parlamentarismus für alle politischen Fragen ganz gleichgültig geworden, andererseits zu ungebildet, um sich ein selbstständiges Urtheil über dieselben zu bilden. Sie haben kein Verständnis für die Unterschiede und den Werth der ver-

schiedenen Regierungs-Formen und Partei-Programme; ihr Wohl-oder Übelbedinnen bildet den Maßstab für ihre Beurtheilung der Regierungshandlungen und da das Übelbedinnen bei ihnen meist überwiegt, so wenden sie ihre Sympathien gewöhnlich den jedesmaligen Oppositions-Parteien zu. Selbst politisch indifferent und lediglich ihrem subjektiven Empfinden gehorchend, folgen sie blindlings den Individuen, welche sie für die entscheidenden politischen Ideale und Bestrebungen als ihren eignen materiellen Interessen am besten dienend zu begeistern verstehen; und bei der leichten Erreglichkeit des Spaniers gehört wenig dazu, diese Begeisterung zu einem alle Geistes- und Körperkräfte auf das Höchste anregenden Fanatismus zu steigern.

Von seinem bis jetzt allerdings noch sehr beschränkten Recht, durch von ihm gewählte Abgeordnete und Senatoren seinen Wünschen und Ansichten im Parlament Ausdruck zu geben, macht das Volk so gut wie gar keinen selbstständigen Gebrauch, und wenn es den Bemühungen der Demokraten wirklich folgen sollte, der jetzigen liberalen Regierung das allgemaine Wahlrecht abzurufen, so steht kaum zu erwarten, daß dadurch eine wesentliche Veränderung herbeigeführt werden wird. Die großen Massen des Volkes werden auch dann ihren Willen und ihre Ansichten nicht direkt zur Geltung bringen können, so lange nicht das ganze Verwaltungssystem von Grund aus umgestaltet, der Beeinflussung der Wahlen durch die Beamten und durch die „Kaziken“, die meist im Dienste der Regierung stehen, ein Ende gemacht wird. Mit Kaziken werden die reichen Banern, Gutbesitzer und andere Individuen bezeichnet, die vermöge ihres Reichthums oder der Zahl ihrer Landstellen dominirenden Einfluß auf größere Massen von Landarbeitern und Kleinsäcklern ausüben und denselben bei den Wahlen und sonst im Interesse der Regierung geltend machen — natürlich gegen entsprechende Gegenleistungen, sei es in der Form von einträglichen Konzessionen oder in der von einflussreichen Ämtern für sie selbst, ihr Verwandten, Freunde und Günstlinge. Diese Kaziken-Wirtschaft bildet einen der größten Krebsgeschwüre, die dem spanischen Staateleben anhaften und alle auf seine Beseitigung abzielenden Bestrebungen sind bisher gescheitert, denn keine Regierung und keine Partei möchte die Kaziken entbehren, von denen oft ihre Existenz, die Dauer ihrer Herrschaft über das Land abhängt. Durch die Kaziken-Wirtschaft wird aber der Ausdruck des Volkswillens und der öffentlichen Meinung der Provinzen wenig nicht vollständig verhindert, so doch auf das Empfindlichste beeinträchtigt und der Parlamentarismus in dem herabgewürgelt, was er heute ist, zu einer Komödie, die ohne irgend welchen Einfluß auf die Entwicklung der politischen Verhältnisse des Staates ist.

Denn die Bemühungen der Kaziken werden auf das Kräftigste unterstützt durch einige andere charakteristische Erscheinungen des heutigen politischen Lebens Spaniens.

Die eigentlichen Politiker nämlich sind nicht weniger selbstsüchtig als das Volk, ja sie sind es vielmehr noch in ungleich höherem Grade, als sie die Politik zu einem Gewerbe machen, das sie lediglich zu dem Zwecke betreiben, zu Reichthum, hohen Ämtern und Würden zu gelangen. Die Thronstühle zu gelangen, Selbständige politische Überzeugung bewegt nur wenige Individuen, sich der Politik zu widmen. Es geschieht dies meist aus Berechnung und in der Hoffnung auf baldige große materielle Erfolge. Das größte Kontingent zu den Politikern stellt die stetig wachsende Masse des Gelehrten-Proletariats, namentlich die Tausende und Abertausende von Juristen, die nicht darauf rechnen dürfen, im Laufe von Jahrzehnten das nöthigste aus Lebensunterhalt zu verdienen. Sie, beschäftigungslose Mediziner und Sprößlinge der verarmten Adelsfamilien, die zahlreich sind wie Sand am Meere, schließen sich somit den großen politischen Parteiführern lediglich zu dem Zweck an, durch diese Verbindung rasch zum Ziele zu gelangen. Die eigentliche Aufgabe der verschiedenen Parteien, die oft ihre Noth haben, ihre Programme zu differenzieren, ist zur Regierung zu gelangen und damit nicht nur die Macht in ihre Hände zu bekommen, sondern in erster Linie; sich auf Staatskosten gehörig zu nähren, sich zu entschädigen für die langen mageren Jahre der Warte- und Kampfzeit. Denn, sobald eine Partei von ihren Nebenbuhlerinnen der Regierung beraubt ist, hat die an ihre Stelle tretende nichts eiligeres zu thun, als alle Beamten zu entlassen und die auf solche Weise geschaffenen Vakanzen mit den eigenen Parteigenossen zu besetzen. Die unter dem früheren Regime gewählten Kortes werden aufgelöst und neue einberufen. Die Neuwahlen werden durch die als Beamte über das ganze Land vertheilten Partei-

genossen geleitet, und selbstverständlich werden mit wenigen Ausnahmen die vom Ministerium des Innern aufgestellten Kandidaten gewählt, so daß die auf solche Weise geschaffenen Kortes unbedingt regierungsfreundlich sind.

Die Debatte der Kortes haben in Folge dessen keinen praktischen Werth, denn der Wille der Regierung wird in jedem Falle durchgesetzt. Dafs unter solchen Umständen der Konstitutionalismus nur ein scheinbarer ist, ergiebt sich aus Vorstehendem von selbst. Die Mitglieder der beiden Häuser sind nicht durch die freie Wahl des Volkes bestimmt, sondern letzterem aufgedrückt, und ihre Hauptaufgabe ist, zu allem „Ja“ zu sagen, was die Regierung wünscht. Als Lohn dafür erhalten sie einträgliche Aemter und Sinekuren, nachdem sie sich als brauchbar für die Zwecke der Regierung erwiesen haben.

Die Macht ist heute somit vollständig in den Händen der Regierungsmänner konzentriert; die Herrschaft der letztern ist trotz des großartigen parlamentarischen Apparats eine unumschränkte, despotische.

Dafs unter solchen Umständen der staatsbildende Individualismus der alten Spanier sich in den an Zahl ihrer Mitglieder stetig wachsenden republikanischen Parteien und Gruppen in der Form destruktiver Bestrebungen äußert, die einerseits auf die Aufhebung der Zentralisation der Regierungsgewalt, andererseits auf den Umsturz der bestehenden Institutionen und der jetzigen Ordnung der Dinge abzielen, ist um so weniger zu verwundern, als die wirtschaftlichen Zustände so trostlose geworden sind, daß sie große Massen von Menschen zur Verzweiflung treiben und sie bewegen, selbst vor den verbrecherischen Mitteln nicht zurückzuschrecken, sofern dieselben eine Aussicht auf Besserung des allgemeinen Zustandes gewähren.

**E. H. Italienische Finanzen.** (Eigenbericht aus Neapel, den 30. September 1894.) Während die französische Presse ihren Freunden den Rath giebt, sich der italienischen Renten fern zu halten und dieselbe um jeden Preis loszuschlagen, in Berlin dagegen große Mengen italienischer Werthe übernommen, dürfte eine Beleuchtung der finanziellen Lage Italiens in der jetzigen Krisis für die Leser des „Export“ ein besonderes Interesse haben.

Vor Allem müssen wir klar stellen, ob und wie weit Italien in finanzieller Beziehung das Vertrauen verdient, das ihm Deutschland entgegenbringt, oder ob in den letzten Jahren Faktoren eingetreten, die dieses Vertrauen erschüttern dürften.

Wir haben hierzu nicht nöthig, bis auf das Jahr 1860 zurückzugehen; seit 1866 besserte sich der Kurs der Renten beständig, d. h. das Vertrauen wuchs. Wie bei allen Staaten, die sich noch zu konsolidiren hatten, schwankte der Kurs rapid, doch immer besser wurde der Preis, so dafs man davon sprach, der damalige Finanzminister Magliani wolle die Rente konvertiren. Wir vermelden dies damals. Es war kein glücklicher Tag für die italienischen Finanzen als Magliani sich zurückzog, und seine ersten Nachfolger konnten sich nur kurze Zeit halten. Auch der jetzige Finanzminister hatte eine schlimme Lage vorzufinden und zwar:

1. Die Weinkrise auf dem verlorenen französischen Markte verschuldet durch Überproduktion. 2. Die Zahlung enormer Summen für öffentliche Arbeiten, welche schon vom Parlamente vorgeschrieben waren. 3. Das Kriegsbudget verlangte neue Opfer. 4. Der enorme Stock von Renten aus der Pensionskasse, der nach dem neuen Plane über Pensionen veräußert werden sollte. 5. Die Papierarkulation, welche ledig von Magliani nicht in den Schranken des Gesetzes gehalten worden ist.

Also kein Feld in der Kasse des Staates übrig, Geldkrise von französischer Seite, nicht balancirt durch den Zuflufs deutscher oder englischen Geldes, war Italien gezwungen, seine in Frankreich stets ausbeutenden Renten zurückzunehmen — wollte es nicht seine Werthe zu tief fallen sehen. Hierdurch entstand Goldnot, gekennzeichnet durch das Goldagio. Die zum Verkaufe bestimmten Renten aus der Pensionskasse liegen nun brach neben den aus Frankreich bezogenen Werthen!

Diese Quantitäten müssen vom Kapital absorbirt werden — kein Zweifel, dafs es geschieht — nur verlangt dieses Zeit. Die Börsen konnte die Situation und hofft, daß die Geldnot die verkäufliche Staat an Banken zwingen werde, den jetzigen niedrigen Preis auszunutzen.

Von der Nothwendigkeit zu realisiren wird also der Preis der italienischen Renten abhängen — nicht von dem mehr oder minder großen Vertrauen zu denselben! Als Anlage ist dieser Werth zu den solidesten Europas zu rechnen.

Wir behalten uns vor, in einem späteren Berichte die Gründe und Beweise anzugeben, die uns dieses unbedingte

Vertrauen zur italienischen Solvenz einflößen, da eine flüchtige Meinungsäußerung doch zu ungenügend scheinen dürfte. Dagegen fällen wir ein abschredendes Urtheil über die Verwaltungen der italienischen Aktien-Gesellschaften, Bank- und Industrie, die im allgemeinen — wenige rühmliche Ausnahmen abgerechnet — nicht durch deutsches Gold in ihrem Umlauf unterstüzt werden sollen.

Die politischen Zeitungen haben sehr viel über die Zahlungseinstellung der Turiner Banken berichtet; es sei uns erlaubt, auch hierüber unsere Ansichten mitzutheilen.

Es ist eine Sache in anderen Ländern leider konstatairte böse Gewohnheit, dafs ältere Institute, die frisches Blut oder bessere Dividenden brauchen, deren neue konstituliren, und das war einer der Gründe, die die Krisis hervorriefen. In Turin spekulirte die „Mutter“ auf die Aktien der „Töchter“ und umgekehrt! So trieb man die Preise in die Höhe. Hier in Neapel und in Rom, wo so viel gehaut wird, geschieht Folgendes: \*) Ein Ingenieur oder Spekulant präsentirt sich bei der Bank, um ein Bau-Terrain zu kaufen. Die Bank hat zu 2 frs. per Quadratmeter gekauft und edirt den Quadratmeter mit 20 frs. gegen Wechsel und nimmt Hypothek! Gestaltlich war also ein Gewinn realisirbar, und den Aktionären durfte man sagen: Unsere Wechsel sind durch Grundeigentum der Schuldner gedeckt! Der Ingenieur baut, nimmt das Material auf Kredit, er hat dann, da er solch hohen Kredit bei der „Bank“ genießt, auch anderwärts gewährt wird, und so giebt ihm der Eine den Tufstein, der Andere Holz, Eisen etc. etc. Bei Verfall der Wechsel werden dieselben erneuert und zwar zu höheren als gewöhnlichen Zinsen, die jedoch zum Kapital geschlagen werden. Am Ende des Monats veröffentlicht die „Bank“, nach dem Gesetze, ihren Status. Die gewöhnlichen Bank-Operationen zeigen einen Nutzen von x. x. Prozent, folglich müssen die Aktien steigen! Die terrains, so lautet der Bericht, sind sämmtlich zum Einkaufspreis in die Bilanz gestellt; man schweigt über den „un-solviden Verkauf“ und stellt den Betrag als guten Ausstand in seine Kredit. Am Ende des Jahres veröffentlicht die Bank zuerst an ihre Gründer, dann an ihre Aktionäre die erzielten Gewinne, so reichlich, daß — so war es oben j-tat in Turin — die Kasse provisorisch geschlossen wurde, und nur geöffnet werden kann, wenn eine, vom wirtschaftlichen Standpunkte absolut falsche, Hilfe seitens der National-Bank rechtzeitig eintritt!

So konnten wir in Rom einen Spekulantem bewundern, der, vor noch nicht 20 Jahren, als Unternehmer von kleinen Reparaturen, mit einigen Arbeitern sein Leben fristete, vor einem Jahre mit 45 Millionen fallirte. Den Mann darf man nennen, er heißt Moroni. Seine Papiere, und Ähnliches lag und liegt im Portefeuille dieser Banken!

Eine Bank in Genua fand es für angemessen, die Rechte der Gründer auf zukünftigen Gewinn-Antheil, im Voraus zu diskontiren, und die betreffende Summe als „Mobiliar“ in die Bilanz zu stellen, um dasselbe nach und nach zu amortisiren. Das klingt zwar ungläublich, doch wir erfinden Nichts, und berichten Thatsachen! Wir entnehmen dieselben dem „offiziellen Berichte der General-Versammlung“!

Noch mehr und Ähnliches könnten wir mittheilen, doch genügt Obiges wohl, um unsere Meinung zu bestätigen, und wir wiederholen: Italienische Aktien kaufe man nur — wenn nicht wie die der Banken vom Staate garantirt — nach genauem zu verlässigen Erkundigungen.

Wir machen hier auf einen Grundfehler dieser Banken aufmerksam. — Gewisse Persönlichkeiten werden zu jedem Konsortium, zu jeder neuen Gründung herangezogen; das Publikum kennt die Namen derselben. Einige ihrer „Gründungen“ hatten Erfolg, nun soll Alles gut geh'n! — Von solchen Personen sind auch unsere besten Institute absolut nicht frei; wir erwähnen hierzu folgendes: Einer der Verwaltungsräthe der „insolventen Banken“ gab kurz vor dem bevorstehenden Krach seine Demission; nun ernent unsere Hauptbank eine Kommission, mit dem Auftrage, zu prüfen, ob die hilfsbedürftige Bank auch genügende Sicherheit bietet! Einer der Kommissare ist der Exverwalterrath! Es scheint uns denn doch bei aller Achtung vor diesen und anderen Räten wenig korrekt, denselben zu beauftragen, über seine eigene Verwaltung Bericht zu erstatten, wenigstens in dem Sinne, wie hier der Bericht verlangt wird. Und demnach müssen wir die Schwäche des italienischen Finanzministers ernst rügen, denn der Staat hat bei solcher Mißverwaltung keine andere Pflicht, als nach dem Gesetze zu strafen, und, wenn ein Vergehen stattgefunden,

\*) Wir erzählten Thatsachen, notorisch bekannt, nennen wir keine Namen.

zu kontrolliren, ob es zu vermeiden war! Sonst aber haben die Aktionäre und die Spekulanten es unter einander abzumachen, wer für die Verluste verantwortlich ist, und ob eine Bank geschlossen werden muß oder nicht. Hier waren nicht so viel Millionen im Spiel als bei dem Fallimente Moroni — da liefs man ruhig verfallen — warum nicht auch die Banken, die so schlecht verfallen worden waren? Was that der Finanzminister? Er erlaubte der Nationalbank, 50 Millionen Papiergeld, ungedeckt, herauszugeben und mit dieser Summe den fallenden Banken unter die Arme zu greifen! Wir betrachten dieses als einen großen Irrthum, unter welchem der Kredit des Staates zu leiden hat, und der absolut nicht gerechtfertigt werden kann.

Italien geht wegen des Falles einiger faulen Banken nicht zu Grunde. Dagegen ist der eben gedachte Präcedenzfall ein sehr beunruhigendes Symptom für die volkswirtschaftlichen Ansichten, welche in Regierungskreisen herrschen. Aufser den Aktionären der insolventen Banken wird wohl Niemand existiren, der diese wirtschaftliche Weisheit nicht — auch u. A. nach Deutschland — verzapfen möchte.

## Australien und Sidssee.

**Deutsche Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Sidssee-Inseln zu Hamburg.** Im Leitartikel von Nr. 3 des Blattes hatten wir die Hoffnung ausgesprochen, das es der am 28. September tagenden General-Versammlung obiger Gesellschaft gelingen möge, die von letzterer geplante 5% Prioritätsanleihe in Betrage von  $\text{M} 2.500.000$  zu plaziren. Wie wir uns kürzlich uns zugehenden Schriftstücken ersahen, hat die General-Versammlung die Anleihe genehmigt. Die Anleihe soll, wie wir S. 2 eingehender erörterten, einmal zur Amortisation der vom 22. März 1881 datirenden Anleihe dienen, von welcher noch  $\text{M} 720.000$  zu amortisiren sind, und sollte ferner durch den verbleibenden Uberschuß die zum Betriebe der Plantagen auf Samoa und den benachbarten Inseln erforderlichen Betriebsmittel gewonnen werden.

Über die Aktiva und Passiva der Gesellschaft geben die von der Gesellschaft kürzlich herausgegebenen Berichte Aufschluß, ebenso über den Schuldentilgungsplan sowie über die Organe, welche als Vertreter der Obligations-Inhaber den Geschäfts- und Plantagen-Betrieb der Gesellschaft zu überwachen haben. Indem wir zur Kenntnissnahme des Näheren auf diejenigen Schriftstücke verweisen, welche Seitens der Obligations-Inhaber und Käufer sowie sonstiger Interessenten von den zuständigen Bankstellen (vergl. auch den Inseratentheil der heutigen Nummer) bezogen werden können, beschränken wir uns an dieser Stelle auf eine kurze Wiedergabe des wesentlichen Theils jener Mittheilungen, und beziehen uns im Ubrigen auf den Leiter in Nr. 3s unseres Blattes.

Bevor die Gesellschaft die neue Anleihe aufnehmen konnte und durfte, war sie verpflichtet, den Rest der alten Anleihe zu decken. Nachdem dies geschehen, und der oben gedachte Restbetrag den Vertretern der 1881er Obligations-Inhaber übergeben worden war, erlangte die Gesellschaft freie Disposition über ihr dadurch frei gewordenes Eigenthum. Die darnach aufgenommene Prioritäts-Anleihe besteht in 2200 Schuld-Verschreibungen zu je 1000  $\text{M}$ . und 100 Schuld-Verschreibungen zu je 500  $\text{M}$ . Als Vertreter der Obligations-Inhaber amtirt der öffentliche Notar Dr. Stockfleth, welchem, als Treuhänder der Schuldverschreibungs-Besitzer, Seitens der Gesellschaft die Nutzung und Verwaltung der samoanischen Grundstücke und Baulichkeiten übertragen ist. Die Gesellschaft hat für die rechtzeitige Verzinsung und Tilgung der Schuld zu sorgen. Sollte die Tilgung und Verzinsung nicht vorschriftsmäßig vor sich gehn, so ist Dr. Stockfleth befugt, einzelne Theile der Vermögens-Substanz zu veräußern, um aus dem Erlöse die Ansprüche der Gläubiger zu befriedigen.

Von die Rechte der Obligations-Inhaber zur Geltung zu bringen, findet alljährlich am ersten Werktag des Dezember, Nachmittags 2½ Uhr, in den Räumern der Gesellschaft zu Hamburg (Ferdinandstraße) eine Versammlung statt, in welcher die Inhaber der Schuldverschreibungen, nach erfolgter rechtzeitiger Vorzeigung derselben, einen Vertrauens-Ausschuß wählen. Z. Z. und bis Ende 1890 besteht derselbe aus den Vertretern der Hamburger Filiale der Deutschen Bank, sowie der Firmen Ohlendorff & Co. und Scharf & Kayser. Dieser Ausschuss vertritt die Schuldverschreibungs-Gläubiger sowohl gegenüber der Gesellschaft wie gegenüber dem Dr. Stockfleth, welcher den Weisungen und Anordnungen des

Ausschusses nachzukommen hat, also lediglich als Treuhänder der Obligations-Inhaber und im Ubrigen nicht als verantwortlich zu betrachten ist. Auch ist der Ausschuss berechtigt, den Treuhänder event. durch eine andere Persönlichkeit zu ersetzen. Der Ausschuss prüft den Geschäftsgang, die Bilanzen usw. und hat das Recht, bei Nichterfüllung ihrer Verpflichtungen das bis dahin noch nicht gebotene Kapital der Gesellschaft nebst Zinsen für fällig zu erklären. In diesem Falle müssen binnen 4 Wochen Kapital und Zinsen der Anleihe Seitens der Gesellschaft an den Treuhänder zurückgezahlt werden, widrigenfalls dieser gegen die Gesellschaft, nach Maßgabe der ihm von dem Vertrauensauschusse gewordenen Weisungen, vorzugehen verpflichtet ist. Wie man sieht, sind die Bestimmungen, welche zur Sicherheit der Obligations-Inhaber dienen, sehr strenge, und die Gesellschaft wird sich wohlweislich hüten, ihr buchmäßig auf 1.529.022  $\text{M}$ . fixirtes Eigenhum durch unzeitige Veräußerungen usw. empfindlich zu schädigen. Das selbe verhalte in seinen hauptsächlichsten Bestandtheilen folgendermaßen:

1. Unbebaute Ländereien in Samoa	..	..	..	$\text{M}$ 1.700.945,82
2. Pflanzungen in Samoa	..	..	..	2.265.792,63
3. Hauptniederlassung in Apia	..	..	..	400.213,60
4. Diverse Niederlassungen in Samoa	..	..	..	26.000,00
				<b>Sa. <math>\text{M}</math> 1.529.022,05.</b>

Die Pflanzungen umfassen einen Flächeninhalt von 3280 Hektaren. Die Produktion von Kopalra steigert sich von Jahr zu Jahr und bezifferte sich 1888 auf 870 Tons (à 1000 Kilg), d. h. 170 Tons oder 25% mehr als der Vorschuss. Für die Jahre 1889 bis 1892 wird die zu erntende Kopalmenge durchschnittlich auf 1100, 1180, 1600, 1900 Tons, zum Durchschnittspreise im Verschiffungshafen auf Samoa von 280  $\text{M}$  pro 1000 Kilo, geschätzt. Da, wie wir S. 2 bereits hervorgehoben hatten, die Ernten der Kokospalmen bei etwa zum 25. und 30. Jahre derselben steigen, dann mehrere Bezugsjahre hindurch nicht wesentlich variiren, die Betriebskosten aber geringfügig an bei dem jungen Nachwuchs werden, so beruht der Schwerpunkt des Betriebes der Saunapflanzungen in der Erzeugung von Kopalra. Bereits in 5 bis 6 Jahren dürften sämtliche bei jetzt vorhandene Palmkulturen in vollem Ertrage stehen.

Wie wir bisher stets ohne Rückhalt hervorgehoben haben, wünschen wir, das die alten Obligations-Inhaber sich auch bei der neuen Anleihe ohne Ausnahme durch Zeichnungen bzw. Umtausch der alten Obligationen in neue bei den betr. Bankstellen beteiligen möchten! Bis jetzt ist die Sidssee-Gesellschaft ihren Verpflichtungen auf das Strengste nachgekommen. Dafs sie es auch fernerhin thun werde, verbürgt sie durch ihr eigenes Interesse, sowie durch die Wahl des Vertrauensauschusses, zu welchem die besten und solidesten Firmen Deutschlands zählen, und die sicherlich nicht die auf sie gefallene Wahl angemessen haben würden, wenn sie sich nicht von der Solvenz und günstigen Entwicklungslage der Gesellschaft eingehend unterrichtet und überzeugt haben würde. Wir wünschen, das die ganze Anleihe in Deutschland plaziert werde und nichts davon nach England oder in amerikanische Hände gelange, wir wünschen es, weil wir wünschen müssen, das die 40jährige Thätigkeit deutschen, speziell hamburgischen Unternehmensmenschen dem deutschen Handel erhalten bleibe, und weder Andere die Früchte dieser Arbeit genießen noch vergällen sollen, indem sie ihre Mitsigenthumsrechte zur Anzettelung von Streitigkeiten ausbeuten! Der garantierte Zinsfuß von 5% wird übrigens das maßgebende Wort bei den deutschen Zeichnern sprechen; wir sind deshalb ohne Bang! Weniger für die Obligations-Inhaber, aber um so wichtiger für die allgemeinen zukünftigen Interessen des deutschen Handels und der deutschen Kulturmission in der Sidssee sowie in Ost-Asien wird der deutsche Besitz auf Samoa nach Durchstechung des Kanals von Panama oder Nicaragua sein und werden! Und das ist es, was uns in erster Linie wünschen läßt, das die Deutsche Handels- und Plantagen-Gesellschaft in der Sidssee prosperire! — Zur Beruhigung für ängstliche Gemüther diene endlich noch die Notiz, das weder der unserer Marine S. 2. so verhängnisvolle Orkan den Pflanzungen geschadet, noch dieselben — abgesehen von kleinen Diebereien — Seitens der Eingeborenen gelitten haben.

## Briefkasten.

— Der Firma Erdmann Kircheja, Maschinenfabrik und Eisengießerei in Aue I. S., ist auf der Pariser Ausstellung die goldene und silberne Medaille zu theil geworden.

Schiffsnachrichten.

Herr R. O. Lohedana, Hamburg, meldet: Der Hamburg-Südamerikanische Postdampfer „Rio“ hat am 26. September, 5 Uhr Morgens, Liverpool passiert. „Montevideo“ hat am 26. September 12 Uhr Abends, Dover passiert. „Permanencia“ hat rückkehrend am 30. September, 5 Uhr Morgens, Dover passiert. „Janitor“ ist am 1. Oktober von Bahia nach Europa abgegangen. „Campana“ ist rückkehrend am 1. Oktober, Nachmittags, in Livorno angekommen. „Petrópolis“ ist am 2. Oktober, Morgens, in Pernambuco angekommen. „Vorwärts“ ist am 2. Oktober, Morgens, in Montevideo angekommen. „Libussau“ ist am 1. Oktober von Rio direkt nach Hamburg abgegangen. „Rosario“ hat rückkehrend am 3. Oktober, Nachmittags, Ferreira passiert. „Janitor“ ist am 1. Oktober von Pernambuco nach Europa abgegangen. „Montevideo“ hat am 3. Oktober, Nachmittags, Bahia passiert. „Bahia“ ist am 3. Oktober in Livorno angekommen. „Rio“ hat am 3. Oktober am 1. Oktober, Morgens, Bahia passiert. — Das Reeditionsamt August Blumenthal Hamburg—Antwerpen berichtet aus folgenden Departements von Hamburg über überseeische Plätzen:

New York (via Havre) Dampfer „Rupia“ 15. Oktober, Dampfer „Merula“ (von Eisen) 16. Oktober, (via Southampton) Dampfer „Columbus“ 17. Oktober, (via Havre) Dampfer „Katharina“ 20. Oktober, Dampfer „Johanna“ (von Eisen) 21. Oktober, Dampfer „Sorrento“ (von Eisen) 20. Oktober. — Brasilien, Dampfer „Carmichael“ 15. Oktober, Dampfer „Gotha“ 16. Novemb. Brasilien, Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Destro“ 11. Okt. Abends. — Ceara, Maranhão, Para, Dampfer „Cyril“ 15. Oktober (H. Am. Süd), 11. Oktober. — Bahia, Rio de Janeiro, Sao Francisco und Santos, Dampfer „Valparaiso“ 15. Okt. — Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Permanencia“ 25. Oktober. — La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madras), Dampfer „Hamburg“ 11. Oktober Abends, Dampfer „Janitor“ 21. Oktober, Dampfer „Rosario“ 31. Oktober Abends. — Chile, Peru, Zentralamerika, Antwerpen, Punta Arenas (Mathellan-Strasse) u. Dampfer „Titania“ 15. Oktober, Dampfer „Sakkarab“ 21. Oktober, Dampfer „Rames“ 15. Oktober. Die mit \* bezeichneten Schiffe gehen nach Chile, Peru, während die mit † bezeichneten nach Peru und Zentralamerika gehen. — Ost-Indien: Madras, Kalkutta, Dampfer „Gardiner“ Mitte Oktober. Ost-Asien: Penang, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer „Alpina“ 19. Oktober, Dampfer „Plectra“ 31. Oktober. — Madras, Dampfer „Jero“ 15. Oktober.

Afrika.

Marokko, Tanger, Casablanca, Mazagan, Mogador, Dampfer „Eras Workmann“ Ende November. Westküste, Madras, Gorée, Fribine, Accra, Lagos und die Hafen, Dampfer „Olympia“ 15. Oktober. — Kabreer bel. August Blumenthal

Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin

Abteilung: Exportbureau.

Berlin W. L. 10, Postfach 92.

(Briefe, Pakete usw. sind nur mit dieser Adresse zu versehen.)

Als Vergütung für die Beförderungsarbeiten jeder mit dieser L. L. eingereichten Offerte ist derselben aus dem oben bezeichneten den 1/2 Pf. nicht anzurechnen. Offerte in Mark für deutsche Briefmarken beizufügen. — Den Abonnenten des L. L. werden die mit der Beförderung geschaffener Offerten verbindende Inkassos in Rechnung gestellt. Die Adressen solcher Auftraggeber findet das L. L. nur selten Absonnen zu den bekannten Bedingungen mit.

474. Ein in Brasilien seit längerer Jahren bestehendes Agenten- und Kommissionärs-Geschäft mit guten Referenzen empfiehlt sich zur Übernahme weiterer Verbindungen. Offerten unter L. L. 376 nimmt die „Deutsche Exportbank“ entgegen.

477. Den kommissionarischen Ein- und Verkauf von Fellen, Häuten, Wolle, wie überhaupt aller Arten tierischer Rohprodukte übernimmt ein solches Agenten- und Export-Geschäft für die Provinzen Marokko in Marseille. Offerten beliebe man zu richten unter L. L. 377 an die „Deutsche Exportbank“.

478. Für Stapelartikel wünscht eine in Konstantinopel domicilirende Firma mit Vertretern renommierter deutscher, französischer, belgischer, englischer und schwedischer Firmen, noch weitere Beziehungen anzuknüpfen. Offerten erbeten unter L. L. 378 an die „Deutsche Exportbank“.

479. Zur Übernahme von Agenturen deutscher leistungsfähiger Fabrikanten empfiehlt sich ein bestes eingeführtes Agenten-Geschäft in Paraguay (Süd-Amerika). Offerten wolle man unter L. L. 379 an die „Deutsche Exportbank“ richten.

480. Eine angesehenere und bedeutendere Firma in Buenos Aires sucht noch weitere Vertretungen deutscher leistungsfähiger Maschinen-Fabrikanten für Süd-Amerika zu übernehmen. Gute Offerten nimmt unter L. L. 380 die „Deutsche Exportbank“ entgegen.

481. Ein seit 10 Jahren in Konstantinopel geschäftlich thätiger Agent für Baumwollwaren, rohen und gefärbten Wollwaren etc., wünscht seine Beziehungen mit Deutschland zu erweitern. Offerten unter L. L. 381 an die „Deutsche Exportbank“.

482. Eine 1870 gegründete Firma in Para, welche ausländische Waren nach dort importirt und hauptsächlich Caucha, Vorkensapille, Javina, sowie auch alle anderen im Amazonas-Gebiete vorkommenden Produkte exportirt, wünscht mit Deutschland umfangreichere Beziehungen anzuknüpfen. Leistungsfähige deutsche Exportfirmen wollen ihre ggf. Offerten unter L. L. 382 bei der „Deutschen Exportbank“ abgeben.

483. Die Vertretung deutscher Fabrikanten, hauptsächlich in der Manufakturwarenbranche, sucht eine in Süd-Europa bestens eingeführte und mit besten Referenzen ausgerüstete Firma zu übernehmen. Offerten nimmt unter L. L. 383 die „Deutsche Exportbank“ entgegen.

484. Der Inhaber eines Maschinen-Import- und Agentengeschäftes in einer größeren Handelsstadt Süd-Brasilien wünscht einen thätigen, deutschen Geschäftsmann als Sozium in sein Geschäft aufzunehmen. Da letzteres bedeutend erweitert werden soll, so ist es notwendig, dass sich der Sozium mit entsprechender Kapitalanlage an den Geschäftsbetrieb beteiligt. Technische Kenntnisse, sowie Beherrschung der portugiesischen Sprache sind erwünscht, doch nicht unbedingt erforderlich. Anfragen unter L. L. 384 an die „Deutsche Exportbank“.

485. Der Inhaber einer Zigarrenfabrik in Süd-Brasilien sucht behufs rationeller Betriebs derselben einen bemittelten Sozium und wünscht gleichzeitig, behufs Neuschaffung von maschinellen Einrichtungen mit deutschen Maschinenfabriken in Verbindung zu treten. Benötigt werden: Tabakschneide-Maschinen, Kreissäge kombiirt mit Hobelmaschine, sowie eine Dampfmaschine für Holzleistung. Prospekte nebst Preislisten erbeten unter L. L. 385 an die „Deutsche Exportbank“.

486. Eine sehr solide und geschäftstüchtige deutsche Firma in Sizilien, welche den Platz dort genau kennt, wünscht noch die Vertretung eines leistungsfähigen sächsischen Fabrikanten wollener und halbwollener Damen-Kleiderstoffe (Artikel von Glauchau und Meerane), sowie eines f. a. Hauses, welches Greizer und Gerner Artikel — schwarze und weiße Thee- und Kaffeemaschinen usw. — führt, zu übernehmen. Ggf. Offerten werden erbeten unter L. L. 386 an die „Deutsche Exportbank“.

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe.

Hamburg Rangoon

August Blumenthal Hamburg, Antwerpen.

Von Hamburg (1) „Isabel Brown“ (eisern) 110 A. I. 1295 Tons Rog. Mitte Oktober.

„Libussa“ (eisern) 100 A. I. 1730 Tons Rog. folgt.

Von Bremerhaven-Geestmünde „Aldebaran“ (eisern) 313 L. I. 1897 Tons Rog. Bromp.

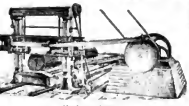
„Fede e Amore“ 191 L. I. Rog. Ital. 1295 Tons Rog. Anfang November.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend. August Blumenthal Hamburg, Antwerpen.

Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von Buchbinderei-Materialien, Werkzeugen und Maschinen, ältestes und bedeutendstes Geschäft der Buchbinderei-Fournituren-Branche. Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis.

Natürliche Kohlensäure, den Bergen des Rheines entströmend, flüssig gepresst, nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd, Versandflaschen für flüssige Kohlensäure von 1 bis 20 kg Inhalt, in bestem Material hergestellt, Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure zur Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke liefert die Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hamerschmidt in Sürth b. Köln. Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen für Schneidmühlen, Zimmerleien, Bau- und Möbelschereien, Parkett-, Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und ausbalancirten Transmissionen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen alle flüssige Spezialitäten seit 1859. C. L. P. FLECK SÖHNE, Maschinen-Fabrik, BERLIN N., Chausseestraße 31. Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität. Für die ausländischen Abonnenten ist dieser Nummer ein Prospekt der Firma Wilhelm Leo in Stuttgart beigelegt.



# Deutsche Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee-Inseln zu Hamburg.

Bei der am heutigen Tage in Gemäßheit der Anleihe-Bedingungen durch den Notar Dr. Gustav Bartels vorgenommenen Ziehung der am 1. April 1890 zur Rückzahlung gelangenden Obligationen der Anleihe obengenannter Gesellschaft vom 22. März 1881 hat die Gesellschaft von dem ihr zustehenden Rechte der verstärkten Tilgung Gebrauch gemacht, und wurden sämmtliche noch im Umlauf befindliche Serien ausgelost.

HAMBURG, den 1. Oktober 1889.

## Der Vorstand.

Unter Bezugnahme auf Vorstehendes bringt die „Deutsche Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee-Inseln zu Hamburg“ hiermit zur Kenntniß der Inhaber der ausgelosten und zur Rückzahlung aufgerufenen Obligationen ihrer Anleihe vom 22. März 1881, daß sie eine neue, mit 5 % verzinsliche Vorrchts-Anleihe im Gesamt-Betrage von  $\mathcal{M}$  2 500 000,— aufgenommen hat, gegen Verpfändung ihrer Pflanzungen, unbebauten Ländereien, Grundstücke und Gebäude in Samoa, welche nach der Bilanzaufzeichnung per ultimo December 1888 einen Buchwerth von  $\mathcal{M}$  458 295,05 haben. Die Pfandobjekte sind auf den Namen des hamburgischen öffentlichen Notars, Herrn Dr. Hermann Stockfleth, als Treuhänder der Schuldverschreibungs-Inhaber gestellt, und die Urkunden im Kaiserlich Deutschen Konsulate zu Apia hinterlegt, wiewohl die Grundstücke übernommen und den Naturalbesitz für Herrn Dr. Stockfleth ergriffen hat.

Die neue Anleihe soll dazu dienen, neben der Ablösung des Restes der alten Anleihe, dem Unternehmen neue Mittel zuzuführen und die Gesellschaft zu befähigen, die bereits in die Rentabilität eingerückten Pflanzungen zur vollen Ertragsfähigkeit zu bringen. Über die Entwicklung der Pflanzungen verweisen wir auf unsere Broschüre, welche bei uns und den nachbenannten Bankhäusern entgegenkommen werden kann. Auch hinsichtlich der Handelsgeschäfte haben wir gegründete Hoffnung, nach Herstellung geeigneter Verhältnisse auf Samoa, in Folge der Berliner Konferenzbeschlüsse, günstige Resultate zu erzielen.

Nach Durchführung der in der General-Versammlung vom 22. December 1888 beschlossenen Rekonstruktion der Gesellschaft, durch welche das bisherige Aktien-Kapital von  $\mathcal{M}$  5 000 000,— auf  $\mathcal{M}$  2 750 000,— herabgesetzt ist, wird sich die Vermögenslage der Gesellschaft ungefähr folgendermaßen stellen:

Aktiva.		Passiva.	
Verpfändete Pflanzungen, Grundstücke und Gebäude auf Samoa	$\mathcal{M}$ 458 000,—	Aktien-Kapital	$\mathcal{M}$ 2 750 000,—
Grundstücke und Gebäude auf anderen Inseln	- 452 000,—	Alte Hypothekar-Anleihe und Restanten	- 811 000,—
Waaren, Produkte, Kassa usw. und anstehende Forderungen	- 1 072 000,—	Diverse Kreditoren	- 3 779 000,—
Schiffe	- 131 000,—	Akzepten	- 488 000,—
	<u><math>\mathcal{M}</math> 9 238 000,—</u>	Assuranz- und Pflanzungs-Reserven	- 420 000,—
		In Spezial-Reserve zu stellen	- 1 290 000,—
			<u><math>\mathcal{M}</math> 9 238 000,—</u>

Die Schuldverschreibungen enthalten die Berechtigung der Inhaber, bis Ende 1894, dagegen Aktien der Gesellschaft im gleichen Nennwerthe umzutauschen.

Die weiteren Bedingungen der Anleihe können bei uns und den nachbenannten Bankhäusern eingesehen werden.

Von dieser Anleihe hat die Deutsche Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee-Inseln zu Hamburg den Inhabern der nummer ausgelosten Obligationen vom 22. März 1881 im Restbetrage von  $\mathcal{M}$  720 000,— mit Amortisationszuschlag von 10 % also im Ganzen  $\mathcal{M}$  792 000,— einen entsprechenden Betrag reservirt und bietet denselben unter folgenden Bedingungen den Umtausch für neue Schuldverschreibungen, deren Zinsscheine gleichfalls am 1. April und 1. Oktober fällig sind, an.

Die Anmeldung zum Umtausch hat bis zum 23. Oktober a. c. bei

der Gesellschaft in Hamburg, oder bei

der Frankfurter Filiale der Deutschen Bank in Frankfurt a. M.

• Deutschen Bank in Berlin,

• Rheinischen Kreditbank in Mannheim,

• Bremer Filiale der Deutschen Bank in Bremen,

• Bayerischen Vereinsbank in München,

• Herren Bielemann & Co. in Köln,

• Württembergischen Vereinsbank in Stuttgart

schriftlich zu erfolgen. Die Stücke mit Couponsbögen sind gleichzeitig mit der in duplo auszufertigenden Umtausch-Anmeldung einzureichen, von welcher ein Exemplar mit Quittung zurückgegeben wird. Für die bis zum 23. Oktober dergestalt eingereichten Stücke können die neuen mit Couponsbögen am 31. Oktober gegen Rücklieferung der betreffenden Quittungen in Empfang genommen werden unter Auszahlung der sich etwa ergebenden Differenzen nach folgendem Muster:

Zum Umtausch eingeliieferte alte Obligationen:

z. B. 4 Stück à $\mathcal{M}$ 600,—	$\mathcal{M}$ 2400,—
2 - - - - - à - 150,—	- 300,—
Zusammen	<u><math>\mathcal{M}</math> 2700,—</u>

Zinsen von 1. bis 31. Oktober à 5 % p. A.	- 11,25
Amortisationszuschlag	- 270,—

Zusammen  $\mathcal{M}$  2981,25

Dagegen werden geliefert neue Obligationen:

2 Stück à $\mathcal{M}$ 1000,—	$\mathcal{M}$ 2000,—
1 - - - - - à - 500,—	- 500,—
Zusammen	<u><math>\mathcal{M}</math> 2500,—</u>

Zinsen von 1. bis 31. Oktober à 5 % p. A.	- 10,42
In Baar	- 470,83

Zusammen  $\mathcal{M}$  2981,25

Hamburg, den 1. Oktober 1889

Der Aufsichtsrath.  
C. Scharf, Vorsitzender.

Der Vorstand.  
C. Godeffroy, H. Meyer-Dellius.



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
gültig für den Monat Oktober 1889.

Fahrten ab Triest:

- Ost-Indien u. China.** nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden, Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachmittags, in Colombo Ueberschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta, nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachm.
- Suez-Canal.**
- Ägypten.** Freitag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 4., 18. und 25.)
- Levante.** Dienstag, jeden zweiten, (1. 15. und 29.) um 6 Uhr Nachmittags nach Thessalon bei Constantinopel, mit Berührung von Flume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catakolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich.  
Donnerstag um 6 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Flume, Corfu, Candien und Chios.  
Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanelen, ferner via Piräus nach Smyrna, via Constantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 5. und 19.) nach Trapezunt und Iatum, via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 5. und 19.) nach Syrien.
- Dalmatien und Albanien.** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;  
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro, Anschluss in Spalato nachfolgen Häfen der Insel Brazza;  
Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich.  
Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfa.
- Isatrien.** Samstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
- Venedig.** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumax-Regeln.  
Nähere Anekdote erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstrasse No. 16. [147]

## Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft Hamburg.

# Hamburg — Australien

über Antwerpen.

Regelmässige vierwöchentliche Abfahrten  
nach

## Adelaide, Melbourne und Sydney.

Nach anderen Häfen Australiens und nach Neu-Seeland werden Güter in Durchfracht angenommen.

Am 16. Oktober d. J.

Dampfschiff „Erlangen“ Kaplt. E. Ohnsorg.

Näheres wegen Überfahrt bei:

August Langer, Platz vor dem neuen Thor 3, Berlin NW.,  
sowie bei dem Vorstand, Börsenhof 25, Hamburg,  
wegen Fracht bei Rob. M. Sloman jr., Hamburg  
und bei dem dieses Schiff abfertigen Maklern

## Knöhr & Burchard, Hamburg.

Ökonomische, haltbare, preiswerthe

# Glühlampen

## Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft

früher

## DEUTSCHE EDISON GESELLSCHAFT

Fabrik Schlegelstrasse 26

Berlin N.



[202]

## GRUSONWERK



Magdeburg-Buckau  
eingetrichelt und exportirt bestmöglich

- I. Zertheilungs-Maschinen (Wälzwerke, Mühle, Armaturen, Mähdresch, Mähdresch, I. Preise) aus: Stahlblech, Walzen, Kollengänge, Mählgänge, Kugelmühl, Schleudermühl, Glockenmühl, Doppel-Sectorenbrecher, Ernter-Maschinen, Patent-Löffel, 16 Bäder, zum Schleifen von Getreide, Patentreier, Haken-Fräsmasch., Zerkler, Kalk-, Kork-, Löffel-, Kolbenmaschinen etc. 49 Patente (Steuerabzug von 3000 Mark)**  
**II. Vollständige Eisenbauwerke (Cement, Schmelze-Schmelze, Düngere-Fabriken, Kalkbrennen etc. Maschinen u. complete Anlagen von 20-100 Pferde-kraft bis 100000 Pferde)**  
**III. Eisenbauwerke für Eisenbahnen, Straßenbahnen, Seebäderbahnen, als Hartguss-Wagen- und Kreuzungsstücke, Hartgussmaschinen und Maschinen mit Schraubens (einer Construction) Räder nach 1000 Modellen, ferne Schrauben mit Rädern und Lagern, complete Transmissions-Apparate**  
**IV. Hartguss Artikel aller Art, besonders Hartguss walzen jeder Construction für die Mälerei, für Thon, Cement, Papier, Draht, Eisen, Blech, Eisenroste etc. Feinst gemacht**  
**V. Tragelast-Facpomas: Maschinenhebel und Geschiebe jeder beliebigen Form und Größe**  
**VI. Perfor: Krabben aller Art, Pressen, besonders hydraulische, Maschinen für Pulverfabriken, Gussmaschinen, Ludwig's Platin-, Revolver-, schneidm., Guss, Gussstücke jeder Art etc.**  
**Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.**

## KARL KRAUSE LEIPZIG

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:  
Größter Fabrikant der Welt.

[79]

## KARL KRAUSE LEIPZIG



## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

# für Tinten

Chemnitz. [157]

Export nach allen Ländern.

Für die La Plata Staaten sucht ein gut eingeführtes u. empfehlendes Agent.-Haus Ver-  
tretungen Leistungsfähiger Fabrik-u. Fabriken. Offerten  
unter N. 207 in die Expedition des Export-.



**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Inveſtor  
**Paul Plötze,**  
BERLIN NO.,  
Skalitzer Straße 45, 1.  
In  
„Patent Bretterscheid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwolle-Maschinen.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & Co**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**  
Prämiirt mit höchsten  
Auszeichnungen.  
Inhaber  
In- & Auslandischer  
Patente  
**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**  
ALS AUSSCHLIESLICHE SPECIALITÄT IN HOCHSTER VOLLKOMMENHEIT.  
VIELFACHT



**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Inveſtor  
**Paul Plötze,**  
BERLIN NO.,  
Skalitzer Straße 45, 1.  
In  
„Patent-Bretterscheid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwolle-Maschinen.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

**E. KADERS, Dresden.**  
Altrenommiertes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**  
in allen Formaten und Stärken  
zum Aufleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

**SPEZIALITÄT:**  
**Schräge Goldschmitt-Karten**  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis.

Deutsche und  
ausländische  
Patente.



**C. BLUMHARDT**  
früher C. Blumhardt & Moekert  
auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).  
Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
fuhrgeräthe, geeignet für alle Gebrauchsarten.  
Für überseeischen Versandt sorgfältig ein-  
gerichtet.  
Feste und transportable Gehäuse und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eiserne Karrielen einzeln und  
in Waggonladung billigst.  
Preislisten auf Verlangen gratis. [11]

Versandt ab Hamburg nach allen Häfen der Welt.

**A. Oehrich & Co.**  
Raffinerien Russischer Mineralöle  
in: Baku, Riga und Hamburg.  
Central-Verkaufsstelle, Hamburg.

**SPEZIALITÄTEN:**  
**Russische Mineral-Maschinen-Öle „Bakuin“.**  
für alle Schmierzwecke von Fabriken, Bergwerken, Eisenbahnen, Dampferläufen etc.  
**Victoria-Vaseline und Vaselinöle,**  
für medizinische, kosmetische und technische Zwecke  
Prämiirt auf acht Ausstellungen mit einem Ehrendiplom und vier goldenen Medaillen.




**O. Th. Winckler,**  
Leipzig. [12]

Maschinen }  
Werkzeuge } f. Buchbinder  
Materialien }

Eiserne Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönberg.

✕ Gegründet 1862. ✕  
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat. u. franco

**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,**  
empfiehlt  
**Konservendosen-Verschlußmaschinen.**  
Verschluss ohne Löthung.  
Eigenes, anerkannt bewährtes System. [13]  
Über 150 Maschinen im Betrieb.  
Preisbroschüren, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.




**R. Schärf in Brieg,**  
Reg.-Bez. Breslau, [15]

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborden und den-  
jenigen Posamentierwaaren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden

Mit ersten Preisen prämiirt:  
Viele Hundert im Betrieb:

Sombar's Patent-  
**Gasmotor.**  
Einfachste, solide  
Construction.  
Geringster  
Gasverbrauch!  
Rubiner u.  
regelmässiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung  
leicht  
Rein, sauber & ge-  
wöhnlicher



Beliebteste der permanenten deutschen  
Maschinen-Ausstellung in London. [16]

Für die Redaktion verantwortlich E. Ketzke, Berlin W. Lichtstraße 32. — (Hochdruck bei Geygona & Cie., vorm. George & Pöndler in Berlin W., Wilhelmstraße 20.  
Druckerei: Dr. R. Jannasch. — Kommissionsverlag von Walther & Apollant in Berlin W., Markgrafstraße 68.

**Abonnirt**  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALLER & ASSLAND,  
Berlin W., Markgrafstr. 97)  
sowie bei der Redaktion

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3,00 Mk.  
im Weltpostverein . . . 3,75

Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12,00 Mk.  
im Weltpostverein . . . 15,00  
im Vereinsausland . . . 18,00

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreigeheftete Petitzeile  
oder deren Raum  
mit 20 Pf. berechnet,  
werden von der  
**Expedition des „Exports“**,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich angenommen

Beilagess  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition

ORGAN  
DES

**CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.**

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32,

(Geschäftstertel; Wochentage 8 bis 4 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

**XI. Jahrgang.**

Berlin, den 15. Oktober 1889

**Nr. 42.**

Dieser Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landtheile im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports dadurch zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übersmitteln

Briefe, Zeitungen und Werthsendungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstr. 32, zu richten. Briefe, Zeitungen, Beitrittsrücklagen, Werthsendungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstr. 32, zu richten

Inhalt: Sitzung des Centralvereins betr. — Petroleum-Handel und -Beförderung. — Europa: Das heutige Spanien. V. Die Warenfrage und der deutsche Export. Italienische Finanzen. Eigenbericht aus Neapel von E. H. den 10. Oktober 1889. — Asien: Smyrna's Import Handel. — Süd-Amerika: Die Kolonisation im französischen Guyana. — Australien und Südsee: Neu-Guinea. Bericht über eine Entdeckungsreise nach dem Louisiana-Archipel und den Entrecasteaux-Inseln. (Mit Karte.) Von Basil H. Thomson. Australische Weine. — Vereinsnachrichten. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

Sitzung  
des

**Centralvereins für Handelsgeographie etc.**

Freitag, den 25. Oktober 1889,

Abends 8 Uhr,

im mittleren Saale des Architekten-Hauses,  
Wilhelmstrasse 92/93.

Tagesordnung:

- Vortrag des Herrn **F. Rosen**:  
„Die persische und indische Textilindustrie auf der  
Pariser Ausstellung.“
- Antrag beim Reichs-Versicherungsamt über Einbringung  
einer Gesetzesvorlage, bet. die Verhütung von Unfällen auf  
Dampfern.
- Antrag, betr. die Gleichstellung ausländischer und in-  
ländischer Maschinen auf deutschen Schiffen in aus-  
ländischen Häfen.

Nach Schluß der Sitzung gesellige Zusammenkunft der Mitglieder.

**Centralverein für Handelsgeographie etc.**

Der Vorsitzende:

Dr. R. Jannasch.

## Petroleum-Handel und -Beförderung.

1. In der verhältnißmäßig kurzen Zeit von kaum 30 Jahren hat sich das Leuchtöl (Petroleum, Erd- oder Steinöl) von der Stufe eines wenig beachteten, zu untergeordneten Zwecken benutzten Stoffes zur Höhe eines der wichtigsten Handelsartikel der Welt, zu einem Massenverbrauch, wie kaum ein zweites Produkt unserer Erde, emporgeschwungen.

Wir haben dies in erster Linie dem industriellen Talent, dem hochentwickelten Handelsgenie des Yankeevolkes zu danken, welches zuerst die im Boden verborgenen Reichthümer mit Hilfe der Chemie, der Technik, des modernen Verkehrsweises zu heben und verwerten wußte. Andere an Erdöl reichende Länder sind diesem Beispiele gefolgt, sie sind sogar, wie namentlich Rußland, in der Verbesserung der Transportmittel vorangegangen und heute läßt sich der jährliche Verbrauch

der Welt an Leuchtöl, da er auch in halbzivilisirte Länder verschiedener Welttheile hinein reicht, kaum schätzen. Immerhin haben wir einen gewissen Maßstab an der Ausfuhr rohen und bezw. raffinirten Leuchtöls aus den wichtigsten Produktionsgebieten, den Vereinigten Staaten und Rußland. Die Gesamtausfuhr an Petroleum 1888 aus den Vereinigten Staaten wurde auf 1 152 000 Barrels (à 180 kg brutto, davon  $\frac{1}{3}$  Tara, somit 141 kg = rund 3 Ztr netto Leuchtöl) und 14 000 000 Kisten (cases) nach hiesigen Ländern, die Kiste zu 28 kg netto, also 400 000 000 kg, mithin eine Gesamtausfuhr von 1 478 000 t netto angegeben. Die wichtigsten See-Versandplätze für Leuchtöl sind in den Vereinigten Staaten zur Zeit New-York, Baltimore, Boston und Philadelphia, für Rußland Batum und Poti an Schwarzen, Baku am Kaspischen Meere (letzterer Platz für die Verschiffung nach der Wolga). Die bei weitem größten Mengen aus obigen für Amerika angegebenen Ziffern der Ausfuhr fallen auf raffinirtes Leuchtöl, nämlich 5 639 000 Barrels und 13 800 000 Kisten, nur 1 233 000 Barrels und 1 175 000 Kisten fallen auf Rohöl, 204 000 Barrels und 25 000 Kisten auf Naphta.

Die Ausfuhr aus Rußland betrug 1887 nach einer Mittheilung im Deutschen Handelsarchiv<sup>\*)</sup> ungefähr 14 Millionen Pud (zu 16,38 kg) (an raffinirtem Petroleum<sup>2</sup>).

Für 1885 berechnete der Franzose Hue die Gesamtproduktion der Vereinigten Staaten auf 5375 Millionen Kilogramm, diejenige Rußlands (der Halbinsel Apsecheron am Kaspischen Meere, des Kaukasus und von Transkaukasien) auf 1951 Millionen Kilogramm, wonach sich also eine Produktion Rußlands von reichlich  $\frac{1}{3}$  der amerikanischen ergäbe. Professor C. Engler giebt in seinen Aufsätzen über das Erdöl von Baku (Dinglers polyt. Journal, Jahrg. 1886, S. 341) andere Ziffern, indem er der Gesamt-Erzeugung von Baku 4 500 000 Meter-Zentner (à 100 kg), für Nord-Amerika die Angabe von 29 086 631 Meter-Zentner nach Stowells Petroleum-Reporteur gegenüber stellt.

Für 1888 wird im Katalog der Hamburger Produkten-Ausstellung die Ausfuhr von raffinirtem Petroleum von Baku ins Ausland auf 25 319 873 Pud angegeben. Nach mir von anderer Seite gewordenen Angaben war die Ausfuhr 1888 nach Batum allein 30 000 000 Pud oder 3 430 000 Barrels und wurden 1888 von Batum 408 675 t = 3 280 725 Barrels verschifft.

Es ist nun ja bekannt, daß Petroleumlager sich noch in

<sup>\*)</sup> Die russische Naphta-Industrie 1887. Jahrgang 1888, S. 853 u. ff.

olner Reihe anderer Länder, namentlich in Kanada, Bolivien, Birma, China, Japan, Persien, Ägypten, Australien, Neu-Seeland und, was Europa betrifft, in der Lüneburger Heide, Rumänien, Italien, Frankreich, Oesterreich (namentlich Ungarn und Galizien) vorfinden und theilweise auch ausgebeutet werden, allein auf dem Weltmarkt kommen gegenwärtig und wohl noch für längere Zeit nur die Vereinigten Staaten und Rußland in Betracht. In jenen ist die Petroleum-Industrie älter als in Rußland, wo sie eigentlich erst im Laufe der 70er Jahre sich aufschwäng. Während in den Vereinigten Staaten der Transport des Öls von den Fundstätten und Raffinerien zu den 60 bis 75 deutsche Meilen entfernten Seeplätzen in eisernen Röhren, deren bereits viele Tausende von Meilen gelegt sind, erfolgt, wird von Kaspien nach dem Schwarzen Meere das Leuchtöl zur Zeit noch immer auf die 163 km langen Bahn Baku Batum in Cisternenwagen befördert. Der Versand über Astrachan blieb bisher jedoch immer noch der stärkere; welche Mengen davon in Rußland verbrannt, welche auf dem Binnen-Wasserwege zur russischen Ostseeküste und von dort zur Ausfuhr gelangten, darüber fehlen Daten. (In Lübeck wurden beispielsweise 1888 in Cisternen-Dampfern 51,921 Meter-Zentner russisches Petroleum angebracht.) Während man in Rußland sich viele Fortschritte und Neuerungen der amerikanischen Petroleum-Industrie verhältnißmäßig rasch angeeignet hat, ja, wie ich gleich näher ausführen werde, im Seetransport voranzugehen ist, scheint die Anlage einer Röhrenleitung von Baku nach Batum auf unüberwindliche Schwierigkeiten zu stoßen. In Amerika herrscht bekanntlich die berühmte „Standard Oil Company“, welche in Wahrheit ein Komplex einer ganzen Reihe Produktions-, Transport und Handels-Kompagnien ist, die Produktion und den Markt, mehr als  $\frac{2}{3}$ , der amerikanischen Petroleum-Ausfuhr liegt in ihren Händen. Das neueste Manöver dieser riesigen amerikanischen Monopolgesellschaft ist die durch ihre Agitationen und Machinationen bewirkte künstliche Entwerthung der in Ohio entdeckten und bisher in anderen Händen befindlichen Ölfelder, es gelang der genannten Monopolgesellschaft durch Scheinentwerthung der Produkte auch jene ausgedehnten Petroleumregionen in ihr Eigentum zu bringen, worauf in diesem Frühjahr von der genannten Company die großartigsten Anstalten zur Ausbeutung der neuen reichen Felder und Verfeinerung ihrer Produkte in Röhrenleitungen zu den Seeplätzen in Angriff genommen wurden. Wenn auch in Rußland bisher die Gebrüder Nobel in der Petroleum-Industrie eine hervorragende Stellung einnahmen, indem sie z. B. 1885 weit über  $\frac{1}{3}$  des gesammten Petroleums von Baku produzierten, so haben sie schon wegen der politischen Verhältnisse, der Stellung und des Einflusses der Regierung auf die Volkswirtschaft, nicht jene mächtige Macht wie sie in Amerika die „Standard Oil Company“ ausübt. In Rußland überwiegt übrigens gegenwärtig die „Société Commerciale et Industrielle de Naphte Caspienne et de la mer Noire“ (Rothschiff frées Paris). Diese Gesellschaft sandte 1888 20848 Waggons-Ladungen nach Batum, während Nobel nur 6100 sandte. Während zu Lande in Amerika die pipe lines (Röhrenleitungen) mehr und mehr an Stelle der in Waggons beförderten Fässer Petroleum traten, vollzogen sich in der letzten Jahresreise auch im Seetransport bedeutende Wandlungen, hauptsächlich durch die sog. Tank- oder Cisternen-Dampfer. Die Beförderung der gefüllten Petroleum-Fässer über See geschah früher hauptsächlich in Segelschiffen, die, aus der sonstigen Frachtfahrt mehr und mehr verdrängt, hier noch eine höchst willkommene Verwendung fanden. Diese Petroleumsegler sind jetzt auch vom Ozean weichen verschwunden, und zwar war es der Schwede Ludwig Nobel, der zuerst eine Bahn brach und die Beförderung des Petroleums in Dampfern auf dem russischen Wasserstraßen einführte. Vermöge des Kaspiischen Meeres und der großen Wasser-Verkehrsstraße des inneren europäischen Rußlands, der Wolga, sammt ihren Nebenflüssen und bis zur Newa reichenden Kanalverbindungen boten sich für die sich aufschwängende kassische Naphta-Industrie die günstigsten natürlichen Verfeinerungswege bis tief in das Innere des großen Reichs; allein der Transport in Fässern bedurfte bei den hohen Holzpreisen an der Haupt-Gewinnungsstätte des russischen Petroleums, der am Westufer des Kaspiischen Meeres gelegenen Halbinsel Apsheron, die Aufwendung großer Kosten für den Transport. In schwerfälliger zeitraubender Weise geschah dieser zunächst in persischen Barken über das Kaspiische Meer zur Mündung der Wolga, während für die Verfeinerung stromaufwärts in den allen Besuehern der Nischni-Vorgorlont-Wellensee bekannten, große Gütemengen fassenden, aber äußerst schwerfälligen und langsam segelnden Holzbarkgen sich die uthm-

lichsten Beförderungsmittel darboten. Dabei war in Folge der während eines großen Theils des Jahres herrschenden Trockenheit die Leckage der gefüllten Fässer bedeutend, bis zu 30 Proc.

In Motala, der bekannten Schiffswerft und Maschinenbau-Anstalt im südlichen Schweden, wurden die ersten für das Kaspiische Meer bestimmten Cisternen- oder Tankdampfer für Rechnung der Gebrüder Nobel, nach deren Erfindung und Angaben gebaut; 1879 der erste Cisternen-Dampfer auf dem Kaspiischen Meere in Betrieb gesetzt. Es ergab sich sofort ein vollständiger Erfolg, so daß der Transport über das Kaspiische Meer mehr und mehr von Cisternen-Dampfern übernommen wurde. 1883 war ihre Zahl bereits 40 und für 1887 gieng sie Marvin in seinem Buch „the eternal fire“ auf 180 an. Derselben unermeßliche Vorkämpfer für die Beförderung des englischen Großkopfsals an der Hebung der kassischen Erdölzucht giebt die Beschreibung eines dieser kaspiischen Cisternen-Dampfer, des „Spinna“. Das aus Stahl erbaute Schiff hat eine Länge von 215', eine Breite mittschiffs von 27', und wenn mit Leuchtöl (Kerosin) beladen einen Tiefgang von 11'. Die Maschine hat 120 Pferdekraft nominal, mit welcher das Schiff 11 Knoten in der Stunde zurücklegt, sie wird mit Petroleum geheizt; das Schiff fährt damit von Baku nach der Wolga vor Astrachan, löseth dort und fährt zurück, Alles in 6 Tagen. Die Cisternen des Schiffes fassen 700 Leuchtöl. Vor der Wolga freilich mußte mittelst Überpumpens eine Umladung des Petroleums in flacher gehende Fahrzeuge, wiederum Barken, die von Dampfern geschleppt, oder kleinere Cisternen-Dampfer, erfolgen. Eine ganze Flottille von Flußtransport-Fahrzeugen wurde so zu dem Zweck geschaffen und beförderte das Leuchtöl stromaufwärts nach Zariza, dem nächsten Endpunkt der russischen Bahnen, sowie nach andern zu Wasser erreichbaren Stationen, wo in großen eisernen Behältern die Flüssigkeit zum Weitertransport in Barrels aus sibirischen Holz oder in Cisternenwagen aufteuht wurde. Diese Wasserbeförderung ist natürlich der Zeit nach, wegen des russischen Winters, eine beschränkte, als sie in anderen Ländern sein würde. Um so wichtiger waren Verbesserungen auch im Eisenbahn-Transport. Für diesen wurden von Gebrüder Nobel zuerst die jetzt auch in Deutschland auf jedem größeren Bahnhof erscheinenden Cisternen- oder Tankwaggons erbaut. Auch für den jetzt zu besprechenden Transport des Leuchtöls in Cisternen Dampfern auf offenem Meer, in ozeanischer Fahrt, war das Vorgehen der Gebrüder Nobel bahnbrechend; in gleichlicher Reise durch das Mitteländische und Atlantische Meer, über die stürmische Bai von Biscaya brachte der russische Cisternen-Dampfer „Sviet-700“ Kerosin (Leuchtöl) nach London. Eine bedeutende Gesteinölder Petroleum-Firma, Wilhelm A. Riedemann, war bereits in so weit vorangegangen, als sie ein Segelschiff, die „Andromeda“, auf einer deutschen Werft mit eisernen Behältern zur Aufnahme des Leuchtöls, anstatt des Transports in Barrels, versehen ließ, bald darauf in England einen neuen Cisternen-Dampfer, den ersten unter deutscher Flagge, aufbaute, und in die Petroleumfahrt von Häften der Vereinigten Staaten nach der Weser einstellte. Der Glückauf konnte 18000 Barrels Leuchtöl fassen.

Gewichtige Gründe sprachen in der That dafür, daß nun auch in England der Versuch gemacht wurde, das Petroleum, statt wie bisher in Barrels verschlossen, einfach in binnenschiffs einzelnassenen Mämen des zu dem Zweck eigens erbauten Fahrzeuges, als Messung, ähnlich dem Weizen, u. A. auch über den Ozean zu verschiffen. Noch im Juli 1886, wo die Angelegenheit auf Grund eines Vortrages des Ober-Inspectors von Lloyd-Logister, Martell, in einem hervorragend sachverständigen Krise, nämlich in einer Versammlung der „Institution of Naval Architects“ in Liverpool, vielseitig erörtert wurde, erfolgte die Beförderung des amerikanischen Petroleums nach England in Holzbehältern in Fässern (barrels) oder in Blechkannen mit Holzschüttung (Kisten, casks). Ein solches Fass ist 33' lang und hat in der Mitte einen Durchmesser von 25' engl., gefüllt wiegt es etwa 100 Pfund engl. Es kann 12 Gallonen à 4.54 l fassen, das Eigengewicht des Fasses ist etwa 64 Pfd. oder etwa  $\frac{1}{3}$  des Gewichts des in ihm enthaltenen Öls. Man ermittelte nun, daß durch das Gewicht der Fässer, durch die beim Verstauren der Fässer entstehenden leeren Zwischenräume und durch die Leckage der Fässer ein bedeutender Theil der Ladefähigkeit des Schiffe verloren geht. Ein weiterer wirtschaftlicher Nachtheil der Verschiffung des Erdöls in Fässern oder Blechbehältern war der Preisverlust beim Einkauf der Fässer drüben gegenüber dem Verkaufspreis der geleerten in Europa. Für England betrug diese Entwerthung eines Fasses l bis 1½ sh; die Entwerthung der Blechkannen, deren Roh-

material aus Wales zur Fabrikation nach den Vereinigten Staaten geschickt wurde, war eine vollständige; sie mußte auf den Preis des Petroleums geschlagen und konnte auch nicht dadurch ausgeglichen werden, daß diese in Holzhöhlen steckenden Blechkannen etwas weniger leeren Raum bei der Verladung im Schiff in Amerika ließen, als die Barrels.

Von hoher Bedeutung zu Gunsten der Verfeinerung des Petroleums in großen, den Raum des Schiffs einnehmenden Behältern (den tanks, an Stelle in Barrels oder Blechkannen war aber ferner die weit größere Schmelzhöhe des Löschens und Ladens: ein Dampfer, der 1000 Petroleum „in bulk“, wie der englische Ausdruck lautet, d. h. in Masse, nicht in und so viel 1000 Fässer gefüllt, aufnimmt, konnte, die nötigen Einrichtungen vorausgesetzt, nach der Angabe in 5 bis 6 Stunden löschen oder laden. Zwar hatte man schon früher, als Petroleum nur in Barrels ankam, z. B. an der Weiser in Gesteinshöhlen-Breuerhären und in Nordamerika allerlei gute Einrichtungen für schnelles Löschen durch Rollbahnen, Dampfkranne u. A. getroffen, allein das jetzige Löschen mittelst einfachen Überpumpens des Erdöls aus dem Schiffstank durch Schläuche in das Bassin am Lande, ist an Zeit- und Kraftvergnug der früheren Art des Transportierens und Löschens derart überlegen, daß, wie uns in diesen Tagen in Bremerhären von einem Sachverständigen vorgerechnet wurde, ein Dampfer durch eigenen Dampf mittelst eines achtzölligen Kohrs in 21 Stunden leer gepumpt werden kann, während beim Löschen der gleichen Menge, wenn in Barrels gefüllt, nicht weniger als 100 Tage menschlicher Arbeit erforderlich wären.

(Fortsetzung folgt.)

## Europa.

### Das heutige Spanien.

V.

Die wirtschaftlichen Zustände des heutigen Spanien verhalten sich zu den politischen wie die Wirkung zur Ursache. Entbehrt die Politik jeder Spur von Idealismus, giebt sie in allen ihren Zweigen fast nur den Egoismus zu erkennen, der die leitenden Kreise beherrscht; sind ihre geräuschvollen parlamentarischen Kämpfe im Grunde doch nichts anderes, als die glänzende äußere Hülle, hinter der sich der Ringkampf der Parteien um die Existenz, um die Macht als die Spenderin von Brot, Geld und Ehren verbirgt, so sind die wirtschaftlichen Verhältnisse die natürlichen praktischen Ergebnisse einer solchen auf Selbstsucht gegründeten, von Selbstsucht geleiteten Staatsverwaltung.

Mit ihren Anlagen weisen die heutigen Mißstände allerdings zum Theil in ferne Zeiten zurück wie die meisten anderen Erscheinungen der nationalen Kultur, des nationalen Lebens des heutigen Spanien. Ihre Entwicklung ist aber denn im Laufe der Zeit zu allmächtiger Herrschaft gelangten System der Verwaltung zur Last zu legen. Dem Umsichgreifen der Übel, die jetzt eine ernste wirtschaftliche Krisis heraufzu-beschwören drohen, Schranken zu setzen, das sind alle die glänzenden rhetorischen Kunstleistungen der Freihändler und der Schutzzöllner, alle theoretischen Debatten über ihre Programme nicht mehr im Stande. Das Land vor einer wirtschaftlichen Katastrophe zu bewahren, das vermag nur noch eine wahrhaft patriotische, nationale, durch keine kleinlichen Rücksichten, durch keine personalistischen Interessen beeinflusste Politik, die mit den alten Schichten, mit den traditionellen Grundsätzen der bisherigen Verwaltung radikal bricht. Ob die jetzige sogenannte liberale Regierung sich noch so solcher Energie wild aufrufen können, wie sie die Durchführung einer radikalen Umgestaltung der Verwaltung erfordert, das ist zu bezweifeln. In sich ebenso zersplittert wie ihre Partei würde sie es nicht wagen können, die Mißstände zu beseitigen, die für Tausende von ihren eigenen Parteigenossen die Grundlagen und Voraussetzungen glänzender Einnahmen sind.

Wie ist es denn aber gekommen, daß die Zustände sich so traurig gestaltet haben und wo liegen die Schwierigkeiten, die sich ihrer Beseitigung darbieten?

Daß die natürlichen Hilfsquellen des Landes weder erschöpft sind, noch daß letzteres seine Fruchtbarkeit verloren hat, darüber herrschen keine Zweifel, und überall, wo nur ernstlich der Versuch gemacht wird, den Boden zu bebauen und seine Schätze zu heben, wie in den baskischen Provinzen und Katalien, da zeigt sich auch, daß es nur der Thätigkeit der Bewohner bedarf, um bedeutenden Ertrag zu erzielen.

Ist etwa die Bevölkerung nicht ausreichend für die Ausführung der nötigen wirtschaftlichen Arbeiten?

Die wachsende Auswanderung könnte zu dieser Annahme

veranlassen; in Wirklichkeit ist jedoch kein Grund dazu. Wir haben zwar für das Alterthum keine, für die arabische Zeit wenig zuverlässige statistische Angaben über die Bevölkerungszahl: aus dem vorhandenen Material können wir aber schließen, daß zur Zeit der Blüthe der arabischen Kultur das mohammedanische Spanien, etwa zwei Drittel der ganzen Halbinsel, von ungefähr 25 Millionen Menschen bewohnt wurde, und daß dasselbe allgemeine Wohlstand herrschte. In dem Maße, wie die christliche Herrschaft sich ausbreitete, sank die Bevölkerungsziffer und überstieg nach der Eroberung Granada nicht mehr als höchstens 9 Millionen. Während des 16. Jahrhunderts, der Blüthezeit des gewinnigen christlichen Reiches, schwankte die Bevölkerungsziffer, aber stieg nicht; nach der endgültigen Vertreibung der Morisken, der Juden und Maranos sank sie zu Anfang des 17. Jahrhunderts natorisch auf kaum 6 Millionen. Heute beträgt die Bevölkerung etwa 17 Millionen und es kommen durchschnittlich 83 Einwohner auf den Quadrat-Kilometer. Von einer Ueberbevölkerung ist also keine Rede, denn selbst in den stärksten bevölkerten Provinzen Barcelona, Pontevedra, Gulpuzcoa und Bizcaya kommen nur 105, 102, 88, 87 Einwohner auf den Quadrat-Kilometer.

Mangel an Arbeit, Erschöpfung aller Hilfsquellen sind also nicht die Ursachen der kritischen wirtschaftlichen Lage des heutigen Spanien. Es fehlt somit an der nötigen Thätigkeit im Volke.

Es würde uns zu weit führen, die Geschichte der Arbeit und ihrer Werthschätzung in Spanien selbst nur in kurzen Zügen zusammenzufassen, wir müssen uns auf einige Andeutungen beschränken.

Unter den Arabern sehen wir alle Elemente der Bevölkerung des ihnen unterworfenen Landes zur nationalen Arbeit herangezogen. Die verschwindend kleine Zahl der wirklichen Araber bildete allerdings der Adelsstand, der für sich die obersten Posten im Heere und in der Regierung in Anspruch nahm. Die nordafrikanischen Berber dagegen und die zahlreichen Juden bildeten die eigentliche arbeitende Masse der städtischen Bevölkerung und waren die Hauptträger der Industrie und des Handels. Die Bodenkultur blieb wohl überwiegend den einheimischen Bewohnern der Halbinsel überlassen, doch wissen wir, daß auch Mauren und Juden bedeutenden Antheil an ihr nahmen.

Es ist bekannt, welche großartigen wirtschaftlichen Resultate in dem maurischen Spanien erzielt wurden. In dem christlichen Reichthum des Nordens der iberischen Halbinsel herrschten dagegen die Urzustände unzivilisierter Völker. Jagd und Heerdenbetrieb bildeten die dürftigen Einnahmequellen der Bevölkerung. Das Feudal-System gelangte dort allmählich zu voller Entwicklung und war der Erwerbung und Pflege der Arbeit nicht dienlich. Die Feuden der kleinen Fürsten und Ritter untereinander, ihr gemeinsamer Kampf gegen die Glaubensfeinde absorbirten das Interesse der höheren Stände vollständig. Wie unter der westgotischen Herrschaft blickte auch später der Adel der neu entstehenden Reiche mit Stolz und Verachtung auf die Träger und Förderer der Arbeit, die auch nach der Eroberung großer Theile des Chalfats Cordova ausschließlich von den daselbst zurückgebliebenen neuen Unterthanen betrieben wurde. Erst die politisch hoch begabte Begründerin des Einheitsstaats Spanien, die Königin Isabel I. von Kastilien, wandte ihre Aufmerksamkeit der Pflege der nationalen Arbeit, der Entwicklung eines sorgfältigen wirtschaftlichen Planes zu und legte den Grund zu einer northischen Wirtschaftspolitik. Der vollständige Sieg des Kreuzes über den Halbmond erforderte dies um so mehr, als die Unduldsamkeit und Verfolgungswuth der Christen die Entvölkerung der neu eroberten Provinzen nach sich zog. Die Entdeckung Amerikas und das Goldfeber trugen das ihrige zur Auswanderung aller kräftigen arbeitsfähigen Elemente bei. Isabel und Ferdinand V., Karl I. und Philipp II. thaten ja nun allerdings alles Mögliche, um den gänzlichen Verfall der Industrie und der Bodenkultur aufzuhalten, und die Grundlagen, welche die Mauren in wirtschaftlicher Beziehung geschaffen hatten, waren so sichere und feste, daß nach ihrer Vertreibung noch während des ganzen sechszehnten Jahrhunderts die wirtschaftliche Lage des Landes eine verhältnißmäßig glänzende blieb — indessen — nicht wegen der Bemühungen der Krone darum, sondern trotz derselben. Denn die spanischen Könige förderten die nationale Arbeit lediglich zu dem Zweck, die Steuerfähigkeit des Volkes so weit als irgend möglich zu steigern und damit für die Füllung der Staatskassen zu sorgen. Sie experimentirten deshalb mit den verschiedensten wirtschaftlichen Systemen. Isabel I. hielt die Schutzzölle für förderlich; Karl V. neigte

zum Freihandel; Philipp II. kehrte wieder zu dem Schutzzoll-System zurück. In gleicher Weise wurde auf dem Gebiete des Steuer- und Zoll-Wesens experimentirt; je nach Bedürfnis und nach den Erfolgen auf den verschiedenen Arbeitsfeldern wurden Steuern geschaffen, und wenn durch sie das Gegenwärtige von dem erzielt worden was beabsichtigt war, wurden sie wieder ver- vorf. Bald wurde die Viehzucht auf Kosten des Ackerbaus, bald letzterer auf Kosten der erstere gefördert, bald diese, bald jene Industrie monopolisirt. Mächtigste große Anhäufung von Edelmetallen im Lande galt unangesezt als Hauptaufgabe der Wirtschaftspolitik; die Ausfuhr derselben wurde daher ver- boten und ihr Handel mit dem Auslande durch Austausch der einheimischen Rohprodukte gegen die fremden Industrie- Erzeugnisse bewirkt. Das hierdurch erzeugte Sinken des Geldwerths auf ein Drittel des früheren und das entsprechende Steigen der Preise für alle Konsumartikel, für alle Bedürfnisse des Lebens, sollte durch staatliche Fixirung der Preise der Lebens- mittel und der des Werthes der Metalle verhindert werden. Natürlich waren diese Bemühungen unsonst. Gleichzeitig steigerten sich die Bedürfnisse der Reichen und des Hofes, die Steuerschraube wurde angezogen, bis unter dem unerträg- lichen Druck Handel und Industrie verfielen. Die Tuchfabrikation, welche lange Zeit hindurch einen großen Theil der Nation be- schäftigt hatte; die Seidenindustrie Andalusiens, die den Mauren riesige Reichthümer eingetragen hatte; die Mitzgenfabrikation von Ueneca; die Olivenkultur von Murcia gingen zu Grunde und der Verfall war zu Anfang des 17. Jahrhunderts ein all- gemeiner. Die Nation in ihrer Gesammtheit verarmte. Der Grundbesitz ging aus den Händen der bankerotten Bauern in den des Klerus und des Adels über; in den Städten, wo einst die Industrie geblüht hatte, lebhafter Handel getrieben worden war, entstand ein zahlreiches Proletariat, das auf die öffentliche und private Mithätigkeit angewiesen war.

Die Krone hatte durch ihre egoistische Wirtschaftspolitik die nationale Arbeit nicht gefördert, sondern auf das Schwerste geschädigt.

Ihre Berather waren von demselben Geist, demselben An- schauung, denselben Interessen beseelt.

Die Kortes erlangen eine klare Einsicht in wirtschaftlichen Dingen, sie waren in denselben Vorurtheilen gegen den Ackerbau befangen, wie die Krone; sie erblickten im Goldbesitz das höchste Gut der Wirtschaftspolitik; sie verlangten die Ausschließung der Ausländer von der nationalen Arbeit und hohe Zölle zum Schutz der letzteren.

Die Kirche strebte nur nach unumschränkter Herrschaft, nach Macht und Reichthum. Sie verbot sich der nationalen Arbeit gegenüber abnehmend, so weit sie nicht ihren selbst- ständigen Zwecken diene.

Der Adel verachtete die arbeitenden Stände. Die gewerb- liche Beschäftigung war ihm gesetzlich von Alters her ver- boten und zog in vielen Fällen sogar Verlust seiner Privilegien nach sich. Selbst die finanzielle Beihilfung an gewerblichen oder merkantilen Unternehmungen war ihm nicht gestattet.

Die Arbeit fand ihre Träger somit nur in den großen Massen des Volkes. Die arbeitenden Klassen hatten indessen nicht allein der Krone, sondern auch der Kirche und dem Adel große Steuern zu zahlen und diese Lasten überstiegen endlich die Einnahmen, diese trachtete schwere Arbeit mußte aber das Schwinden der Arbeitslust nach sich ziehen.

So blieben die Verhältnisse während des 17. und 18. Jahr- hunderts und jetzt erst beginnen die modernen Anschauungen vor Werth der Arbeit, die Lehren der modernen National- Ökonomie in Spanien Boden zu gewinnen.

In wie weit nun die heutige Bevölkerung Spaniens bemüht ist, selbstthätig in die Entwicklung der wirtschaftlichen Ver- hältnisse einzugreifen, läßt sich nicht im Allgemeinen fest- stellen. Ihrer Natur-Anlage nach neigen die einen mehr, die andern weniger zu fleißiger Arbeit. Zu den ersteren gehören die Basken und Katalanen, zu den letzteren die Andalusier; doch findet man vielfach auch selbst bei letzteren die Er- scheinung, die man in allen Provinzen beobachten kann, daß, wenn die Lässigkeit einmal überwunden ist, ein großer Eifer bekundet wird. Die überaus große Bedürfnislosigkeit und Missetigkeit des Spaniers läßt ihn mit für einen Nördländer ganz unbedeutlich geringen Natursmitteln auskommen und diesen Ustand befördert den Hang zur Trägheit, zum Verzeihen aller Arbeiten auf spätere Zeit, auf „morgens“ (mañana), weshalb denn auch das spanische Volk den Beinamen „mañana“-Volk erhalten hat. Nur der großen Gügnigkeit des Spaniers, dem günstigsten Klima und der Fülle von Obst und Gemüse, das an manchen Orten beinahe ohne Zuthun der Menschen

prachtvoll gedeiht und sehr billig ist, ist es zu danken, daß die spanische Nation sich durch die Jahrhunderte wirtschaft- lichen Verfalls ohne Schaden durchgerungen hat, daß bis jetzt erste Krise ausgeblieben sind. Daß die Arbeitslust durch den schweren Steuerdruck, der auf allen Zweigen der nationalen Arbeit lastet, nicht erhöht, sondern vielmehr oft gänzlich erstikt wird, ist nur natürlich, denn wenn der Bauer, der Gewerbe- treibende, der Kaufmann von aller seiner schweren Arbeit keinen Ertrag für sich selbst hat, ist es ihm nicht zu verdenken, wenn er sich ganz aufgibt und die öffentliche Mithätigkeit in An- spruch nimmt oder auswantert. Denn haben die arbeitenden Klassen heute auch nicht mehr die vielen verschiedenartigen Abgaben an alle privilegierten Stände zu leisten, so sind die An- forderungen der kommunalen Behörden und des Staates an dieselben doch um so höher. Die Kirche verlangt überdies von jedem Gläubigen ihre Tribute, und wenn diese auch noch so klein sind, so sind sie doch eine Last für die niederen Volks- schichten.

Klerus und Adel stehen der nationalen Arbeit ebenso gegen- über wie im Mittelalter. Ersterer konsumirt insoweit relativ mehr als früher, als die Aufhebung der Klöster und die Ein- ziehung der Güter todtler Hand seinen Unterhalt ganz aus- schließlich dem Staat aufgebürdet haben. Der großentheils verarmte Adel betrachtet die gewerbliche Arbeit und den Handel nach wie vor als entehrend und verächtlich. Die reichen Grundbesitzer dagegen bezüglich der Anlegung ihrer Kapitalien in gewerblichen Unternehmungen nicht akribulös.

Der Staat last auf den Ertrag der Volksarbeit angewiesen und seine Verpflichtungen sind sehr bedeutend. Da ist die National-Schuld von ca. 635 Millionen Peseten, deren jährliche Zinsen sich auf 258 Millionen belaufen. Da ist ferner eine schwebende Schuld, die zur Zeit die Höhe von beinahe 200 Millionen erreicht hat. Die laufenden jährlichen Ausgaben betragen ungefähr 850 Millionen. Denn an die Regierungen werden enorme Ansprüche gemacht, da sie die Verpflichtung haben, für alle Parteigenossen zu sorgen. Aus diesem Grunde ist ein Beamtenheer geschaffen, das für einen drei Mal so großen Staat noch viel zu zahlreich sein würde, und doch reichen die vorhandenen Ämter für die Masse der bedürftigen Parteigenossen noch nicht entfernt aus. Jeder Beamte aber verfolgt nur den einen Zweck: sich, seine Familie, seine Frau und gewandt gut zu ernähren, durch die Erfüllung von Kechtherrn gegen die Folgen zukünftiger Wechselfälle zu sichern, wie sie ein Ministerwechsel, vollends ein Regimwechsel jeden Augenblick mit sich bringen kann. Der durchschnittlich, besonders für Subalternbeamte, ziemlich bescheidene Gehalt ist natürlich für so große Ansprüche ganz unzureichend, und daß mancher Beamte in seinem Streben, ihn auf andere Weise und durch andere Mittel zu vergrößern, auf Abwege gerät, das beweisen die vielen Unterschlagungen öffentlicher Gelder und andere „Unregelmäßigkeiten“; das beweisen die allgemeinen Klagen über die Korruption des Beamten Standes, die vielen Belege hierfür, die jüngsten Enthüllungen über die grenzenlose Mi- wirtschaft der städtischen Verwaltung Madrids und die in Folge derselben gegen letztere ergriffenen ersten Maßnahmen.

Bleiben die Einnahmen jährlich meist weit unter dem Vor- anschlage von ca. 850 zurück, so geben die Ausgaben gewöhn- lich weit darüber hinaus, so daß sich regelmäßig ein be- deutendes Defizit ergibt, die in letztem Etatsjahre die Summe von beinahe 100 Millionen erreichte.

Kein nur einigermassen kl. blickender Politiker kann die Gefahren verkennen, denen der Staat unter solchen Umständen ausgesetzt ist; aber, was kann geschehen, um eine Besserung herbeizuführen?

An eine radikale Beseitigung der gerügten Übelstände, an eine Verminderung der Beamtenmasse wagt sich keine Regie- rung heran, und den Pflichten des Staates muß genügt werden.

Eine relative Besserung ist nur möglich durch Erhöhung der Einnahmen oder durch Verminderung der Ausgaben, oder womöglich durch beides zusammen.

Die Versuche der Erhöhung der Einnahmen durch Steuer- reformen sind in letzter Zeit durchweg mißglückt. Mehrere dieser Reformen schädigten den Handelsverkehr, verletzten die Handelsverträge, andere stießen auf so heftigen Widerstand der betroffenen Interessenten, daß sie, zur Vermeidung öffentlicher Unruhen, wieder aufgegeben worden mußten.

Der Versuch, die dem Staat gehörenden, aber von den Kommunen und Privaten einfach anerkannten Ländereien in Besitz zu nehmen und zu verwerthen, führte den Sturz des betreffenden Ministers herbei. Käufer für die zahllosen vom Fiskus mit Beschlag belegten Güter bankrotter Bauern und

kleiner Gutsbesitzer zu finden, ist nicht möglich, denn die Steuerlasten derselben können durch den Ertrag nicht gedeckt werden. Aus diesem selben Grunde sind auch alle Bemühungen, die Arbeitslust des Volkes anzuregen, vergebens: von einer Arbeitergesetzgebung ist noch keine Rede.

Die nationale Arbeit durch hohe Schutzzölle zu fördern, wie es die Konservativen und die Ackerbauhügel verlangen, lehnen die zum Freihandel neigenden Liberalen ab. Die Konsum- und Gewerbesteuern zu erhöhen, ist kaum möglich, denn von allen Seiten her eröffnen die Klagen darüber, daß schon jetzt die Steuerlasten meist größer sind, als der Ertrag der ausdauernden Arbeit. Viehzucht, Ackerbau, Weinbau, Olivenkultur, Zuckerkultur, die Industrie — Alles liegt danieder wegen der durch die schweren Steuerlasten erzeugten Unmöglichkeit der erfolgreichen Konkurrenz der spanischen Produkte mit den ausländischen auf den einheimischen wie auf den fremden Märkten. Sehr viel tragen jedoch hierzu auch die hohen Frachtsätze der Eisenbahnen und die mangelhaften Verkehrsmittel bei. Das Kalbfleisch, welches in Galicien selbst für 15 centimos das Pfund keine Konsumten findet, kann nicht auf den Madrider Markt gebracht werden, wo es 1 bis 1½ Peseten kostet, weil es in den zwei Tagen des langsamen, kostspieligen Transport verdirbt. Das kastilische Getreide kann in Katalonien nicht mehr mit dem indischen und amerikanischen konkurrieren, weil es durch den Transport zu teuer wird.

Die Verminderung der Ausgaben stößt auf ebenso große Schwierigkeiten wie die Erhöhung der Einnahmen. Die zu diesem Zwecke angeführten und geplanten Finanzoperationen waren nutzlos und haben die ungewissen schwierige Finanzlage nicht gebessert, die sich zur Zeit in den beunruhigenden Verlegenheiten der Bank von Spanien deutlicher als je bekundet.

Die zwingende Notwendigkeit der Verminderung der Ausgaben hat endlich, Dank den Bemühungen des heutigen Finanzministers, die Kollegen des letzteren zur Einwilligung in einige Streichungen in ihren Budgets bewogen, die sich zusammen auf 25 Millionen belaufen. Diese Summe ist aber ganz unzureichend und wird den Ernst der Finanzlage nicht beseitigen. Daß es möglich wäre, bedeutend größere Ersparnisse zu erzielen, wenn man es wagte, eine Reduktion des Beamtenheeres vorzunehmen, ist zweifellos, es ist jedoch fraglich, ob selbst Gamazo, der jetzt 100 Millionen Ersparnisse verlangt, die hierzu erforderlich sind durchführenden Reformen der Verwaltung durchzusetzen im Stande wäre.

Um diese großen wirtschaftlichen Fragen drehen sich heute die politischen Kämpfe der Parteien und mit größter Spannung sehen die arbeitenden Klassen der Nation nun der Herbstsession entgegen, von der sie Erlösung aus den gegenwärtigen für die Dauer unhaltbaren Zuständen erwarten. Wahrscheinlich werden auch diese Hoffnungen auf Besserung wieder vernichtet werden.

**E. H. Die Warrantfrage und der deutsche Export.** Neapel, den 9. Oktober 1889. Es hießes wohl „Eulen nach Athen“ tragen, wollte ich bestätigen, was der Leiter in Nr. 40 des „Export“ über die notwendige Einführung des Warrants richtig bemerkt. Ich will jedoch eine Mittheilung machen, die den Beweis liefern dürfte, daß die Warrants einen noch größeren Nutzen bieten können, als sie bisher, in Italien besonders, schon geliefert. Ich setze als bekannt voraus, daß in Italien verschiedene Lagerhäuser mit Befugnis arbeiten. Bei Gelegenheit eines Berichtes im Auftrage des italienischen Ministeriums für Handel und Ackerbau, unterbreitete Schreiber dieses dem Minister den Vorschlag: „Die Privilegien des Warrants auf die Konnossemente auszu dehnen“, d. i. das Schiff als Lagerhaus zu betrachten! Dadurch würden die Ladungen, resp. deren Werth mobilisirt, und der Inhaber eines Konnossements würde leichter den Diskontoo desselben finden. Ich gehe von dem Standpunkte aus, daß der Führer eines Schiffes, der erklärt, eine gewisse Quantität von Ballen oder Fassern empfangen zu haben, solches durch das Konnossement quittirt — ohne die Verpflichtung, den Inhalt oder den Werth zu prüfen. Trotzdem findet der Versender damit Geld! Wenn nun vor Verladung ein veredelter Makler, wie dies jetzt bei Einführung in das Lagerhaus geschieht, Quantität und Werth prüft, erhält das Konnossement einen wirklichen Werth — ähnlich dem des Warrant vom Lagerhause. Die Assuranz sichert gegen See- und Feuer, wie jetzt im Lagerhaus die Feuerversicherung obligatorisch ist. Durch das Seewarrant wird zuerst dem Adressaten eine Garantie geliefert, besonders in den Fällen, wo er gegen Übernahme des Konnossements Zahlung leisten oder Akzept geben muß. Der Käufer hat nicht immer das baare Geld für

eine Ladung, und, bei großen überseeischen Ladungen noch weniger immer den Kredit für die Summe.

Der Käufer hat jedoch auch nicht immer das volle Vertrauen zum Absender, was Quantität, Qualität und Werth betrifft; durch das Zeugnis des Maklers hat er, außer dem Vertrauen zum Absender, einen fernerer Beweis, daß er die Waare und den Werth erhält, die er erwartet, und wofür er den Kredit eröffnet.

Existirt nun ein Lagerhaus am Orte der Ankunft der Waaren, so kann das Seewarrant dieselbe in das Lagerhaus begleiten, wie der Empfänger wober das Geld noch das Vertrauen des Absenders hat. Die schwimmende Waare kann viel leichter verkauft werden, wenn statt eines einfachen Konnossements ein Seewarrant die Waare begleitet. — Nach italienischem Gesetze kann die Bank Wechsel mit einer Firma diskontieren, was ihr bei dem Konnossement nicht erlaubt ist, sondern sie verlangt eben drei solide Unterschriften. Das neue Gesetz über die Emissionsbanken wird nun sehr wahrscheinlich auch diesen Punkt berühren. Wenn nun in Deutschland ein neues Gesetz über Warrants studirt wird, mag mein Vorschlag, der hier sehr günstig aufgenommen wurde, vielleicht nicht ganz nutzlos sein; ich erlaube mir ihn wenigstens der öffentlichen Diskussion zu unterbreiten.

**E. H. Italienische Finanzen.** Eigenbericht aus Neapel, den 10. Oktober 1889. Unser Jüngster Bericht schloß mit einer Warnung vor Ankauf der Aktien von italienischen Banken (wie wiederholt) die geringen Ausnahmen bilden nicht die Regel! Inzwischen kommt ein neuer Fall, der unsere Ansicht wiederum bestätigt. Die „Banca Provinciale“ in Bari hat die Zahlungen mit 10 Millionen Frances Passiven eingestellt, und was bisher noch nicht vorgekommen: der Direktor befand sich schon im Gefängnis, noch ehe das Falliment angemeldet war. Von Neuem zeigt sich auch hier das Übel, was wir schon im ersten Berichte berührten: Die großen Banken bezahlen mit Papier über die gesetzlichen Vorschriften hinaus, und erzielen auf diese Weise Nutzen, sie diskontieren Wechsel, die sie sonst nicht erhalten würden. Jetzt ist die „Banca di Napoli“ der Hauptgläubiger und dieser kann nicht befriedigt werden. Bari hatte in einer Woche zwei finanzielle Verluste zu beklagen, denn auch das große Bankgeschäft „Dianna“ hat seine Zahlungen eingestellt, und ist dieses Ereignis für den Handel wie für die Landwirtschaft der Provinz eine wirkliche Kalamität zu nennen. Die beiden Emissionsbanken, „Banca Nazionale“ und „Banca di Napoli“ scheinen helfen zu wollen, denn man spricht davon, daß sie dem „Dianna Bankgeschäft“ einen garantierten Vorschuss von 5 Millionen Frances geben würden.

Doch sind diese Vorkommnisse glücklicherweise nur vorübergehende Krisen, die in jedem Lande vorkommen, die aber den Staatskredit nicht antasten. —

Wir wollen nun die Fortschritte Italiens kurz beleuchten und unter Angabe einiger statistischer Zahlen unsere Aussage, „Italien ist solvent“, begründen.

Wir konstatiren in Italien einen Fortschritt, wofür wir auch sehen; im Unterricht, im Ackerbau, in der Besserung der Finanzen, in der Industrie, im Eisenbahnbau und im Handel. Diese harmonische Besserung im ganzen Staateshien die Garantie für eine gezeichnete Zukunft, wenn es Italien vergönnt wird, im Frieden weiter zu arbeiten. —

Scheut man den Unterricht, so nöthigen wir die täglich sich vermindernde Zahl der Rekruten, die nicht lesen können. In Neapel giebt man jetzt 11, sage ich Millionen für eine neue Universität aus — ein Opfer, das sich nur die Stadt und die umliegenden Provinzen auferlegen!

Zur Verbesserung des Ackerbaues entstehen neue landwirtschaftliche Schulen — Hoch- und praktische; Wanderlehrer belehren die Ackerbauer über die neuen Mittel, welche die Wissenschaft ihnen angiebt, um mit mehr Nutzen die Erde zu bearbeiten.

Arbeit und Unterricht vereinigen bringen uns das erfreuliche Resultat der verminderten Verbrechen, denn es ist allgemein bekannt, daß das Elend nur die Folge der Unwissenheit und Trägheit ist; verbesserte finanzielle Position des Proletariats bringt ihn auch auf eine höhere moralische Stufe, und wo sich das Elend des Volkes vermindert, verbessert sich auch das Wohlsein des ganzen Staates.

Wir hatten im Jahre 1887 nur 27 Verurtheilungen (leider auch noch zu viel) für Raub, Raubmord und Entführungen für Geld, gegen 168 im Jahre 1888; 12 387 Verurtheilungen für Diebstähle im Jahre 1889 in ganz Italien, gegen 18 925 im Jahre 1890 usw.

Der Ackerbau zeigt ungenäherte Fortschritte, die Produktion

betreffend; wir brauchen nur auf die Quantitäten von Wein hinzuweisen, die jetzt gewonnen werden, gegen vor nur 10 Jahre. Doch auch Neues wird nicht unversucht gelassen.

So bewunderte man auf der Provinzial-Ausstellung in Verona ein Gewebe als Konkurrenz für Leinen und Baumwolle; es war dieses ein Produkt des Maulbeerbaumes, welches man „tessuto di lino gelso“ nennt! Die große Seidenzucht in Italien verlangt eine große Menge dieses Baumes, der jetzt einen neuen, bisher ungekannten Reichtum bringt.

Die Studien zur Erzielung eines besseren Erfolges bei der Getreidezucht sind anerkennenswerth. Die hiesige Gesellschaft von Gutsbesitzern publicirte eben einen dicken Band von dem Prof. Gigliotti, über die Proben mit den verschiedenen Getreidearten und deren Produkte im Verhältnis zur Düngeung usw. Heute erhielten wir diesbezügliche Berichte vom Ministerium und von derselben Gesellschaft, die wir Ihnen einsenden, quasi als lobender Beleg für die Mühe, die Alle sich geben, um die Produkte zu verbessern. — Daneben erwähnen wir das neue Gesetz für Spiritus-Fabrikation, nach welchem die Steuer um 120 Francs pro 100 Kilo herabgesetzt wird, als ein Beweis, daß die Staatskasse noch Summen entbehren kann, wenn es sich darum handelt, dem Ackerbau, der Grundlage des Reichthums, zu helfen. —

Betrachten wir kurz, denn hier sprechen Zahlen, die öffentlichen Arbeiten. Die schon bewilligten Ausgaben für Eisenbahnen, deren Bau in 1888 fertig sein soll, repräsentiren den Betrag von ca. 1200 Millionen Francs, exklusive der Verbesserungen der bestehenden Linien.

Auch für Verbesserung der Häfen, der Landstraßen, Tramways usw. sind große Summen ausgesetzt. Das neu eingerichtete Ministerium der Posten arbeitet tüchtig an der Verbesserung dieses wichtigen Verwaltungszweiges im Staate, und hat der neue Minister sein Augenmerk besonders auf die „Postschiffe“ gerichtet, die alle verbessert und in größerer Anzahl gestellt worden sind.

Die Industrie Italiens, noch in der Kindheit, hebt sich mit kaum gewohnter Schnelligkeit; hier einige Zahlen:

Kohlenimport 1877 1 325 000 Tonnen,

1887 3 225 000 „

1888 3 225 000 „

Im Jahre 1878 verfügte unsere Industrie über ca. 60 000 Dampfferkkräfte; im Jahre 1887 jedoch schon über 150 000, außer einer Betriebskraft von 476 000 Pferden durch Wasser.

Eisenproduktion 1881 95 000 Tonnen

do. 1887 102 000 „

Stahlproduktion 1881 4 000 „

do. 1887 110 000 „

Seidenindustrie: Über 130 Millionen mehr Export als Import; man rechnet auf 200 Millionen für dieses Jahr, da die Ernte als befriedigend betrachtet werden kann.

Gleichen Schritt halten die Industrien der Wolle, des Hanfs, der Baumwolle, der Jute, Leder etc. etc. Die Produkte der Baumwolle haben sich in 10 Jahren vervierfacht, und besitzen wir jetzt ca. 2 Millionen Spindeln. Der Umsatz Italiens hob sich von ca. 1900 Millionen frs. in 1877 auf ca. 2500 Millionen in 1889. Diese verschiedenen Vermehrungen des „Reichthums“ zeigen sich am Besten an dem „Konsum der Luxus-Artikel“ neben den „Ersparnissen.“

Wenn diese beiden Faktoren sich zugleich bessern, darf man mit Recht darauf schließen, daß der Wohlstand des Landes sich bessert.

Der Antheil der Regierung an der Konsum-Steuer in ganz Italien hob sich bis auf 82 Millionen Francs, von welcher Summe der größte Theil für die betreffenden Gemeinden verandt wurde.

Die Stadt Neapel hat im letzten Jahre eine Mehr-Einnahme von ca. 1 Million Konsum-Steuer gehabt, wovon die Hälfte für Wein und Fleisch entrichtet wurde. Zum Schluß geben wir noch die in den Staats-Kassen und Privat-Banken deponirten „Spar-Summen“ im Betrage von ca. 2 Milliarden Francs zum Zinsfuß von 3½ bis 1½ „ an.

Wenn erst der Italiener begreifen lernt, daß er durch Industrie-Anlagen mehr verliert, und er einen Theil seiner Kapitalien hierfür in Zirkulation treten läßt, dann bedarf es keiner Korrespondenzen mehr, die darauf hinweisen müssen, daß italienische Staats-Papiere eine solide Kapital-Anlage bilden, soweit gesunde Logik es erlauben kann.

Wir gehen von dem Stamplunkte aus, daß die wichtige Frage „die Solvenz eines Staates“ vom Kapitalisten gewöhnlich mit allzu großem Vertrauen oder zu großem Mißtrauen beurtheilt wird. Der Börsen-Spekulant sieht nur den Augenblick, wo er eine „Differenz“ verdienen kann; jedoch der Besitzer der

Rente, der sich einen „ruhigen“ Werth hinlegen will, denkt weiter; er prüft Vergangenes, Gegenwart und Zukunft seines Titels; die Berichte eines Korrespondenten für oder gegen dieses Werth-Papier mögen oft genug „insapirirt“ erscheinen, oder lassen die Meinung, wie sie eben vor dem Lesen war. Daher wollen wir auch in keiner Weise ein bestimmtes Urtheil geben, sondern werden fortfahren, Thatsachen zu unterbreiten, fest überzeugt, daß Kriterium des Besitzers werde sich ein eigenes Urtheil danach bilden.

In Nr. 41 des „Export“ rügten wir die von den Verwaltern der Bank begangenen Fehler, die jedoch noch nichts mit dem Kriminal-Richter zu thun hatten; in der heutigen Nummer erwähnten wir der Provinzial-Bank in Bari, deren Direktor inzwischen verstorben war; ihm folgte bald der General-Sekretär der Bank; ob die Verwalter persönlich verantwortlich werden, wird die Zeit lehren. Unsere Aufgabe, die wir uns gestellt, d. h. zu beweisen, daß diese lokalen Unglücksfälle — anders wollen wir diese Vorkommnisse nicht bezeichnen — mit dem allgemeinen Fortschritte der Finanzen nichts zu thun haben. Deshalb möge es uns gestattet sein, zu untersuchen, warum die Provinzial-Bank nach noch nicht dreißigjährigem Bestehen schon gefallen, und noch dazu in einer Provinz, wo zwar die Welnkrisis viel Schaden angerichtet, die jedoch eben durch den Wein in den letzten Jahren so enorme Summen gewonnen hatte, daß man sie „das italienische Kalifornien“ nannte. Die Provinzial-Bank war gegründet, um Vorschüsse auf deponirte Waaren gegen Wechsel zu leisten. Ein Verlust war also nicht voraussehbar, ausgenommen, wenn die Waaren vor der Rückzahlung verlorben, oder derartige Preis-Differenzen entstanden, daß die Schuldner sie nicht mehr decken konnten.

Diese gesunde Basis veranlaßte nun die Haupt-Banken wie Privat-Banken (so Banca Nazionale, Banco di Napoli, Diana etc.) zu dem größten Vertrauen, und die Papiere der Provinzial-Bank wurden stets in großen Summen übernommen. Doch bald entstand die erste Serie der Betrügereien — man diskontirte Wechsel für imaginäre Depôts von Waaren, die überhaupt nicht existirten. Die zweite war folgende: Man ließ verschiedene Kunden dieselben Wechsel zwei Mal ausstellen, unter dem Vorwande, der Eine gehe zum Diskonto nach Neapel, der Andere bleibe im Portefeuille. So entstand die jetzt konstatierte Differenz, daß die Provinzial-Bank nach ihren Büchern nur 4½ Millionen bei dem Banco di Napoli diskontirt habe, während das Banco für 6½ Millionen Wechsel präsentirte. Charakteristisch ist Nachstehendes: Der Direktor des Banco hegte schon vor einem Jahre einige Zweifel an der wirklichen Existenz gewisser Quantitäten von Öl; er entsandte deshalb einen Inspektor zur Untersuchung; dieser kam, sah, und ließ sich hiesigen! Derselbe berichtete, daß die Depôts alle in schönster Ordnung wären; nach diesem Alarm jedoch fand die Verwaltung es für gut, die Statuten dahin zu ändern, daß auch Wechsel ohne Garantie diskontirt werden könnten. Diese Maßregel beschleunigte den Krach, denn das Banco verweigerte nun die Annahme der Wechsel!

Der Bruch mit Frankreich hat, und dies gesteht Jeder, dem Verkauf der italienischen Produkte enorm geschadet; doch auch hierin beginnt jetzt ein Ausgleich.

Im letzten Jahre kaufte Frankreich für ca. 32 Millionen Francs weniger Seide von Italien als im letzten Jahre unter dem Schutze des Vertrages; dagegen verkaufte Italien anderweitig für 31 Millionen mehr als früher; der Ausfall zu Lasten der italienischen Handelsbilanz ist unter einer Million.

Im laufenden Jahre kaufte Frankreich trotz der Steuer von 23 frs. — gegen früher 2 frs. — verschiedene Ladungen Wein, dazu noch bei erhöhten Preisen!

Olivendöl gingen in diesem Jahre — Bericht über 8 Monate — schon mehr nach Frankreich als in dem ganzen Jahre 1888. Früher bezog Frankreich viel lebendes Schachtlvieh aus Italien, jetzt liefern Holland und Belgien dieses; in Folge dessen erhöhten sich in den genannten Ländern die Preise derartig, daß die Schweiz und Deutschland nunmehr ihre Rechnung dabei finden und gestützt durch die Tarife der Gottfrithahn, in Italien kaufen. Der Raun erlaubt uns nicht, hier alle Zahlen zu kopiren; jeder Zweifler braucht nur die Ausfuhr-Listen Italiens zu prüfen, um sich hiervon zu überzeugen. Wir schließen heute mit einem Wink für die Bechen-Bierbrauer.

Die Einfuhr-Liste des Jahres 1889 zeigt eine bedeutende Vermehrung im Bierkonsum — und dabei figurirt Deutschland zu Oesterreich wie 1 zu 1!

Es mögen nun vielleicht einige Sendungen Deutschen Bieres via Triest gegangen sein — doch auch in diesem Falle

wäre es angezeigt, das Deutsche Produkt auch als solches anerkannt, geschätzt und verkauft werde.

(Fortsetzung folgt)

### A s i e n . Smyrna's Import-Handel.

Wir bieten unseren Lesern in dem folgenden Aufsatz einen größeren Bericht über den Import-Handel Smyrna's, welcher den deutschen Interessen ganz besonders Rechnung trägt. Unsere deutschen Industriellen und Exporteure werden darin viel Interessantes und Wissenswertes finden. Der Verfasser, eine mit den Zuständen im Orient gut vertraute Persönlichkeit, Herr Wilhelm Finckh, dessen gegenwärtige Adresse: Wien I., Wipplingerstraße 15 I. St. ist, ist zu jeder Auskunft gern bereit. (Die Red.)

#### I. Theil.

##### E i n l e i t u n g .

Die Gesamt-Einfuhr auswärtiger Waaren im Jahre 1888 repräsentirt einen Werth von Fr. 72 946 072 frs.

Die verschiedenen Produktions-Länder sind dabei, wie folgt, theilhaftig:

England	22 397 600 frs.
Frankreich	11 530 200
Oesterreich-Ungarn	11 091 675
Italien	5 672 310
Rußland	3 450 512
Deutschland	2 678 545
Rumänien	1 182 920
Griechenland	1 278 880
Holland	1 111 410
Belgien	688 550
Amerika	567 770
Ägypten und Türkei	8 676 000
	<hr/>
	72 946 072 frs.

Deutschland würde somit, seiner Bedeutung nach, erst an 6. Stelle folgen; dieses ist jedoch in Wirklichkeit nicht der Fall, da ein großer Theil der deutschen Waaren seinen Weg nach der Levante über Holland, England, Antwerpen, Triest, Genua und Venedig nimmt, und demnach in den Statistiken als Provenienz dieser Länder und Häfen figurirt! Eine genaue Beurtheilung und Darstellung des Antheils, welchen Deutschland an dem Import-Handel Smyrna's hat, ist daher nicht möglich, was ich in erster Linie hiermit hervorheben muß. Im Allgemeinen kann das Jahr 1888 für den Import nicht als besonders günstig angesehen werden, da die Ernten in der Provinz Smyrna zwar ziemlich reich, die Preis-Konjunkturen aber sehr ungünstig waren, und in Folge dessen unter der meist Landwirthschaft treibenden Bevölkerung unserer Provinz großer Geldmangel herrschte.

England nimmt, sowohl beim Import, wie auch beim Export, noch immer die erste Stelle ein, was wohl nicht zum Mindesten dem regen Dampfer-Verkehr, welchen England mit der Levante unterhält, zugeschrieben werden muß.

Amerika importirte nur noch für ca. 567 770 frs.; wovon für 252 000 frs. Petroleum. Doch verlor das amerikanische Petroleum von Jahr zu Jahr an Boden. — Während dessen Einfuhr im Jahre 1887 noch 10 000 Kisten betrug, ist dieselbe im Jahre 1888 trotz des zunehmenden Konsums auf 29 000 Kisten zurückgegangen! Derselbe ist nämlich von 70 000 Kisten im Jahre 1878 auf nahezu 200 000 Kisten im Jahre 1888 gestiegen, wovon Rußland allein 168 200 Kisten lieferte.

Für Oesterreich-Ungarn, Italien und Frankreich muß ein kleiner Rückschritt zu Gunsten von Deutschland und Belgien verzeichnet werden.

Schweden und Norwegen machen in allerneuester Zeit große Anstrengungen, um sich hier ein Absatzgebiet zu verschaffen. In den größeren Städten der Levante sollen Lager von schwedischen Erzeugnissen errichtet werden und eine direkte schwedische Dampfer-Linie ist projektiert. Die schwedische Regierung hat einen Fachmann zum Studium der Handels-Verhältnisse nach allen bedeutenden Handelsplätzen der Levante gesandt.

Im höchsten Grade erfreulich ist, daß alle Konsulats-Berichte in Anerkennung der stetigen und bedeutenden Fortschritte, welche die Einfuhr deutscher Waaren macht, einig sind.

Leider besitzen die norddeutschen Seefahrer noch keine direkte Dampfer-Verbindung mit der Levante, was für den deutschen Handel sehr bedauerlich ist, da derselbe mit mächtigen direkten Frachten zu einer dominirenden Stellung in den wichtigsten Branchen gelangen könnte. Hamburger Dampfer

legen zwar schon seit Jahren an den Jonischen Inseln und im Golf von Korinth an, ohne jedoch das produktreiche Kleinasien zu berühren, und hier in Smyrna gehören deutsche Dampfer zu den größten Seltenheiten. Es müßte jedoch Alles aufgeboten werden, das hier für die deutschen Handels-Interessen bald eine Lanze gebrochen wird.

Am Ende meines Berichts werde ich auf diesen Punkt eingehender zurückkommen, hier sel nur noch erwähnt, daß die durch österreichische, holländische und italienische Schiffe nach Smyrna gebrachten Waaren deutscher Provenienz aus Rivalität häufig eine nachlässige Behandlung erleiden.

#### I. Baumwoll-Waaren.

Die klimatischen Verhältnisse unseres Landes bedingen vorwiegend Bekleidung aus Baumwoll-Stoffen.

Der Import von Baumwoll-Waaren — ausschließlich der Baumwoll-Garne — belief sich im Jahre 1888 auf:

12 325 Ballen im Werth von ca. 12 328 500 frs., wovon auf England allein 6293 Ballen, also ca. 51 % entfallen, während in zweiter Linie Frankreich und dann Deutschland kommen.

Es ist gerade in dieser Branche ein stetiges Zunehmen des Konsums zu erwarten! Smyrna hat ein ungeheures Hinterland, welches immer weiter, und ganz besonders in diesem Jahre, durch große Eisenbahn-Bauten dem Handel zugänglich gemacht wird, und dessen Bewohner ihren Bedarf in Smyrna decken müssen. Selbst die benachbarten Inseln, wie Mytine, Samos, Chios usw., sowie die Küstenstädte Adramiti, Dikili, Phokäa usw. beziehen ihren Bedarf von hiesigen Importeuren.

Bis zur Zeit des Krieges der nord- und südamerikanischen Staaten importirte Amerika bedeutende Quantitäten von Cabots und Drills. Dies hat aber fast gänzlich aufgehört; Amerika sandte im Jahre 1888 nicht mehr als 197 Ballen hieher. An Stelle des amerikanischen Fabrikats ist die geringere, aber billigere englische Waare getreten, in Verpackung, Gewicht und Maß ganz der amerikanischen nachgemacht.

Von Baumwoll-Geweben, welche England ausschließlich liefert, sind als die wichtigsten zu erwähnen: T. Cloth und Grey-Shirtings, Prints und Drills, Berrills und Cambrics usw.

Prints (bedruckte Kattune). Der Konsum von Prints (über 150 000 Stück ist ziemlich bedeutend, da die niederen Volksklassen sich durchgängig damit kleiden. Womöglich England diesen Artikel noch fest in der Hand hat, so beginnt die Elsäasser-Industrie doch schon dem englischen Fabrikat Konkurrenz zu machen. Mülhausen's Elsas allein war bis jetzt im Stande, mit England im Preise zu konkurriren. End da das Elsäasser Fabrikat in den Dessous auch den orientalischen Geschmack angepaßt ist, so ist zu erwarten, daß dasselbe immer mehr Boden gewinnt. Die Preis-Frage bleibt jedenfalls die Hauptsache.

T. Cloth. Hiervon werden ca. 350 000 Stücke à 4, 5, 6, 7, 8 engl. Pfd. aus England importirt.

Von Grey Shirtings werden ca. 200 000 Stücke à 5 bis 11 Pfd. jährlich eingeführt.

White Shirtings (Malapollmas). Dieser Artikel wird in zahlreichen Qualitäten in einer Quantität von ca. 5000 Stück per Jahr aus England bezogen; eine Imitation dieses Artikels bringt Griechenland neuerdings auf den Markt.

Von sonstigen englischen Baumwoll-Geweben erwähne ich noch:

Grey Drills	1 500 Stück per Jahr
gebleichte Drills	7 500
Ingigo	12 000
gebleichte Tanguis	53 000
Cambrics	7 000
Shirtings, anilin gef.	17 000
" türk. roth	9 000
" div. Farben	15 000
Malapollmas, bedruckt	10 000
Satins, schwarz	4 000
Prints	150 000

zusammen ca. 582 750 Stücke.

In Prints werden also hiernach ca. 450 000 Stück abgesetzt. Ich hebe noch besonders hervor, daß das Elsäasser Fabrikat hier den allerbesten Namen hat; ja zu gut befinden wird, um im Preise mit dem englischen Waare wirksam konkurriren zu können. Bei den Elsäasser Kattunen (Prints) sind die Farben fester und dauerhafter, als bei den englischen.

Es ist zu hoffen, daß die deutsche Industrie durch ein dem Geschmack des Landes entsprechendes Fabrikat und billigen Preis einen Theil dieses Geschäfts wird in sich reißen können.



**Cabots und Drills.** (Roh- und blaugefärbte Baumwoll-Tücher.)

Der Konsum dieser Artikel nimmt von Jahr zu Jahr zu Boston und New-York machten in der letzten Zeit große Anstrengungen, um England wieder aus dem Felde zu schlagen, bis jetzt aber ohne Erfolg.

Schweiz. Die Schweiz, welche noch in den letzten Jahren bedeutende Quantitäten von Baumwoll-Waren importierte, spielt neuerdings nicht mehr dieselbe Rolle. Die Haupt-Einfuhr-Artikel der Schweiz waren:

Jasmas (Zimbaribas, deren sich die Frauen als Kopftücher bedienen. Es ist dies ein bedeutender Konsum-Artikel, und wurden früher jährlich bis zu 1800 Kisten aus der Schweiz importirt. Seit einigen Jahren wird der Artikel jedoch sehr billig hier an Platze hergestellt. Die dazu verwendeten Monsselines kommen aus Manchester und werden hier vermittelt Holzformen für die Hand bedruckt und dann geschnitten.

Festmalen (Baderfächer), wovon 45000 Paar per Jahr eingeführt wurden, jetzt jedoch auch hier hergestellt werden.

Die renomirten Stickerelien, Vorhänge etc. aus St. Gallen sind nach wie vor sehr gesucht.

#### II. Baumwoll-Garne.

Die Total-Einfuhr von Baumwoll-Garnen erreichte im Jahre 1888 die hohe Zahl von:

5702 Ballen im Werthe von ca. 2784640 frs., wovon England allein 6403 Ballen im Werthe von ca. 2048960 frs., also ungefähr 71% lieferte.

Die weiteren 2289 Ballen vertheilten sich auf die verschiedenen Länder wie folgt:

Deutschland . . . . .	121 Ballen
Amerika . . . . .	107 "
Oesterreich . . . . .	827 "
Belgien . . . . .	129 "
Frankreich . . . . .	169 "
Griechenland . . . . .	71 "
Holland . . . . .	113 "
Italien . . . . .	752 "
<b>2289 Ballen</b>	
<b>England . . . . .</b>	<b>6403 "</b>
	<b>5702 Ballen</b>

England importirt hauptsächlich Welfs-Garn und ist in diesem Artikel fast unbesiegbar, doch muß gesagt werden, daß das Rheinische und Belgische Fabrik Fortschritte macht und entschieden Terrain gewinnt.

Deutschland hat erheblich mehr, als wie vorstehend angegeben, geliefert; das Plus ist unter den bei Oesterreich, Holland und Italien figurirenden Zahlen zu suchen.

Von den „169 Ballen Frankreich“ entfällt auch Einiges auf die Schweiz.

Was die österreich-ungarische Industrie anbelangt, so ist dieselbe, in Folge der zu hohen Frachten, außer Stande in dieser Branche mit zu konkurriren.

Wonniglich für Deutschland entscheidende Fortschritte zu verzeichnen sind, so wird doch England, in Folge der außerordentlich billigen Frachten, welche das englische Fabrik genießt, — (ab Liverpool kaum 10 sh per engl. Ton.) —, auch in Zukunft der Löwen-Anthell gehören, es sei denn, daß wirklich eine direkte Deutsche Dampferlinie mit der Levante ins Leben gerufen wird. Für den Augenblick wenigstens sind die Frachtunterschiede noch so erheblich, daß die deutsche Industrie nur mit aller Anstrengung mitkonkurriren kann.

Die Schweiz liefert eine vorzügliche Qualität von Türkisch-Roth-Garn, welches sich durch schöne, glatte Färbung auszeichnet und höhere Preise erzielt; doch ist der Konsum ein geringer; dagegen findet eine Imitation dieses Schweizer Türkisch-Roth-Garne, welche aus der Lombardei neuerdings hierher geschickt werden, einen guten Absatz.

Rheinpreußen konnte in Folge der hohen Frachten in Türkisch-Roth-Garn bis jetzt noch nicht ankommen.

Die gaugbarsten Nummern sind: 16, 20, 30, 40 bis zu 80 Nähnähne. In diesem Artikel hat Manchester an Süd-Deutschland, insbesondere Württemberg, viel verloren. Letzteres liefert eine solche feine Imitation des englischen Nähfadens, daß englische und württembergische Waare heute gar nicht mehr von einander zu unterscheiden ist. Auch die Verpackung, Einpackung usw. sind ganz englisch.

Das württembergische Nähgarn wird sogar stärker und besser in der Drehung befunden und ist dabei billiger, als das englische.

Bindfäden. Das Bindfäden-Geschäft befindet sich fast ausschließlich in der Hand von Deutschland, besonders Bayern.

#### III. Leinwand.

In erster Linie sind Leinwand-Bekleidungs-Stoffe kräftiger Qualität zu erwähnen, in denen Groß-Schlöma i. Sachsen mit der sogenannten „Russische Leinwand“, einem gemusterten Leinwand, guten Absatz erzielt.

In Matrazenstoffen hat Belgien die böhmische Konkurrenz aus dem Felde geschlagen.

In billigem Leinwand für Anzüge und Bekleider steht England oben an. Bielefeld und Schlesien, welche in früheren Jahren Versuche gemacht haben, sollten wohl mitkonkurriren können.

(Fortsetzung folgt.)

## Süd-Amerika.

Die Kolonisation im französischen Guyana. Man erfährt von den Verhältnissen in den überseeischen Strafkolonien selten etwas. Der freie Welfe meldet sie, und die betreffenden Regierungen üflegen nur die allerwichtigsten Nachrichten über dieselben zu veröffentlichen. Es dürften daher die folgenden Mittheilungen, welche der Delegirte Guyanas auf der Pariser Welt-Ausstellung, Henry Richard, bei Gelegenheit eines in der dortigen handelsgeographischen Gesellschaft über die Kolonisations-Verhältnisse in der genannten Strafkolonie gehaltenen Vortrages gemacht hat, von einigem Interesse für unsere Leser sein.

Wie in dem meisten amerikanischen Ländern, wurden auch in Guyana die Eingeborenen von den einwandernden Europäern in das Innere des Landes zurückgedrängt. Zwar versuchten es die Jesuiten, sie zu christianisieren und zu regelrechter Thätigkeit anzuhalten, aber mit der Vertreibung der Ordenspriester wurden alle damit erzielten Erfolge wieder zerstört. Daß die Arbeitskraft der Rothhäute für die Erschließung des Landes hätte verwertet werden können, haben die Missionsdörfer am Kourou bewiesen, und um so mehr ist es zu beklagen, daß man sie nicht zu entwickeln verstanden hat. Dem Indianer folgte als Arbeitskraft der Negerknecht. Mit ihm wurde ein gewisser Erfolg in der wirtschaftlichen Erschließung des Landes erzielt, aber nur, so lange die Institution der Sklaverei aufrecht erhalten wurde. Als diese im Jahre 1835 aufgehoben wurde, zog sich die Großgrundbesitzer, einer nach dem andern, zurück und überließen das Land dem Verfall. Ein großer Fehler war es, daß man die emanzipirten Sklaven tief im Innern ansiedelte und dadurch die Ueberwachung derselben außerordentlich erschwerte. Viele von ihnen verwilderten und wurden den wenigen Weißen sogar durch Überfälle gefährlich. Nun dachte man daran, Neger als Tagelöhner aus Afrika einzuführen, doch wiesetzte sich England diesem Vorhaben in sehr energischer Weise, ja es verhinderte sogar die Einführung von indischen Kulis, zu welchen man endlich seine Zuflucht nehmen wollte.

Nachdem nun aber die französische Eluwanderung angewiesen wurde, beschränkte sich auf einige hundert Chinesen, die aus dem britischen Guyana herüberkamen. Es waren fleißige und intelligente Leute, mit denen, sofern sie als ländliche Lohnarbeiter sich verdingten, die Arbeitgeber außerordentlich zufrieden waren, die es aber doch meistens vorzogen, als Fischer oder als Mineenarbeiter ihr Geld zu verdienen. Nichts hat die landwirtschaftliche Entwicklung Guyana's so sehr zurückgehalten, als das Vorhandensein zahlreicher Goldminen, da diese mit ihrem problematischen Gewinn eine zu große Anziehungskraft auf die freien Arbeiter ausübten, als daß dieselben sich hätten gerne zu der mühseligen und schlecht bezahlten Pflanzenarbeit verstehen sollten.

Nachdem nun aber die französische Regierung im Jahre 1854 aus Guyana eine Strafkolonie gemacht hatte, für, wahl die Möglichkeit gegeben gewesen, die reichen natürlichen Hilfsquellen jenes Gebietes schneller als bisher zu erschließen; aber leider scheint die französische Regierung nicht immer gut berathen gewesen zu sein und hat nach Richard's Ansicht die größten Fehler in der Ausnutzung der Arbeitskraft der Deportirten begangen. Statt durch die letzteren die nöthigen vorbereitenden Arbeiten für eine freie Kolonisation in größerem Umfang ausführen zu lassen, verletzete sie sogar die Grundprinzipien des Gesetzes, durch welches jene Strafkolonie ins Leben gerufen worden, und gestattete es, daß die Sträflinge über das ganze weite Territorium zerstreut wurden. Nicht weniger als zehn Strafkolonisten sind im Laufe der Jahre dort angelegt, aber alle bis auf diejenigen von Maroni und am Kourou wieder aufgegeben worden, und zwar ohne daß die

selben irgend eine Spur ihres Nutzens hinterlassen hätten. Es war der größte Fehler, von Anfang an zu verlangen, daß die Veranlagungskosten durch die Arbeitsleistungen der Sträflinge gedeckt werden sollten. Die verschiedenartigsten Kulturversuche wurden begonnen, aber kein einziger systematisch durchgeführt, da man nicht schnell genug Resultate davon sah. Trug der Kaffeebau nicht in der gewohnten Zeit reichliche Frucht, oder wurde diese durch Witterungseinflüsse geschädigt, so baute man Zuckerrohr an, und wenn die Erlaufseifer nicht die erhofften Erträge lieferten, so ließ man sie brach liegen und mit Gras bewachsen. Dieser Mangel an Beharrlichkeit hatte schwere Geld- und Zeiterluste, sowie die Entmutigung der Sträflinge im Gefolge. So ist es gekommen, daß Guyana auch heute noch fast Alles einführen hat, was es verzehrt, und was der dortige Boden im Ueberflusse hervorbringen könnte, wenn er nur richtig bewirtschaftet würde. Auch für die Ausbeutung der freiwillig von der Natur gespendeten Gaben fehlt es an Arbeitskräften. Bei diesem traurigen Stand der Dinge hält Richard es nun für angezeigt, folgende Vorschläge zur Abhilfe zu machen:

1. Man sollte die Arbeitskraft der Deportirten ausschließlich auf die vorbereitenden Arbeiten zur Inangriffnahme der freien Kolonisation benützen, nämlich zur Eröffnung und Instandhaltung von Landstraßen, von Flüssen und Seewegen, zur Trockenlegung sumpfiger Ländereien und Abholzung des zu bebauenden Bodens. Den Hinweis, daß eine derartige Beschäftigung die Gesundheit des Sträflings zu sehr gefährde, wies Richard mit dem Bemerkeln zurück, daß jene Arbeiten die Gesundheit des freien Ansiedlers noch mehr als die des Sträflings gefährden würden, da letzterer unter Aufsicht der Behörden stehe und von diesen mit allen nötigen Lebensbedürfnissen versorgt würde, welche ersterem oft mangelten.

2. Man sollte versuchen, eine freie Einwanderung ins Land zu ziehen, soweit die Hülfsmittel des Landes dies gestatten es dürfte dies aber nicht, wie bisher, Lohnarbeiter sein, welche nach Ablauf ihres Kontrakts wieder davon gehen, sondern; Familien, welche sich selbst nach machen wollen. Solche Einwanderer würde man aber nur gewinnen, wenn ihnen von vornherein eine erträgliche Lage gesichert würde, was namentlich durch die erwähnten Vorarbeiten der Sträflinge und durch eine ständige Ueberlassung von Grund und Boden geschehen könne.

3. Man sollte die Einwanderer nicht, wie früher, über weite Flächen zerstreuen, sondern sie anfänglich nur in der nächsten Umgebung der Stadt Cayenne oder auf der Insel gleichen Namens ansiedeln und erst, nachdem dies geschehen, die für die Kolonisation geeigneten Gebiete im Innern des Landes in Angriff nehmen. Eine Hauptsache sei, daß den Kolonisten von Anfang an ein schneller und lohnender Absatz ihrer Produkte gesichert würde.

Als geeignetes Kolonisten-Material bezeichnet Richard die Chinesen und Annamiten. Sie hätten sich bereits in Guyana bewährt, der Boden und das Klima entsprächen dem Boden und Klima ihres Heimatlandes, sie könnten dort ihre Lieblingsgewerbe, in welchen sie sich so sehr auszeichneten, mit Erfolg treiben und begegneten daselbst auch nicht jenen Rassenhass, der ihnen das Leben in anderen fremden Ländern so sehr erschwere. Auch sei die Möglichkeit nicht ausgeschlossen, daß die einwandernden Mongolen sich mit den ihnen körperlich ähnlichen Indianern kreuzen und eine für das Land sehr brauchbare Mischlingsrasse hervorbringen würden. Es lägen in dieser Beziehung bereits Erfahrungen vor, die seine Ansicht bestätigten.

Man verlange in Guyana auch nicht von der französischen Regierung, daß sie mit dieser Einwanderung ihr Budget belastet, die Privatinitiative sei in Cayenne genug, um dieselbe in Fluß zu bringen, zumal es sich die Bürger der Kolonial-Hauptstadt versichert halten dürfen, daß die Regierung der Republik ihrem Vorhaben nicht entgegenzutreten, die Ausführung desselben vielmehr nach Kräften erleichtern würde.

Soweit Henry Richard. Man darf gespannt darauf sein, wie man sich in Frankreich zu seinen Vorschlägen stellen wird. Schon lange hat man dort die starke Belastung des Kolonial-Budgets mit den Kosten für die Verwaltung Guyanas schmerzlich empfunden, um so mehr, als im englischen Guyana trotz der auch dort mit der Unterhaltung großer Strafanstalten (penal settlements) zu machenden Ausgaben die Verwaltungskosten nicht nur durch die Einnahmen hinlänglich gedeckt werden, sondern sogar den Mutterlande von dort beträchtliche Revenuen zufließen. Dies würde aber sicher nicht geschehen, wenn man jener Kolonie nicht in den letzten 50 Jahren ca. 300 000 fremde

Arbeiter, darunter ca. 120 000 Kulis zugeführt hätte. Es ist also wahrscheinlich, daß diese Erwägung die maßgebenden Kreise Frankreichs den Richard'schen Vorschlägen geneigt machen wird, sich damit wohl bald zu einer Neugestaltung der Verhältnisse in Guyana und namentlich zu einer erhöhten wirtschaftlichen Thätigkeit führen dürfte.

## Australien und Südsee.

### Neu-Guinea.

Bericht über eine Entdeckungsexpedition nach dem Louisiaden-Archipel und den Enneborau-Inseln.

Von

Basil H. Thomson.

Aus den Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in London. September 1889.

Es liegt nicht in meiner Absicht, einen Umriss der Geschichte Neu-Guineas während der letzten Jahre zu entwerfen, gesagt sei nur, daß der seit 1811 unter englischem Protektorat stehende Theil des genannten Gebietes bisher von einem Kommissar verwaltet wurde, der es im Hinblick auf die unbestimmte Natur seiner Befugnisse, und vielleicht auch um Feindseligkeiten mit den Eingeborenen zu verhindern, für angezeigt hielt, die Niederlassung von Europäern möglichst zu erschweren. Erst im verfloßenen Jahre wurde das genannte Gebiet durch Königlichen Erlaß als britische Besitzung erklärt und die englische Flagge am 4. September in Port Moresby gesetzt.

Zur Zeit des Protektorates hatten verschiedene Personen, entweder auf eigene Faust oder im Auftrage wissenschaftlicher Gesellschaften, Expeditionen nach dem Hauptinsel gemacht und als Belohnung für ihre bei den Explorationen geleisteten Dienste Ansprüche auf Landkonzessionen erhoben, deren Natur und Ausdehnung unmöglich festgestellt werden konnte. In Australien war man des Glaubens, daß Neu-Guinea sich als sehr goldreich erweisen werde, und es lag die Fehlarbeit nahe, das kleine Trupp unternehmender Goldsucher dorthin ziehen und mit den Eingeborenen in Streit geraten würden. Kurz vor dem Hissen der englischen Flagge wurde denn auch tatsächlich auf der Südost-Insel Gold gefunden, und Hunderte von Diggern strömten jenen Eilanze zu, welches jedoch, obwohl zu British Neu-Guinea gehörend, keinen einzigen Bewanzen zur Aufrechterhaltung der Ordnung besaß. Da man nun fürchtete, daß die Diggers, falls sich in ihrer Erwartung getäuscht sehen sollten, auch auf den übrigen Inseln des Louisiaden-Archipels nach Gold suchen würden, so hielt man es für angezeigt, gleich eine offizielle Expedition auszurüsten, theils um die wirklichen Verhältnisse auf diesen Inseln zu erforschen, theils um die Eingeborenen, von denen viele noch niemals einen Weißen erblickt hatten, mit dem neuen Stand der Dinge vertraut zu machen und sie zu beruhigen. Dieser Expedition gehörte auch ich an.

Wir verließen Port Moresby, den Sitz der Regierung, am 23. September und legten die ersten 20 englischen Meilen zu. Die Häuser sind länglich, mit Gras gedeckt und mit rohen Planken gedeckt, entbehren aber der Matten, die sonst bei fast allen Eingeborenen der Südseeinseln in Brauch sind. In ihrem Innern sind sie mit Netzen, Töpfen und anderen Gegenständen des täglichen Gebrauchs vollgeproft. Die ersten 30 Meilen des Landes bestehen aus niedrigen, mit Gras und winzigen Eucalyptusbäumen bestandenen Hügelzügen, in deren Senkungen sich Bäche mit Streifen feinen Alluvialbodens zeigen, welcher letztere aber zur Zeit der Dürre vollkommen auszutrocknen pflegt. Aufser an der Küste ist dieser District spärlich bevölkert. Einige vierzig Meilen von Port Moresby entfernt, ändert sich aber der Charakter des Landes. Man hat es dort mit Kalksteinhügeln von schrofferer, durchbrochener Form zu thun, die mit hohen Trauben und den Wasserläufen sogar mit hohen Bäumen bestanden sind, während sich 10 bis 12 Meilen landeinwärts die dicht bewaldete Astrolaba-

Kette gleich einem Wall bis zu einer Höhe von ca. 4000 Fuß erhöht.

Dieses Grasland wimmelt von Wallaby (Halmaturus) zweier Gattungen, daneben aber giebt es Opossums und eine andere Marsupialeart, das Bandicoot. Neben den zahlreichen Vögeln aus dem Geschlecht der Papageien und Krähen, sind besonders die Buschhennen aus der Ordnung Megapodius tumulus stark vertreten, deren große verschanzte Nester von oft 10 Fuß Höhe die Eingeborenen während der Legezeit mit animalischer Nahrung versorgen. Diese merkwürdigen Nester sind nicht das Werk eines einzigen Vogelpaars, sondern die Arbeit vieler Vögel, die mehrere Jahre nach einander dort ihre Eier legen. Die Eingeborenen behaupten, daß der Busch-Truthahn, eine große Megapodienart, seine Eier in eben solche gekugelförmige Nester als die Buschhennen lege.

Die Küstendörfer der ersten 30 Meilen sind von den Motus, einem seefahrenden Volke, bewohnt, das von Westen kam und sich mit Einwilligung der Koritabas, denen das Land ursprünglich gehörte, und von welchen letzteren man einige in jedem Motu-Dorfe trifft, hier niederließ. Die Motus sind von demselben Typus als die Papuas; sie haben wie diese krauses Haar, eine stark entwickelte Nase und ein freies Kinn, just so, wie es Wallace so gut bei den Ko-Insulanern beschrieben. Sie sind die besten Seeleute und Händler in Neu-Guinea. Einmal im Jahre, etwa im September, segeln sie einige 200 Meilen westwärts, im Sago gegen Töpfervasen einzutauschen. Ihre aus bis zusammengebundenen Kanoes bestehende Flotte und von zwei wie Krebschrauben geformten Segeln getriebenen Fahrzeuge sind so schwerfällig, daß sie bei unzugünstigen Winde nicht zu handhaben sind, so daß die Schiffer das Einsetzen des Nordwest-Monsuns abwarten müssen, um zurückkehren zu können. Jedes dieser kleinen Handelsfahrzeuge (Iakatoi) kann 4 Tonnen Sago laden. Charakteristisch für den unfortschrittlichen Konservatismus der Papuas ist es, daß sie den Sago, den sie aus größter Nähe haben könnten, trotz der gefährlichen Seereise noch immer 200 Meilen weit herholen, weil ihre Vorfahren wegen eines Krieges, oder aus irgend einem anderen Grunde, dies thaten, obwohl doch das Hinderniß von damals schon längst nicht mehr existirt.

Die Nahrung der Eingeborenen besteht aus Yamswurzeln, Taro, Pisanz, Sago und Zuckerrohr, denen man gelegentlich Fische, sowie Schweine, und Wallabys hinzurechnet. In Zeiten der Noth esset sie auch Waldfrüchte, wie selbst die Frucht einer Cycasart. Die Männer gehen nackt, bis auf ein sehr schmales Schenkelband aus Fasern, während die Weiber ein von der Taille bis zu den Knien reichendes und an den Seiten offenes Rückchen aus Gras tragen. Die Frauen werden von den Männern käuflich erworben, wenn auch zuweilen dabei, namentlich an Orten wo der Einfluß der Missionare sich geltend zu machen beginnt, gegenseitige Zeugniss in Betracht kommen mag. Viehverheer ist erlaubt. Die Bevölkerung ist im Ganzen gesund, da als einzige epidemische Krankheit nur ein Fieber von milder Form auftritt, wohingegen etwa ein Viertel der Bewohner unter einem ekelhaften Parasiten, Tinea desquamans, der wahrscheinlich über die Fiji-, die Salomonen-Inseln und Neu-Britannien von den Line-Inseln in Neu-Guinea eingeführt worden ist, leidet. Obgleich dieses Uebel ist äußerst abschreckend und dem davon Betroffenen unangenehm ist, behindert es diesen doch sonst in keiner Weise, weshalb er auch keine Anstrengungen macht, um es los zu werden. Außer dem Schwein und dem Hunde halten die Eingeborenen keine Hausthiere. In den Dörfern des Innern werden die Todten hängig unter den Häusern begraben. Bei dem Verlust von Verwandten zeigen die Leute oft eine große, aber ähnlich wie bei Kindern schnell vorübergehende Betrübnis.

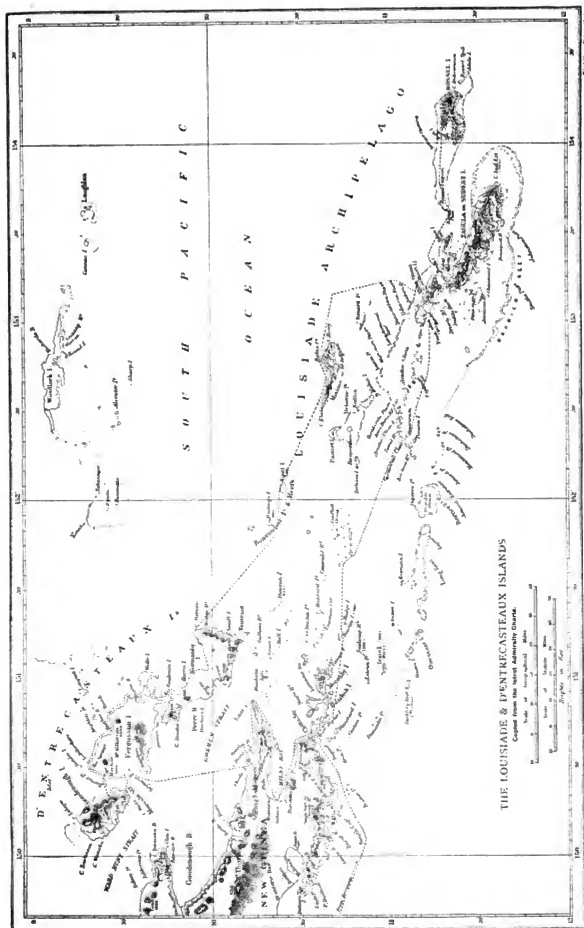
Die Motu-Sprache, welche von ca. 50000 Bewohnern gesprochen, aber von einer viermal größeren Zahl verstanden wird, wurzelt in der Papua-Sprache, enthält jedoch auch viele Wörter polyneesischen Ursprungs. Der Mangel an Endkonsonanten verleiht ihr einen sanften und flötenden Charakter. In Syntax und Sprachheiten ist sie den anderen melanesischen Sprachen ganz ähnlich und theilt mit den polyneesischen Dialekten das komplizierte System der besitzanzeigenden Fürwörter. Die Missionare haben eine Schriftsprache eingeführt, die jetzt in allen Schulen gelehrt wird; doch fanden wir auf dem letzten 200 Meilen unserer Reise, in noch nicht 10 Meilen von einander liegenden Dörfern, so große Verschiedenheiten in den Dialekten, daß diese fast als ganz fremde Sprachen klangen.

Der ganze Distrikt hat seit mehreren Jahren unter dem Einfluß der Londoner Missions-Gesellschaft gestanden, welche

in allen größeren Dörfern Lehrer angestellt hat, und zwar Eingeborene von Tahiti, Karotonga und Niue, welche bereitwillig die Bequemlichkeit der Halbivilisation mit einem Leben voller Beschwerden, ja selbst Gefahren, vertauscht haben. Wir besuchten fünf dieser Stationen. Dort wurden uns von den Kindern der Eingeborenen, welche die Musik leidenschaftlich lieben, einige Hymnen in reinem Ton und mit gutem Takt vorgesungen; aber lassen konnten nur wenige und schreiben nur ein Schüler. Auch scheinen die Missionare wenig oder gar keinen Einfluß auf die erwachsenen Eingeborenen erlangt zu haben, so daß es ihnen nicht gelingt, die innerwärtigen Kriege zwischen den verschiedenen Stämmen zu verhindern. Der Kontrast zwischen der Mission hier und auf den Tonga- und Fidschi-Inseln tritt außerordentlich hervor. Auf letzteren nahmen Alt und Jung das Christenthum mit Begeisterung an, die Lehrer erhielten freie Wohnung und Pflege, und die Missionare übten bald eine, ihnen jetzt streng gemachte exekutive Gewalt im Lande aus, während in Neu-Guinea jede der Mission geleistete Handarbeit und jede vom Lehrer verspeiste Frucht auf Heiler und Pflönnig bezahlt werden muß. In manchen Orten entspricht der Erfolg der Mission nur der Menge des von den Missionaren vertheilten Tabaks, was indeß nicht dem Missionssystem, sondern ausschließlich den Charaktereigenschaften der Eingeborenen zuzuschreiben sein dürfte. Diese sind jedoch religiösen Empfindens bar, und dulden die Ausübung des christlichen Kultus entweder nur wegen ihrer Liebe zur Musik, oder wegen des materiellen Gewinns, den sie aus der Mission zu ziehen hoffen. Nach den beständigen Ausschreitungen und kleinen Kämpfen zwischen den verschiedenen Stämmen, unter welchen die Mission am häufigsten thätig war, zu urtheilen, kann man mit Sicherheit annehmen, daß, wenn diese Leute jemals gesittet und zivilisirt werden sollten, dies nicht durch die Ausbreitung des Christenthums, sondern aus Furcht vor Strafe durch den Arm des Gesetzes geschehen wird. Ihren Kriegen liegen drei verschiedene Ursachen zu Grunde. Wenn ein Stamm so mächtig wird, daß er eine Gefahr für die Nachbarn zu werden droht, so verbinden sich diese und suchen ihn dadurch zu vernichten, daß sie alle Frauen tödten, und damit jede Hoffnung, daß ihm einst lächer erstehen werden, zerstören. Ein zweiter Grund für den Beginn eines Krieges ist der Trieb, Rache zu nehmen für irgend eine Kränkung und der dritte Grund liegt endlich darin, daß der plötzliche Tod irgend eines Stammesmitgliedens, oder auch eines Feindes vorgeschrieben wird, an welche man in Neu-Guinea eher als an natürliche Todesursachen zu glauben geneigt ist. Schließlich aber bilden alle diese Gründe doch nur den Vorwand für die abschaulichsten Menschenjagden. So lange ein Mann nicht die obere Schabellfläche des Hornvogels in seinen Haaren tragen darf, eine Auszeichnung, die nur denen gewährt wird, die einen Feind getödtet haben, genießt er keine Achtung bei seinem Stamme. Wir wurden auf einen so geschmückten Jüngling von 15 Jahren aufmerksam gemacht, dessen Vater einen Mann verurtheilt und ihn dann festgehalten hatte, um seinem Sohn Gelegenheit zu geben, ihn mit der Keule zu tödten. Ein anderer Knaue war mit dem Schabell des Hornvogels dekoriert worden, weil er eine wehrlose Frau muthwillig erstochen hatte. Übrigens kann ein Mord auch mit allerlei Gaben gestillt werden; wenigstens wurde uns ein Fall namhaft gemacht, in dem für das Leben eines jungen Mannes ein Heil, zwei Schweine und einige Speere gezahlt worden waren.

Man wolle entschuldigen, daß ich ein bereits sehr wohl bekanntes Land und Volk hier so eingehend geschildert habe; es geschah dies lediglich, weil letzteres den Stämmen, welche ich noch zu beschreiben habe, so ähnlich und verwandt ist, daß man ungefahr weiß, was die Europäer zu erwarten haben, wenn sie mit den Eingeborenen der Louisiaden- und Entrecasteaux-Inseln zusammengefuhr werden.

In Kerapu schiften wir uns auf dem Regierungsschooner „Hyzeia“ ein und unternahm nach einer zehntägigen Fahrt gegen konträren Wind am 4. Oktober an der Südost-Insel, nachdem wir unterwegs noch verschiedene kleinere Inseln berührt hatten. Die Südost-Insel, die größte der Louisiaden-Gruppe, ist 45 Meilen lang, bei einer westlichen Breite zwischen 4 bis 10 Meilen. Sie besteht aus Schieferformation, die nach allen Richtungen hin von kristallinischen Quarzen durchzogen ist, und erhebt sich an der Ostküste etwa bis zu 3000 Fuß. Die höheren Berge sind dicht bewaldet, die ihnen an der Küste vorgelagerten Hügel dagegen mit Gras bestanden, dessen glänzenden Grün einen wohlthuenden Kontrast gegen den dunklen tropischen Urwald im Hintergrunde bildet. Wir fanden etwa



400) Goldgrüber schon am Werk, und fast täglich kamen andere von Cooktown an. Das Gold wurde an den Bächen entlang im Sand, der in die Schieferlager hineingespült worden war, gefunden. Es lag so ungleich und regellos verstreut, daß erfahrene Goldsucher keinen Vortheil vor Neulingen voraus hatten und trotz engerer Nachforschungen nicht das Mutterlager entdecken konnten, von welchem es heruntergewaschen sein mußte.

Die Insel war sehr spärlich bevölkert, da die Eingeborenen seit Jahren die Beute der kriegerischen Einwohner der Brooker-Inseln waren. Sie gleichen in jeder Beziehung ihren Nachbarn auf der Rossel-Insel so sehr, daß eine Schilderung für beide paßt.

Am 9. Oktober segelten wir in Ihrer Majestät's Schiff „Swinger“, welches die „Hygeia“ in Schlepptau führte und 20 Goldsucher an Bord hatte, nach der Rossel-Insel hinüber. Dieselbe ist mit einem Rif von unregelmäßiger Form umgeben, das im Südwesten in eine hüchselförmige Spitze, die Rossel-Bank ausläuft, an welcher schon so manche Schiffe strandeten, wie z. B. am 30. September 1858 der von Hongkong nach Sidney, mit 327 chinesischen Passagieren an Bord, gehende „St. Paul“. Der Kapitän mit 4 Mann der Besatzung verließen das Schiff in einem Boot, um Hülfe herbeizuschaffen; als sie jedoch

Zuf. für die P. von den Inseln der Nordsee, 1888.

1889. 1888.

Anfang Januar 1890 auf dem französischen Steamer „Styx“ von Neu-Caledonien her an den Platz zurückkamen, stellte es sich heraus, daß alle Passagiere und der Rest der Mannschaft, ein Chinese ausgenommen, von den Eingeborenen in schrecklicher Weise umgebracht worden waren. Hier überlebende Chinese erzählte, daß die Eingeborenen ihre Opfer verspeist hätten. Man darf sich nicht wundern, daß die Rossel-Insel seitdem für einen Ort geheimnißvollen Schauers gilt, wozu die gefährlichen Riffe und düsteren Wälder wohl auch beitragen mögen. (Fortsatz folgt.)

**Australische Weine.** Das in Paris erscheinende „Journal des Chambres de Commerce“ vom 5. August weist in einem längeren Artikel auf die Gefahren hin, welche dem französischen Weingehäch durch die in mächtiger Zunahme begriffene Weinproduktion Australiens drohen und sagt darüber ungefähr folgendes:

Die australischen Staaten haben einen dreimal so großen Flächeninhalt als Frankreich. Ihr Boden ist arm an Eisen; von einer hohen Entwicklung der Industrie wird also dort nicht die Rede sein können, desto größere Fortschritte werden aber Ackerbau und Viehzucht machen. Diese Thätigkeitszweige, denen sich schon die ersten Ansiedler instinktiv zuwandten, haben sich bereits außerordentlich entwickelt. Vor einigen Jahren beauftragte die Kolonialregierung ein Komitee mit der Ausarbeitung einer Denkschrift über die Zukunftsaussichten Australiens, und dieses Komitee gelangte bei seinen Untersuchungen zu der Überzeugung, daß Australien im Hinblick auf seine Lage niemals mit Amerika und Indien auf dem Gebiet der Cerealien-Produktion würde konkurrieren können, sondern daß die Bodenverhältnisse es vor allen Dingen auf die Viehzucht, sodann aber auf die Weinkultur hinweisen. Der letzteren stellten sich allerdings zwei erste Hindernisse entgegen, nämlich die Trockenheit und der Mangel an schattigen Wintern. Der erstere sucht man jetzt durch künstliche Bewässerung abzuheben und hat mit dieser schon große Resultate erzielt, aber auch die Weinbereitung ist heute den Australiern kein Geheimniß mehr, seitdem von ihnen spanische, italienische und französische Winger in großer Zahl engagirt worden und große Industrie-Gesellschaften die Zubereitung des Weines übernommen haben. An diese liefert der Pflanzler seine Trauben ab, so daß er also keine Ausgaben mit der Kelerei zu machen braucht, sondern sich ganz der Produktion widmen kann, wodurch er in den Stand gesetzt wird, seine Trauben sehr billig zu verkaufen. Da jene Gesellschaften aber noch von der Regierung subventionirt werden, so ist es klar, daß sie ihre eigene zu spottbilligen Preisen an den Markt bringen können und jeder Konkurrenz gewachsen sind. Das sollte man in Frankreich nicht außer Acht lassen, denn von Australien her droht unserm Weingehäch tatsächlich Gefahr! —

Australien hat alle erforderlichen Klimate und Bodenarten zur Gewinnung guter Tisch- und Verschnittweine, und da  $\frac{1}{2}$  des Kontinentes für die Weinkultur geeignet ist, so kann man dort im Laufe der Jahre Weingärten entdecken sehen, die einen zehnmal so großen Flächeninhalt bedecken, als diejenigen Frankreichs, Italiens und Spaniens zusammengenommen, und die australische Konkurrenz wird für uns um so schlimmer werden, als die dort gezogenen Weine sehr haltbar sind und während des Seetransportes sogar noch an Güte gewinnen.

Schon werden die großen Delikatessesäulien in Paris und anderen europäischen Hauptstädten mit eingemachten australischen Früchten, wie Birnen, Pfirsichen, Aprikosen und Pfäufen versorgt, sogar die herrlichen Äpfel von Tasmanien und die Orangen von Victoria, von welchen letzteren man 1500 Dutzend pro Hektar einerntet, hat man schon einzuführen begonnen, und wie lange wird es dauern, so werden die australischen Kaufleute große Weinniederlagen bei uns einrichten, wie es die Weinhändler in Algier bereits zu thun beginnen. Dann wird für ihn ist Wein zu pflanzen, als Kinder und Hämmel zu züchten, und er wird uns um so wirksamer Konkurrenz machen, als bei der Art des dortigen Weinbaubetriebes weniger Arbeitskräfte als bei uns erforderlich sind. Diese Konkurrenz wird uns aber selbst dann verhängnisvoll werden, wenn sie sich lediglich mit Verschnittweinen befassen und uns also nur die Produktion feiner Tischweine überlassen sollte, denn diese bilden ja doch nur einen bescheidenen Bruchtheil unserer Gesamt-Produktion.

**Deutsche Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee-Inseln zu Hamburg.** In dem von uns unter dieser Ueberschrift in der vorigen Nummer Seite 592 veröffentlichten Artikel wurde irrtümlich erwähnt, daß seitens der Gesellschaft die Nutzung und Verwaltung der samonischen Grundstücke dem Notar

Herrn Dr. Stockfleth als Treuhänder der Schuldverschreibungs-Besitzer übertragen sei. Dem entgegen ist zu bemerken, daß die samonischen Grundstücke zwar in den Besitz und das Eigentum des Herrn Dr. Stockfleth als Treuhänder übergegangen sind, jedoch verbleibt, bis auf Widerruf durch diesen, die Nutzung und die Verwaltung in der bisherigen Weise selbstverständlich der „Deutschen Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee-Inseln zu Hamburg“.

## Vereinsnachrichten.

Der **Württembergische Verein für Handelsgeographie** eröffnete seine Winterthätigkeit am 4. Oktober mit einem Vereinsabend. Der Vorsitzende, Oberkammerherr Karl Graf von Linden, begrüßte die zahlreich erschienenen Anwesenden zum ersten Male nach langjähriger Pause. Hieran knüpfend hob er hervor, daß die Thätigkeit des Vereins nicht geruht habe. Dank der aufopfernden Thätigkeit der Herren Th. Heinrich und A. Mann ist es möglich gewesen, das landesgeographische Museum während der Dauer sowohl der Graphischen als der Lebrmittel-Anstellung dem Publikum zugänglich zu machen; die zum Kopierens-Jubiläum bestimmte Fortschrittschrift „Wertberemische Forschungsreise und Geographen des 19. Jahrhunderts“, deren Bearbeitung Herr E. Metzger übernommen, ist im Druck begriffen und wird bald zur Veröffentlichung kommen. Hierauf ertheilte der Vorsitzende das Wort an Herrn Oberstudienrath von Dillmann, welcher die Frage behandelte: „Was hat der deutsche Landbau und das dort gegründete Gewerbe von der weiteren Entwicklung Nord-Amerikas zu erwarten?“ Im Anschluß an den Bericht Dr. Sernig's behandelte der erprobte und beliebte Redner in etwa  $\frac{1}{2}$  stündigem Vortrag diesen so reichen Stoff. Eine Fülle von Thatsachen wurden in formvollendeter Rede den Zuhörern mitgeteilt, demnach durch den streng geordneten logischen Aufbau es möglich wurde, trotz der bunten Bilder, die ineinander wechselten, den Gedankengang des Vortragenden leicht zu folgen. Ausgehend von einem scharf gezeichneten Uebersichtsbild über die Natur des von ihm besprochenen Landes, insofern dasselbe für die Entwicklung des andabaublichen Werts, betrachtete Herr Oberstudienrath von Dillmann demnachst die Ursachen der letzten und die Art, wie sie stattgefunden, näher und eingehender. In mancher Beziehung aber wird seiner Ansicht nach der Fortschritt desselben mit den steigenden Bedürfnissen des eigenen Landes nicht Schritt halten können, und das Schreckbild des amerikanischen Weibweibes mit unsers Lande auf andere Weise schon eine sehr drohende Gestalt angenommen hat, wird mehr und mehr auf den Hintergrund zurücktreten. —

Der Vortrag erregte den stürmischen Beifall aller Anwesenden, auch derer, welche hinsichtlich der Darstellung von Thatsachen oder doch aus demnach gezogenen Schlußfolgerungen mit dem verehrten Redner nicht einig waren.

## Briefkasten.

— In Folge der Einführung eines neuen Posttariftritts in Norwegen ermäßigt sich das Porto für Postfrachtstücke aus Deutschland nach Norwegen auf der außerdeutschen Beförderungsstrecke nicht unwesentlich, und zwar um 7 Pf. für jedes Kilogramm. Auch ist die Gewichtsgrenze für derartige Sendungen nach gewissen Orten Norwegens bei der Beförderung über Schweden auf 25 kg. und bei der Beförderung auf anderem Wege auf 35 kg. erweitert worden. Auf die Taxirung der billigen kleinen „Postpakete“ nach Norwegen bezieht sich jene Taxanderung nicht, wie wir erläutern hinzufügen.

### Schiffsnachrichten.

— Herr R. O. Lohndans, Hamburg, meldet: Der Hamburg-Südamerikanische Postdampfer „Bahia“ ist am 4. Oktober von Lissabon nach Brasilien weitergegangenen. „Frascati“ ist am 4. Oktober, „Bismarck“ am 5. Oktober, „Rio nach Europa abgegangen.“ „Tijene“ hat ausgehend am 8. Oktober, Abends, Dover passiert. „Porto Alegre“ am 9. Oktober, Nachmittags, nach Rio de Janeiro abgegangen. „Alberca“ ist am 6. Oktober, Nachmittags, von Bahia via Pernambuco nach Europa abgegangen. „Larissa“ hat rückkehrend am 9. Oktober Teneriffe passiert. „Fragway“ ist ausgehend am 9. Oktober, Nachmittags in Montevideo angekommen. „Goslar“ hat rückkehrend am 10. Oktober, 3 Uhr Nachmittags, Dover passiert. „Oltind“ hat ausgehend am 10. Oktober, Abends, Madeira passiert.

— Das gedächtniswürdige Angler-Elmselth Hamburg-Itzinger berichtet uns folgende Dampfer- und Regier-Abfahrten von Hamburg nach überseeischen Plätzen: a) Dampfschiffe.

Halifax (N. H.), Dampfer „Gallina“ 25. 9. Oktober.  
New York (via Havre) Dampfer „Bahia“ 4. Oktober, Dampfer „Bobocina“ (von Elsas) 25. Oktober, Dampfer „Svevia“ 4. Oktober, Dampfer „Sorrento“ (von Elsas) 30. Oktober, Dampfer „Scandia“ (von Elsas) 6. November.  
Batavia (via Suez), Dampfer „Bismarck“ 19. Oktober, Dampfer „Gotha“ 18. November, Westindien (via Grimby und Havre) Dampfer „Thunaria“ 18. Oktober.  
Mexiko und Neu-Orleans (via Havre) Dampfer „Alchemandra“ 23. Oktober.  
Havanna (via Vera Cruz, Tampico, Campeche, Yucatan) 2. November, Dampfer „Bahia, Rio de Janeiro, Sao Francisco und Santos, Dampfer „Valparaiso“ 10. Oktober.  
— Ceara, Dampfer „Cearana“ 18. Oktober.  
— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Hamburg“ 25. Oktober.  
— Bahia, Janeiro und Santos, Dampfer „Lissabon“ 18. Oktober.  
— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Lissabon“ 11. November Abends.  
La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas, via Madaira, Dampfer Pernambuco 17. Oktober Abends, Dampfer „Lissabon“ 24. Oktbr., Dampfer „Moscow“ 31. Oktober Abends, Dampfer „Larissa“ 1. November Abends.  
Chili: Valparaiso, Central-Orten, Dampfer „Bahia“ 18. Oktober, Dampfer „Lissabon“ 24. Oktbr., Dampfer „Bahia“ 1. November, Dampfer „Virginia“ 1. November. Die mit \* bezeichneten Schiffe gehen nach Rio, Fern, während die mit f bezeichneten nach Peru und Zentral-Amerika gehen.

**Juden.**  
Ost Asien: Penang, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer „Japhisnia“ 18. Oktober.  
Dampfer „Electra“ 1. November.

**Afrika.**  
Marschke: Tanger Casablanca, Maraga, Mogador, Dampfer „Ella Weymann“ Ende  
November.  
Westküste, Cuxar Inseln, Hovee, Luau, Häfen der Südküste bis St. Paul de  
Londra inkl. Dampfer „Adolf Weymann“ 26. Oktober Abwärts.

**Segelschiffe**  
Halle, „Rosita“ ladet.  
Bremen Aires Elack, „Gratia“ ladet, „Buzoni“ (von Elorn) prompt, „Jimmann“ ladet  
Lagrasia, „Maja“ ladet.  
Marschke, „Ulrik“ ladet, „Janet“ ladet.  
Potsdam „Sinfrit“ ladet.  
Pernambuco, „Schuan“ ladet.  
Porto Alegre, „Verie“ ladet, „Ceres“ ladet.  
Preston, „Kurt“ ladet.  
Rio Grande do Sul, „Suofrid“ ladet, „Verie“ ladet, „Ceres“ ladet.  
Rosario, „August“ ladet, „Rose“ ladet.  
Santos „Adler“ prompt.  
Venezua „Merida“ (von Elorn) folgt.

Naheres bei

August Blumenthal

**Deutsche Exportbank.**

Für Telegramme: Exportbank, Berlin

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Hilfte, Partien etc. von und nach dieser Adresse zu beziehen.)

Als Vergütung für die Beförderungsarbeiten jeder und jeder L. L. eingevorbrachte  
Offerte ist derselben von dem Abnehmerverbande des E.-R. nicht ungebührlich  
Flora 1 Mark die deutsche Reichsbank beizufügen. Die Abrechnung des E.-R.  
wird die mit der Beförderung geschäftlicher Offerten verändernden Einkünfte in  
Berücksichtigung. — Die Abrechnung jeder Anfragerin stellt das E.-R. nur selbst  
Abrechnen zu den bekannten Bedingungen auf.

487. Von einer renommierten Firma Italiens werden für den  
Verkauf von Perlen und Schwefel an den Küsten von West-, Ost-  
und Süd-Afrika sowie in Amerika thätige und solide Agenten ge-  
sucht. Es kommt obiger Firma hauptsächlich darauf an, mit Firmen  
in Verbindung zu treten, die in den dortigen Gegenden etabliert  
sind, aber kein Haus in Europa haben. Offerten beliebe man unter  
L. L. 387 an die „Deutsche Exportbank“ zu richten.

488. Herr Gustav Lohf heilt uns mit, dass er seine seit dem  
Jahre 1865 hier unter der Firma Lohf & Thiemer betriebene  
Werkzeug- und Maschinenfabrik mit allen Aktiven (Passiva sind  
nicht vorhanden) an die Berliner Tischstahlfabrik und Eisenwerkerei  
Hugo Hartung & Aktien-Gesellschaft, hieselbst, Franziskaner Allee 41

kauflich abgetreten hat und seine Firma hierdurch mit dem 1. Ok-  
tober er. erloschen ist.

489. Wir haben vom Auslande Nachfrage nach Nietmaschinen,  
welche für eine neu zu errichtende Reparaturwerkstätte gebraucht  
werden. Offerten erbeten unter L. L. 388 an die „Deutsche Export-  
bank“.

490. Wir haben vom überseeischen Auslande Nachfrage nach  
Maschinen bzw. Apparaten zur Herstellung von Papiermüllungen  
für Kröten. Off. erbeten unter L. L. 389 an die „Deutsche Exportbank“.  
491. Herr August Blumenthal in Hamburg theilt uns mit,  
dass er seit dem 10. Oktober er. auch in Antwerpen unter gleicher  
Firma ein Spedition's- und Fracht-Gesellschaft errichtet und Herrn  
C. Köhlow mit der Leitung desselben betraut hat.

492. Wir haben vom Süd-Brasilien Nachfrage nach ordnlicher  
Zandtschnur und ersten leistungsfähigen deutschen Fabriken um Ein-  
reichung ihrer Offerten unter L. L. 390 an die „Deutsche Exportbank“.

493. Ein gut empfohlenes Haus in Tripolis (N. Afrika) wünscht  
für den Bezug von „Berliner Artikeln“, d. h. wollene und baum-  
wollene Unterjacken, Unterhemden, Shawis etc. mit leistungsfähigen  
Fabriken in Verbindung zu treten. Es wird nur auf  
ordnliche Qualitäten reflektirt und um Einreichung von Offerten unter  
L. L. 391 an die „Deutsche Exportbank“ gebeten.

494. Eine der renommiertesten Mineralquellen Deutschlands sucht  
für den Vertrieb von natürlichem Sauerbrunnen und natürlichem  
Stahlwasser thätige und solide Vertreter in Spanien, Frankreich,  
Italien und Oesterreich. Offerten erbeten unter L. L. 392 an die  
„Deutsche Exportbank“.

495. Eine angesehene und bestens eingeführte Firma in Valenzia  
(Spanien) wünscht am dortigen Platz die Vertretung für Herren- und  
Damen-Konfektions- und Modewaaren sowie für hierin einschlägige  
Artikel zu übernehmen. Offerten unter L. L. 393 an die „Deutsche  
Exportbank“ erbeten.

496. Wir haben aus Süd-Amerika Nachfrage nach elasser  
weissen ungebleichten und bunten Baumwollwaaren, sowie auch nach  
anderen Bekleidungsstoffen mittlerer und feiner Qualität. Offerten mit  
Preisangaben nebst Beilagen von Proben beliebe man unter L. L. 394  
an die „Deutsche Exportbank“ zu richten.

497. Eine angesehene Firma in Belgien sucht Abnehmer für  
mehrere 100 Waggons Nutschlopfstein, 2" dick, bis 4 m lang, 40 bis  
100 cm breit; dieselben sind sehr billig, event. auch in kleineren  
Quantitäten zu beziehen. Offerten unter L. L. 395 an die „Deutsche  
Exportbank“.

Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe.

**Hamburg Rangoon****August Blumenthal-Hamburg.**

Schwesterhaus: August Blumenthal, Antwerpen.

**Von Hamburg**

„Isabel Brown“ (eltern) 180 A. L. 1289 Tons

Reg. Zweite Hälfte Oktober.

„Liliana“ (eltern) 160 A. L. 1730 Tons Reg., folgt.

**Von Bremerhaven**

„Adlebaran“ (eltern) 3/3 L. L. 1. 1897 Tons Reg.

**Von Geestemünde**

„Fede e Amore“ 180 A. L. Reg. Ital. 1295 Tons

Reg. Anfang November.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend

**August Blumenthal—Hamburg.**

Schwesterhaus: August Blumenthal, Antwerpen.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:

Größter Fabrikant der Welt.

**KARL KRAUSE LEIPZIG****Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.**

Direkte Post-Dampfschiffahrten

**Hamburg und Brasilien**

via Lissabon

nach Pernambuco am 11. und 25. jeden Monats,

„Bahia am 4. und 18. jeden Monats,

„Rio de Janeiro und Santos } am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Sämtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá,  
Santa Catharina, Antozina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via  
Rio de Janeiro.**Hamburg und La Plata**

via Madeira

nach Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas } jeden Donnerstag Abend.

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34.

1889

**Siede-  
Röhren**Schmiedeeiserne & Stahlröhren aller Art liefern  
J. P. Piedboeuf & Cie., Düsseldorf**Gas-  
Röhren**

„Diaphanien“  
vollständiger Ersatz für  
Glasmalerei

liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von

**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzige Diaphanienfabrik in Deutschland.

Diese herrliche Fensterdekoration altdutschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbeindruck die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jedweder Größe.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.

Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhängebilder.

Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 Mk (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20 Mk rückvergütet werden.

Hilfsreicher Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.

Erste Häuser als Winterverläufer gesucht.

Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:

**The Artistic Window Decorating Company,**  
368 Broome Street, New York. [101]



Ökonomische, haltbare, preiswerthe

**Glühlampen**

Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft

früher

DEUTSCHE EDISON GESELLSCHAFT

Fabrik Schlegelstrasse 26

Berlin N. [102]



**Felten & Guilleaume,**  
Mülheim a. Rheln bei Cöln.  
Schutz-Markte.

**Eisen-, Stahl- und Kupferdraht aller Art.**  
Spezialitäten:  
Telegraphen- und Telephondraht, Zauerdraht,  
Patent-Stahl-Steichel-Zauerdraht,  
(Patent Steel Barb Peawing Wire).

Patent-Gußstahl-Kratzdraht,  
Patent-Gußstahl-Klaviersaiten.

**„DRAHTSEILE“**  
für jeden Zweck  
Elektrische Kabel [103]

für Telegraphie, Telephonie und elektrische  
Beleuchtung. Blitzableiter.

**Rosenfirma GEBR. SCHULTHEIS**  
in Straßfurt bei Ball Nauendorf, Hannov.

Wir offeriren aus neuem Rosenantrieb, nahe an 2000 Sorten, nach unserer Wahl beste Sorten in guten Pflanzen, hochstämmige p. Weich, zu 1.20 Mk., Halbstämmige zu 70 Pf., wurzthalb veredelte 40 Pf. bis Incl. der 180er Neuhöhen. Niedrig veredelt 14 Sorten 180er Neuhöhen p. Stk. zu 40 Pf. Im Sorten 180er Neuhöhen per Stück zu 60 Pf. Stk. Für 100 bis 1000 entsprechende billige Probe sende ich briefl. Höher Veredelung: Samenveredelung gratis und franco. Rosenantrieb illustriert mit farbigen Abbildungen franko gegen Einsendung von 1 Mk. Illustriertes Rosenantrieb mit über 100 Farbtafeln besser Erleuchten zur schickteren Ansicht und Auswahl franko gegen Einsendung von 2 Mk.

**J. A. Schubart, Nürnberg.**  
Fabrik feiner antiker und geschlitzter Holzwaren, Holzgalanteriewaren und Luxusmöbel empfiehlt alle in diese Branchen einschlagenden Artikel in sehr großer Auswahl und außerordentlich billigen Preisen. Muster gratis u. Preisanfrage gegen Referenzangabe gratis u. franko. [104]

38 Preis-Medailien

**Windmote**  
1-18 Pf. Kc.  
mit Selbstregul. **Carl Reinsch**  
Herrn S.A. Hoffmann  
Dresden  
1897-1899

Allethiligste Betriebskraft f. He- u. Extraktierung u. Nachdruckverf. gegen DM. Anlagen bereits geliefert, im essig. Pumpenverf., in Verbindung mit Hochwasserkr., Wasserkraft f. Gerölde, Sägen, Mahlen, Sägen, Mühlsteine, Gießmaschinen, Ölwerke, sowie Gerölde.

Großer Export nach allen Gegenden der Welt!

**E. KADERS, Dresden.**

Altrenommirtes Geschäft, seit 1867. Mehrfach prämiirt.

**Fabrik photographischer Cartons**

in allen Formaten und Stärken  
zum Aufkleben von Photographien, Lichtdrucken etc.

SPEZIALITÄT:  
**Schräge Goldschmitt-Karten**  
in allen Farben und Stärken.

Muster gratis. [105]

**Actien-Brauerei-Gesellschaft**  
MOABIT. BERLIN.

**Überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel,  
Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiirt. [106]

# Deutsch-Asiatische Bank in Schanghai (China).

Verantwortliches Aktien-Kapital Schanghai-Taels fünf Millionen  
gleich circa 22500000 Mark D. R.-W.

Die **Deutsch-Asiatische Bank** in **Schanghai**, welche ihre Bureaux Anfang  
Januar 1890 eröffnet, wird ihre Thätigkeit der Pflege des allgemeinen **Bankgeschäfts**,  
insbesondere der Handelsbeziehungen Deutschlands zu den Märkten Ost-Asiens widmen.

Die **Deutsch-Asiatische Bank** in **Schanghai** übernimmt das **Incasso von Wechseln**  
mit oder ohne Dokumente auf alle Plätze Ost-Asiens, sowie **alle sonstigen bank-  
mäßigen Geschäfte** zu kulanter Bedingung. Sie wird bestrebt sein, das Absatz-  
gebiet für die Erzeugnisse der deutschen Industrie erweitern zu helfen.

Die nachbenannten Bankhäuser und deren Filialen sind zur **Vermittlung des  
Verkehrs mit der Deutsch-Asiatischen Bank** bereit.

Ingründer der Bank sind die Firmen:

**General-Direktion der Seehandlungs-Gesellschaft  
Direktion der Diskonto-Gesellschaft  
Deutsche Bank  
S. Bleichröder  
Berliner Handel-Gesellschaft  
Bank für Handel und Industrie  
Robert Warshawner & Co.  
Mendelssohn & Co.**

in Berlin,

**M. A. von Rüttschild & Söhne** } in Frankfurt a. Main,  
**Jacob S. H. Stern**

**Norddeutsche Bank in Hamburg in Hamburg,  
Sal. Oppenheim jun. & Co. in Köln,**

**Bayrische Hypotheken- und Wechselbank in München.**

Ihr Aufsichtsrath wird gebildet aus den Herren:

**Dr. Rindorf**, **Geheimer Ober-Finanz-Rath a. D.**, **Präsident**  
der **Preussischen Zentral-Bankkredit-Aktiengesellschaft**,  
von **S. Majestät** dem Kaiser bestellter **Vorsitzender**,  
**Geheimer Kommerzienrath Gerson von Bleichröder**,  
**Bankier Carl Fürstenberg**,  
**Geheimer Kommerzienrath Adolph von Hansemann**,  
**Direktor Richard Mielche**,  
**Bankier Robert von Mendelssohn**,  
**Bankier Hugo Oppenheim**,  
**General-Konsul Emil Russell**,  
**Direktor Hermann Wallich**,  
**Geheimer Finanzrath Hans Jencke** zu **Essen a. Ruhr**,  
**Kommerzienrath Ritter von Pohn** zu **München**,  
**General-Konsul Freiherr Eduard von Oppenheim** zu **Köln**,  
**Direktor Max Schinkel** zu **Hamburg**,  
**Bankier Theodor Stern** zu **Frankfurt a. M.**

Erster Direktor:

**Ferdinand Kinkel**, hiesiger **Prokurist der Diskonto-Gesellschaft**.

## Brasilianische Bank für Deutschland.

**Hamburg**, Adolphsbrücke No. 10a,  
**Rio de Janeiro** (Postadresse Caixa 198).

**Kapital 10 Millionen Mark.**

Vertreten in Europa durch

die **Direktion der Diskonto-Gesellschaft in Berlin**,  
die **Norddeutsche Bank in Hamburg**.

Die unterzeichneten beiden Banken übernehmen durch Vermittlung der **Brasilianischen Bank für Deutschland** in **Rio de Janeiro** die Besorgung aller vor-  
kommenden **Bankgeschäfte**, insbesondere das **Incasso von Wechseln und Dokumenten**  
in **Rio de Janeiro**, sowie an anderen größeren Handelsplätzen von **Brasilien**, ferner  
den **An- und Verkauf von Werthpapieren**, sowie die **Bevorschussung von  
Waarenverschiffungen**; auch werden dieselben **Wechsel auf Brasilien kaufen und  
Wechsel und Kreditbriefe auf Brasilien ausstellen**.

**Direktion der Diskonto-Gesellschaft in Berlin.** **Norddeutsche Bank in Hamburg.**

**Grusonwerk**



**Magdeburg-Buckau**

Empfehl- und exportirt hauptsächlich

- I. Zerkleinerung-Maschinen** (Schleudern, Malt, American, Madrid, Malmedy, L. Pressen) als: Steinbrecher, Walzenmüllerei, Kollergänge, Mahlmühle, Legenmühle, Schleudermühle, Glockenmühle, Doppel-Sectorenbrecher, Excenter-Mühle, (Palmet-Grossen) in 8 Größen, zum Nudeln von Getreide, Futterkorn, Hebenfrüchten, Zucker, Kalk, Kork, tierischen, Colman'schen etc. 49 Firmen (Gesamtwert ca. 1000 Thlr.)
- II. Vollständige Einrichtungen** (Sägen, Schmitt-, Schneid-, Häuger-Fabriken, Kalkbrennen etc.)
- III. Maschinen u. complete Anlagen zur Aufbereitung von Gold und Silberrau.**
- IV. Bedarfs-Artikel für Eisenbahnen, Straßenbahnen, Escalatorbahnen, etc:** Heiligens-Werke und Kreislaufwerke, Bergwerkzeuge und Wesen mit Stahlwegen jeder Construction. Sägen aus 1/2 inch bis 60" Maschinen, fertig oder mit Rohren und Lagern, complete Transportwagen.
- V. Heiligens Artikel aller Art, besonders Hartgusswaaren** jeder Construction für die Mühlen, für Thon, Cement, Papier, Drack, Eisen, Bleche, Zerkleinerer etc. Fabricirer.
- VI. Tapetenfabri-Facungen:** Maschinenrollen und Gussstücke jeder geeigneten Form und Größe, Feuert-Feinze aller Art, Pressen, besonders hydraulische, Maschinen für Papierfabriken, Cement-Raspelstein, Ludwig's Plan-Steinblech, schwebel, Guss, Gussstücke jeder Art etc.

*Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.*

**Düten & Beutel**

in grosserter Anzahl liefert prompt u. preiswerth

**Georg Gerson,**  
Papierwaaren-Fabrik  
Aschersleben.

Neuer Catalog gratis u. franco.

**O. Th. Winckler,**  
Leipzig.

Maschinen }  
Werkzeuge }  
Materialien } **f. Buchbinder**

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschöberg.

**× Gegründet 1862. ×**  
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) gratis u. franco.

**EDUARD BEYER**

Chemische Fabrik

**für Tinten**

**Chemnitz.**

Export nach allen Ländern.

Für die **La Plata Staaten** sucht ein gut eingeführtes u. empfehlenswerth. Agent, Hans Vertretungen leistungsfähiger Fabriken. Offerten unter **B. 203** an die Expedition des Export-



**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingebur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, 1  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwole-Maschinen.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & CO**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**

Prämiirt mit höchsten Auszeichnungen.

Inhaber In- & Ausländischer Patente.

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**  
SPECIALITÄT - IN HOCHSTER VOLLKOMMENHEIT.



**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingebur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, 1.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwole-Maschinen.

Verandt ab Hamburg nach allen Häfen der Welt.

**A. Oehrich & Co.**  
Raffinerien Russischer Mineralöle  
in: Baku, Riga und Hamburg.  
Central-Verkaufsstelle: Hamburg.

**SPEZIALITÄTEN:**  
**Russische Mineral-Maschinen-Öle „Bakuin“.**  
für alle Schmierwerke von Fabriken, Bergwerken, Eisenbahnen, Dampfschiffen etc. etc.  
**Victoria-Vaseline und Vaselineöle,**  
für medizinisch, kosmetische und technische Zwecke.  
Prämiirt auf acht Ausstellungen mit einem Ehrendiplom und vier goldenen Medaillen.



**Hochstein & Weinberg,**  
BERLIN S.O.,  
Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren  
für Photographie, Lithographie und Buchdruck.  
Prämiirt: Berlin 1879, Sydney 1879,  
Melbourne 1880, Porto Alegre 1881  
1. Preis.

Neu! Neu! Neu!  
**Mikado-Billards!**



Neu! Neu! Neu!  
J. Neuhusen's Billard-Fabrik  
BERLIN SW., Poststraße 22.

**Natürliche Kohlensäure,**  
den Bergen des Rheines entströmend, flüchtig gepresst,  
nach bewährtem System, in bis 100 kg in der Stunde liefert,  
Versandflaschen für flüssige Kohlensäure  
von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke  
liefert die

**Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.**

Mit ersten Preisen prämiirt:  
Viele Hundert im Betrieb!

Senhardt's Patent-  
**Gasmotor.**  
Einfachste,  
solide  
Construction.  
**Geringerster  
Gasverbrauch!**  
Ruhiger u.  
regelmässiger  
Gang.  
**Billiger Preis!**  
Anfertigung  
in  
Essen, Löhndorf & Co.  
Magdeburg



Benutzt bei der permanenten drehenden  
Maschinen-Ausstellung in London. (18)

Silbernes Königl. Preis.  
**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**  
Grösste deutsche Fabrik von  
Maschinen, Werkzeugen u. Stauzen  
zur  
**Eisen- und Metall-Bearbeitung.**  
Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.  
36mal höchst prämiirt  
auf sämtlichen  
besprochenen Ausstellungen  
Illustrirte Preisquante in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Goldene Königl. Preis.  
Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.



Für die Redaktion verantwortlich E. Reiche, Berlin W., Lohndorfer Str. - Druckerei bei Hermann & Cie. vorm. George & Fiedler in Berlin W., Wilhelmstrasse 98.  
Herausgeber: Dr. K. Jannasch. - Kompositorenlag: von Walther & Apolant in Berlin W., Markenstraße 60.

**Abonnirt**

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wasmuth & Co.,  
Berlin W., Markgrafstr. 100)  
sowie bei der Redaktion.

**Preis vierteljährlich**

im deutschen Postgebiet 3,20 Mk  
im Weltpostverein . . . 3,50 „  
Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12,00 Mk  
im Weltpostverein . . . 13,00 „  
im Vereinsausland . . . 16,00 „

Klassen Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 1 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**

die dreizehnhellige Petrolzeile  
oder deren Raum  
mit 20 Pf. berechnet,  
wenn von der

Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen

**Beilagen**

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition

XI. Jahrgang.

Berlin, den 22. Oktober 1889

Nr. 43.

Diese Wochenchrift vertritt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Land- und Seewirtschaft im Auslande zur Kenntnis ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports zu fördern sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Besinnungen und Wertheurtheile für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstrasse 32, zu richten. Briefe, Besinnungen, Beilagsrückstellungen, Wertheurtheile für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstrasse 32, zu richten.

Inhalt: Sitzung des Centralvereins betr. — Petroleum-Handel und -Beförderung. (Fortsetzung.) — Europa: Das heutige Sydonien. VI. — Asien: Zum Eisenbahnbau in China. — Smyrna's Import-Handel. (Fortsetzung.) — Nord-Amerika: Die Reden des Mr. Bialo bei Eröffnung des Kongresses zur Pflege internationaler Beziehungen. — Süd-Amerika: Rio de Janeiro, den 22. September 1889. (Eigenbericht.) — Australien und Südsee: Neu-Guinea. Bericht über eine Entdeckungsexpedition nach dem Louisiana-Archipel und den Entrecasteaux-Inseln. Von Basil H. Thomson. (Fortsetzung.) — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften. — Vereinsnachrichten. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau) — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

**Sitzung**

des

**Centralvereins für Handelsgeographie etc.**

Freitag, den 25. Oktober 1889,

Abends 8 Uhr,

im mittleren Saale des Architekten-Hauses,

Wilhelmstrasse 92/93.

**Tagessordnung:**

1. Vortrag des Herrn F. Rosen:

**„Die persische und indische Textilindustrie auf der Pariser Ausstellung.“**

2. Antrag betreffend die Auhrtigung von Vorrichtungen zur Verhütung von Unfällen in den Maschinenräumen der Dampfer.

3. Antrag, betr. die Gleichstellung ausländischer und inländischer Maschinenbau auf deutschen Schiffen in ausländischen Häfen.

Nach Schluss der Sitzung gesellige Zusammenkunft der Mitglieder.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende:

Dr. R. Jannasch.

**Petroleum-Handel und -Beförderung.**

(Fortsetzung.)

Seit längeren Jahren wurden denn auch in England Segelschiffe der Art eingerichtet und umgebaut, dass die Petroleum als Massengut aufnehmen und somit dem Verfrachter alle die, wie oben angegeben, mit solcher Transportweise verbundenen Vortheile sichern konnten. Natürlich waren dabei verschiedene Vorkehrungen und Sicherheits-Einrichtungen erforderlich. Verschiedene Systeme wurden von den englischen Schiffbautechnikern erdnen und mit verschiedenen Erfolge erprobt. Folgende Erfordernisse waren dabei zu berücksichtigen: 1. musste Beilacht auf die Expansion des Erdöls bei Zunahme der Temperatur genommen werden. Die in England gemachte Angabe, dass Petroleum „in bulk“ transportirt um eine Gallone auf 200 bei Zunahme der Temperatur um 10° F. an Volumen zunehme“, ist freilich nach meinen Erkundigungen übertrieben,

die Ausdehnung beträgt für 10° C. nur rund 0,007 des Volumens, also bei 10° F. nur 0,1 %. Auf maulchen Seetransporten sind allerdings noch bedeutendere Veränderungen der Temperatur zu verzeichnen gewesen; wenn also die Tanks nicht locken oder gar bersten sollen, muss Raum für die Expansion geschaffen werden. Bei Steigerung der Temperatur um 40° F. würde das Volumen um 1,5 zunehmen. Manche Schiffe haben Einrichtungen die für eine so bedeutende Zunahme Vorsorge treffen. Auch die Barrels und Blechbehälter wurden schon bisher nur so weit gefüllt, dass Raum für die Expansion blieb.

2. musste Vorsorge getroffen werden, dass im Fall von Leckage oder der Zusammenziehung bei einem Rückgang der Temperatur des Öls dennoch durch mechanische Einrichtungen die Tanks gehörig gefüllt bleiben. Denn sonst würde die Oberfläche des Öls beim Rollen des Schiffs hin und her schwanken, das Schiff selbst auf diese Weise ernstlich gefährdet, der stetige gerade Gang desselben gestört werden. 3. musste Vorsorge getroffen werden, dass die dem Erdöl bei allen Temperaturen euströmenden Gase gefahrlos entweichen können. Endlich mussten besondere Vorkehrungen getroffen werden, damit unter keinen Umständen Erdöl aus den Tanks in den Kesselraum gelangen könne.

Die notwendige Schnelligkeit der Beförderung gewährten allein Dampfer, deshalb wurden die Tank-Segler aufgegeben.

Um allen diesen Erfordernissen zu genügen, hat die englische Schiffbautechnik — in Deutschland wurden bisher, wie bemerkt, noch keine Eisernen- oder Tank-Dampfer erbaut — verschiedene Systeme und Einrichtungen erdacht und erprobt; es würde zu weit führen, hier darauf näher einzugehen. Daher nur so viel, dass z. B. bei den jetzt in der Fahrt von amerikanischen Häfen nach der Weser eingestellten sechs Dampfern, der Firma W. H. A. Riedemann, — von verschiedener Ladefähigkeit: 2 zu 18000 Barrel, 1 zu 20000, 3 zu 24000 — das Leuchtöl im Schiffraum in 12 oder 14 durch eine Länge- und verschiedene Querswände abgetheilten nach oben hin durch ein besonderes Deck abgeschlossen eisernen Behältern geführt wird. Die sogenannten Expansionstanks der einzelnen Behälter, in welche das sich ausdehnende Öl eintreten kann, liegen im Zwischendeck, und werden über dem obersten oder Spardeck mit dichten Luken verschlossen. Am Boden des Schiffs — das plattbodig ist — befinden sich 8 Zoll weite Röhren zum Füllen und Löschen des Leuchtöls im Hafen; jeder Behälter kann durch ein Ventil an- bzw. abgeschlossen werden. Die Arbeit des Ein- und

Auspumpens mittelst Schläuchen leistet die Maschine des Schiffes. Die Pumpen liegen meistens hinten im Schiff vor der Maschine, welche hierdurch und auf andere Weise von Ölraum völlig getrennt ist. Die Petroleum-Dampfer gehen leer, d. h. mit Wasserballast gefüllt, nach dem amerikanischen Hafen zurück. Einzelne Schiffe haben besondere Wasserbehälter, auf anderen werden beliebige Ölbehälter mit Wasser gefüllt. In Tons ausgedrückt ist die Tragfähigkeit der hier in Rede stehenden Dampfer 2500 bis 2900, die Hemmung besteht aus 30 bis 35 Mann, die Baukosten eines dieser Dampfer wurden mir auf 800 000  $\mathcal{L}$  angegeben. Die Dauer der Reise von Hafen zu Hafen ist durchschnittlich 15 Tage.

Was den Transport russischen Petroleum aus dem Schwarzen Meere in Cisternen-Dampfern nach norddeutschen Hafen betrifft, so ist z. B. der Dampfer „Bakuin“<sup>\*)</sup> in regelmäßiger Fahrt zwischen Batum und Hamburg. Dieser Dampfer hat eine Tragfähigkeit von 2000 T und bringt auf jeder Reise (er macht im Jahre 7) etwa 1200 T (à 1000 kg) Kerosin (raffiniertes Petroleum) und etwa 800 T halbraffiniertes russisches Mineral-Maschinenöl, sogenanntes Öldestillat. Das raffinierte Petroleum wird im Hamburger Petroleumhafen durch Überpumpen in einen Tank (von 10 000 Barrel Inhalt) gelocht, während das Öldestillat in gleicher Weise im Freihafen gelocht und daselbst zu Maschinen-Schmieröl raffiniert wird. Auch von russischen nach deutschen Ostseehäfen sind Cisternen-Dampfer in Betrieb.

Die Zahl der überhaupt von Batum z. Z. nach westeuropäischen Häfen laufenden Cisternen-Dampfer ist mir nicht bekannt, dagegen liegen für die Petroleumfahrt zwischen Amerika und Europa neuere Angaben vor, und zwar aus zwei Zeitabschnitten dieses Jahres.

Die kommerzielle Zeitung „Daily Commercial Bulletin“ in New-York veröffentlichte im Juli d. J. eine Liste von Tank-Dampfern, welche gegenwärtig Petroleum „in bulk“ aus den Vereinigten Staaten nach Europa transportieren; aus dieser ergibt sich, daß 21 Dampfer mit einer Total-Ladefähigkeit von 408 000 Fafs (Barrel) hierfür in Dienst gestellt worden sind. Außer diesen Dampfern sind noch 8 Dampfer mit einer Total-Ladefähigkeit von 165 000 Fafs für eine bestimmte Anzahl von Fahrten für den Petroleum-Transport nach Europa gechartert worden.

Folgende Dampfer sind für den Petroleum-Transport zwischen den Vereinigten Staaten und Europa für eine bestimmte Anzahl von Fahrten gechartert worden, darunter, wie es heißt, eine Anzahl solcher, welche bisher den Öl-Transport vom Schwarzen Meer aus vermittelten (?):

Dampfer	Ladefähigkeit
Wildflower . . . . .	21 000 Fafs
Fall . . . . .	13 000 "
Rocklight . . . . .	21 000 "
Dural . . . . .	22 000 "
Astral . . . . .	21 000 "
Lumen . . . . .	23 000 "
Circassian Prince . . . . .	24 000 "
Lux . . . . .	20 000 "
<b>Total-Ladefähigkeit</b> . . . . .	<b>165 000 Fafs.</b>

Eine andere von Professor Jenkins in Glasgow kürzlich in einem Vortrag, welchen derselbe über die Stabilität der Öl-Dampfer in der Institution der Schiffbau- und Ingenieur- in Glasgow hielt, mitgetheilte Liste zählt sogar 58 solcher Dampfer, unter verschiedenen Flaggen in Fahrt, auf.

Die Verführung des Leuchtöls über See in Cisternen-Dampfern bedingt in den europäischen Häfen neue Lager-Einrichtungen, besonders durch Schaffung großer, eiserner Behälter, in welchen das „in Masse“ (in bulk) angebrachte Öl auch wieder in Masse überpumpt, und in welchen es für das Ausfüllen in Fässer oder in Cisternen-Waggons<sup>\*\*)</sup> aufbewahrt wird. Schon bisher hatte man die Lagerung des in Fässern angebrachten Leuchtöls der Feuersgefahr wegen getrennt von der Lagerung anderer Güter gehalten und dafür eigene eisernen Schuppen erbaut. Jetzt sind statt derselben große eisernen Behälter, Cisternen oder Tanks von den Petroleum-Importeuren erbaut; in Bremerhaven sind in der Nähe des Kaiser-Hafens, in dessen Ostseite, vier größere und ein kleinerer, die zusammen 50 000 Barrel Leuchtöl fassen können, erbaut, zwei weitere

Tanks à 15 000 Barrel sind jetzt fertig geworden. Im Geestmünder Petroleum-Hafen beträgt die Zahl dieser Tanks, deren jeder an 10 000 barrels fassen kann, sogar 13, und außerdem finden sich hier zwei kleinere zu je 100 barrels; umfassend sind die Einrichtungen zur Behandlung und Versendung des Petroleum besonders in dem Riedemann'schen Etablissement zu Geestmünde. Sie bestehen in ausgedehnten Küper- und Maier-Werkstätten, einem Füllraum, einem System von Kollbahnen u. a. m. Die Bremer Petroleum-Börse hat zur Feststellung des Entfammungspunktes des ankommenden Leuchtöls ein eigenes Test-Bureau errichtet, welches unter der Leitung des Herrn Oberst-Leutnant Junker steht. Je nach der Menge des zu testenden Leuchtöls sind eine bestimmte Anzahl Proben mittelst des von der Kaiserlichen Naval-Aichungskommission approbirten Abel'schen Petroleum-Probers auf den Entfammungspunkt (23° bzw. 25° C) zu untersuchen und die betreffenden Fässer mit einem Stempel zu versehen. Auch die Untersuchung der Farbe geschieht von dem Test-Bureau. Die Arbeiten dieses Bureau sind seit vorigem Jahre wesentlich dadurch erleichtert, daß das Leuchtöl nach der Weser nur noch in Cisternen-Dampfern angebracht wird. — Gleiche Einrichtungen bestehen in London und Antwerpen; in den übrigen Häfen plätzen werden die Proben durch staatlich angestellte Chemiker untersucht. — Nachstehend gebe ich hier nur zunächst einige statistische Daten über die Einfuhren von Leuchtöl in Deutschland.

Einfuhr von Petroleum in das Deutsche Reich.

Jahr	Gesamt-Einfuhr	Einfuhr aus dem Ver. Staaten von Nord-Amerika	
		kg netto	kg netto
1885	482 189 100	—	—
1886	458 394 900	—	—
1887	501 397 100	21 557 300	210 511 000
1888	561 171 400	16 136 800	267 728 000

Einfuhr von Petroleum in Hamburg.

Jahr	Aus Häfen der Ver. Staaten von Nord-Amerika		Aus russischen Häfen des Schwarzen und Aesschen Meeres	
	kg netto	kg netto	kg netto	kg netto
1884	91 318 500	—	—	—
1882	139 049 300	—	—	—
1883	124 513 500	—	—	—
1884	159 520 800	—	211 900	—
1885	142 520 700	—	302 600	—
1886	135 552 400	—	2 099 000	—
1887	142 938 000	—	3 524 400	—

Petroleum-Einfuhr in Bremen (in runden Summen)

Jahr	Im Ganzen	Jahr	Im Ganzen
	kg		kg
1876	154 000 000	1883	154 000 000
1877	212 000 000	1884	121 000 000
1878	167 000 000	1885	103 000 000
1879	207 000 000	1886	100 000 000
1880	208 000 000	1887	136 000 000
1881	156 000 000	1888 <sup>*)</sup>	146 000 000
1882	199 000 000		

In Hamburg wurde 1885/86 der im Jahre 1879 in Betrieb genommene neue Petroleumhafen auf dem Grasbrook derartig erweitert, daß Liegeplätze für 21 Schiffe geschaffen wurden und in dringenden Fällen bis zu 34 Schiffe Platz finden. Nach einer Angabe des Senats an die Bürgerschaft hatte sich im Jahre 1885 das Hamburger Petroleumgeschäft seit 1878 mehr als verdreifacht. Etwa 90% des gesammten Petroleumversands ging damals von Hamburg nach der Ober-Elbe, während nur etwa 10% auf den Eisenbahnen befordert wurden. Das gesammte Terrain des Hamburger Petroleumhafens ist theils durch eine Wellblechplanke, theils durch breite Gräben und sonstige Einrichtungen vollständig abgeschlossen.

Im Jahre 1885 kam das Petroleum in Hamburg noch ausschließlich in Barrels an, doch stand die Verwendung sogenannter Cisternen-Schiffe (Tank-Dampfer) schon in Aussicht und ist seitdem erfolgt. Der Petroleumhafen in Hamburg ist bis November 1894 an das Haus Riedemann in Geestmünde verpachtet und verzeichnet das Hamburger Budget als Pachtentnahme für 1889 die Summe von 59 000  $\mathcal{L}$ .

In Hamburg waren vor Kurzem 6 große Petroleum-Tanks oder Cisternen in Betrieb, vermuthlich wird ihre Zahl bald vermehrt. Solcher Cisternen für die Aufnahme und Lagerung von Petroleum aus dem Cisternenschiff finden wir an unseren

<sup>\*)</sup> Dieser Dampfer gehört der Firma A. Oehrlisch & Co., welche in Baku, Rigä, und Hamburg Raffinieren russische Mineralöle besitzt. Vergl. auch Nr. 39 des „Export“ S. 565. („Unsere Exportindustrie“.)

<sup>\*\*)</sup> Die Firma Riedemann eignete früher 100, seit Kurzem 150 Cisternen-Waggons. Ein solcher Waggon faßt 200 Zentner oder 70 Barrels.

<sup>\*)</sup> Darunter aus Rußland 5 600 000 kg.

Nordsee-Plätzen an der Elbe noch in Harburg (10), an der Weser in dem Oldenburgischen Hafen Nordenhamm (links Weser-Ufer, 3). In letzterem besteht die Einfuhr vorwiegend aus amerikanischem Roh-Petroleum, und zwar für Rechnung der Petroleum-Raffinerie, vormals Korff in Bremen. Durch Schuppen, Gleisanlagen und sonstige Einrichtungen hatte die Oldenburgische Eisenbahn-Verwaltung zeitig in Nordenhamm Vorsorge für Erleichterung der Einfuhr des wichtigen Artikels im Anschluß an den Eisenbahn- oder Pflanz-Transport getroffen. Während die Schuppen jetzt nicht mehr benutzt werden, sollen die bereits vorhandenen drei eisernen Cisternen (von 14), in Durchmesser und Höhe noch durch neue vermehrt werden. Eine chemische Fabrik in Nordenhamm verarbeitet Roh-Naphta zu verschiedenen Destillaten, als: Ligorin, Benzoin u. A. (Naphta wird bekanntlich auch in den Wollwäschereien gebraucht). Nordenhamm hat bekanntlich ein sehr tiefes Fahrwasser und eine geschützte Rheide, so dass der Plan, hier einen großen Seehafen anzulegen, volle Berechtigung hatte; nachdem ein Vertrag mit der oldenburgischen Regierung seitens der englischen Unternehmer geschlossen, haben diese den ganzen Plan in letzter Stunde fallen lassen müssen, da das erforderliche Aktien-Kapital nicht vollständig hat beschaffen werden können. Bemerkenswerth ist, — weil der Transport des Petroleum aus den deutschen Strömen in Cisternen-Kähnen erst im Beginn, — daß das Roh-Petroleum von Nordenhamm der Korff'schen Fabrik in Bremen in solchen eisernen verschlossenen Cisternen-Kähnen, die von Dampf geschleppt werden, zugeführt wird. An der Nordsee-Küste findet ein derartiger Transport zur Zeit nur erst von Glückstadt, Elbe aufwärts, nach Hamburg und gelegentlich an der Küste herum von der Weser zur Elbe statt. Die Firma Wilhelm A. Riedemann hat einen solchen Tank- (oder Cisternen-) Leichter, der die Tanks in Harburg zu füllen hat, da die großen Dampfer diesen Ort nicht mit voller Ladung erreichen können. Derartige Cisternen-Leichter fassen 10 000 Barrels.

(schluß folgt.)

## Europa. Das heutige Spanien.

VI.

Das öffentliche Leben Spaniens muß notwendiger Weise auf jeden fremdlandischen Besucher einen ungemein interessanten Eindruck machen, denn es ist abweichend von dem Wesen eines anderen Landes Europas. Vermisst wir zwar, sobald wir die Zentren des gewerblichen Lebens, Barcelona, Bilbao und einige andere Hafenplätze verlassen haben, das rege Leben und Treiben, welches allen Pflegestätten der Industrie und des Handels eigen ist, so entbehren doch auch alle übrigen Orte nicht einer gewissen Bewegung, die durch den lebensfähigeren Grundcharakter des Volkes erzeugt wird. Ganz besonders anziehend ist aber das farbenreiche Bild, welches uns Madrid bietet, dessen Bevölkerung von Natur ungemein lebenslustig ist, sich keine Sorgen um die Zukunft macht und sich wenig um die ersten Fragen kümmert, welche die hervorragenden Staatsmänner unausgesetzt beschäftigen. Die Bevölkerungen aller Provinzen sind dort auch zahlreich vertreten und dieser Umstand trägt dazu bei, den Reiz zu erhöhen, welchen die „gekrönte Stadt“ selbst auf den bläutesten Reisenden ausüben pflegt. Wer tollende ein Verständnis für ethnographische Fragen und ein Auge für die unterschiedlichen Merkmale der verschiedenen Elemente hat, aus denen die spanische Nation zusammengesetzt ist, der findet in Madrid ungemein viel Anregung. Die Schwärzhaftigkeit, die Prahlucht, die Lebhaftigkeit des Mieneplans, die Bewegungen der Hände, das Feuer der Augen, die dunkle Hautfarbe des kleinen beweglichen Andalusiers stechen scharf ab gegen die unerschütterliche Ruhe und Grandezza des stolzen Aragonesen, dessen große knochige Gestalt wie die Laugsamkeit der Bewegung, Zurückhaltung im Verkehr, seiner äußeren Erscheinung einen ganz anderen Charakter verleihen. Beinahe wie Deutsche sehen die Gallegos (Galicier) aus, die ja allerdings auch überwegend südsüdsicher Abkunft und als Lastträger, Dienstmänner, Wasserträger unermüdet thätig sind und zu ersparen suchen, was notwendig ist, um in ihrer Heimath sich einet ein kleines Stück Land zu kaufen und in verhältnißmäßig ruhiger Ruhe die Früchte der schweren Arbeit zu genießen. Germanische Gutmüthigkeit, Trouherzigkeit und Schwerfälligkeit zeichnen den Gallego außerdem von seinen westlichen Landsleuten aus. Die schlanken, wohlproportionirten großen Gestalten der Basken, dieser Verkörperungen des spanischen Particularismus, bekunden in ihren Gesichtszügen die zähe Willenskraft,

die Verschmittheit und Schlaueit, welche sie befähigt hat, selbst in den Katalanen in der Pflege des Handels und der Industrie mit bestem Erfolg zu wetteifern. Ihrer Arbeitssucht und Energie verdanken sie auch das Ansehen, das sie im Auslande, besonders in Argentinien, genießen. Ihre dortigen Landsleute gehören zu den einflussreichsten und begütertesten unter den nach Zehntausenden zählenden spanischen Kolonisten. Der Katalane ist der vollendetste Typus des rückhaltlosen Geschäftsmannes und nicht mit Unrecht bezeichnet man ihn bald als den „Engländer“, bald als den „Juden“ Spaniens. Im Allgemeinen reservirt und misstrauisch im Verkehr, stößt er diese Eigenschaften oft bis zu einem hohen Grade von Rauhheit und Unliebbarkeit, die man im Übrigen in Spanien im geselligen Verkehr nur äußerst selten beobachten kann, da die Spanier durchweg die konventionellen Formen beinahe noch sicherer beherrschen als die Franzosen. An Stolz und Selbstbewußtsein wetteifert der Katalane mit dem vornehmsten Kastilier, den er bekämpft, wo und wie er kann. Dieser Haß gegen die Herrschaft Kastiliens über Spanien hat den Katalanen ebenso wie den Aragonesen dem Republikanismus gewonnen. Der Particularismus des Katalanen steht nur wenig hinter dem des Basken zurück; die Erlangung der alten Unabhängigkeit ist der heiligste Wunsch des Katalanen und bereitwillig unterstützt er jede Bewegung, welche gegen die Einheit Spaniens, gegen die Monarchie, gegen die Herrschaft der Kastilier gerichtet ist. Von Katalonen ging denn auch die Dezentralisation des Geisteslebens aus. Im Anschluß an die Wiederbelebung der alten provenzalischen Blüthenperiode wurde in Barcelona das Interesse für die Pflege der Dialektdichtung geweckt, und diese Bewegung ist im Laufe der dreißig Jahre seit ihrer Entstehung eine außerordentlich erfolgreiche geworden und hat sich über die ganze Halbinsel verbreitet. Nicht nur Katalonen besitzt heute eine umfangreiche Literatur und Presse in einheimischer Sprache, sondern auch in Andalusien und in Galicien blüht die Dialektdichtung. Das Katalanische, die älteste Tochter der romanischen Ursprache Spaniens und die älteste Schwester des Provenzalischen, ist heute wieder innerhalb der Provinz Katalonen zu unumschränkter Herrschaft gelangt; das Kastilische oder Spanische wird nebeln nur in den Gebildeten-Kreisen gesprochen. Das Gleiche kann natürlich in Valencia und Andalusien nicht geschehen, deren Sprachen nur Dialekte des Spanischen sind. In Galicien, dessen Sprache indessen so verschieden ist, daß man es für einen portugiesischen Dialekt halten kann, suchen die partikularistischen Elemente auch dem Beispiel Kataloniens nachzuemuliren.

Weniger scharf unterschieden in ihren äußeren Erscheinungen als die Männer sind die Frauen der verschiedenen Provinzen, und wenn nicht die sprichwörtlichen Überreste der Nationaltrachten der einzelnen Provinzen einen Anhalt geben, ist es oft sehr schwer, auf den ersten Blick zu entscheiden, aus welcher Provinz die eine oder die andere Spanierin stammt. Und hier sei denn auch gleich ein Wort über die gerühmte Schönheit der Spanierinnen im Allgemeinen eingeschaltet. Diese überschänglich gefeierte Schönheit ist nur äußerst selten zu finden, jedenfalls nicht häufiger als in Deutschland und sehr viel seltener als in Nord-Amerika. Was dafür genommen wird, das ist der allerdings große Reiz der fremdartigen und daher stets interessanten Erscheinung, verbunden mit einer ziemlich starken Dose Koketterie und großer Gemüthslichkeit in der Übung der Toilettenkünste. Es muß vollends schon ein ganz abschreckend häßliches Gesicht sein, das nicht durch den ungemein kleidsamen und geschickt arrangirten Schleier anziehend und pikant würde — namentlich für empfindsame obendre Nordländer. Die angeborene und bei dem weiblichen Geschlecht nicht so sorgfältig wie bei dem männlichen durch strenge Beobachtung äußerer Ruhe — Grandezza genannt — unterdrückte Leidenschaftlichkeit, das lebhaft Miensenspiel, der Ausdruck der dunklen glänzenden Augen lassen beinahe jedes Gesicht durchgelichtet erscheinen und wecken die Vorstellung von außerordentlich hoher Begabung.

Die natürlichen geistigen Fähigkeiten der Spanier sind allerdings beträchtlich größer als bei den germanischen Völkern. Die Leichtigkeit ihrer Auffassung ist oft überraschend und es mocht es zu bedauern, daß ein so hoch begabtes Volk noch ganz dem verdammen Einfluß des Klerus überlassen ist, der lediglich bemüht ist, diese Fähigkeiten für seine selbstlichen Zwecke auszunutzen, die Entfaltung dieser Kräfte zu hemmen und zu verhindern, daß sie sich nicht über das Niveau der mittelalterlichen Bildung erheben, für welche ein blöder fanatischer Aberglaube und Wunder-

glaube die Grundlage, die strenge Beobachtung des kirchlichen Zeremoniells und Formalismus der Maifest waren.

Suchen wir im Übrigen nach den allgemeinen Charakterzügen aller Spanier, so finden wir bei ihnen subjektive Weltanschauung, Neugier an Gesehn, Spiel und Tanz, Milddürftigkeit und Freigebigkeit, leichte Erreglichkeit verbunden mit Eifersucht und Rachsucht, eine zum Kultus des Scheins ausgebildete Vorliebe für äußerlichen Glanz.

Im Grunde müssen wir den Volkscharakter als einen guten bezeichnen und die Überzeugung aussprechen, daß die Massen des Volkes unter geordneter Verwaltung und gesunder Politik wohl befähigt werden könnten, eine bedeutendere Rolle in der Kulturgeschichte zu spielen als gegenwärtig. Aber zahlreiche Umstände haben dazu beigetragen, den Volkscharakter in unangünstiger Weise zu beeinflussen und Eigenschaften zu erzeugen, die das Urtheil von Bogumil Golts rechtfertigen, daß der Spanier ein „Ungeheuer und ein Kind“ in einer Person sei. Hauptächlich haben hierzu die Stiergefächte beigetragen.

Ist es an sich ein Beweis von seelischer Rohheit, daß die Freude an diesen blutigen aufregenden Schauspielen eine ganze Nation der Art beherrschen konnte, daß diese Spiele zur nationalen Belestigung wurden, so bedarf es andererseits kaum der Begründung, daß die Gewöhnung an den Anblick dieser Blutszenen im höchsten Grade verwerdlich wirken muß. Die Jahrhunderte langen Kriege hatten allerdings raube Sitten erzeugt; die Kirche und die Inquisition hatten mit ihren Autos de fe das Ihrige dazu beigetragen, das Volk an den Anblick furchtbarer Blutszenen zu gewöhnen, die obendrein als gottgefällige Werke bezeichnet wurden, denen beizuwohnen verdienstlich war und die zugleich die Feier der großen Kirchen- und Volksfeste erhöhten.

Unter solcher Erziehung mußte das Volk allerdings Verworfen und es wird dadurch ganz erklärlich, daß die Stiergefächte sich einbürgerten. Charakteristisch für das heutige Spanien und seine Bewohner ist es aber, daß die Freude an diesen unserer modernen Kultur und Weltanschauung, dem Humanismus und den Thierschutzbestrebungen Hohn sprechenden Schauspielen nicht nur nicht abnimmt, sondern sich stetig steigert, so daß große Massen neuer Arenen gebaut werden müssen.

Doch können wir den Spaniern denn schließlich einen Vorwurf daraus machen, daß sie sich an den Gräueltzen der Arena erfreuen, wenn auch gebildete Deutsche und Engländer sich zu Verhöhnern dieser Spiele aufwerfen, wenn die Franzosen denselben Eingang in ihrem Lande gewähren, wenn sie in den Republiken Amerikas wieder Freunde finden?

1883 belief sich die Zahl der in Spanien existirenden Arenen auf 137, von denen mehrere über 20000, die meisten über 7000 Zuschauer zu fassen vermochten. Die großen Stiergefächte veranlassen sich durchschnittlich auf 210, die mit jungen Stieren veranstalteten auf 375, die in allen getödteten Stiere auf 2080, die der getödteten Pferde auf ungefähr 5000.

Leider können wir die Zahl der im Augenblick existirenden Arenen nicht feststellen; sie dürfte 150 aber wohl übersteigen. Da sich in den letzten Jahren das Bedürfnis nach zahlreichen Stiergefächten als ein dringendes erwiesen, die Masse der letzteren thatsächlich überall im Lande zusammengekommen hat, so werden die Ziffern für die getödteten Stiere und Pferde wohl in ungleich größerem Verhältniß als die der Arenen gestiegen sein.

An Stimmen, welche für die Abschaffung der Stiergefächte plädiren, fehlt es — zur Ehre Spaniens sei dies besonders hervorgehoben — im Lande selbst nicht, aber sie verhalten ungehört und unbeachtet. Denn noch hat sich keine Regierung gefunden, die den Muth gehabt hätte, selbst nur den Versuch der Abschaffung der Stiergefächte zu machen. Der Klerus vollends, der bei seinem ungeheuren Einfluß auf das Seelenleben des Volkes hier mit der besten Aussicht auf Erfolg eingreifen könnte, tütet sich wohl, dies zu thun, denn das wäre es seine allmächtige Herrschaft im Lande geschehen.

Die riesige Entwicklung des Kriminalismus, die ungläubliche Rohheit, welche sich bei allen Verbrechen bekundet, und die auch im Übrigen überall im Volke zu Tage tritt, sind die traurigen Folgen der Stiergefächte.

In hohem Grade unangünstig beeinflusst wird der Volkscharakter durch die Steigerung der Genusssucht.

Die Vornehmen und Reichen geben hier das Beispiel. Wer zu der besseren Gesellschaft gerechnet sein will, muß sich den Anforderungen, welche dieselbe an ihre Mitglieder stellt, bedingungslos unterordnen. Dazu gehört strengste Beobachtung der konventionellen Formen des Verkehrs und der gesellschaftlichen Etikette. Ferner stete sklavische Anpassung an die

launischen Gesetze der Mode, und zwar ist die von Paris natürlich für Spanien maßgebend. Regelmäßiger Besuch der von der vornehmen Welt frequentirten Promenaden in eleganter Equipage; eine Loge im Opernhause und in den andern von der „Hochsociety“ bewandten Theatern; strenge Kirchlichkeit und obligate Milddürftigkeit; Besuch eines oder zweier in- und ausländischer die weiteren Erfordernisse für den Vorzug von der „Gesellschaft“ der Beachtung gewürdigt und aufgenommen zu werden.

Dieses glänzende luxuriöse Leben der obersten „Zehntausend“ Madrids könnte ja unter Umständen von hoher wirtschaftlicher Bedeutung sein. In Wahrheit ist jedoch hiervon keine Rede, und die sozialen und moralischen Folgen sind vollends alles andre nur nicht günstig.

Nur ein verschwindend kleiner Prozentsatz der Mitglieder dieser „Gesellschaft“ verfügt über die Reichthümer, welche erforderlich sind, ein so glänzendes Leben zu führen. Diese wenigen, welche auch wirklich im Stande sind Alles zu bezahlen, was sie brauchen und kaufen, befriedigen alle ihre Bedürfnisse belnabe ganz ausschließlich in Paris, so daß im günstigsten Falle den Staatskassen kleine Einnahmen an Zöllen zufließen — doch wissen die vornehmen Damen und Herren auch dies meist zu vermeiden.

Ein größerer Prozentsatz der „Gesellschaft“ muß schon alle seine Einnahmen, alle seine Habe verwenden, um die mühsam errungene Ehre der Angehörigkeit zu derselben dauernd zu genießen. Auch diese Kategorie bezieht ihre Toiletten von Paris, nur stammen dieselben aus den Magazins du Louvre, Bon Marche und Printemps, selbst wenn sie die Stempel von Worth und den anderen Lieferanten der höchsten Gelehrten- und Geburtsaristokratie tragen. Nur die kleineren Gegenstände werden in Madrid gekauft es gilt aber dann auch als nothwendig die Bekleidung, Jahrlang hinausauszuleihen und schließlich zu vergessen, so daß die Lieferanten, die sehr wohl wissen, daß ein energisches Mahnen oder gar ein Prozessiren gegen die vornehmen, einflußreichen Schuldner fruchtlos und für sie selbst vernehmlich sein würde, sich an Ausländern und andern zahlungsfähigen Kunden schadlos halten müssen.

Die meisten Mitglieder der „Gesellschaft“, sind nur unter großen Opfern im Stande, ihre Stellungen zu behaupten. Die Familien darben in Haue, um außerhalb desselben zu glänzen. Der Kredit ruht auf das Auserste in Anspruch genommen; das Rouleau, die Staatslotterien, und alle andern Mittel, deren sich die Vornehmen bedienen zu dürfen glauben, werden versucht. Da die Lieferanten dieser meist die ältesten Adelsnamen tragenden Gesellschaftsglieder keine bedeutenden Vortheile von dem Verkehr mit ihnen haben, ist leicht begreiflich.

Diese Prachtentfaltung wirkt aber nicht nur korruptierend auf die wenig benittelten hohen Kreise, sondern auch auf die niederen Schichten des Volkes, die dem Beispiele jener in ihren Sphären nachzueifern. Arbeitsscheu, Genusssucht, Verwendung aller Einnahmen auf Auserlichkeiten, Putz, Vergnügungen aller Art; Verschuldung, Spielwuth, Bankerrott und Verarmung, das sind die vielgestaltigen nächsten Folgen, und gut, wenn es dabei bleibt, wenn sich daran nicht Verbrechen reißen.

Das Familienleben leidet unter diesen Umständen schwer sowohl in der höheren wie in den niederen Kreisen der Bevölkerung. Die luxure Moral, welche durch das Genusleben erzeugt wird, untergräbt im Verein mit der Unlöslichkeit der Ehe das Familienleben. Die zahllosen Klubs, litterarischen Vereine, Akademien einerseits, die Cafés und Vergnügungssokale andererseits entziehen die Männer ihren Familien und tragen damit das Ihre dazu bei, das Familienleben zu zerstören. Das Haus bietet, bei der Verwendung aller irgend disponiblen Mittel auf das Leben außerhalb desselben und auf das ständesgemäße Außersichereine seiner Einwohner, den letztern meist sehr wenig Annehmlichkeiten. Nur die Paläste der Größen und Geliebtenkinder bilden eine Ausnahme davon und eröffnen sich der „Gesellschaft“. Im Übrigen geschieht es gut wie gar kein Hausverkehr; man trifft sich auf den Promenaden, man empfängt die Bekannten in seiner Loge im Theater; daher gelingt es denn auch den Ausländern selten, Eintritt in die Häuser des höheren Mittelstandes zu erhalten, denn der Spanier mag ihm nicht Einblick in die mit dem äußern Erscheinen der Bewohner gewöhnlich sehr stark kontrastirende ärmliche Wohnung gewähren. Auch dieser Umstand der Ungezümtheit des Hauses ist dem Familienleben nicht günstig.

Die große Armut in den niederen Volkschichten und die Höhe der Kosten der Eheschließung und aller andern kirchlichen Akte wie Taufe, Einsegnung usw. sind selbst der Gründung von Haushalten hinderlich und erzeugen wenig erfreuliche angeordnete Zustände.

Endlich ist auch das Schwinden des Rechtsgefühls in der spanischen Nation eine die soziale Ordnung schwer schädigende bedenkliche Erscheinung.

Es tragen hierzu bei in erster Linie die Justizpflege und die vielen Beschuldigungen der Richter wegen ihrer Parteilichkeit und wohl selbst wegen Bestechlichkeit und anderer Vergehen. Ein geräuschvoller Mordprozeß, der sich vor wenigen Monaten abspielte, die zahlreichen in den Cortes erhobenen Anklagen gegen den Richterstand haben in jüngster Zeit nur wieder dazu beigetragen, das Ansehen der Rechtspflege sehr zu schädigen. Das langsame umständliche und kostspielige Gerichtsverfahren scheidet vor der Öffnung von Prozessen seitens Privatpersonen ab und regt zur Selbsthilfe an. Der Mangel der Euthanasie vor dem geschriebenen Recht. Die Unfähigkeit der Polizei wie der Gerichtsbehörden, wenn es sich um Enthüllung von Verbrechen handelt, nimmt für beide nicht ein. Die Furcht vor der Rache derselben, gegen welche Zeugnis abgelegt werden soll, führt zur Verbergung der Wahrheit, zur Lüge und zum Meineid. Die Kirche, welche ihrerseits einen Staat im Staate bildet, der Jurisdiktion der einheimischen Behörden entzogen ist, absolviert selbst von schweren Vergehen gegen das Strafgesetz mittels leichter Kirchenstrafen. Doch sie thut noch mehr, sie erklärt die Gesetze, welche ihren Interessen zuwider sind für null und nichtig und entbindet die Gläubigen von ihrer Befolgung. Solches geschieht zur Zeit gegenüber den Bestimmungen des neuen bürgerlichen Gesetzbuchs über die Eheschließung. Die Zivilie gilt den Klerikern überhaupt nur als Konkubinat; und mehrere Geistliche haben sich letzthin der Erfüllung der neuen Gesetzesvorschriften bezüglich der Eheschließung widersetzt und dieselben als für keinen Priester und überhaupt keinen Katholiken bindend erklärt.

Dafs Räuber und andere Verbrecher sich einflußreicher Protection erfreuen und sich mittelst derselben der Verfolgung und Strafe entziehen, dient nicht zur Kräftigung des Rechtsgefühls.

Aus diesen und vielen anderen Gründen schwindet die Achtung vor Recht und Gesetz zusehends, und auch dieser Umstand trägt zu dem Wachsthum des Kriminalismus bei und befördert den sittlichen Verfall des Volkes.

Wie ungünstig nun im Allgemeinen auch das Bild sein mag, welches sich uns bei gründlicher Untersuchung der heutigen Zustände Spaniens darbietet, so ist doch die Hoffnung auf eine Besserung nicht ausgeschlossen, und es ist zu erwarten, dafs vielleicht schon diese Regierung, jedenfalls aber eine der nächsten sich der Mühe zu unterziehen wird, das große Werk einer vollständigen Reform der Landesverwaltung in Angriff zu nehmen: Trennung von Staat und Kirche; Befreiung der Schule von dem Einfluß des Klerus; Hebung des Schulwesens; Verbanung des Positivismus aus der Politik; Erziehung tüchtiger Beamten, die durch entsprechende Besoldung gegen die Korruption geschützt und unbesetzbar sind, sofern sie sich tüchtig erweisen; Erleichterung der Volkslasten; Erziehung des Volks zur Arbeit; Sanirung des Finanzwesens; Verminderung der Staatsausgaben, — dies sind die hauptsächlichsten Voraussetzungen für eine gedeihliche Fortentwicklung des spanischen Staats.

## AS IEN.

**Zum Eisenbahnbau in China. Ein Absatzgebiet für deutsche Eisen- und Stahlindustrie.** Wenn nicht alle Anzeichen trügen, ist endlich die Zeit herangebracht, in der das Kaiserreich der Ostasiatischen Kontinente ernstlich daran geht, seine ungewohnten Landgebiete durch Schienenstraßen enger mit einander zu verknüpfen. Wir meldeten bereits in unserer Wochenausgabe vom 10. August, dafs eine Anzahl hoher Staatsbeamter zu Direktoren der verschiedenen Eisenbahnliesen ernannt worden seien, und diese Nachricht hat sich seither bestätigt. Die Thatsache, dafs der ehemalige Erzieher des jungen Kaisers, Namens Ung Tung Ho, der auch z. Z. den Posten als Präsident des kaiserlichen Einkunfts-Bureaus inne hat, und welcher ein entschiedener Gegner der Einführung von Eisenbahnen ist, Peking verlassen hat, angeblich unter dem Vorwande seiner Heimat einen Besuch abzustatten, weist gleichfalls darauf hin, dafs das Macht des Kaiserthums sich erweitert, und der große Einfluß der Beamten, wie man allgemein sagte, auf den Landesherren ausübt, sich überlebt hat. Die mächtigsten und einflußreichsten Persönlichkeiten des Reiches, an deren Spitze die Kaiserin-Wittve und Prinz Tschun (Vater des jungen Kaisers), außerdem die General-Gouverneure Li-Hung-Tschang und Tschang Tschü Tng stehen, den Marquis Tseng nicht zu vergessen, sind für die Fortschrittsidee gewonnen, und haben sich entschieden für die

sofortige Einführung der modernen Beförderungsmethode erklärt. Wenn schon politische Gründe ein bedeutendes Gewicht in die Waagschale geworfen haben mögen, so liegt doch andererseits auf der Hand, dafs die Internen Verhältnisse des Reiches durch die Einführung des Dampffusses bedeutend gefördert werden dürften. So wird z. B. der Bodenkultur dadurch die sehr nöthige Anregung gegeben, die Nahrungsmittel für die Massen werden billiger werden und der Wohlstand wird zunehmen. Die allerwichtigste Veränderung betrifft indeß den Handel, dessen Entwicklung sich jeder Berechnung entzieht, sobald erst das Innere des Landes durch Eisenbahnen erschlossen worden ist. Die Einführung eines Einfluß haben Hunderten von Millionen zählenden Bevölkerung, die bis dahin von aller Welt abgeschlossen liege, kann enorme Ziffern erreichen — und es handelt sich nur darum, welcher Handelstaat von vornherein am besten operirt, um sich einen Antheil an den zu erwartenden Geschäften zu sichern. Wir sind der Ansicht, dafs angesichts des Umstandes, dafs zwischen den deutschen und chinesischen Kaiserreichen ein solch' großes Einvernehmen besteht, dafs dasselbe von anderen Vertragsnationen auch nicht im entferntesten erreicht werden kann, sich das Reich der Mitte der kommerziellen, und in Anbetracht der in den nächsten Wochen zu errichtenden Deutschen Bank auch der finanziellen Führerschaft Deutschlands anvertrauen wird. Für die deutsche Eisenindustrie dürfte sich hier ein äußerst ergiebiges Feld eröffnen, da China's Nachfrage nach Eisenbahnschienen z. B. ganz enorm sein wird. Und wie allgemein bekannt, hat gerade die Schienenfabrikation in Deutschland seit den letzten Jahren einen großartigen Aufschwung erfahren. Um dieses durch Ziffern klar zu legen, wollen wir kurz eines vor nicht langer Zeit veröffentlichten statistischen Berichtes Erwähnung thun, der den Export von Eisenbahnschienen aus Deutschland während des letzten Jahrzehnts recht deutlich veranschaulicht. Bis Mitte der 70er Jahre wurde in Deutschland für die Herstellung der Eisenbahnschienen ein möglichst harter Stahl verwendet, allein Erfahrung hat gezeigt, dafs die durch die Härte des Materials erzielte geringere Abnutzung der Schienen vollständig aufgehoben wurde durch die größeren Verschleiß der Bandagen des Rollmaterials und durch die beschränkte Sicherheit des Betriebes indem durch die Härte des Materials auch eine größere Anzahl Schienenbrüche bedingt war. Seit Mitte der 70er Jahre wird dieserhalb ein möglichst zäher Stahl für die Schienenfabrikation verwendet und entsprechen die seit dieser Zeit gewalzten Schienen allen denjenigen, die für die Sicherheit des Betriebes sowohl als auch für die Dauerhaftigkeit des Materials bedingt sind. Ein bedeutender Faktor für den erzielten hohen Grad der Güte der Deutschen Eisenbahn-Schienen bilden die so überaus großen Anforderungen, die von den deutschen Eisenbahn-Verwaltungen — die Vorschriften der preussischen Fabrikanten sind nicht gespannt, dafs ausländische Fabrikanten in der Regel die größten Schwierigkeiten haben dieselben zu erfüllen und daher meistens von der Konkurrenz zurücktreten — bei der Lieferung von Schienen sowohl an das Material der Schienen, als auch an die exakte Ausführung derselben gestellt werden, und diese Anforderungen, verbunden mit einer äußerst genauen Kontrolle bei der Abnahme der bestellten Schienen haben die deutschen Schienen-Fabrikanten angespornt, die größtmögliche Sorgfalt sowohl bei der Auswahl des nöthigen Rohmaterials, als auch bei der Anfertigung der Schienen anzuwenden. Es ist hierdurch die Güte des deutschen Schienenmaterials auf diejenige Höhe gebracht worden, welche es den Fabrikanten ermöglicht, nicht nur für die Haltbarkeit der Schienen die größtmögliche Garantie zu übernehmen, sondern auch mit den besten englischen Fabrikanten und sogar in deren eigenen Kolonien erfolgreich konkurriren zu können. So zeigt der uns vorliegende statistische Anweis, dafs allein die berühmte Gufstahlfabrik von Friedrich Krupp in Essen, Deutschland, die in zwei getrennt von einander bestehenden Schienen-Walzwerken ein sehr bedeutendes Quantum Schienen herstellt, seit dem Jahre 1879 nach den Vereinigten Staaten Amerikas über 220 000 Tons und nach Java und Sumatra über 50 000 Tons Schienen geliefert hat. Während der letzten 5 Jahre wurden von dieser Fabrik ca. 150 000 Tons Schienen nach Australien unter sehr erschwerten Bedingungen geliefert, und die Fabrikanten haben der an Ort und Stelle in Australien selbst stattgefundenen Abnahme auch nicht eine Schiene als nicht den strengen Bedingungen entsprechend befundene, auch sind keine Schienen während des theilweise schon vierjährigen Betriebes defekt geworden. Wünschen wir den Industriellen, die so Großartiges geleistet haben, viel Glück bei ihren ferneren Wettbewerben, denn für uns hier im fernen Osten erwächst daraus

ein doppelter Vortheil: wir erhalten billige und den strengsten Anforderungen entsprechende Schienen für unsere noch im Werden begriffenen Eisenbahnen. — Im Anchluss an unsere Bemerkungen über deutsche Schienen-Fabriken, dürfte es auch unsere Leser interessieren zu erfahren, dass, nach den mit letzter Post hier eingetroffenen Nachrichten, der deutschen Industrie in Venezuela (Süd-Amerika) ein weiteres wichtiges Unternehmen geglückt ist. Wie wir nämlich erfahren, hat Kommerzienrath Krupp in Essen von der Regierung Venezuelas verschiedene wichtige Eisenbahnbau-Konzessionen erhalten, von welchen die eine bereits vom Kongress genehmigt sein soll. Sie betrifft die Linie Caracas—San-Carlos im Departement Zamora und wird als Zwischenstation die Städte Victoria, Antimans und Valencia berühren. Die venezolanische Regierung hat dem Unternehmer 7 1/2 Jährlich für ein Anlagekapital von höchstens 1289 1/2 pro Kilometer für die erste und schwerere Sektion zwischen Caracas und Victoria garantiert. Die anderen Sektionen sollen weit leichter zu bauen sein, die Zinsengarantie für dieselben soll darum erst nach Beendigung der ersten Sektion festgesetzt werden. Die Konzession dauert 57 Jahre. — Doch, um wieder auf unser eigentliches Thema zurückzukommen, so ist, wenn man einem Tientsiner Korrespondenten Glauben schenken darf, der offizielle Antrag für den Bau der Peking-Tschinking (letzterer Platz am Yangtsedufusse, etwa 40 deutsche Meilen von Shanghai entfernt) gemacht worden. Die Linie würde etwa 175 deutsche Meilen lang sein und müste dieselbe den Gelben Fluss sowohl wie eine Anzahl anderer Ströme schneiden. Man rechnet die Zahl der Brücken auf einige dreißig. Ferner sind bei der Linie in Aussicht genommen: 35 Bahnstationen, 2 große Werkstätten, mit ausgedehnten Maschinenräumen usw.; 1 Telegraphenlinie, 40 Lokomotiven, 200 Waggons, 175 deutsche Meilen Stahlschienen mit geschweißter Spurrweite von 4' 8 1/2", metallene Schwellen. Die Kosten aller dieser Arbeiten, die Einrichtung der Stationen mit eingeschlossen, sind auf zusammen 11 000 000 Taels, etwa 70 000 000 M. veranschlagt worden. Diese Summe würde somit im Mittel 400 000 M. per deutsche Meile ergeben, allerdings, wie wir glauben, ein niedriger Vorschlag. — Der Bau der Linie wird zunächst dem General-Gouverneur Tschang Tschü Tung (vor einigen Wochen von den Zwei-Kwang Provinzen nach den Zwei Hu's versetzt) obliegen. Seine Versetzung steht ohne Zweifel mit dem Bau in Verbindung, da er sich als ein eifriger Befürworter der Eisenbahnen erwiesen hat, und außerdem ein äußerst energischer Beamter ist, beides Eigenschaften, die fast gänzlich dem bisherigen Statthalter der Zwei Hu Provinzen abgingen. Hankau, oder das gegenüber am Yangtze liegende Wütschang, wird somit, außer Peking, das Zentrum für alle Handelsabschlüsse werden, welche den Bau der großen West-Bahn Chinas betreffen. Es ist daher hohe Zeit, dass Deutschland darauf Bedacht nimmt, sich einen Theil — wir hoffen den Löwenantheil — der Tiefschäfte zu sichern, da allem Anscheine nach nunmehr der richtige Zeitpunkt gekommen ist. — Im Anschluss an Obiges wird nachstehende Meldung, die der zu Tientsin veröffentlichten „Chinese Times“ vom 31. August aus vollständig glaubwürdiger Quelle zugeht, mit Interesse gelesen werden: — „Wir erfahren, dass vor einigen Tagen das Bureau der Admiralität, nachdem es genau die Denkschriften der verschiedenen Gouverneure und Generale in Betreff der Einführung von Eisenbahnen in China untersucht hat, ein endgültiges Memorial über den ausgedehnten Bau der Eisenbahnen an den Thron gesandt hat, und dass die Linie, welche von dem General-Gouverneur Tschang Tschü Tung (Antoni) in Vorschlag gebracht wurde, nämlich von Hankau nach Luku-tschia (etwa 2 deutsche Meilen von Peking gelegene) die kaiserliche Sanktion erhalten hat. Die Linie wird durch die Provinzen Tschili, Schansi, Honan und Hupeh laufen, und wird zur gleichen Zeit beider Enden in Angriff genommen werden. Die General-Gouverneure Li-Hung-tschang und Tschang Tschü-tung, in Verbindung mit der Admiralität, sind mit der Ausführung des Unternehmens beauftragt worden. Li-Hung-tschang wird als Beihilfe den Provinzial-Richter Tschau Fu und den Taotai Pao-tung Fu erhalten.“

(Ostasiatischer Lloyd.)

**Smyrna's Import-Handel.**

(Fortsetzung.)

Sachsen liefert Damaststeine für Tischzeug, Servietten usw., sowie ein Leinwand mit bunter Fadenscheckel; doch geht in Tischleinen fast nur mittel-feine Qualität.

In Bettleinand wird ein ziemliches Geschäft gemacht, doch müste dieselbe doppelte Breite; 2 1/2 Yards haben. Diesem Umstand wird draussen häufig nicht Rechnung getragen.

Die Nachfrage nach roher, ungebleichter Leinwand wird immer größer werden, je mehr das Innere des Landes dem Handel erschlossen wird. Ich mache hierauf die Schlesische Industrie ganz besonders aufmerksam. Es sollte jedoch noch mehr auf haltbare Glättung gesehen werden.

In den billigen Sorten von Tischleinen haben Belfast und Dundee festen Fuß gefasst.

**IV. Hanfleinwand und Säcke.**

Von Hanfleinwand (Canevas) wurden im Jahre 1888:

2573 Ballen im Werthe von ca. 229 810 frs.

importirt, wovon auf:

England	1103 Ballen
Österreich	1534

entfallen. Dasselbe wird hauptsächlich zur Anfertigung von Matratzen und Säcken für Baumwolle, Rosinen und andere hiesige Export-Artikel verwendet.

Die gangbarsten Sorten von Hanfleinwand sind:

1) Gerippt D. W. Bagging (nach gestreift) in 41 Inches und 36, 17, 18 Ounces.

Diese Sorte wird hauptsächlich für Emballagen verwendet.

2) Gestreifte oder gerippte Hessians zu 36, 40, 45 50 und 52 engl. Zoll in verschiedenen Qualitäten.

Die Hessians dienen meist zur Anfertigung von Matratzen

in fertigen Säcken macht Dundee, infolge seiner ausgezeichneten Waare, das größte Geschäft.

Bombay hat auch begonnen, größere Posten von Jute-Säcken hierher zu senden. Dieselben stellen sich zwar sehr billig, sind aber bei Weitem nicht so kräftig und dauerhaft, wie die Dundee-Säcke.

Die geschickteste Sorte ist: „strippl and twilld 28 bis 48 zu 29, bis 27 Pfund“ in verschiedenen Qualitäten.

Bei billigen Frachten würde Deutschland wohl mit konkurriren können.

**V. Tauwerk.**

Die Gesamt-Einfuhr von Tauwerk belief sich auf:

1285 Ballen im Werthe von ca. 128 800 frs.

Hieron lieferte Italien: 694 Ballen, England: 411 Ballen, den Rest: Rußland, Österreich und Belgien.

Italien liefert somit mehr als die Hälfte, doch gewinnt neuerdings England an Terrain.

In der Türkei selbst wird sehr wenig Tauwerk hergestellt. In früheren Jahren hatte Österreich den größten Theil des Geschäfts in Händen.

Deutschland, welches diese Artikel in vorzüglicher Qualität herstellt, könnte, bei billigeren Frachten, auch in dieser Branche ins Geschäft kommen.

**VI. Tuche.**

Die Tuche bilden einen der wichtigsten Import-Artikel Smyrnas. Es wurden im Jahre 1888 davon:

1204 Ballen im Werthe von ca. 1 324 400 frs.

importirt.

Nach der Statistik sind daran betheiligt:

Deutschland mit	93 Ballen
Österreich	761
Frankreich	298
England	37
Griechenland	15

1294 Ballen.

Österreich beherrsche vor Jahren den ganzen Tuchmarkt, doch ist nach und nach das Geschäft auf Deutschland übergegangen.

Frankreich hat entschieden Terrain gewonnen.

Von den deutschen Tuchen ist ein großer Theil über Österreich hierher gelangt, so daß die obigen 93 Ballen nicht als Deutschlands Gesamt-Einfuhr angesehen werden dürfen.

Deutschland beherrscht heute so ziemlich das Tuchgeschäft. Die Haupt-Produktionsorte sind: Schlesien, Sachsen und die Rheinprovinz.

Sehr gesucht ist in Smyrna die deutsche Marke „Saxonia“, welche sich durch leichtes Gewebe und starke Appretur auszeichnet, und hauptsächlich für das Innere gekauft wird.

Die beiden deutschen Marken: „deux poissons“ und „Masson“ sind ebenfalls sehr beliebt. Doch stellen sich dieselben auch theuer.

In Bieleitz (Österreich) hat Deutschland einen scharfen Konkurrenten.

In schwarzen Tuchen versucht Österreich gegen Sachsen und Schlesien aufzukommen, was aber noch von wenig Erfolg begleitet ist.

Frankreich liefert hauptsächlich Hosenstoffe. Besonders zu erwähnen sind helle gedruckte, karierte und gestreifte Hosenstoffe, welche von Griechen, Türken und Armeniern gerne getragen werden.

Namentlich muß hervorgehoben werden, daß die Tuche dauerhaft sein, gefällige Zeichnungen haben, sowie praktisch für den Gebrauch der Volklassen berechnet und deren Geschmack angepaßt sein müssen. Wenn diese Punkte streng im Auge behalten werden, steht der deutschen Industrie dieser Branche, bei immer wachsendem Konsum, ein großes Feld offen.

#### VII. Seidenwaren.

Die Seiden-Zufuhr gestaltete sich im Jahre 1888 folgendermaßen:

Land	Kisten	Worth
Deutschland	9	9 000 frs.
England	12	12 000 -
Frankreich	294	294 000 -
Italien	15	45 000 -
Türkei	433	433 000 -
Ägypten	51	31 000 -

Total 821 Kisten . . . Worth 821 000 frs.

Lyon nahm früher unbedingt die erste Stelle ein, wurde aber in letzter Zeit, besonders in großgefärbten Stoffen, von Zürich und Crefeld überflügelt. Die gerippten und glatten schwarzen Seidenstoffe werden gerne aus Como bezogen.

Der österreichische Seiden-Import ist auf ein Minimum zurückgegangen.

Die Schweiz macht fast ausschließlich das Geschäft in Lustines und Satin, welche über Frankreich hierher gelangen. Farbige Lustines, 48 cm breit, zum Preise von 1 1/2 bis 2 frs. per Pie = 67 cm. Konsum ca. 900 Stück.

Satin, Schwarz und farbig, 16 bis 56 cm breit, à 0,90 bis 2 frs. per Pie = 67 cm. 95 cm breit, à 3 bis 5 frs. per Pie = 67 cm. Konsum 300 bis 400 Stück.

Weitere gangbare Artikel sind:

Scharfe Taffetas, 48 bis 50 cm breit, zum Preise von 2 1/2 bis 3 frs. per Meter.

Faltes, 60 cm breit, à 3 bis 8 frs. per Meter.

Seiden-Pepelins, 48 cm breit, à 1 1/2 bis 3 frs. per Meter. Seidenhänder werden vorzugsweise aus Crefeld und zum Theil auch von Basel bezogen; doch liefert neuerdings Wien zuehmend.

Sollten die deutschen Fabriken (Chemnitz, St. Alban, Burgstadt, Crefeld etc.) bei wirksamer Vertretung, nicht in der Lage sein, einen guten Theil des Geschäfts an sich zu reißen?

Die prächtigen Seidenstoffe von Brunn (bei Constantimopel) sind in Folge ihrer Schönheit, Dauerhaftigkeit und Billigkeit, auch in Europa sehr gesucht.

#### VIII. Sammet.

Der Import von Sammet beträgt 79 Kisten per Jahr und stellt sich wie folgt zusammen:

Land	Kisten	Worth
Deutschland	17	34 000 frs.
England	4	8 000 -
Österreich	21	42 000 -
Frankreich	33	66 000 -
Italien	4	8 000 -

79 Kisten, Worth 158 000 frs.

Am gangbarsten sind einfarbiger Kleidersammet, 51 cm breit und billige Baumwoll-Sammete, 48 bis 51 cm breit.

Genna machte früher mit Lyon zusammen das Hauptgeschäft. In neuerer Zeit aber haben sich Crefeld und Viersen gut eingeführt und drohen selbst Lyon zu überflügeln.

#### IX. Möbel- und Modestoffe.

In der Einfuhr von Möbel- und Modestoffen nimmt Frankreich die erste Stelle ein, in zweiter Linie folgen England und Deutschland.

Das Geschäft in Damast-Stoffen namentlich, welches ehemals Frankreich ganz besorgte, ist auf die sächsische und böhmische Industrie übergegangen. Elsass liefert gangbare Baumwoll-Cretonnes für Möbel.

Das Gebiet der Modestoffe ist gar zu reichhaltig, um hier sämtliche Artikel näher anführen zu können. In Modestoffen ist in erster Linie die Bradforder und Manchester Industrie zu erwähnen mit ihren:

Black Linen (halbwollene Orleans), Summer Cloth, Union und Italian Cloth für Kleiderfutter, Alpaca, Mohair aus Schaf- und Ziegenwolle, Japans Stoffe für Unterröcke aus Baumwolle, Halbwolle und ganz Woll, Twills, Silicas, Satin usw. usw.

Auch in Piquet-Bettdecken liefert England ansehnliche Quantitäten. Doch konkurrierte Österreich hierin in letzter Zeit erfolgreich.

Aus Lyon, Paris, Roubaix, Rheims und anderen französischen Industriestädten kommen vorzugsweise:

Stoffes imprimés en laine, Jaquards in Wolle und Seide Crêpe, Gaze und mit Gaze brillante für Sommer-Toiletten, Foulards bedruckt, Fichus, Mozambique in Wolle und Halbwolle, gerippte Popelins, Seidenstoffe, Sammet, Grenadins, Thibet, Satin de Chine, Vichy usw.

Die deutsche Industrie liefert namentlich die Rheinischer und Lyoner Stoffe.

Die Fabrikate von Chemnitz, Gera, Burgstadt, Greiz, Üllnitz, Frankenberg, Morosane und Glauchau, Eberfeld, Crefeld usw. lassen an Güte, Schönheit der Muster und Solidität nichts zu wünschen übrig, so daß dieselben sich hier ein ganz bedeutendes Absatzgebiet verschaffen können.

Elsas ist mit seinen ausgezeichneten Produkten wie: Wollen-Mousseline, Châchemin aus Schafwolle, Indiennes Battistes, Cretonnes aus Baumwolle für Möbel usw. besonders zu erwähnen; doch sind dieselben im Preise noch etwas zu theuer.

#### X. Tricotagen und Flanell.

Wollen- und halbwollene Hemden, Unterhemdkleider, Jacken, Strümpfe usw. kommen zum größten Theil aus Württemberg, einiges auch aus Eberfeld; doch kann dieses Geschäft noch gesteigert werden, indem immerhin noch немаловажные Quantitäten aus Frankreich, England und der Schweiz bezogen werden.

Apolda liefert Rücken, Häubchen und Strümpfe für Kinder, Unterröcke usw.; Chemnitz Strümpfe und Socken.

Die gangbarsten Sorten sind ordinäre baumwollene Strümpfe mit recht kräftiger Appretur, welche sich am besten für die niederen Volksklassen eignen.

Das Geschäft in wollenen Châles ist unbedeutend.

Flanell, Hof in Bayern hat das ganze Geschäft in guten karierten und gestreiften Flanellen an sich zu reißen gewußt und setzt mehrere Hunderttausend Mark jährlich mit Suvra um.

#### XI. Kurzwaren.

Kurzwaren in allen möglichen Artikeln werden jährlich für ca. 3/2 Millionen Franes importirt, wovon auf Deutschland allein mindestens 2 Millionen entfallen.

Die deutschen Städte, welche sich hauptsächlich an diesem Import betheiligen, sind:

Berlin, Nürnberg, Offenbach, Solingen, Renscheid, Aachen, Iserlohn, Lüdenscheid, Baden und Thüringen.

Speziell erwähne ich hier die Nähnadeln, welche nach Millionen in den Handel kommen. Die gangbarsten Sorten liefern Schwabach, Solingen und Iserlohn, einen kleinen Theil Birmingham. England macht alle Anstrengungen, um der deutschen Industrie dieses Geschäft zu entreißen.

Frankreich macht sein Hauptgeschäft in:

Lederwaren, Toilette-Seifen, Parfümen, den hier so beliebten falschen Schmucksachen, Aufsteckkämmen für Damen, Fächern, Sonnen- und Regenschirmen, Korsetten, Schreibzeugen, Photographie-Rahmen usw., welche in ausgezeichnetem Geschmack geliefert werden.

Berlin und Offenbach haben jedoch, gerade in letzter Zeit, in Folge der großen Billigkeit ihrer Fabrikate, ganz bedeutend Terrain gewonnen, und haben, bei guter Vertretung, alle Chance, den größeren Theil des Konsums an sich zu reißen.

Wien ist heute viel zu theuer mit seinen Leder-Galanteriewaren, und Berlin und Offenbach liefern jetzt ebenso schöne und gute Waare.

#### XII. Eisen und Stahl.

A. Eisen. Die Zufuhr dieses bedeutenden Artikels setzt sich wie folgt zusammen:

Land	Roheisen		Eisenwaren		Quilcailleries	Worth
	Tons	Kisten	Tons	Kisten	Worth	
Deutschland	—	—	612	431	—	435 480 -
Holland	294	—	6133	—	—	304 120 -
England	5690	—	6881	1212	—	2 565 240 -
Österreich	—	—	2309	967	—	1 059 360 -
Belgien	—	—	775	16	—	47 000 -
Frankreich	—	—	1112	1122	—	1 166 480 -
Italien	—	—	107	154	—	158 280 -
Rußland	—	—	—	32	—	32 000 -
Amerika	—	—	32	—	—	1 280 -
Sa.	5584	—	17 961	3334	—	5 729 240 -
Worth: frs.	1 076 800	—	718 440	3 934 000	—	5 729 240



Hier muß besonders wieder hervorgehoben werden, daß die unter Holland und Österreich figurierenden Beträge fast ausschließlich Deutschland angehören!

Was zunächst Rohes Schmiede-Eisen anbelangt, so wurde dasselbe früher ausschließlich von England geliefert, doch hat die deutsche Eisen-Industrie sich in neuerer Zeit einen Theil des Geschäfts anzueignen gewußt. (Fortsetzung folgt)

### Nord-Amerika.

Rede des Staatssekretärs Mr. Blaine bei Eröffnung des Kongresses zur Pflege internationaler Beziehungen (Aust dem New York Herald) Washington, den 2. Oktober 1889. Heute Mittag versammelten sich die Delegirten des „Internationalen amerikanischen Kongresses“ im sog. diplomatischen Vorraum des Weißen Hauses in Washington und begaben sich von dort aus in prunkvollem und feierlichem Aufzuge nach dem Sitzungssaal. Die brasilianischen Delegirten, die Herren Rodriguez, Pereira, Valente und Mendonca waren in prächtigen, reich mit goldenen Tressen verzierten Uniformen erschienen. Alle Übrigen dagegen waren schwarz gekleidet, ausgenommen Kapitän Burke, der die Kavallerie-Uniform der Armee trug. Staatssekretär Blaine begrüßte jeden einzelnen der Erschienenen feierlichst.

Staatssekretär Blaine eröffnete alsbald in einer sehr einfachen demokratischen Weise den Kongreß, indem er mit einer großen Scheere auf den Tisch klopfte, was — nebenbei bemerkt — keineswegs ein Lächeln auf den Gesichtern der anwesenden friedlichen Sendboten hervorrief:

„Geehrte Mitglieder der „Internationalen amerikanischen Konferenz“!

Indem ich im Namen der Regierung der Vereinigten Staaten zu Ihnen spreche, heiße ich Sie in dieser Stadt willkommen! Indem ich im Namen des Volkes der Vereinigten Staaten zu Ihnen spreche, heiße ich Sie in jedem Landstrich und in jeder Provinz der Republik willkommen. Sie kommen in Folge einer Einladung, die vom Präsidenten mit der Ertheilung der Vollmacht zum Kongreß genehmigt ist. Ihre Gegenwart hier ist kein gewöhnliches Ereigniß. Dieselbe bedeutet schon heute der Bevölkerung von ganz Amerika sehr viel; weit mehr wird sie aber in kommenden Tagen von Bedeutung sein. Sie sind Völker-Abgeordnete zusammengetreten, um über die Wohlfahrt so weit ausgedehnter Länder zu berathen und die Möglichkeiten einer so großen und begeisternden Zukunft zu betrachten! Die, welche sich jetzt in diesen Mauern befinden, sind bevollmächtigt, für Nationen zu reden, deren Küste von den beiden großen Ozeanen bespült werden, deren nördliche Grenzen von den arktischen Gewässern berührt werden, wohl 1000 Meilen über die Lehningstraße hinaus, und deren südliche Landstriche weit südlich vom Äquator menschliche Wohnplätze bilden, wie es nirgends anders auf der Erde der Fall ist. Der Ländercomplex der Nationen, die hier vertreten sind, beläuft sich mindestens auf 12 Millionen Quadratmeilen, mehr als das Dreifache des Areals von ganz Europa, und nur wenig geringer als ein Viertel der ganzen Erde, während es in Anbetracht der Fähigkeit zur Produktion der Dinge, die zum menschlichen Leben notwendig sind und die zur Bequemlichkeit des Lebens gehören, eine noch günstigere Stellung einnimmt. Diese großen Landstriche zusammengengenommen haben annähernd eine Bevölkerung von 120 Millionen Menschen, während die Bewohnerzahl eine Milliarde betragen würde, wenn es durchschnittlich so stark wie Europa bevölkert wäre.

Obwohl Betrachtungen dieser Art alle Nord- und Süd-Amerikaner durch lebhaftere Vorempfindung zukünftiger Größe begeistern müssen, so müssen dieselben ein noch größeres Interesse daran haben, wenn es sich um die Geltendmachung des Antheils der einzelnen Nationen an dieser zukünftigen Entwicklung Gesamt-Amerikas handelt.

Die Delegirten, an die ich mich jetzt richte, können viel zur Anknüpfung beständiger Vertrauens- und Freundschafts-Beziehungen unter den Staaten, die sie vertreten, beitragen. Sie können der Welt von einer ehren- und friedvollen Versammlung von sieben unabhängigen amerikanischen Mächten berichten, in der alle dieselben vollkommen gleichgestellt wurden; eine Versammlung, in welcher der Versuch nicht gemacht werden kann, eines Delegirten Meinung einzuschränken; eine Versammlung, welche kein Geheimniß in irgend einer Sache duldet, sondern frei alle ihre Entschlüsse der Welt wiedergibt; eine Versammlung, welche keine Zwietracht duldet, sondern dahin strebt, Sympathie zwischen den Amerikanern beider Kontinente zu erwecken; eine Versammlung,

welche nicht selbstsüchtige Verbindungen gegen die älteren Nationen bilden will, deren Nachkommen zu sein sie stolz ist; kurz, eine Versammlung, welche nichts erstreben soll, sich nichts versetzt und auf nichts beharren will, außer auf dem, was das Interesse der durch die Delegirten vertretenen Nationen erfordert, nämlich die Erfüllung gegenseitiger Pflichten.

Es kann uns nicht zugemuthet werden, zu vergessen, daß ein gleiches Geschick uns zu Einwohnern von zwei Kontinenten gemacht hat, die 4 Jahrhunderte nach ihrer Erzeugung jenseits des Meeres als neue Welt betrachtet werden. Gleiche Situationen erzeugen gleiche Sympathien und legen gleiche Pflichten auf. Wir sind der festen Überzeugung, daß sich die Nationen von Amerika gegenseitig mehr heftlich sein müssen und können und daß jede einzelne aus einem regen Verkehr mit den andern Nutzen ziehen wird.

Wir glauben, daß wir z. Z. mehr durch Seewege unter einander verbunden werden, daß aber an einem nicht entfernten Tage das Eisenbahn-Netz über den Isthmus gehen wird und die politischen und Handels-Hauptplätze Amerikas durch Landstraßen verbunden sein werden. Wir glauben, daß die eifrige Mitwirkung bei Erstrebung dieses Ziels, welches auf einen festen gegenseitigen Vertrauen verzweigt, alle amerikanischen Staaten vor den Üben und Drangsalen bewahren wird, die so lange Zeit und in so schrecklicher Weise die älteren Nationen heimgesucht haben.

Wir glauben ferner, daß der Gerechtigkeitsinn, der durch gemeinsame gleiche Interessen erzeugt wird, nicht einem künstlichen Gleichgewicht der Macht zwischen den Amerikanern Raum geben wird, gleich der, welche Europa zu Kriegen nach Aufsen geführt und den alten Kontinent mit Blut gedüngt hat. Wir glauben, daß Freundschaft, Offenheit und Glauben die amerikanischen Staaten von der Nothwendigkeit befreien wird, ihre Grenzlinien durch Befestigungen und militärische Macht bewachen zu lassen. Wir sind der Meinung, daß stehende Armeen, außer solchen, die nöthig sind, um die öffentliche Ordnung und die Sicherheit der inneren Verwaltung zu behaupten, auf beiden amerikanischen Kontinenten unbekannt sein werden. Wir glauben, daß Freundschaft, nicht Gewalt, das gesetzerliche Sinn und nicht brutale Gewalt den Verkehr zwischen den amerikanischen Nationen regeln wird. Im Sinne dieser Anschauung ist die Konferenz von der Regierung der Vereinigten Staaten freundschaftlichst berufen worden.

Es wird ein großer Gewinn sein, wenn wir jenes gegenseitige Vertrauen erlangen, auf dem jede internationale Freundschaft beruht. Es würde ein noch größerer Gewinn sein, wenn wir in der Lage wären, alle amerikanischen Nationen durch häufigen gegenseitigen Verkehr in größerer Freundschaft zu verknüpfen als sie bisher besteht. Es würde der größte Gewinn sein, wenn die Finanz- und Handelsbeziehungen der amerikanischen Staaten im Süden und Norden so entwickelt und geordnet würden, daß jeder einzelne Staat den größtmöglichen Vortheil von der Aufklärung und dem ausgelehnten Verkehr des Ganzen genösse.

Bevor die Versammlung eingehend in die Erörterung der vorgelegten Fragen eingehen wird, lade ich im Namen des Präsidenten alle Delegirten zu Gästen ein in Aussicht genommenen Besuches verschiedener Landestheile ein. Ein Besuch, der einen doppelten Zweck erfüllt, einestheils um unseren auswärtigen Freunden die Vereinigten Staaten kennen zu lehren, andertheils um unserem eigenen Volke in dessen Behausungen das Vortrecht und das Verlangen zu geben, Amerikaner aus Nord und Süd warm willkommen zu heißen.

In wie weit die weitgehenden Hoffnungen des Herrn Blaine sich realisieren werden, vermag allein der Erfolg der Konferenz zu zeigen. Bei aller Zukunftsmusik, welche in der Rede zu Tage tritt, wird man gleichwohl genöthigt sein zu erwägen, daß diese Konferenz mindestens eine große symptomatische Bedeutung für die neue Welt, deren neue Kultur im Gegensatz sowie auch in ihren Wechselbeziehungen zur alten Welt und deren Kultur hat. Auch wenn man nicht so sanguin wie Herr Blaine ist, so ist es allermindestens sehr wahrscheinlich, daß es künftig gewisse „amerikanische Fragen“ geben wird, in welchen alle amerikanischen Staaten und Völker einer Meinung sein werden, und daß wird Europa berücksichtigen müssen.

### Süd-Amerika.

Rio de Janeiro, den 22. September 1889. (Eigenbericht). Die am 31. August neugewählte Deputirtenkammer zählt ein solches Übergewicht an Liberalen, daß der kürzlich an's Ruder

gelangten liberalen Partei damit zu regieren leicht genug sein wird. Es ist erstaunlich, wie die Jahre lang im Besitze der Macht gewesenen Konservativen zusammengeschrumpft sind. Die Republikaner nun gar, die während der Wahlzeit den Mund so voll nahmen, haben geradezu Pläseko gemacht. Sie sind gar kleinlaut geworden; kaum das noch die Rede von ihnen ist.

Das Ministerium des Visconde de Ouro Preto, welcher selbst das Portefeuille der Finanzen verwaltet, hat sich aber noch besonders in's Ansehen gesetzt durch den glänzenden Erfolg, den die Ende August aufgelegte, am 10. September geschlossene indische Anleihe gehabt hat. Der Nominalwerth derselben, 100 (XX) Contos de reis (heutigem Kurs circa 230 Millionen Mark), ist in Stücken zu je 1 Conto de reis aufgebracht worden, die Verzinsung auf 4 %, beziffert, die Bestimmung des Emissions-Kurses den Zeichnern demselben überlassen geblieben, das mindestens zu 90 % geboten werden mußte. Die Anleihe ist ungefähr um 5 % Verfallte überzeichnet worden, darunter bis zur Quote von 94 %. Die Regierung hat sich natürlich das ihr Vorthellhafteste ausgewählt und die Zeichner von 90 % gar nicht berücksichtigt. Die Presse jubelt über eine Anleihe, wie sie so vorthellhaft noch nie in Brasilien aufgebracht worden, und ergoht sich in Hymnen auf den steigenden Kredit Brasiliens. Die Anleihe ist eine sogenannte Gold-Anleihe, Amortisations- und Zinsen werden in Gold gezahlt, wenn in brasilianischem Papiergeld, zu Kurs al pari dem Golde. Zahlstellen im Auslande sind London, Paris, Berlin, Amsterdam, Lissabon und New-York. Gerade in ihrer Eigenschaft als Gold-Anleihe wird sie über See sich leicht einführen, und die hiesigen Überzeichnungen sind sicherlich mit Rücksicht auf das noch drübende Abzusehende bewirkt worden, — zumal im Inlande geradezu Geldknappheit zu verspüren war. Die Zwecke, welche die Regierung vermittelst dieses neuen gewaltigen Kredites anzustreben vor hat, sind nicht gerade neu in einem Programm; doch sieht es aus, als wenn wenigstens einige von hervorragender Bedeutung jetzt mal ernstlich in's Auge gefaßt wären. Die Einwanderung wird unterstützt, die in kritischer Lage schwankende Landwirtschaft gefördert werden. Vor allem aber will man die Papiergeld-Wirtschaft, mit dem unästhetischen Element der Kurschwankungen, definitiv beseitigen und endlich die Konvertierung älterer, höher zinsender Schulden betreiben.

Jetzt war es an der Zeit, den Inhalt eines kaiserlichen Dekretes vom 3. Januar 1889, welches, die Gründung sogenannter Emissionsbanken regelnd, bislang tochter Buchstabe gewesen, lebendig zu machen. Es würde viel zu weit führen, das erwähnte Dekret in extenso vorzulegen. Wer die Gesetzgebung der nordamerikanischen Nationalbanken, der deutschen Zettelbanken in ihren Hauptnissen kennt, der weiß damit implicite den Inhalt des brasilianischen Gesetzes über Emissionsbanken. Banken von gewisser Größe und Ausdehnung können danach das Privilegium erwerben, Noten auszugeben, und zwar das Dreifache von einem beim Staate zu hinterlegenden Depot in Gold. Zu solchem Gold-Depot können brasilianische, englische und französische Goldstücke verwendet werden, — dagegen keine Barren, auch keine deutschen Münzen (befreundlicher Weise).

Banco Internacional do Brazil in Rio de Janeiro, unter des Visconde de Figueiredo Leitung Brasiliens rührigstes Geld-Institut, ersah die günstige Gelegenheit. Es ward hier eine Emissionsbank mit dem ungeheuren Kapital von 50 (XX) Contos de reis im Handumtrieb gegründet, welche den Namen Banco Nacional do Brazil führt, und in dem die Banco Internacional do Brazil aufgeht. Welche überschwänglichen Hoffnungen man auf das neue Institut setzt, geht aus dem Umstande hervor, daß, weil der Inhaber einer auf 200 \$ lautenden Aktie der B. I. d. B. beim Zeichnen der Aktien der neuen Banco Nacional do Brazil einen Voranspruch auf zwei Stück hatte, jene Aktien, die eben noch 285 \$ im Kurszettel notirt standen, sprunghaft bis auf 400 \$ in die Höhe schnellten. Ja, die neuen Aktien von Banco Nacional do Brazil, noch gar nicht einmal zum Zeichnen aufgelegt, werden jetzt schon im Voraus mit 110 \$ Prämie per Stück gehandelt. Ein nie zuvor gekanntes Treiben herrscht an der besagten Börse. Lange überhitzt, vermachlisselt, blühende Effekten erstanden sind über Nacht in begehrt, innerhalb weniger Wochen um 50 %, und 100 % gewinnende Papiere. Alle Welt ist à la hausse, ganze große Vermögen sind in kürzester Zeit verdient, erspielt worden. Das dabel viel ungesunde Spekulation mit unterläuft, liegt auf der Hand; und das es eines Tages mit den Liquidationen hapern und manches Kartenhaus einstürzen wird, ist klar. „Den Letzten beißen die Hunde“, sagt ein Sprichwort. Wenn aber

nur aus dieser Grünerzeit, welche wöchentlich 2 bis 3 neue Banken erzeugt, deren Namen man kaum behält, nichts übrig bleibt, als die paar großen Emissionsbanken, die wir demüthigt haben werden, so wäre das allein ein großer Segen für das Land. Mit ihrer Verpflichtung, die Noten jederzeit, wenn's verlangt wird, gegen Gold einzutauschen, sichern sie allen Besitz, alle Kredite. Der Kaufmann hat die Kalkulation seiner Waaren sicherer in der Hand und braucht nicht mehr zu fürchten, daß ihm in langen Jahren Erworbenes durch wechende Valuta unter den Fingern zerrinnt. Mit Kurs von 27 p. für 1 \$ wäre der brasilianische Valuta ein Standard geschickt, und jenes Verhältnis wäre nicht mehr, wie seither, ein bloßer Pegelpunkt, zuweilen überschwennt, zuweilen hoch über den Spiegel hervorragt.

So bewegt nun das Treiben an der Effektenbörse ist, so still bleibt's im Waarengeschäft. Von den unter Regierungs-Garantie und Vergünstigung durch zahlreiche Banken im ganzen Lande der Landwirtschaft gewordenen Darlehen ist noch kein besonderer Effekt zu bemerken gewesen. Gerade in geschäftlichen Kreisen hat man große Hoffnungen auf diese in großem Maßstabe vollzogenen Kredit-Operationen gesetzt, hatte gemeint, daß sich alsbald die gesteigerte Kaufkraft des inneren Landes zeigen, daß Geld unter die Leute kommen werde. Nun erst machen sich die Forderungen der überätzten und bedingungslosen Sklaven-Emanzipation noch nachträglich geltend. Jetzt erst wird kund und offenbar, wie lange bereits die Plantagenbesitzer, die Fazendeiros und ihre Lebenskreise, auf Borg gelebt haben. Die Commissionarios, die Großkaufleute, die sich mit Ankauf und Vertrieb des aus dem Inneren hereströmenden Kaffees befassen, und bei denen die Fazendeiros seit Jahren und mit enormen Summen im Vorschuss waren, machen sich nunmehr bezahlt. Die Staats-Darlehen verfallen also im Grunde ihren Zweck. Weit entfernt, der Landwirtschaft neue Impulse zu geben, werden sie in Deckung der in der kritischen Zwischenzeit gemachten Schulden verzehrt. Der Fazendeiro steht am nichts beessert da, — höchstens daß seine Schuld nunmehr konsolidirt ist, — größeren Aufwand verursacht. Die Hypothek hat er, aber kein Betriebskapital, keine Arbeiter. Und doch fährt er fort, zu bedürfen und zu verbrauchen, — auf Borg. Was Wunder, wenn überall die Klagen laut werden über die mangelnden Kasseneingänge vom Innern. Solche Zustände benehmen dem Handel alle Animation. Sie greifen von Staffel zu Staffel und werden am Ende auch vom Importur mit empfinden.

Indessen hat man den Zolltarif, diese gequälteste aller Institutionen, welche innerhalb des letzten Jahres schon zweimalige Uniformung resp. Zusätze erfahren, wieder einmal vorgenommen, natürlich, wie es stets heißt, um ihn gerechter und einfacher zu gestalten; — im Grunde, um vielleicht, des hübschen Aussehens wegen, ein paar unbedeutende Artikel im Zollsatz zu ermäßigen, das Übrige aber mehr „abzurunden“, — nach oben natürlich!

## Australien und Südsee.

### Neu-Guinea.\*)

Bericht über eine Entdeckungsreise nach dem Louisiaden-Archipel und den Entrecasteaux-Inseln.

Von

Basil H. Thomson.

Aus den Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in London, September 1889.

(Fortsetzung.)

Nachdem wir mit den Eingeborenen einer außerhalb der besagten Insel, „High Island“ genannt, in Unterhandlung eingetreten waren, und von dort einen Knaben, der auf einer Pflanzung in Queenstown etwas Englisch gelernt, mit uns genommen hatten, dampften wir in die Dixon-Bai, die an der Westseite tief ins Land einschneidet und sich fast bis an den Fuß des Rossel-Berges erstreckt. Hier trennten wir uns vom „Swinger“, der nach Australien zurückfuhr. Als wir nun unsere Absicht auszusprechen, die Insel zu durchkreuzen, weigerte sich unser Dolmetscher entschieden, uns zu begleiten, da, wie er sagte, die Bewohner des Innern Kannibalen seien und uns Alle

\*) Aus Bris-bane wird gemeldet, daß die Engländer kürzlich einen blutigen Konflikt mit den Eingebornen gehabt haben. Der Verwalter von Neu-Guinea, Mac Gregor, landete mit 22 Mann in Demara, um die Eingebornen, welche unlangst zwei Weiße ermordeten. Derselbe wurde von etwa 1000 Eingebornen angegriffen, schlug dieselben jedoch zurück. Vier Eingeborne wurden getödtet, 11 verwundet, die übrigen entflohen, ihr Dorf wurde verbrannt. D. Red.

töden würden; wenn wir aber auch entkämen, würden sie ihn selbst doch jedenfalls nach unserer Abreise tödten und aufessen.

Er schliefte unbemerkt in ein „Kanoë“ und ward nicht mehr gesehen. Ebenso wenig gelang es uns, Träger zu gewinnen, da die Bewohner des unsrer Ankerung gegenüber liegenden Dorfes sehr argwöhnlich waren und uns durchaus nicht ostwärts begleiten wollten.

Am 12. Oktober nachten wir, ein Trupp von 7 Mann, mit Proviant für 5 Tage versehen und Jeder mit 25 Pfd. Gepäck außer den Waffen belastet, uns auf den Weg. An der Dixon-Bai stießen wir auf 20 Goldsucher. Da aber schwerer Regen zu fallen begann und auch den ganzen Tag anhielt, so war ein Marsch durch den Wald unmöglich und gegen Abend sahen wir uns genöthigt, 1000 Fuß nach einem verlassenem Dorfe hinabzusteigen, um Obdach und Wasser zu suchen. Den folgenden Tag beschlößten wir uns damit, in dem sumpfigen Wald, der das Dorf umgab, Pflanzen zu sammeln und fanden dort auch viele schöne Hölzer, sowie verschiedene Bäume, die sehr gummi- und harzreich waren, unter denen sich namentlich eine Ficusart anzeignete, welche den in Queensland so häufig vorkommenden Ficus Cunninghamii sehr ähnlich war. Die Rossel-Insel bietet dem Botaniker reiche Ausbeute, besonders viele Orchideen-Arten; unglücklicher Weise sind aber viele von uns gesammelte Species, da wir sie nicht ordentlich trocken konnten und einen sehr spiritus zu betreiben hatten, nicht mit uns führten, in Melbourne zu beschlößigt angekommen, unklassifiziert werden zu können.

Am folgenden Morgen bestiegen wir die Hauptkette der Insel. Selbst auf einer Höhe von 3000 Fuß trafen wir überall auf die Spuren der Eingeborenen, entweder den Kamm des Gebirges folgend oder in rechtwinkliger Biegung ins Thal hinabführend. Diese zahlreichen Pfade, die in gar keinem Verhältnis zur Bevölkerungszahl standen, rührten wahrscheinlich von den Jagden nach Wildschweinen her, welche in den Wäldern zahlreich vertreten sind. Mit Hilfe des Kompasses fanden wir endlich einen Pfad in der gewünschten Richtung, der beim Abstieg sich zu einer breiten Straße erweiterte, welche schon vor langer Zeit freigelegt sein mußte, da die Stümpfe der gefällten Bäume bereits verfault waren. Da wir erwarteten, die Straße werde uns nach einem großen volkreichen Ort führen, waren wir nicht wenig überrascht, uns schließlich in einem ganz kleinen und von der Natur befestigten Dorf zu finden. Die Feuer brannten noch, wie denn überhaupt Alles darauf hindeutete, daß die Bewohner es schon erst verlassen hatten. Unterhalb des Dorfes lag an den Ufern eines Flusses eine ausgedehnte Taro-Plantage, aus der wir uns verproviantirten, wofür wir als Bezahlung Tabak zurückließen, nachdem wir die Nacht in dem Dorfe zugebracht hatten, ohne von den Bewohnern behelligt zu werden.

Da es ein getreues Bild der Dörfer auf der Rossel-Insel abgibt, so möge es hier geschildert sein: Die Häuser, 9 bis 10 an der Zahl, sind von unregelmäßiger Form und stehen etwa 3 bis 4 Yards von einander entfernt. Zwei Häuser jedoch, vielleicht die der Häuptlinge, standen auf erhöhtem Grund, auf dem sich auch mehrere roh gearbeitete Steinstühle befanden, die, wie wir später hörten, als „Forum“ des Dorfes dienten. Die Häuser hatten, ungleich denen der benachbarten Inseln, die Form eines umgestürzten Bootes und ruhten auf einer, etwa 5 Fuß über dem Boden sich erhebenden Plattform. Da jedoch das mit Pandanus-Stroh gedeckte Dach an keiner Seite Raum zu einer Thür gewährte, so mußte man durch zwei Klappen an dem Boden, in das Innere kriechen. Jeder der sechs die Plattform stützenden Pfähle war mit einer hölzernen, 16 Zoll im Durchmesser haltenden Scheibe umgeben, um das Eindringen der Ratten zu verhindern. Im Innern der Häuser standen irbene Töpfe, Körbe mit Nahrungsmitteln und die wenigen Werkzeuge, über welche der Neu-Guineer im Kimpfe mit der Natur verfügt. Die Diele besteht aus den gespaltenen Stämmen der schlanken „Balaka-Palme“, und unter derselben wird in Irlehen, auf einem aus Steinen errichteten Dreifuß stehenden Töpfen gekocht. Der Boden, auf dem das Dorf steht, ist sorgfältig gefegelt und mit grobem Kien bestrukt. Unter den Traufen des größten Wohnhauses hängten sich gewöhnlich ein bis zwei Schälbecken aus einer Borte und Haut von Menschenknochen, gemischt mit den Knochen von Dugones, Schildkröten und großen Fischen, liegen in einem Winkel des Dorfes aufgeschichtet. In jedem Hause fanden wir Bündel von Speeren unter den überstehenden Dächern angehängt, um bei jedem Alarm schnell ergriffen werden zu können. Sie sind aus der äußeren Rinde einer Palme gefertigt und meist ohne Wider-

haken. Wir trafen auch eine Anzahl Äxte an, deren Griffe roh gearbeitet und mit einem Strick mit der Axt verbunden waren, welche letztere aus einer eisernen Kettensplatte, einem Riegel oder selbst einem fünfzähligen Nagel hergestellt war. In einem Hause fanden wir noch fast neues eisernes Geschirr, das unzweifelhaft von einem Schiff herührte und, wie die Spuren zeigten, zum Tarokothen benutzt worden war. In einem andern Dorfe fanden wir die Gallien eines deutschen Schooners, der einige Monate vor unserer Reise hier gestrandet war. Dieser Fund, im Verein mit dem Vorhandensein von Seethier-Knochen bewies uns klarlich, daß die Bewohner des Innern in beständigem Verkehr mit denen der Süd-Ost-Küste stehen.

Gegen uns am nächsten Morgen zur Welter-Seite abzubringen, suchten wir noch ein Nachbar-Dorf auf, in dem wir Nachts Tabak niedergelegt hatten, und im hohen Grade eine Wendung machend, stießen wir plötzlich auf 8 bis 9 unbewaffnete, mit Kokosnüssen behaltene Männer, welche erstere vielleicht als Gegengabe für den Tabak bestimmt waren. Erschreckt durch das plötzlich Erscheinen so seltsamer Wesen, wie weiße Männer, flohen sie „eligit, ohne auf unsere Rufe: „Gienbar (Friede) und „Egn manu nugo“ (kommt her) zu achten. Sie waren kleiner und dunkler von Farbe, als die Eingeborenen der Küste, aber auch nicht mehr wie diese hochkelt.

Als wir verschiedene Dörfer, die bei unserer Annäherung verlassen wurden, durchwandert und uns durch, wie es uns schien, meilenaunige Sago- und Mangrosvampfe durchgearbeitet, erstiegen wir gegen Abend einen Bergkamm, von dem aus die ganze Süd-Ost-Seite der Insel zu unseren Füßen ausgehollt lag. Die fruchtbaren Gebirgs-Thäler waren noch mit Wald bedeckt, und wir sahen zu wenig Anzeichen von Pflanzungen, um die Annahme gerechtfertigt zu finden, daß die Süd-Ost-Seite der Insel die bevölkertere sei. Rossel-Spitt ein spitzer mehrere Meilen in die See hineinragender Felsen-, Vorsprung, war leicht erkennbar durch den weißen Schamm, den die Brandung des Stillen Meeres dort emporspritzt. Etwas östwärts, innerhalb des Rifves, erblickten wir die Adon-Insel, ein niedriges, bewaldetes Eiland, auf das sich, einem unbewiesenen Gerücht zufolge, die unglücklichen Passagiere des „St Paul“ gedüchelt hatten, und auf den sie halb verhungert, bevor sie von dort von den Eingeborenen nach und nach weggeführt wurden, bis endlich nur Einer überlebte, um den Vorfall zu berichten. Wir hätten keinen passenderen Platz finden können, uns über die Gegend zu orientieren, als den, auf den wir durch Zufall gerethen. Am Abend des 16. kamen wir auf einem andern Wege und ohne weitere Abenteuer auf unserm Schooner an.

Die Digger hatten in einem der Bäche Anzeihen von Gold, aber nicht in zureichendem Maße gefundun, um zu einem Wachsversuch im Großen ermutigt zu werden.

Die Bewohner der Rossel-Insel haben wenig Aehnlichkeit mit den eigentlichen Papuas; ihr Ansehen läßt eher eine Kreuzung zwischen den Papuas und den Eingeborenen der Salomons-Inseln, von denen die nächste nur 20 Meilen entfernt und an der Windseite der Rossel-Insel liegt, vermuthen. Sie sind klein und untersetzt und von dunklen Braun, das dem Schwarz nahe kommt. Die Nasenlöcher sind groß, die Nase selbst aber von platter Form; das Nasenbein wird bei ihnen durehbroht und die Ohrmuschel ungeheuer ausgedehnt; aber sie tätowiren sich nicht. Ihre Nahrung besteht aus Sago, Taro, Pflanz, Pandanus, Kokosnüssen, Melonen, Zuckerrohr, Mangos, Arrowroot, Broffrüchten, Fischen, Schwammfleisch, Dugong und Schildkröten. Die Kleidung ist weiter nichts, als ein Pandanusblatt, das mit einem aus Menschenhaar geflochtenen Bindfaden um die Taille befestigt wird. Obgleich wir keine Frauen zu Gesicht bekamen, so schlossen wir doch aus der Existenz von Grasröckchen, daß die Weiber sich gleich denen auf den benachbarten Inseln kleiden. Nach der Zahl der Waffen und den in den Dörfern aufgehäuften menschlichen Gebeinen kann man nicht umhin zu vermuthen, daß die Eingeborenen in immerwährendem Krieg mit andern Stämmen leben und Menschenfresser sind. Die Steinaxt ist außer Gebrauch und hat eisernen, aus Wracken herzustammenden Geröthen weichen müssen, die mit Griffen, wie bei der Steinaxt geföhrlich waren, versehen werden. Außer dem Schwein und dem Hunde (Dingo) haben die Eingeborenen keine Haushiere. Aus dem karglichen Wortschatz des Dolmetschers konnten wir wenigstens erkennen, daß die Sprache keine Aehnlichkeit mit irgend einem der uns bekannten Dialekte in Neu-Guinea, noch mit den Sprachen des östlichen Polynesians hat. Die Zahlwörter, außer 4 und 9, ent-

stammen einer andern Wurzel; die Leute können bis 10 zählen, und wiederholen dies, um größere Zahlen auszu drücken. Der Laut K existirt nicht; dagegen ist A vorherrschend; sie haben eine eigenthümliche, halb klagende Betonungsweise, welche die Aussprache sehr schwer macht. Die Sprache ist die einzige in Neu-Guinea bekannte, welche den elliptischen Konsonantlaut hat, wie in der Tonga-Sprache das uma statt umā. Zwischen die Vokale schieben sich Laute wie i und a ein.

Am 19. Oktober landeten wir auf der Joannet-Insel, die auf der Süd-Ost-Seite von einem Halbkreis von Bergen umstamt ist, deren einige sich bis zu 1000 Fuß Höhe erheben, während das übrige Eiland flach und mit von Waldstreifen unterbrochen hartem Gras bedeckt ist. Die Formation gleicht der der Süd-Ost-Insel und besteht aus Schiefer mit Quarzadern, in denen die Digger aber keine Goldspuren zu entdecken vermochten. In der Mitte der Insel befand sich ein Sumpf, auf welchem das einzige Dorf erbaut war. Die Eingeborenen waren zwei Jahre vorher wegen der Ermordung zweier Engländer und deren Leute bestraft worden und hatten die Insel verlassen. Die wenigen elenden Bewohner dieses Dorfes waren wahrscheinlich später zurückgekehrt und hatten ihre Wohnungen durch eine Länge in das Gras in einem Winkel von 45° gestreckte Späse verschützt, um die Besuche dergenen zu vermeiden, welche etwa, ohne die Gefahr zu kennen, sich ihnen nähern würden.

Am 20. Oktober erreichten wir die noch unerforschte, von den Eingeborenen Misima genannte Insel St. Algan. Sie hat über 100 □ Meilen Flächeninhalt, etwa 25 Meilen Länge und eine wechselnde Breite von 8 bis 9 Meilen am östlichen Ende. Das westliche Ende wird aus einer sich bis zu einer Höhe von 3500 Fuß über dem Meeresspiegel erhebenden und aus Schiefer bestehenden Bergkette, Sakka genannt, gebildet. Den östlichen Theil durchziehen steile Höhen, durch welche die Ströme tiefe und enge Schluchten gerissen haben. Sie sind vulkanischen Ursprungs und aus dem Meere gehoben, da sie aus einem Konglomerat von kleinen Steinen, Schiefer und Korallen herstehe. Rings um die östliche Küste zieht sich ein, erst später emporgestiegener Korallen-Gürtel von mehr als 100 Fuß Höhe, der von Rinsalen durchfurcht ist; rund um die Insel erhebt sich aber kein Kliff, so dafs wir gezwungen waren, an der Lee-Seite an einem Platz vor Anker zu gehen, der bei einem Nord-West-Monsoon völlig unsicher sein würde.

Wir fanden unter den Eingeborenen zwei Typen vertreten, der eine unzweifelhaft der der Papuas, und der andere mehr der malayische, mit straffem Haar und platten Gesichtszügen. Die Leute zeigten sich aufser leichtfüßig und freundlich und sehr zum Tauschhandel geneigt; denn sie schleppten an einem Schooner Alles heran, was sie für verkäuflich hielten; aber leider hatten sie nichts, was einen Handelsartikel hätte abgeben können. Wir sahen verschiedene schön gehauete Handels-Kanoos von entfernteren Inseln, von welchen sie Eisen zu Äxten im Umtausch für Betelnüsse und andere einheimische Produkte erwerben zu haben schienen.

St. Algan ist dicht bevölkert und hat etwa 30 zum Theil recht große Dörfer. Nach dem nicht ungewöhnlichen Maßstab von 5 Köpfen für jedes Haus schätzen wir die Bevölkerung auf etwa 100 Seelen. Die Bewohner sind fleißige und geschickte Ackerbauer und scheinen wohlgenährt. Ich bemerkte mehrere Fälle großer Zügelung unter den Mitgliedern der einzelnen Familien; auch zeigte sich bei mehreren noch Weiber irgend welche Furcht vor uns. Wir hörten von einem Knaaben, der auf einer Plantage in Queensland etwas Englisch gelernt hatte. Einiges über ihre Sitten und religiösen Gebräuche, welche letzteren sich indess nicht viel über das, den Geistern der Vorfahren dargebrachte Schmöder erheben. Sie üben die in Polynesien gebräuchliche Form der Zahnbreuz an. Der gewöhnliche Preis für eine Frau ist eine Steinaxt, Muschelohrringe und drei Schweine. Die Toiten werden unter den Häusern begraben, die Köpfe aber später zuweilen ausgegraben und mit Steinhäufen bedeckt, aber niemals aufserhalb der Häuser aufgestellt; denn die dort sichtbaren Köpfe rühren von Feinden her. Sie glauben nicht an ein Fortleben nach dem Tode und sind Menschenjäger; jedoch ist ihr Kannibalismus noch nicht bewiesen. Obgleich bei unserm Dorthsein kein Krieg stattfand, waren die Dörfer von einander unabhängig und sich offenbar feindlich gesinnt. Die Gesundheits-Verhältnisse sind gut, obgleich die Leute viel an Ringwurm (Tinea desquamans) leiden. Aussatz wurden wir nicht gewahrt, ebensowenig Elephantiasis. Beim Vergleichen der Vokabularien stellte es sich heraus, dafs die Sprache von St. Algan nur geringe Ähnlichkeit mit der der benachbarten Inseln hat. Sie ist reich an

Worten, die mit Konsonanten und namentlich auf an und ak endigen. Beim Zählen wiederholen sie die ersten fünf Zahlwörter, haben aber bestimmte Ausdrücke für die Dezimalzahlen. Sie haben dieselbe komplizierte Deklination der Fürwörter, wie sie allen Papuas und Polynesiern eigen ist.

Die emsigen Goldsucher fanden an verschiedenen Stellen der Ostküste Gold, aber nicht in großen Quantitäten; bei ihren Nachgrabungen stießen sie auf eine interessante Höhle, die wir später besuchten. Wir fanden, dafs die Kalksteinhöhle, welche das Innere der Insel bildet, nicht bewaldet und mit Mäulen durchzogen waren, so dafs man sie einer Bienenwabe vergleichen könnte. Wir überstiegen die Bergkette und gelangten zu einem höchst romantischen Ort, von den Eingeborenen Kaiba genannt. Aus einer großen Kalksteinwand entsprang ein Fluß, welcher nach einem Lauf von 200 Yards in eine große Höhle der gegenüberstehenden Felswand stürzte, welche einen vollständigen Bogen von 150 Fuß Höhe bildete, und aus deren Dunkel der Fluß erst, nachdem er einen natürlichen Tunnel von ca. 3 Meilen Länge durchlaufen, wieder ans Tageslicht trat.

Am 21. Oktober erreichten wir die Ost-Insel, ein kleines bewohntes, aus Korallen gebildetes Eiland mit 132 1/2 Länge und 10 1/2 Breite in Meilen. Die wenigen und außerordentlich selten Einwohner des einzigen Dorfes scheinen Kolonisten zu sein, die von irgend einer andern Insel herüberzukommen pflegen und sich wahrscheinlich nicht das ganze Jahr über hier aufhalten.

Am folgenden Nachmittage gingen wir an der nord-östlichen Spitze der Normanby-Insel, der östlichsten der Entrecasteaux-Gruppe, vor Anker. Wie St. Algan, so ist auch sie durch kein vorliegendes Riff geschützt; sie besteht vielmehr aus einem schmalen, wie ein L geförmten Gebirgszug mit tiefgefurchten Hängen und breiten durch Wasser ausgewaschenen Thälern. Der Flächeninhalt beträgt ca. 350 □ Meilen und die größte Breite 10 bis 12 Meilen. Die höchsten Spitzen der Insel erheben sich bis zu etwa 3500 Fuß über dem Meeresspiegel. Der süd-östliche Theil besteht aus Schiefer von verschiedener Härte und von weißem krystallinischem Quarz durchzogen, der frei von Eisen oder irgend welchem andern Metall ist. Nur in den Bächen wurden Goldspuren gefunden. Nach der Nordspitze zu wird die vulkanische Bildung, hauptsächlich aus Kalkstein bestehend, vorherrschend; aber in einigen Flußbetten finden sich auch Basaltlager und Kieselgerölle. Die Berge an der Dawson-Straße weichen in ihrer Bildung weit von den übrigen der Insel ab. Der Fels scheint eine Porphyritart zu sein, zeigte Spuren von Zinn und sehr wohl einer näheren Untersuchung werth. Die Nord-Ost-Spitze der Insel fanden wir sehr bevölkert und der ausgedehnte Landbau liefs sich an den Spuren der bis zum Gipfel der Berge führenden Feuer, durch welche der Boden zum Bepflanzen freigelegt wird, erkennen. Die Eingeborenen waren so stürmisch in ihren Handelsanerbietungen, dafs wir fürchten mußten, sie durch eine etwaige Zurückweisung sehr zu erzürnen. Sie tragen die Eigenthümlichkeiten der Papuas an sich: die Männer locken sich die Haare, die wie ein großer schwarzer Lappen herabhängen, und beide Geschlechter malen sich die Gesichter, tätowiren sich aber nicht. Die Art der Bekleidung ist wie bei den übrigen Eingeborenen.

(Schluß folgt.)

### Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

Nach zweimonatigen Ferien tagte die „Gesellschaft für Erdkunde“ am Sonntag, dem 12. Oktober, zum ersten Male wieder unter dem Vorsitz des Herrn Professor Baum von Riechters in der Sitzung der Sitzung dem 26. Juli d. J. in Kamerun so plötzlich dahingeschiedenen Forschungsreisenden Lieutenant Tappenbeck ehrende Worte der Anerkennung nachtrief. Tappenbeck's Name verdient stets in der vordersten Reihe der Afrikaforscher genannt zu werden, nicht wegen der Länge seiner im dunkeln Erstlich ausgeführten Reisen, sondern wegen der Art seiner Leistungen; seit er am 31. Juli 1884 unter Lieutenant Schulze sich in den Dienst der Erhellung Afrikas stellte, hat er sich fortwährend durch ungewöhnliche Thatkraft, Entschlossenheit und Kaltblütigkeit ausgezeichnet. Dafs dieselbe Entschlossenheit und Energie auch den Reisegefährten und Freund des Verstorbenen, Herrn Hauptmann Knaack, besetzt, dafür spricht die Thatsache, dafs derselbe, sobald als er die Nachricht von Tappenbeck's Tode hier in Berlin um sechs Uhr Abends erhalten hatte, noch an demselben Tage nach Hamburg und am folgenden Tage von dort nach Kamerun abreiste. Außerdem hat die Gesellschaft während der Ferien folgende Mittheilung durch den Tholoren, Major Ferdinand Bollermann in Berlin, General Faidherbe in Paris, der seit 20 Jahren Ehrenmitglied war, Johann Jakob von Tschudi in Wien. — Die für das Museum für Völkerkunde bestimmte Büste Dr. Gustav Nachtigal's ist von dem Bild-

hauer Otto Borchling [Linkstrasse 7] soweit fertiggestellt, das sie nimmehr in Marmor ausgeführt werden kann. Für die Britische Ostafrikanische Gesellschaft ist eine neue werthvolle englische Karte von Ost-Afrika im Maßstabe von 1:500 000 fertiggestellt worden, die auch für ein heutzüchig Deutsch-Ost-Afrika von großem Interesse und Nutzen ist.

Den ersten Vortrag des Abends hielt Herr Prof. Dr. J. Partsch aus Breslau über die Haupttheile des Zentral-Appennin. In ansehnlicher Fesselung und anregender Gelehrte verstand es der Vortragende, die Ergebnisse seiner diebzehnjährigen geologischen Untersuchungen in dem verhältnißmäßig noch wenig besuchten Gebirge Italien darzulegen. Bei der Betrachtung des heutigen Appennin ist das Küstengebiet von Ancona, der Monte Cönaro, von vornherein auszuscheiden; dieser isolirte Berg ist kein Theil des Appennin von welchem er in der jüngsten Tertiärzeit durch einen breiten Meeressarm getrennt war, entweder als eine Insel des verklärtemeres, oder als ein Theil des damaligen illyrisch-dalmatinischen Festlandes. Der ausgeprägte Charakter des Nord-Appennin läßt es mit größerer Genauigkeit feststellen, an welchem Punkte der Zentral-Appennin beginnt; der Monte Nerone bildet den nördlichen Anfang jener ansehnlichen Gebölge von Jura- und Kreidekaliken, die aus einem niedrigen Socket sanfter geformter, jüngerer Gesteine heraustraten und des Charakter des Zentral-Appennin bilden. Der Geolog erblickt in ihm ein vergrößertes Ebenbild der durch Jurakaliken durchragten Sandsteinlänke der Karpaten. Die nördlichsten dieser Gebölge sind am einfachsten gebaut und von sehr eingreifenden Durchbruchsthälern durchschnitten. Ihren Boden durch ein mächtiges Schräg von Gneis bewaldet. Noch vor zwanzig Jahren umfieng ein herrlicher Buchenwald an den Abhängen des Monte Catria das Kloster Avellana. Die Einziehung der Kirchengerüthe hatte diesen Wald in den Besitz eines verschuldeten Edelmannes gebracht, der ihn achnungslos ausbeutete, um seinen Finanzen nachzuhelfen. Er er aber trotzdem mit der Bezahlung der Restsumme bezw. der Zinsen im Rückstände blieb, so verkaufte die Regierung den Waldgrund von neuem, und ist der Topf des alten Waldes vom Kloster zurückgekauft worden; hoffentlich bleibt er in Folge dessen vor weiterer Kaufwirthschaft bewahrt, insofern, als für eine Wiederherstellung des abgeholzten Gebietes alle Vorbedingungen vorhanden sind. Das thalige Gebölge im Vorland der Berge sinkt gegen diese außerordentlich zurück, aber trotz seiner geringen Höhe ist es nur wenig wegsam. In dem weichen Sandstein sind tiefe Künne eingesenkt, welche den geplanten Bahnanbau große Schwierigkeiten bereiten werden. Aus dem Vorlande erheben sich die Berge des Metauro, des Metauro-Bergstock des Frontale, den der Metauro-Fluß, in dem Furio-Fluß, durchfließt. Durch diesen Fluß die von den Römern um 222 vor unserer Zeitrechnung erbaute *Via Flaminia*, welche die Verbindung Roms mit des transappenninischen Provinzen vermittelte. Die *Via flaminia* ist in dem Metauro ein steiler Abhang, an dem Metauro, während sie selbst sich immer auf gleicher Höhe über die Flugschicht des Metauro in der 20 Meilen langen Schlucht mit so gewaltigem Gefälle herab, das er am Ost-Ausgange 120 m unterhalb der Straöe liegt. An diesem Punkte fallen die Felsen so steil ab, daß die Römer sich entscheiden mußten, einen Tunnel durch dieselben hindurchzutreiben. Noch heute sieht man an den der Verwitterung wenig ausgesetzten Nordwänden desselben jede einzelne Mollschale der ganze Tunnel ist Schlag für Schlag mit dem Meißel ausgehauen. Der Zug dieser alten Straöe bietet Gelegenheit, die Leistung der Erosion des Metauro zu messen. Wenn man sich an die mortellos anmühsamen Platten des Metauro-Flusses am oberen Eingange der Passus hält, so ergiebt sich, das der Fluß in den 2140 Jahren seit Erbauung der Straöe sich nur  $1\frac{1}{2}$  in 1 T. eingegraben hat. Natürlich kann man hieraus nicht darauf schließen, wie lange der Fluß gebraucht haben mag, um seine an dieser Stelle 9 m tiefe Rinne zu erodieren. Daß der Metauro-Fluß ein durch Einsturz der Decke von aufgedeckter Höhle herab sich nicht nach unten, sondern nach Entstehung läßt sich aber durch die Erosion oberflächlich fließender Wasser erklären, deren Gewalt sich auch dadurch ausspricht, daß in der berühmten Höhle von Frasassi, nördlich am Monte S. Vicino, die Sinksotsteine des jetzt 102 m unterhalb der Höhle strömenden Nerino gefunden werden.

Die zwei parallel Ketten des Zentral-Appennin umschließen eine von den Ablagerungen der mittleren Tertiärzeit ausgefüllte evklinalle Mulde, deren sanfte Hügel wir auf den Gemalden der umbrischen Malerschule wiedererkennen. Höhere Aufmerksamkeit zieht der mächtige Auflauf des Sibilla Gebirges (westlich von Ancoli) auf sich. Die Zeiten wo hier der Forschungsreisende Steine mit Gold aufwiegen mußte, leben nur noch in der Erinnerung; aber dennoch schreitet die Erforschung des Gebirges nur langsam vorwärts, und zwar in Folge der Unwirthlichkeit desselben und der großen Entfernungen menschlicher Ansiedlungen von einander. Das wird jetzt von dem italienischen Geologen Prof. S. Pavesi im Unterkünftaus auf dem Gipfel des Vittore erbauen läßt. Westlich vom Vittore liegt das Hochthal von Castelluccio, das sich durch unterirdische Rinnsale entwasst. Von Nordosten, von Amanda, bietet der Stock des Monte Sibilla einen besonders imposanten Anblick. Professor Pavesi hat die gongelnische Ebene des Bergstockes Spalten ehemaliger Vergletscherung nachgewiesen, da die Schneegrenze hier in einer Höhe von 2290 m, er erklärt es sich, daß auf den niedrigeren nördlichen Bergen keine Gletscherbildung stattgefunden hat.

Weiter südlich erhebt sich der Gran Sasso d'Italia allseitig in so großen Linien aus der Tiefe, das er sicher immer als geographisches Individuum gegolten hat, und daß wir in ihm, trotz der Unbestimmtheit des Ausdrucks bei Plinius, den *Monte Faicellus* zu sehen haben. Die „wilden Ziegen“, die ihn bevölkerten und über deren Kato Spalten in die Geschichte eingegangen ist, sind erhalten; erst 1880 wurde hier die letzte Gemoe erlegt. Jetzt ist die Schneemaas hier die einzige Vertreterin einer streng alpinen Fauna. Der Eindruck, welchen der Gran Sasso auf dem Reisenden macht, ist wesentlich bedingt von der Richtung, aus welcher der Berg gesehen wird. Die Ansehlichkeit von Westen her, durch die Balconen eine Enttasschung bringen, ist das Gebirge nach dieser Seite hin sich allmählich abndacht, großartig ist aber der Anblick von der adriatischen Seite her. Steigt man hier dem Flußlauf des Vomano entgegen, so erblickt man die 2900 m hohe steile Felswand des Monte Corno, an der man noch die Spuren gewaltiger Flußabstürze erkennt; der letzte Abbruch vor 9 Jahren zerstörte ganzes Gegend in eine Staubwolke. Die Spuren alter Vergletscherung sind hier in Folge der Komplication mit den Phänomenen der Verwitterung schwerer nachzuweisen, als beim Monte Sibilla.

Zum Schluß bespricht der Redner ein im Ganzen erfremmsames Bild von der heutigen volkwirthschaftlichen Lage im zentralappenninischen Gebiete. Dieser Strich ist nicht reich an mineralischen Schätzen; er liefert nur unbedeutende Mengen von Asphalt, Ligmit und Schwefel, an deren Ausbeutung deutsches Kapital mitbetheiligt ist. Auch der Boden ist nicht sonderlich fruchtbar; nur unter schwerer Arbeit und mit sorglicher Ansammlung der Scholle laßt sich ein mäßiger Ertrag erzielen. Einmalig ist die Kakaobaugetriebe; nur von Wein besteht ein bedeutender Export. Für den auswärtigen Handel fällt ins Gewicht die Hafenanruhr der adriatischen Küste; ansier Ancona findet sich dort kein den Bedürfnissen der Schifffahrt entsprechender Küstenplatz. Diese Verschiedenheit des Landes hat einen bedeutenden Antheil an dem Zurückfallen des Unternehmungsgeistes; es ist ein Ueberflus an menschlicher Arbeitskraft vorhanden, der bei dem übermäßigen Angebot zur Herabsetzung des Wertes derselben führte. Der traugste Beweis hierfür lag in den Massen-Anwanderungen der männlichen Landbevölkerung in die *agro romano*, was manchen Gebirgswanderer der Falapienne, ja der Siecie, die Arbeiter zu dem *agro romano* zu führen karglich die Lohn zu verdienen und nichts heimzubringen als das Fieber. Unter den verrotteten Verhältnissen der päpstlichen und der bourbonischen Regierung hat sich dieser Ueberflus der Volkskraft im Brigantenthum Luft gemacht; aber mit diesem ist hier jetzt vollständig aufzuhören. Die Arbeiter werden durch die Vertheilung der Arbeit verbindet sich ein recht erfremmsamer volkwirthschaftlicher Aufschwung. Früher nannte man diese unmöglichen und armen Gebiete mit Recht die „Kehreseite Italiens“, heute sind jedoch die kleinen, zahlreiche Altstädter aus der Körnerzeit und dem Mittelalter ausgewanderten Stätten zu erhalten, die Bevölkerung sind in Festschichte die neue Ueberflus der Arbeiter in den Einrichtungen der Verwaltung, zweckentsprechende Friedhöfe, Schlachthöfe und sonstige hygienische Anlagen ausgeführt und zwar mit der dem Italiener eigenthümlichen Verze. Die wesentlichste Quelle dieses Aufschwunges ist das Aufkommen verschiedener Industrien, besonders der Seidenraupenzucht und der Seidenweberei (so in Urbino, Assoleno, etc.), welche letztere in ihren Erzeugnissen mit denen von Ober-Italien in Wettbewerb zu treten beginnt. Dabei macht die Bevölkerung, auch die der Arbeiter, einen sympathischen Eindruck, und in den industriellen Anwesen erblickt man unter den Arbeitern viele hervorragende Typen Italiens; die Seidenraupenzucht hat aber nicht nur den Einkommen der Seidenweberei Kanton, und man sieht hier ist neuer Wein eine Schlauche gekommen.

Den zweiten Vortrag hielt Herr Dr. Warburg über die chinesische Insel Formosa. Der Redner hat als Botaniker die wenig besuchten Inselgruppen Ost-Asiens bereist. Im Jahre 1857 kam er auf die Insel Formosa, um die dortigen Pflanzen zu untersuchen, die Missionars Mackay, der schon bedeutende Erfolge seiner Thätigkeit unter den Eingeborenen zu verzeichnen hat, gelang es ihm, auch den östlichen und südlichen Theil der Insel kennen zu lernen. Besondere Anerkennung zollt der Vortragende den reformatorischen Bestrebungen des Gouverneurs von Formosa, des Grafen von Formosa, dem, als dem erfolgreichen Vertheidiger der Insel gegen die Franzosen, die chinesische Regierung auf dieser isolirt liegenden Militärkolonie zur Erprobung von Reformen freie Hand läßt. Post und Telegraphie sind eingerichtet, drei Kabel verbinden die Insel mit dem Festlande, eins mit den Pescadorensen und auch die Hauptorte Formosa sind telegraphisch verbunden. Eine Eisenbahn mit drei Ertzen und einem Tunnel wird gegenwärtig vollendet sein, eine zweite war geplant. Besondere Mühlthe ward dem Gouverneur bei diesen modernen Einrichtungen durch einen reichen Chinesen, dem halb Formosa gehört, und der zur Anerkennung seiner Dienste dem Grafen von Formosa ein Fortran von 100 000 L. für ein Arsenal in Tan-sai ein Deutscher, ein bayerischer Graf Puttler, der den Titel „Chef sämtlicher Arsenale Formosa“ führt, Um die Kosten der Reformen aufzubringen, wurde eine Grundsteuer eingeführt, was namentlich im Süden der Insel böses Blut machte (in einigen Orten mußte sogar der Terminus der Verbrung der Steuern aufgeschoben werden. Aus demselben Grunde wurde der Handel mit Kamfer verstaatlicht, wodurch u. a. auch deutsche Interessen geschädigt wurden. Dergleichen sollte ein Holzmonopol eingeführt werden. Auf das Lebbastthe interessirte sich der Gouverneur für

die Vorschläge des Rohdenen betr. Verbesserung der Bearbeitung der Nesselwäse und der Indigo-Gewinnung, und entließ ihn reich beschenkt, war doch Dr. Wartburg der erste Europäer, der den Gouverneur besuchte, ohne eine Anstellung oder irgendwelchen Posten zu verlangen. Aufser Nesselwäse und Indigo produirt Formosa noch zahlreiche wichtige Artikel, wie Aroka-Nüsse, Kurkum, Ingwer, Zucker, Erdnüsse, Bataun usw., als Exportwaaren sind zu bezeichnen: Thee, Ropspinner, Rotang, Schwefel, Orangen, Indigo und Kohlen.

Neben den segensreichen Erfolgen der Reformen finden sich aber auch noch die verrottenen haarsträubenden chinesischen Zustände, eine Folge der Korruption der chinesischen Beamten. So fand Dr. Wartburg eine StraÙe im südlichen Formosa (auf welcher alle halben Stunde ein steinernes Militärhaus erbaut und mit je zehn Soldaten belegt ist), vollkommen schutzlos und ungesichert, denn von den zehn Mann waren gegen klingenden Zeitgeißel über je neun von dem Mandarin beurlaubt worden, und der zehnte überließ sich mit seiner wilden Frau und seinen wilden Schwägern. Der im Jahre 1883 auf dem Südkap erbaute eisengepanzerter Leuchthurm, zu dessen Schutz 300 chinesische Soldaten entboten sind, schützt mit den drei Europäern, welche in ihm den Dienst versehen, diese Soldaten selbst und die ganze Südküste.

Über die ethnologische Stellung der friedlich gewordenen Eingeborenen, der Pepowwan (die „Halbgesessenen“) bedeutet das Wort, im Gegensatz zu den „unbesessenen Wilden“) konnte Dr. Wartburg kein endgiltiges Urtheil gewinnen. Sie zeigen malaiisch-polyaenesische Merkmale und sind stark mit chinesischem Blute vermischt. Ihre Feldarbeiten verrichten die Pepowwan bewaffnet, beim Pflügen usw. stecken sie ihren Speer in den Boden, bis sie eine bestimmte Strecke erreicht haben, greifen dann den Speer aus dem Boden und stecken ihn von Neuem in die Erde. Ein Verkehr mit den Wilden Bergbewohner ist nicht möglich. Interessant ist es aber, dieses Volk („In-gesessenen“) die Frau als gehelligtes Wesen, als Mittelperson be- trachten und verehren, unter deren Todeit man sicher ist. Als vor einigen Jahren bei einem Überfall Europäer getödtet hatten und nachher an einer der Leichen erkannten, daß es eine Frau sei, da bereuten sie ihre That und balsamirten die Leiche etc.

Während die Flora von Nord-Formosa eine mitteleinesische ist, zeigt die von Süd-Formosa einen tropischen Charakter. Dr. Wartburg fand auf Formosa eine eigentliche Akezie mit ungelobten Blättern, deren Verwandte sich auf den südlicheren Inseln und in Australien finden. Auf eine ehemalige Verbindung mit dem Süden würde noch beweiskräftiger hinweisen — wenn es sich bewahrheiten sollte —, daß im Süden Formosa ein opusmaritimus Heutlicher vorkommt, sonst scheint aber die Fauna dagegen zu sprechen.

### Vereinsnachrichten.

Am 11. Oktober veranstaltete der Württembergische Verein für Handels-Geographie einen öffentlichen Vortrag. Graf Eberhard zu Erbach-Erbach sprach über die Geschichte der Independencia von Hispanien und die Kriege zwischen Bolivar und Bolivar 1810 bis 1824. Der Vorsitzende, Ober-Kammerherr Carl Graf von Linden, begrüßte die Mitglieder und Freunde des Vereins, welche mit ihrem Damen ziemlich zahlreich erschienen waren, und ertheilte dann dem Redner das Wort, denn ein Redner in sei Wortes bester Bedeutung ist Graf Eberhard zu Erbach-Erbach, der nicht nur den überreichen Stoff in knapper Form zu behandeln verstand, sondern auch trotz der Beschränkung, die er sich auflagte, seine Gedanken in scharfe, ja poetische Form zu kleiden wußte. Zur Erhöhung des Genusses trug noch bei, daß der Vortrag ganz frei gehalten wurde.

In der Einleitung berührte der Vortragende den Theil, welcher das Thema als auch in die Geschichte gewisser Zeitgenossen eingangig, als passend erscheinen ließe, das Verhältnis des Mutterlandes zu seinen Kolonien, dann küpfte er an den Lebenslauf Simon Bolivar an, um die Zuhörer in die wechselnden Bilder blutiger Kämpfe und innerer Streitigkeiten einzuführen, welche so bezeichnend für die Vorgänge im ehemals spanischen Süd-Amerika sind. Wir können leider hier den zahlreichen Ereignissen, welche dieser zwanzig-jährigen Periode angehören, nicht im einzelnen folgen, zudem gehören sie ja der Geschichte an, allerdings einem Theil derselben, welcher bei uns wenig, ja zu wenig gekannt ist.

Graf Eberhard zu Erbach-Erbach hat sie mit Liebe studirt, und ist in seinem Studium durch eigene Anschauung der gesprochenen Worte unterstützt worden, woraus wir hoffen, ein wirklich umfangreiches Werk über seine Thaten der Veröffentlichung entgegen, dessen Erscheinen wir, im Hinblick auf diesen Vortrag, mit großer Spannung entgegensehen.

### Briefkasten.

S. D. in Greiz. Nicht für uns verworthbar. Die Mittheilung, das der freikonservative Abgeordnete Otto Henning wegen Majestäts-Beidelung des Fürsten von Heuß & Linie, zu 3 Monaten Postens-traft verurtheilt sei, ist unrichtig und dementsprechend ungenau. Wir sind gespannt, den Namen der Postung zu vernehmen, da immeres Wissens Herrn & Linie weder Festungen noch Kanonen besitzt und daher jedenfalls, um aus dem durch den Entscheld geschaffenen Dilemma herauszukommen, die Hilfe der Heilepostungen in Anspruch wird nehmen müssen.

Dr. K. in Wien. Der „Frankfurter Zeitung“ wird unter dem 15. Oktober aus London berichtet: Argentinische Finanzen.

„Der argentinische Finanzminister schlägt dem Kammern die Reduzierung der Papiergeld-Emission auf 100 Millionen \$ und Schaffung eines Reservefonds von 80 Millionen Goldpesos vor, der Rest der Emission soll für Einlösung 5% Anleihe verwendet werden. Der Minister erklärte, daß sämtliche Zahlungen auf die Staats-schuld, inklusive Eisenbahn-Garantien, bis Januar 1891 bereits nach Europa remittirt sind.“

Diese Mittheilung dürfte die Richtigkeit der Ausführungen in den Leitern von Nr. 36 und 39 unseres Blattes hinreichend begründen. Die Remittirung der bis zum Januar 1891 fälligen Zahlungen nach Europa wird das Vertrauen zu der günstigen Entwicklung der volkswirtschaftlichen Verhältnisse Argentinens stärken. In noch viel höherem Grade wird dies durch die Beschränkung der Papiergeld-Emission auf 100 Millionen \$ erreicht werden. Hauptsächlich sind in dieser Summe die Zedulas mit inbegriffen. Wenn dem so ist, so könnte die Reduktion des Papiergeldes aus den gedachten Antrag nur sehr allmählig vor sich gehen, es sei denn, daß der Staat das ausgegebene Papiergeld mit Hilfe einer neuen Anleihe decken sucht. Aus den obigen Mittheilungen geht jedenfalls hervor, daß in dem einen wie anderen Falle die Regierung sich bemüht dem Um-wandeln der Papiergeld-Emission zu Gunsten ihres Kredites in Europa ein Ende zu machen.

### Schiffnachrichten.

— Herr R. O. Lebedanz, Hamburg, meldet: Der Hamburg-Bismarckische Postdampfer „Ara“ ist am 12. Oktober von Montevideo via Rio nach Europa abgegangen. „Junges Aro“ am 13. Oktober von Pernambuco nach Europa abgegangen. „Tijera“ ist ausgehend am 12. Oktober, Nachmittags, die Lissabon angeht. „Artyria“ hat rückkehrend am 16. Oktober; Dr. Herzog, Dover passiert. „Babia“ ausgehend am 15. Oktober in Pernambuco angekommen. „Janitor“ ist rück-kehrend am 16. Oktober, Morgens, in Lissabon angekommen und am Nachmittag nach Hamburg weitergegangen. „San Nicolas“ ist am 16. Oktober Abends, von Bahia nach Hamburg abgegangen. „Jupiter“ ist ausgehend am 17. Oktober, Abends, in Lissabon angekommen.

— Das Speditionshaus Agud Bismarck-Hamburg-Antwerpen berichtet aus folgende Dampfer-Abfahrten von Hamburg nach Westereichischen Plätzen:

#### Amerika.

Hallfax (N. B.) Dampfer „Wandram“ 28. Oktober.  
New York via Havre Dampfer „Sorraza“ (von Elbea) 30. Oktober, (via Southampton) 31. Oktober.  
Baltimore 21. Oktober.  
Dampfer „Alma“ (von Elbea) 18. November.  
Philadelphia Dampfer „Thom. Anderson“ ca 1. November.  
Baltimore 21. Oktober.  
Westindien (via Havre) Dampfer „Alingia“ 4. November.  
Banan, Antwerpen, Vera Cruz, Tampico, Bahia, „Teodora“ 6. November.  
Brazilien: Bahia, Rio Janeiro und Santos. Dampfer „Argos“ 4. November. Abends.  
— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos. Dampfer „Arctura“ 11. November. Abends.  
— Bahia, Rio de Janeiro, Santos, Pernambuco.  
Die Flotte: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madeira), Dampfer „Rosario“ 31. Oktober. Abends, Dampfer „Arctura“ 1. November. Abends.  
China, Fern Ost-Asien, Afrika. Antwerpen, Puerto Arica, „Muschelstraße“ anti Dampfer „Therese“ 2. November, Dampfer „Virginia“ 1. Nov., Dampfer „Valeria“ 15. November. Die mit \* bezeichneten Schiffe gehen nach Chile, Peru, während die mit † bezeichneten nach Fern Ost-Asien, Zentralamerika gehen.

#### Indien.

Out-Asien: Penang, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer „Electra“ 1. November, Dampfer „Praga“ 15. November.

#### Afrika.

Marokko: Tanger, Casablanca, Maagan, Mogador, Dampfer „Ernst Weermann“ Ende November.  
Westküste: Caput Inseta, Gironé, Lagos, Hafen der Südwästküste bis R. Paul de Loanda inkl. Dampfer „Adolf Weermann“ 31. Oktober. Abends, Dampfer „Professor Weermann“ 31. Oktober.  
— Madras und Ostküste bis Lagos inkl. Dampfer „Joh. Weermann“ 15. November.  
Süd und Ostküste, Caput Inseta, Fort Elizabeth (Algoa Bay), East London, Natal Dampfer \* „Trojan“ 30. Oktober. Abends.

#### Australien.

Adeelaide, Melbourne, Sydney, Dampfer „Jaron“ 15. November, Dampfer „Venusita“ 11. November, Dampfer „Erasmus“ 6. Januar, Dampfer „Juliana“ 1. Februar, Nahere bei August Bismarckhalt.

### Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

#### Abtheilung: Exportbüreau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Hülfe, Paravane neu, neue Adressen zu versehen.)  
Als Vergütung für die Beförderungsgebühr jeder mit Hülfe L. L. eingereichte Offerte ist dem Verleiher von dem Abnehmer der Offerte des L. L. nicht abgehoben. Für die Offerte in deutscher Briefsprache beträgt die Abnahmegebühr des L. L. werden die mit der Beförderung gewählter Offertiere verbundenen Fabrika- und Werksbesitzer unter Aufzählung der Offertiere theilhaft des L. L. der selben Abnehmer zu den bekanntesten Bedingungen mit.

498. Einer unserer italienischen Geschäftsfreunde wünscht einige Nähmaschinen für Damastnadel-Konfektion aus Deutschland zu beziehen. Leistungsfähige Fabrikanen wollen Offerte nebst Preisliste für vor beste Waare unter L. L. 396 an die „Deutsche Exportbank“ senden.

499. Ein unser befreundeter Landwirth aus Hermannstadt (Siebenbürgen), welcher besonders den Gemüsbau kultivirt, sucht mit einem deutschen Hause in Verbindung zu treten, welches größeren Bedarf an gedorrtem Gemüße für Schiffsproviand sowie an Zwiebeln hat, welche in jenem Lande nicht so häufig vorkommen. Offerten unter L. L. 397 an die „Deutsche Exportbank“ senden.

500. Leistungsfähige Firmen, welche feingemalte Porzellan-malereier-Styls, sowie Fabrikanten, welche Schneckschalen von echten und imitirten böhmischen Granatwa-fabrikiren, resp. exportiren und zur Einrichtung einer Agentur und Niederlage in Spanien geneigt sind, belieben ihre Offerten unter L. L. 398 an die „Deutsche Exportbank“ zu richten.

501. Leistungsfähige Firmen, welche in der Lieferung von Kieseln, Wachs- und Badezurichtungen, Guaiacum- und Bleihöhen, event. auch Theorien für Kieseln, gegenseitig englischen und belgischen Konkurrenten in Buenos Aires, woselbst sich konvergierenden Palles ein bedeutendes Geschäft in diesen Artikeln abschließen lassen, lieferungsfähig sind, werden ersucht, Offerten mit Katalogen und Preislisten unter L. L. 399 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

502. Eine neu gegründete hiesige Firma, der bedeutende Mittel zur Verfügung stehen, interessiert sich für den Import animalischer und vegetabilischer Öle und Fette, deren hauptsächlichste sind: Baumöle von der Levante, Bari, Korfu, Messina, Gallipoli, Malaga usw.; Ricinusöl, Sesamol, Erdnussöl (aus Italien), Baumwollensamenöl (aus Amerika), Nussöl, Mandelöl, Walnussöl, Pflanzensamenöl; Knochenfette (aus Süd- und Nordamerika), Moholöl, Hanföl, Sonnenblumenöl (aus Russland). Die Firma wünscht zum Bezug dieser Artikel mit leistungsfähigen Lieferanten in Verbindung zu treten. Kasse, Bank- und Remittenten stehen zu Diensten. Offerten erbeten unter L. L. 400 an die „Deutsche Exportbank“.

503. Die eben erwähnte Firma sucht auch Beziehungen zu angesehenen und soliden Häusern für den Export von animalischen Ölen, Knochenfetten, Schmalzen, vegetabilischen Ölen, mineralischen Ölen und Fetten zum Schmieren der Dampfmaschinen, Adhäsionsfett, Gewehrofen, Rostschutzöle, ferner von technischen Artikeln, Treibmitteln aller Art, Gummi, Asbest, sowie Putzöle und Putzslipen. Offerten unter L. L. 401 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

504. Für den Export von chemisch-technischen Artikeln als: Lanthornprodukte, Vaseline, Vaseline-Lederfett, Lederwachs für Schuhzeug und Geschirre, Häffet, Putzpomaden für Metalle, feine und feinste Wachsen, ganz billige Pomaden, etc. etc. wünscht die vorgenannte Firma ebenfalls mit leistungsfähigen Firmen in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 402 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

505. Eine renommierte und auferst leistungsfähige Firma sucht für Schweden, Norwegen, Dänemark, Portugal, Spanien, Italien, Griechenland, Türkei, Ost-Rumelien, Serbien, Rumänien und Argentinien tüchtige und gut eingeführte Vertreter für ihre chemisch-

technischen Artikel, als Putzpomaden, Dögras Artikel für Schuhmacher, verschiedene Lacke, Flechtlein, künstlichen Gummi-Arnikum etc. Geht Offerten unter L. L. 403 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

506. Für den Import von Leder nach überseeischen Plätzen, werden solvente Käufer resp. solide und tüchtige Vertreter von einer Prima-Lederfabrik Deutschlands gesucht. Offerten unter L. L. 404 an die „Deutsche Exportbank“.

507. Für Stapelartikel wünscht eine in Konstantinopel domicilirende Firma mit Vertretern renommierter deutscher, französischer, belgischer, englischer und schwedischer Firmen, noch weitere Beziehungen anzuknüpfen. Offerten erbeten unter L. L. 405 an die „Deutsche Exportbank“.

508. Eine angesehene und bedeutende Firma in Buenos Aires sucht nach weiteren Vertretungen deutscher leistungsfähiger Maschinen-Fabrikanten für Süd-Amerika zu übernehmen. Geht Offerten nimmt unter L. L. 406 die „Deutsche Exportbank“ entgegen.

509. Eine solide und geschäftstüchtige Firma an der Goldküste (West-Afrika), die jährlich einen bedeutenden Umsatz erzielt, sucht mit leistungsfähigen deutschen Häusern, welche Woll- und Baumwollwaren, Leinwand- und Seidenwaren, Rum (amerikanisches), Tabak, Fayence, Kurzwaren, Stahl- und Eiswaren, überhaupt Quincalleries, Parfümerien, Bindfaden, Perlen etc. etc. führen, Verbindungen anzuknüpfen. Geht Offerten, wöglich in englischer Sprache, holländisch unter L. L. 407 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

510. Ein thätiger und gut eingeführter A. sucht für Serbien die Vertretung leistungsfähiger Fabrikanten von Planen aus Hof in Bayern, sowie von Wollwaren aus Mühlen in Württemberg (?) Offerten unter L. L. 408 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

511. Wir haben Anfrage nach Muller's Dog Chains. Offerten unter L. L. 409 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.  
512. Von einer leistungsfähigen Perlenfabrik werden tüchtige und gut eingeführte Vertreter für New-York, New-Orleans und San Francisco gesucht. Offerten erbeten unter L. L. 410 an die „Deutsche Exportbank“.

### Regelmäßige Linie direkter Segelschiffe.

## Hamburg — Rangoon

### August Blumenthal-Hamburg.

August Blumenthal, Antwerpen.

#### Von Hamburg

„Isabel Brown“ (eisern) 100 A. I. 1289 Tonn

Reg. Prompt.

„Libussa“ (eisern) 100 A. I. 1730 Tonn Reg. folgt.

#### Von Geestemünde

„Fede e Amore“ 100 I. I. Reg. Ital. 1295 Tonn

Reg. Anfang November.

Weitere Schiffe regelmäßig folgend

### August Blumenthal — Hamburg.

August Blumenthal, Antwerpen.

## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

## für Tinten

Chemnitz. [50]

Export nach allen Ländern.

### KARL KRAUSE LEIPZIG

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In eigener Werkstatt:

Gründer Fabrikant der Welt.

KARL KRAUSE LEIPZIG [51]

Versandt ab Hamburg nach allen Häfen der Welt.



## A. Oehrich & Co.

Raffinerien Russischer Mineralöle

in: Baku, Riga und Hamburg.

Central-Verkaufsstelle: Hamburg.

SPESIALITÄTEN:

Russische Mineral-Maschinen-Öle „Bakuin“,

für alle Schmierzwecke von Fabriken, Bergwerken, Eisenbahnen, Dampfschiffen etc. etc.

Victoria-Vaseline und Vaselineöle,

für medizinische, kosmetische und technische Zwecke.

Prämiiert auf acht Ausstellungen mit einem Ehrendiplom und vier goldenen Medaillen.



### J. A. Schubart, Nürnberg.

Fabrik feiner antiker und geschlitzter Holzwaren, Holzgalanteriewaren und Luxusmöbel empfiehlt alle in diese Branchen einschlagenden Artikel in sehr großer Auswahl und außerordentlich billigen Preisen. Musteranw. u. Preiscurante gegen Referenznahme gratis u. franco. [50c]

### Glasfabrik zu verkaufen.

Die nach den neuesten und besten Grundsatzen eingerichtete Glasfabrik, zu Preek, unweit Hermannstadt, in Siebenbürgen gelegen, ist unter vortheilhaften Bedingungen zu verkaufen. Eventuell wird auch ein Genossenschaftler, der sich mit den entzweigenden Baarmitteln an dem Betriebe beteiligen kann, gesucht.

Erstliche Unternehmer wollen sich an den Eigenthümer der Fabrik Herrn Emanuel Hantschel, Hermannstadt, wenden, der über alles Weitere die erforderlichen Aufklärungen geben wird.  
Jede Vermittlung ist ausgeschlossen.

Für die La Plata Staaten sucht ein gut eingeführtes u. empfohlenes Agent-Haus Vertretungen leistungsfähiger Fabriken. Offerten unter B. 208 an die Expedition des „Export“

Ein deutscher unvorbehalterter Brennereiverwalter, welcher mit sämtlichen Neuerungen bekannt ist und gute Zeugnisse aufzuweisen hat, sucht Stellung im Auslande. Off. unter P. C. 18 an die Expedition d. Bl.

**Natürliche Kohlensäure,**  
 den Bergen des Rheines entströmend, flüssig gepresst.  
 Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen  
 nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,  
**Versandflaschen für flüssige Kohlensäure**  
 von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
 Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
 für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke  
 liefert die [90]

**Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.**

**Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.**  
**Auszug aus dem Fahrplane**  
 gültig für den Monat Oktober 1889.

**Fahrten ab Triest:**  
 nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hodeida, Aden  
 Bombay, Colombo, Penang und Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachmittags; in  
 Colombo Überberührung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta.  
 nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachm.

**Ägypten,** Freitag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (Verbindung mit Port Said und  
 Syrien, Abfahrten von Triest am 4., 18. und 25.)

**Levante,** Dienstag, jeden zweiten, (1. 15. und 29.) um 6 Uhr Nachmittags nach Thessalon bis  
 Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catakio,  
 Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich;  
 Donnerstag um 6 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung  
 von Fiume, Corfu, Candien und Chios;  
 Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi,  
 Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Con-  
 stantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung  
 (Abfahrten von Triest am 5. und 19.) nach Tripontz und Batum; via Piräus und  
 Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 5. und 19.) nach Syrien.

**Dalmatien** und **Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;  
 Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen  
 der Insel Brazza;  
 Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
 Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

**Istrien,** Samstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

**Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumax-Maßregeln.  
 Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur  
 in Wien, Löwelstrasse No. 16. [10]

**Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen**  
 für Schneidmühlen, Zimmererei, Bau- und Mücheltischlereien,  
 Parkett-, Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holz-  
 bearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und anbalancierten  
 Transmissionen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen  
 Preisen als einzige Spezialität  
 seit 1859: [10]

**C. L. P. FLECK SÖHNE,**  
 Maschinen-Fabrik,  
 BERLIN N., Chaussee-Strasse 31.

Für erste Referenzen illustrierte Kataloge gratis und franco.

**Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen**  
 von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

Ökonomische, haltbare, preiswerthe  
**Glühlampen**  
**Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft**  
 früher  
**DEUTSCHE EDISON GESELLSCHAFT**  
 Fabrik Schlegelstrasse 26  
 Berlin N. [100]

**Grusonwerk**  
 Magdeburg-Buckau  
 empfiehlt und exportirt hauptsächlich

- Zerkleinerungs-Maschinen (Müllmörser, Reib- und Zermahlm., Mehl- u. Mehlz., J. Pressen) als: Steinbrecher, Walzenmühlen, Kollergänge, Mäslagen, Kugelmühlern, Schleudermühlen, Glöckchenmühlern, Doppel-Actorenbrecher.**
- Excelsior-Mühle (Patent Gruson) in 8 Größen, von 200 bis 10000 Liter, für Getreide, Futterkörner, Hülsenfrüchteln, Zucker, Kaffee, Korb, Gerstebrot, Colanderwaare und 48 Fräsen (Stamm- säbberer von 8000 Stück).**
- Vollständige Einrichtungen f. Cement-, Chamotte-, Schmelz-, Düngere-Actoren, Kalkmahlen etc. Maschinen u. complete Anlagen zur Anfr. u. Pflanzung von Get. und Säugern.**
- Bedarfs-Artikel für Eisenbahnen, Gruson- schenken, Seewerks-Bohlen, als: Hariguss-Holz- und Kreuzungsstücke, Dampfschrauben und Maschinen mit Abzügen jeder Construction. Räder auch mit 10 Modellen, ferner Rollen mit Eßlern und Leitern, complete Fräsen- u. Sägen.**
- Hariguss-Artikel aller Art, besonders Hariguss- schrauben jeder Construction für die Mäslerei, für Thon, Cement, Papier, Draht, Eisen, Bleche, Zinkanker etc. Patent granat.**
- Technische Fabrics, Maschinen etc. und Gewerbe jeder gezeigten Form und Größe. Ferner: Krane aller Art, Pressen, besonders hydraulische, Maschinen für Pulverfabriken, Guss- u. Regulatoren, Ludwig's Plan- Reibstein, zerschieb. Stein, Sackstück jeder Art etc.**

*Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.*



**C. BLUMHARDT**  
 früher C. Blumhardt & Mockert  
 auf Simonshaus bei Vohwinkel  
 (Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
 fahrgeräthe, geeignet für alle Gobrauchsorten.  
 Für überseeischen Versandt zerlegbar ein-  
 gerichtet.  
 Feste und transportable Geleien und dazu gehörig  
 Wagen aller Art, eiserne Karren etc. einzeln und  
 in Wagenladungen billigst.  
 Preislisten auf Verlangen gratis. [11]



**Überseeisches Exportbier,**  
 hell und dunkel,  
 Unsere Exportbier wurden mit den höchsten  
 Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen  
 prämiirt. [12]



**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingegnieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, 1  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung:  
Holzwolle-Maschinen.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & CO**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**

Prämirt mit höchsten Auszeichnungen.

Inhaber  
In- & Ausländischer Patente

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**

ALLE QUALITÄTEN · SPECIALITÄT · IN HOCHSTER VOLLKOMMENHEIT ·

**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingegnieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, 1  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung:  
Holzwolle-Maschinen.

**Siede-Röhren** Schmiedeeiserne & Stahlröhren aller Art liefern **Gas-Röhren**  
**J. P. Piedboeuf & Cie. Düsseldorf**

**Moreau Vallette, Berlin SO., 16,**  
**Fabrik chemisch. technisch. Produkte**  
empfehlen

Lederappretur.	Klebermas.	bill. Haarpomaden.	Flegenreinm.
Lederschwarzgl.	Degras.	Adhäsionsfett.	Kupferreinm.
Othelloack.	Putzpomade.	Kunstseiml.	Flezenspappier.
Goldsäferlack.	Vaseline öfler. u. teck.	Fischleim.	Mottenpapier.
	Desinfectionskästchen.	Tintenpulver.	

Künstl. Zuckersäure Schwarz, weiß, gelb, braun gran Weich f. Schuhmacher etc und viele andere Artikel. Agenten überall gesucht Sammt Fabrikate sind in denkbar vollkommenster Ausführung hergestellt

**O. Th. Winckler,**  
Leipzig. [14]  
**f. Buchbinder**

Maßchen Werkzeuge Materialien

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig. Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschöneberg.

**× Gegründet 1862. ×**

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch. Illustri. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat. u. franko.

Von einem sehr tüchtigen Agenten in **Konstantinopel** werden Agenturen in folgenden dem Artkeln gesucht. Blechwaaren (Exportwaare in besonders leichtem Gewicht). Herrenwesten (Häute de chasse). Sehirme (Sonne und Regenschirme). Bleisichte (billige Exportwaare). Hijuterien (teichte und ansehlige). Nürnbergerg lein Biskate für Perser; Türkisch Rothzaren usw. Offerten erheben unter **B. 60** an die Expedition dieses Blattes.

Ein junger Kaufmann, evangeli, 22 Jahr alt, mit guter Handschrift, der sowohl im Detail, wie Engros-Geschäft (Material) thätig gewesen und bereits seiner Militärpflicht als Einz. Preis genügt hat, sucht Verhältnisse halber zum sofortigen Antritt Stellung in einem deutschen Hause, welches Filialen in deutschen Kolonien unterhält. Graf Offerten auf A. N. 66 nimmt entgegen die Expedition dieser Zeitung.

**R. Schärf in Brieg,**  
Reg.-Bez. Breslau, [15]

Fabrik von Sattelgeräten, Wagenhorden und denjenigen Fuhrwerkzeugen, welche in der Sattlerei und beim Wagenbau gebraucht werden

**Windmole**  
1-18 Pfl. K.  
mit Selbstregel  
**Carl Reinsch**  
Herr S.A. Hofflieferant  
Dresden  
1877-1889

38 Preis-Medallien

Allethilige Reichtums f. Bau u. in Anwendung v. Nachschleppelwagen 1884 Anlagen Leichte, schneebest. Pumpen, in Verbindung mit Hochdruck- Wassermotoren, C. Gemeines, Hülsen-Fabrikation, Reichtums, in verschiedenen Dimensionen, für Bauwerke, Maschinen, etc.

**Wilhelm Leo in Stuttgart.**  
Fabrik und Lager von [15]  
**Buchbinderei-Materialien, Werkzeuge und Maschinen.**  
Alttestes und bedeutendstes Geschäft der Buchbinderei-Fournatur-Branchen.  
Illustrierte deutsche und englische Kataloge gratis

**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,**  
empfehlen  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**  
Verschluss ohne Lötung.  
Eigene, anerkannt bewährtes System. [16]  
Über 150 Maschinen im Betrieb.  
Preisverkauft, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.

**Sundart's Patent-Gasmotor.**  
Einfachste, solide Construction.  
Geringster Gasverbrauch!  
Ruhiger u. regelmäßiger Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung leicht.  
Zehn Sorten à 6 u. 8 Pferd. Leistung u. 10 u. 15 u. 20 u. 30 u. 40 u. 50 u. 60 u. 70 u. 80 u. 90 u. 100 u. 110 u. 120 u. 130 u. 140 u. 150 u. 160 u. 170 u. 180 u. 190 u. 200 u. 210 u. 220 u. 230 u. 240 u. 250 u. 260 u. 270 u. 280 u. 290 u. 300 u. 310 u. 320 u. 330 u. 340 u. 350 u. 360 u. 370 u. 380 u. 390 u. 400 u. 410 u. 420 u. 430 u. 440 u. 450 u. 460 u. 470 u. 480 u. 490 u. 500 u. 510 u. 520 u. 530 u. 540 u. 550 u. 560 u. 570 u. 580 u. 590 u. 600 u. 610 u. 620 u. 630 u. 640 u. 650 u. 660 u. 670 u. 680 u. 690 u. 700 u. 710 u. 720 u. 730 u. 740 u. 750 u. 760 u. 770 u. 780 u. 790 u. 800 u. 810 u. 820 u. 830 u. 840 u. 850 u. 860 u. 870 u. 880 u. 890 u. 900 u. 910 u. 920 u. 930 u. 940 u. 950 u. 960 u. 970 u. 980 u. 990 u. 1000 u. 1010 u. 1020 u. 1030 u. 1040 u. 1050 u. 1060 u. 1070 u. 1080 u. 1090 u. 1100 u. 1110 u. 1120 u. 1130 u. 1140 u. 1150 u. 1160 u. 1170 u. 1180 u. 1190 u. 1200 u. 1210 u. 1220 u. 1230 u. 1240 u. 1250 u. 1260 u. 1270 u. 1280 u. 1290 u. 1300 u. 1310 u. 1320 u. 1330 u. 1340 u. 1350 u. 1360 u. 1370 u. 1380 u. 1390 u. 1400 u. 1410 u. 1420 u. 1430 u. 1440 u. 1450 u. 1460 u. 1470 u. 1480 u. 1490 u. 1500 u. 1510 u. 1520 u. 1530 u. 1540 u. 1550 u. 1560 u. 1570 u. 1580 u. 1590 u. 1600 u. 1610 u. 1620 u. 1630 u. 1640 u. 1650 u. 1660 u. 1670 u. 1680 u. 1690 u. 1700 u. 1710 u. 1720 u. 1730 u. 1740 u. 1750 u. 1760 u. 1770 u. 1780 u. 1790 u. 1800 u. 1810 u. 1820 u. 1830 u. 1840 u. 1850 u. 1860 u. 1870 u. 1880 u. 1890 u. 1900 u. 1910 u. 1920 u. 1930 u. 1940 u. 1950 u. 1960 u. 1970 u. 1980 u. 1990 u. 2000 u. 2010 u. 2020 u. 2030 u. 2040 u. 2050 u. 2060 u. 2070 u. 2080 u. 2090 u. 2100 u. 2110 u. 2120 u. 2130 u. 2140 u. 2150 u. 2160 u. 2170 u. 2180 u. 2190 u. 2200 u. 2210 u. 2220 u. 2230 u. 2240 u. 2250 u. 2260 u. 2270 u. 2280 u. 2290 u. 2300 u. 2310 u. 2320 u. 2330 u. 2340 u. 2350 u. 2360 u. 2370 u. 2380 u. 2390 u. 2400 u. 2410 u. 2420 u. 2430 u. 2440 u. 2450 u. 2460 u. 2470 u. 2480 u. 2490 u. 2500 u. 2510 u. 2520 u. 2530 u. 2540 u. 2550 u. 2560 u. 2570 u. 2580 u. 2590 u. 2600 u. 2610 u. 2620 u. 2630 u. 2640 u. 2650 u. 2660 u. 2670 u. 2680 u. 2690 u. 2700 u. 2710 u. 2720 u. 2730 u. 2740 u. 2750 u. 2760 u. 2770 u. 2780 u. 2790 u. 2800 u. 2810 u. 2820 u. 2830 u. 2840 u. 2850 u. 2860 u. 2870 u. 2880 u. 2890 u. 2900 u. 2910 u. 2920 u. 2930 u. 2940 u. 2950 u. 2960 u. 2970 u. 2980 u. 2990 u. 3000 u. 3010 u. 3020 u. 3030 u. 3040 u. 3050 u. 3060 u. 3070 u. 3080 u. 3090 u. 3100 u. 3110 u. 3120 u. 3130 u. 3140 u. 3150 u. 3160 u. 3170 u. 3180 u. 3190 u. 3200 u. 3210 u. 3220 u. 3230 u. 3240 u. 3250 u. 3260 u. 3270 u. 3280 u. 3290 u. 3300 u. 3310 u. 3320 u. 3330 u. 3340 u. 3350 u. 3360 u. 3370 u. 3380 u. 3390 u. 3400 u. 3410 u. 3420 u. 3430 u. 3440 u. 3450 u. 3460 u. 3470 u. 3480 u. 3490 u. 3500 u. 3510 u. 3520 u. 3530 u. 3540 u. 3550 u. 3560 u. 3570 u. 3580 u. 3590 u. 3600 u. 3610 u. 3620 u. 3630 u. 3640 u. 3650 u. 3660 u. 3670 u. 3680 u. 3690 u. 3700 u. 3710 u. 3720 u. 3730 u. 3740 u. 3750 u. 3760 u. 3770 u. 3780 u. 3790 u. 3800 u. 3810 u. 3820 u. 3830 u. 3840 u. 3850 u. 3860 u. 3870 u. 3880 u. 3890 u. 3900 u. 3910 u. 3920 u. 3930 u. 3940 u. 3950 u. 3960 u. 3970 u. 3980 u. 3990 u. 4000 u. 4010 u. 4020 u. 4030 u. 4040 u. 4050 u. 4060 u. 4070 u. 4080 u. 4090 u. 4100 u. 4110 u. 4120 u. 4130 u. 4140 u. 4150 u. 4160 u. 4170 u. 4180 u. 4190 u. 4200 u. 4210 u. 4220 u. 4230 u. 4240 u. 4250 u. 4260 u. 4270 u. 4280 u. 4290 u. 4300 u. 4310 u. 4320 u. 4330 u. 4340 u. 4350 u. 4360 u. 4370 u. 4380 u. 4390 u. 4400 u. 4410 u. 4420 u. 4430 u. 4440 u. 4450 u. 4460 u. 4470 u. 4480 u. 4490 u. 4500 u. 4510 u. 4520 u. 4530 u. 4540 u. 4550 u. 4560 u. 4570 u. 4580 u. 4590 u. 4600 u. 4610 u. 4620 u. 4630 u. 4640 u. 4650 u. 4660 u. 4670 u. 4680 u. 4690 u. 4700 u. 4710 u. 4720 u. 4730 u. 4740 u. 4750 u. 4760 u. 4770 u. 4780 u. 4790 u. 4800 u. 4810 u. 4820 u. 4830 u. 4840 u. 4850 u. 4860 u. 4870 u. 4880 u. 4890 u. 4900 u. 4910 u. 4920 u. 4930 u. 4940 u. 4950 u. 4960 u. 4970 u. 4980 u. 4990 u. 5000 u. 5010 u. 5020 u. 5030 u. 5040 u. 5050 u. 5060 u. 5070 u. 5080 u. 5090 u. 5100 u. 5110 u. 5120 u. 5130 u. 5140 u. 5150 u. 5160 u. 5170 u. 5180 u. 5190 u. 5200 u. 5210 u. 5220 u. 5230 u. 5240 u. 5250 u. 5260 u. 5270 u. 5280 u. 5290 u. 5300 u. 5310 u. 5320 u. 5330 u. 5340 u. 5350 u. 5360 u. 5370 u. 5380 u. 5390 u. 5400 u. 5410 u. 5420 u. 5430 u. 5440 u. 5450 u. 5460 u. 5470 u. 5480 u. 5490 u. 5500 u. 5510 u. 5520 u. 5530 u. 5540 u. 5550 u. 5560 u. 5570 u. 5580 u. 5590 u. 5600 u. 5610 u. 5620 u. 5630 u. 5640 u. 5650 u. 5660 u. 5670 u. 5680 u. 5690 u. 5700 u. 5710 u. 5720 u. 5730 u. 5740 u. 5750 u. 5760 u. 5770 u. 5780 u. 5790 u. 5800 u. 5810 u. 5820 u. 5830 u. 5840 u. 5850 u. 5860 u. 5870 u. 5880 u. 5890 u. 5900 u. 5910 u. 5920 u. 5930 u. 5940 u. 5950 u. 5960 u. 5970 u. 5980 u. 5990 u. 6000 u. 6010 u. 6020 u. 6030 u. 6040 u. 6050 u. 6060 u. 6070 u. 6080 u. 6090 u. 6100 u. 6110 u. 6120 u. 6130 u. 6140 u. 6150 u. 6160 u. 6170 u. 6180 u. 6190 u. 6200 u. 6210 u. 6220 u. 6230 u. 6240 u. 6250 u. 6260 u. 6270 u. 6280 u. 6290 u. 6300 u. 6310 u. 6320 u. 6330 u. 6340 u. 6350 u. 6360 u. 6370 u. 6380 u. 6390 u. 6400 u. 6410 u. 6420 u. 6430 u. 6440 u. 6450 u. 6460 u. 6470 u. 6480 u. 6490 u. 6500 u. 6510 u. 6520 u. 6530 u. 6540 u. 6550 u. 6560 u. 6570 u. 6580 u. 6590 u. 6600 u. 6610 u. 6620 u. 6630 u. 6640 u. 6650 u. 6660 u. 6670 u. 6680 u. 6690 u. 6700 u. 6710 u. 6720 u. 6730 u. 6740 u. 6750 u. 6760 u. 6770 u. 6780 u. 6790 u. 6800 u. 6810 u. 6820 u. 6830 u. 6840 u. 6850 u. 6860 u. 6870 u. 6880 u. 6890 u. 6900 u. 6910 u. 6920 u. 6930 u. 6940 u. 6950 u. 6960 u. 6970 u. 6980 u. 6990 u. 7000 u. 7010 u. 7020 u. 7030 u. 7040 u. 7050 u. 7060 u. 7070 u. 7080 u. 7090 u. 7100 u. 7110 u. 7120 u. 7130 u. 7140 u. 7150 u. 7160 u. 7170 u. 7180 u. 7190 u. 7200 u. 7210 u. 7220 u. 7230 u. 7240 u. 7250 u. 7260 u. 7270 u. 7280 u. 7290 u. 7300 u. 7310 u. 7320 u. 7330 u. 7340 u. 7350 u. 7360 u. 7370 u. 7380 u. 7390 u. 7400 u. 7410 u. 7420 u. 7430 u. 7440 u. 7450 u. 7460 u. 7470 u. 7480 u. 7490 u. 7500 u. 7510 u. 7520 u. 7530 u. 7540 u. 7550 u. 7560 u. 7570 u. 7580 u. 7590 u. 7600 u. 7610 u. 7620 u. 7630 u. 7640 u. 7650 u. 7660 u. 7670 u. 7680 u. 7690 u. 7700 u. 7710 u. 7720 u. 7730 u. 7740 u. 7750 u. 7760 u. 7770 u. 7780 u. 7790 u. 7800 u. 7810 u. 7820 u. 7830 u. 7840 u. 7850 u. 7860 u. 7870 u. 7880 u. 7890 u. 7900 u. 7910 u. 7920 u. 7930 u. 7940 u. 7950 u. 7960 u. 7970 u. 7980 u. 7990 u. 8000 u. 8010 u. 8020 u. 8030 u. 8040 u. 8050 u. 8060 u. 8070 u. 8080 u. 8090 u. 8100 u. 8110 u. 8120 u. 8130 u. 8140 u. 8150 u. 8160 u. 8170 u. 8180 u. 8190 u. 8200 u. 8210 u. 8220 u. 8230 u. 8240 u. 8250 u. 8260 u. 8270 u. 8280 u. 8290 u. 8300 u. 8310 u. 8320 u. 8330 u. 8340 u. 8350 u. 8360 u. 8370 u. 8380 u. 8390 u. 8400 u. 8410 u. 8420 u. 8430 u. 8440 u. 8450 u. 8460 u. 8470 u. 8480 u. 8490 u. 8500 u. 8510 u. 8520 u. 8530 u. 8540 u. 8550 u. 8560 u. 8570 u. 8580 u. 8590 u. 8600 u. 8610 u. 8620 u. 8630 u. 8640 u. 8650 u. 8660 u. 8670 u. 8680 u. 8690 u. 8700 u. 8710 u. 8720 u. 8730 u. 8740 u. 8750 u. 8760 u. 8770 u. 8780 u. 8790 u. 8800 u. 8810 u. 8820 u. 8830 u. 8840 u. 8850 u. 8860 u. 8870 u. 8880 u. 8890 u. 8900 u. 8910 u. 8920 u. 8930 u. 8940 u. 8950 u. 8960 u. 8970 u. 8980 u. 8990 u. 9000 u. 9010 u. 9020 u. 9030 u. 9040 u. 9050 u. 9060 u. 9070 u. 9080 u. 9090 u. 9100 u. 9110 u. 9120 u. 9130 u. 9140 u. 9150 u. 9160 u. 9170 u. 9180 u. 9190 u. 9200 u. 9210 u. 9220 u. 9230 u. 9240 u. 9250 u. 9260 u. 9270 u. 9280 u. 9290 u. 9300 u. 9310 u. 9320 u. 9330 u. 9340 u. 9350 u. 9360 u. 9370 u. 9380 u. 9390 u. 9400 u. 9410 u. 9420 u. 9430 u. 9440 u. 9450 u. 9460 u. 9470 u. 9480 u. 9490 u. 9500 u. 9510 u. 9520 u. 9530 u. 9540 u. 9550 u. 9560 u. 9570 u. 9580 u. 9590 u. 9600 u. 9610 u. 9620 u. 9630 u. 9640 u. 9650 u. 9660 u. 9670 u. 9680 u. 9690 u. 9700 u. 9710 u. 9720 u. 9730 u. 9740 u. 9750 u. 9760 u. 9770 u. 9780 u. 9790 u. 9800 u. 9810 u. 9820 u. 9830 u. 9840 u. 9850 u. 9860 u. 9870 u. 9880 u. 9890 u. 9900 u. 9910 u. 9920 u. 9930 u. 9940 u. 9950 u. 9960 u. 9970 u. 9980 u. 9990 u. 10000

**Abonnirt**

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTER & AULAY,  
Berlin W., Markgrafstraße 109  
sowie bei der Redaktion)

**Preis vierteljährlich**

im deutschen Postgebiet 5,- Mk  
im Weltpostverein 3,- „

**Preis für ganze Jahr**

im deutschen Postgebiet 12,- Mk  
im Weltpostverein 7,- „  
im Vereinsausland 19,- „

Klassische Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**

die dreizehnpennige Zeilenzeit  
oder deren Raum  
mit 50 Pfg. berechnet,  
wenn von der

Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegenzunehmen

**Beilagen**

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition

**XI. Jahrgang.**

Berlin, den 29. Oktober 1889.

**Nr. 44.**

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landrteile im Auslande zur Kenntnis ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln

Briefe, Zeilungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten. Briefe, Zeilungen, Beitragsrücklagen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 32, zu richten

Inhalt: Petroleum-Handel und -Beförderung (Schluß). — Europa: Italienische Pflanzen. Eigenbericht aus Neapel von E. H., den 20. Oktober 1889. — Asien: Smyrna's Import-Handel. (Fortsetzung). — Süd-Amerika: Die Republica Oriental del Uruguay und die europäische Einwanderung. Eigenbericht. — Australien und Südsee: Neu-Guinea. Bericht über eine Entdeckungsgreis nach dem Louisiaden-Archipel und den Entrescaux-Inseln. Von Basil H. Thomson (Schluß). — Vereinsnachrichten. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtollung Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

**Petroleum-Handel und -Beförderung.**

(Schluß)

In Hamburg ist eine „Tank-Dampfschiffahrts-Gesellschaft“ gebildet worden, welche bereits drei Dampfer in Betrieb hat. Es sind dies:

D. Hafis 1527 netto Reg.-T.  
- Paula 2160 „ „  
- Elise Marie 2425 „ „

Die Schiffe sind in England erbaut und gegenwärtig zwischen amerikanischen Häfen und der Elbe in Fahrt. Dampfer Hafis war im vorigen Jahre einmal nach dem Schwarzen Meere. Auf der Elbe, von Hamburg aufwärts, findet zur Zeit ein Transport von Petroleum, in Cisternen-Kähnen noch nicht statt, vielmehr wird das Öl in Barrels in gewöhnliche Schiffsgefäße verladen und befördert. Für den Rhein wird, wie von Ruhrort berichtet, der Transport in Verschluss-Kähnen geplant, dem Vernehmen nach wird dies auch auf anderen deutschen Strömen beabsichtigt.

Im Inneren Deutschlands finden sich zur Zeit größere Behälter (Cisternen oder Tanks) nur da, wo solche mit Cisternen-Wagen erreicht werden können, namentlich in München, Hamburg, Basel, Kassel, Gotha, Borchum, Dortmund, Essen, merkwürdiger Weise noch nicht in Berlin.

Für die Verbilligung des Produktes zu Gunsten des Verbrauchers ist daher in Deutschland noch ein weites Feld.

An fremden Seeplätzen, von wo das Leuchtöl nach Deutschland geführt wird, finden sich z. B. Tank-Einrichtungen noch in Rotterdam (6 Tanks, welche an 90 000 Barrels aufnehmen können); ferner haben Antwerpen (mehr als 20) und Lübeck Tanks, aber Stettin meines Wissens nicht. In Stettin betrug die Einfuhr 1888 318 000 Barrels, in Antwerpen 800 000, in Rotterdam 65 000, in Amsterdam 263 000. Nach Rotterdam laufen gegenwärtig regelmäßig 2 Cisternen-Dampfer, der Charlos und der Chester. Aufser in Batum finden sich in Odessa und Libau Cisternen zur Aufnahme von Petroleum, ferner in Smyrna, Fiume, Triest, Genoa, Marseille und wahrscheinlich noch an amerikanischen anderen Seeplätzen.

Wir geben hier nun noch eine Übersicht der Einfuhr amerikanischer Petroleums in den dafür in Betracht kommenden wichtigsten Häfen im Jahre 1888:

Hafen	Raffinirtes		Rohes		Naphta
	Petroleum	Barrels	Petroleum	Barrels	
Antwerpen . . . . .	755 000	—	—	—	—
Amsterdam . . . . .	243 000	—	—	7 000	—
Aarhus . . . . .	25 000	—	—	—	—
Bristol . . . . .	132 000	—	—	11 000	—
Bremen . . . . .	802 000	21 000	56 000	—	—
Bergen . . . . .	23 000	—	—	—	—
Belfast . . . . .	21 500	—	—	—	—
Kopenhagen . . . . .	40 000	—	—	—	—
Cette . . . . .	—	—	86 000	—	—
Calais . . . . .	—	—	77 000	—	—
Christiania . . . . .	21 000	—	—	—	—
Danzig . . . . .	61 000	—	—	—	—
Pinkirchen . . . . .	—	—	150 000	—	—
Drontheim . . . . .	38 000	—	—	—	—
Exmouth . . . . .	32 000	—	—	—	—
Dieppe . . . . .	—	—	47 000	—	—
Flensburg . . . . .	13 300	—	—	—	—
Gent . . . . .	61 000	—	—	—	—
Fiume . . . . .	—	—	52 000	—	—
Hamburg . . . . .	1 047 000	—	—	—	—
Havre . . . . .	—	—	219 000	—	27 000
Hull . . . . .	74 000	—	—	—	—
Harburg . . . . .	152 000	—	—	—	—
Liverpool . . . . .	286 000	—	—	27 000	—
London . . . . .	538 000	—	—	38 000	—
Lübeck . . . . .	10 000	—	—	—	—
Plymouth . . . . .	31 000	—	—	—	—
Pilau . . . . .	20 000	—	—	—	—
Nordenhamm . . . . .	—	—	47 000	—	2 000
Rouen . . . . .	—	—	226 000	—	—
Rotterdam . . . . .	467 000	—	—	—	—
Stettin . . . . .	296 000	—	—	—	—
Stockholm . . . . .	42 000	—	—	—	—

Es folgt hier auch noch eine Übersicht der Verteilung des von Batum im Jahre 1888 ausgeführten raffinierten Petroleums auf eine Reihe von Seeplätzen.

Es empfangen Tons in 7 Fafs oder 20 Zentner,

Russische Häfen . . . . .	70,000	1
England . . . . .	90,000	„
Türkei und Ägypten . . . . .	85,000	„
Indien . . . . .	70,000	„
Oesterreich . . . . .	15,000	„
China . . . . .	28,000	„
Japan . . . . .	10,000	„
Deutschland . . . . .	12,000	„
Italien . . . . .	22,000	„
Belgien . . . . .	22,000	„
Niederlande . . . . .	1,500	„
Frankreich . . . . .	1,800	„
Bulgarien . . . . .	1,600	„
Spanien . . . . .	1,000	„

Die Frage, ob das russische, ob das amerikanische Petroleum dereinst im Weltmarkt die Oberhand gewinnen wird, ist von verschiedenen Umständen abhängig; zunächst von den Vorräthen. Was diese betrifft, so dürfte die Wagesche sich zu Gunsten von Rufland neigen. Sodann, was die Qualität betrifft, so muß hier auf das Gutachten von Professor Engler verwiesen werden, der die russische Ozean aus eigener Anschauung kennen lernte und sein wissenschaftlich begründetes Urtheil über die Leuchtkraft des russischen und des amerikanischen Öls in einem durch Dinglers polytechnisches Journal, Jahrgang 1888, veröffentlichten Aufsatz: „Vergleichende Versuche über die Eigenschaften des kaukasischen und des amerikanischen Erdöls von Engler und Levin“ niedergelegt hat. Es würde zu weit führen, aus diesen mit zahlreichen Messungen und Berechnungen begründeten Ausführungen hier einen Auszug mitzutheilen, daher nur so viel, das das Urtheil durchaus nicht zu Ungunsten des russischen Petroleum lautet, wenn auch bei der Komplizirtheit der in Betracht kommenden Verhältnisse ein einfaches Ja und Nein zu Gunsten des Einen und des Anderen ausgeschlossen war. Mit der Verbilligung der Transportkosten zur Küste durch die Röhrenleitungen ist man in Amerika wohl so ziemlich am Ende, während die Verbilligung des Baku-Produktes zum Seehafen am Schwarzen Meere mit Aufwendung von freilich wohl sehr erheblichen Kosten noch verbilligt werden kann. Darüber noch einige Worte.

Die Schwierigkeiten für den schnellen Transport auf der Bahn von Baku nach Batum liegen in dem Suram-Pafs, der bei 3000' Erhebung u. M. und einer Steigung von 1:22 die Beschränkung der Zahl der Wagen eines passirenden Zuges auf sechs bedingte. Neuerdings wurde hier eine Weichenstation eingerichtet und nach dem oben zitierten Aufsatz im deutschen Handelsarchiv machen nun sämtliche in Betrieb stehende Cisternen-Wagen, — seldem auch Privaten gehörige Wagen zugelassen, wurden ihrer, im März 1888, 1500 eingestellt, — monatlich zwei Fahrten nach Batum. Zweierlei ist weiter anzuzeigen, nämlich entweder den Pafs mittelst eines Tunnels für die Bahn zu durchbrechen, oder von Michaelow, der letzten Station östlich vom Pafs nach Kwiriz, der ersten Station westlich vom Suram, eine Röhrenleitung zu legen. Man hat dann aber die Frage aufgeworfen, warum denn die Leitung nicht vollends vom Westabhang des Passes abwärts bis zum Schwarzen Meere zu führen. Darüber, sowie ferner über die Frage, ob raffirtes oder Rohöl durchzulassen und letzteres dann in Batum, statt bisher in Baku zu raffiniren, ist häufig diskutiert worden, ohne das es, wie es scheint, bis jetzt zu einer Entscheidung gekommen wäre. Die auf der See zurückzulegenden Strecken kommen natürlich für die Wahl des einen oder anderen Bezugs auch mit in Betracht. Der Engländer B. Redwood, welcher als Chemiker die russische Petroleum-Industrie an Ort und Stelle studirte, zieht folgende Uebersicht der Entfernungen von New-York und Batum nach europäischen Seepfählen in italienischen Meilen, wozu nur zu bemerken, das, wenn die bezüglichen Verhältnisse sich ungefähr richtig darzustellen sein mögen, doch offenbar kleine Unrichtigkeiten mit untergelaufen sind:

Nach	Von Batum	Von New-York
Alexandrien . . . . .	1312	5472
Algier . . . . .	1978	3586
Amsterdam . . . . .	3317	—
Antwerpen . . . . .	3185	3318
Bremen . . . . .	3112	—
Havre . . . . .	2900	—
Genua . . . . .	1910	1075
Gibraltar . . . . .	1811	—
Hull . . . . .	3242	—
Hamburg . . . . .	3152	3576
Livorno . . . . .	1855	—

Nach	Von Batum	Von New-York
Liverpool . . . . .	3111	3481
Lissabon . . . . .	2121	2981
London . . . . .	3191	3241
Malta . . . . .	1417	—
Marseille . . . . .	2911	3013
Neapel . . . . .	1586	1291
Palermo . . . . .	1567	1115
Smyrna . . . . .	861	1882
Triest . . . . .	1768	1982
Konstantinopel . . . . .	582	1260

## Europa.

**E. H. Italienische Finanzen.** (Eigenbericht aus Neapel, 17. Oktober 1889). Während der „Export“ unsere Berichte über die italienischen Finanzen dem Druck übergab, hielt der Ministerpräsident Crispien seine Rede in Palermo. Es ist selbstverständlich, das bei einer solchen Gelegenheit nur Günstiges so auch über die Finanzen, — vorgetragen wird. Doch was uns interessiert, ist die Meldung der Welt, und Alle, die über die Rede berichten, vom „Times“ zum „Nord“, vom „Temps“ bis zum „Petit Journal“, — über die Finanzen konnte ein Mißton nicht entstehen, und wir finden ihn nicht. Die Börse hat inzwischen gezeigt, das die partiellen Kriegen dem Staatskredit im Auslande nur vorübergehend schaden. Diesen Kredit im Auslande braucht Italien und verdient ihn. Angenommen die Ausgaben für Rom — die schlecht verwaltet, schlecht verwandt, und in geringeren Summen den gleichen materiellen Nutzen gebracht hätten, dienen die italienischen Anleihen zu produktiven Zwecken. Eisenbahnen, Schiffe, Schulgelder und Wasserleitungen — sind die Hauptposten. Die ersten produziren, wenn fertig, direkt; die letzteren, durch Bildung des Volkes und dessen Gesinntheit indirekt. Die Opfer der Kolonialpolitik, worüber die Meinungen zu verschieden sind, beginnen ebenfalls ihre Früchte zu tragen; wir werden dieselben in einem Spezialberichte beleuchten.

Heute wollen wir, um streng bei der Sache zu bleiben, die Finanzen vom Standpunkte der Metallreserven beleuchten, und lassen die Zahlen sprechen.

Die Handels-Bilanz Italiens war in den letzten Jahren nicht günstig; der Stock der Metalle hat sich jedoch nicht merklich verändert — und das scheint uns wichtig. Die interessanteste Periode zur Beleuchtung der Bewegung der Gold- und Silber-Münzen\* ist die seit Aufhebung des Zwangskurses. Zu dieser Zeit war die Angst allgemein, das das italienische Gold und Silber sofort verschwinden würde — um die Differenz der Handels-Bilanz zu decken. Die Zeit beherrschte die Ugläubigen eines Bessern. Im April 1883 waren im Staatsschatze ca. 128 Millionen frs. Gold und Silber. Es ist nicht genau zu ermitteln, wie viel Metallreserven die Emissions-Banken\*\* besaßen; man schätzte dieselben auf ca. 72 Millionen frs. also ein Total von ca. 200 Millionen, exklusive der Summen in Händen der Bankiers und der Privaten. In diesem Jahre 1883 machte Italien eine Anleihe von 600 Millionen und brachte so seine Metallreserven auf 800 Millionen. Nach 6 Jahren fortwährender Unter-Bilanz finden wir:

Staatsschatz . . . . .	Metall . . . . .	100 Millionen.
Emissions-Banken . . . . .	„ . . . . .	433
Total . . . . .		503 Millionen.
Hierzu kommen die zirkulirenden		125

= 718 Millionen kleiner Silberanleihen, die nicht in den heutigen Angaben figuriren, jedoch bei den Angaben von 1883 und der Anleihe mitbetrachtet sind; es fehlen uns also anscheinend 82 Millionen nach 6 Jahren. Wir sagen anscheinend, denn wir ignoriren, wie viel Millionen inzwischen von den Privaten bei Seite gelegt wurden — und wie viel die übrigen Banken, die mit dem Auslande arbeiten, als Reserve behielten, um ausländische Tratten zu decken.

Wir können ferner nicht kontrolliren, wie viel Millionen durch die zahlreichen Fremden, die seit 6 Jahren Italien besucht, importirt wurden.

Das die Summe von 82 Millionen als das Maximum anzunehmen ist, beweist die offizielle Statistik der Zollbehörde. Wir geben uns die Mühe, dieselbe für 6 Jahre und Monate zu prüfen — und geben das Resultat: Export mehr als Import 1883 bis 1889 nur 34 Millionen! Daraus ziehen wir den Schlufs, das die Angst des Auslandes vor wenigen Wochen, indem sie das Goldagio auf ca. 20 $\frac{1}{2}$  % trieb — absolut unbegründet war,

\*) Emissions-Banken, also diejenigen, die autorisirt war. n. Papiergeld auszugeben, existiren im Ganzen 6.

und das das heutige Agio ca. 1 $\frac{1}{10}$  % sehr bald wieder auf  $\frac{1}{10}$  bis  $\frac{1}{2}$  % zurückgehen dürfte.

Wir unterlassen es nicht, des Geräthetes zu erwähnen, wozu der Finanzminister Seismitt-Poala geneigt wäre, die Einkommensteuer von 13 $\frac{1}{2}$  % auf 6 % zu reduzieren; wir sind in der Lage zu erlauben, das einwilligen dies ein frommer Wunsch, aber als nichts anderes zu betrachten ist; das Gericht war nur Börsenmühev.

## A s i e n.

### Smyrna's Import-Handel.

(Fortsetzung.)

Am wichtigsten für Smyrna ist das Stab-Eisen und sind die englischen Marken W F & C und L I C am besten eingeführt.

Für glatte oder gewalzte Eisenbänder sind die Dimensionen: 1 $\frac{1}{2}$  engl. Zoll breit und  $\frac{1}{16}$  Zoll dick bis zu 1 $\frac{1}{2}$  engl. Zoll breit und  $\frac{1}{8}$  Zoll dick; für Runde Stangen die Dimensionen von  $\frac{1}{2}$  bis 1 engl. Zoll Durchmesser, hier am gebräuchlichsten.

Schweden giebt sich große Mühe, um sein Produkt einzuführen. Schwedisches Stab-Eisen kommt bis jetzt aber nur in kleinen Partien über England hierher. Wenn dasselbe jedoch durch die bevorstehende Errichtung einer direkten Dampferlinie zwischen Schweden und der Levante, im Protze konkurrenzfähiger geworden sein wird, kann das schwedische Eisen zweifelsohne eine bedeutende Rolle auf dem hiesigen Markte spielen.

Schwarzes Eisenblech kommt fast ausschließlich aus England.

Der Konsum von Weiße-Blech ist jedoch weit bedeutender. Dasselbe kommt zum größten Theil in viereckigen Blättern und in Kisten mit ca. 240 Stück hierher.

Die Einfuhr von Blechen belief sich im Jahre 1888 auf ca. 511 470 frs. und waren daran:

England mit 3392 Kisten, Werth 237 400 frs.

Belgien - 17 - - - - - 1 190 "

Holland - 1512 - - - - - 105 840 "

betheiligt. Unter Holland ist hier natürlich wieder Deutschland zu verstehen.

B. Eisenwaaren. In Eisenwaaren hat sich die deutsche Industrie, wie aus obiger Statistik ersichtlich ist, bereits einen ganz bedeutenden Theil des Geschäfts zugesichert.

Die englische Konkurrenz kann heute mit der rheinischen und westfälischen Industrie kaum mehr Schritt halten und ist die Letztere auf bestem Wege, die englische ganz zu überflügeln.

Doch ist gegenüber Frankreich die größte Aufmerksamkeit geboten. Die französischen Fabrikannten bieten in letzter Zeit Alles auf, um gegen die deutsche Konkurrenz anzukämpfen und ist es demselben auch in der That gelungen, das so bedeutende deutsche Geschäft in Feilen und Sägen an sich zu reißen. Es ist jedoch zu hoffen, daß es unsere deutschen Fabriken nur nicht an Mühe werden fehlen lassen, um das verlorene Feld wieder zu erobern.

In Messerwaaren, Scheren usw. macht die rheinische Industrie das bedeutendste Geschäft.

Drahtstifte, die Einfuhr von Drahtstiften und Nägeln erreichte im Jahre 1888 die Ziffer von:

3636 Kisten im Werthe von ca. 263 600 frs.,

welche sich auf die verschiedenen Staaten wie folgt, vertheilen:

Frankreich . . . . . 2011 Kisten

England . . . . . 960 "

Oesterreich . . . . . 412 "

Belgien . . . . . 355 "

Holland . . . . . 163 "

Italien . . . . . 32 "

3636 Kisten.

In früheren Jahren machte Frankreich mit den bekannten „Pointes de Paris“ fast ausschließlich das Geschäft. Abundant machte Deutschland starke Konkurrenz. Weiler Frankreich noch Deutschland konnte aber der belgischen Konkurrenz Stand halten, welche jetzt hauptsächlich den Markt versieht.

Eine ganz gute Qualität von Nägeln wird jetzt auch hier am Platze hergestellt.

C. Stahl. Im Ganzen wurden

importirt und zwar entfallen hiervon auf:

Deutschland . . . . . 189 Kisten

England . . . . . 547 "

Holland . . . . . 466 "

Frankreich . . . . . 179 "

Deutschland hat in dieser Branche bedeutend an Terrain gewonnen. Schwedischer Stahl kommt in kleinen Quantitäten über England hierher. Am gangbarsten ist der Stahl in viereckigen und runden Stangen, 4 bis 5 $\frac{1}{2}$  lang und 1 bis 1 $\frac{1}{2}$  dick.

D. Waffen. Von Waffen wurden im Ganzen 255 Kisten im Werthe von ca. 127 500 frs. laut folgender Statistik importirt:

Deutschland	35 Kisten	Werth 17 500 frs.
Amerika	1 - - - - -	500 "
England	78 - - - - -	39 000 "
Oesterreich	30 - - - - -	15 000 "
Belgien	48 - - - - -	24 000 "
Frankreich	21 - - - - -	10 500 "
Italien	1 - - - - -	500 "
Türkei	41 - - - - -	20 500 "
255 Kisten . . . . .		Werth 127 500 frs.

### XII. Zink und Messing.

Zink. Der Zink-Import, welcher von Jahr zu Jahr an Bedeutung gewinnt, betrug im Jahre 1888:

3859 Fässer im Werthe von ca. 231 510 frs.

An denselben beteiligten sich:

England	mit . . . . .	387 Fässern
Frankreich	. . . . .	112 "
Holland (Deutschland)	. . . . .	3366 "

England stand noch vor wenigen Jahren an der Spitze des Zink-Imports. Heute haben Holland, Deutschland und Belgien das Geschick in der Hand. Oesterreich (Ostrau) sowie Italien machten im letzten Jahre Versuche, welche in Folge der guten Qualität des Produktes mit Erfolg begleitet waren.

Messing. Messing kommt in Italien und Böhmen aus Westfalen hierher; die feineren Qualitäten werden aus Bayern bezogen.

### XIV. Papier und Pappe.

Von diesem Artikel wurden

13 000 Koll im Werthe von 650 000 frs.

importirt. Davon lieferten:

Deutschland	. . . . .	53 Koll
Holland	. . . . .	351 "
England	. . . . .	392 "
Oesterreich	. . . . .	8308 "
Belgien	. . . . .	122 "
Frankreich	. . . . .	532 "
Italien	. . . . .	3212 "

Italien macht große Anstrengungen, um für sein Fabrikat sich hier ein bedeutendes Absatzgebiet zu erwerben. Inwiefern nimmt Oesterreich, welches von jeher den größten Antheil am Papier-Import hatte, immer noch die erste Stelle ein.

Feine Papiere werden mit Vorliebe aus England bezogen, doch liefern die Fabriken in Köln a. Rh., Hannover usw. vorzüglich imitirtes englisches Papier, welches, in Folge seiner billigeren Preise, Absatz findet.

Die besseren Sorten von Buchbinder-Artikeln werden aus Nord-Deutschland bezogen.

### XV. Drogen und Chemikalien.

Der Import von Drogen stellte sich im Jahre 1888 wie folgt zusammen:

Türkei	. . . . .	21 Kisten
Deutschland	. . . . .	57 "
Oesterreich	. . . . .	624 "
England	. . . . .	1043 "
Belgien	. . . . .	47 "
Egypten	. . . . .	115 "
Frankreich	. . . . .	1545 "
Holland	. . . . .	42 "
Italien	. . . . .	287 "
		Sa. 3751 Kisten

im Werthe von ca. 1 131 300 frs.

Das Drogen-Geschäft ist in den Händen von einigen wenigen Engros-Händlern und Apothekern, welche ihren Bedarf zumeist auf dem Londoner Markt und sodann in Marseille und Triest decken, doch sind auch Drogen-Geschäfte in Dresden, Wien, Stuttgart und Frankfurt a. M. am Import theilhaftig.

Die französischen pharmazeutischen Spezialitäten finden immer noch einen bedeutenden Absatz.

Die hiesigen Apotheken sind großentheils in französischen und englischen Händen, welche selbstverständlich ihren Bedarf mit Vorliebe in Frankreich und England decken.

Einzelne Spezialitäten (wie z. B. Antipirin) kommen aus Deutschland.

Von den Chinin-Marken sind Jobst und Howard am besten eingeführt.

**Gewürze.** Von Gewürzen (Pfeffer, Piment, Zimmt usw.) wird jährlich für ca. 300,000 frs. importirt. Die Bezüge werden meist aus Marseille gemacht.

**XVI. Schwefel.**

Der Schwefel kommt in gestampften Zustände aus Sizilien hierher: der Gesamt-Import betrug im Jahre 1888: 30,000 Säcke à 50 kg im Werthe von ca. 150,000 frs. Derselbe wird hauptsächlich zur Präservirung der Weinreben gegen Krankheiten verwandt. Der Konsum nimmt alljährlich zu.

**XVII. Soda.**

Die Soda findet ihre Verwendung bei der Seifenfabrikation und kommt in der ordinären Qualität „manufactured Soda“ fast ausschließlich aus England auf den Markt.

Die Gesamt-Einfuhr betrug:

8154 Barils im Werthe von ca. 1,631,200 frs., wovon auf England allein 7945 Fässer im Werthe von ca. 1,589,000 frs. entfallen. Italien lieferte 188 Fässer und Frankreich 23.

Deutschland und Oesterreich besitzen auch eine bedeutende Soda-Fabrikation. Sollte da nicht einmal ein Versuch gemacht werden?

**XVIII. Potasche.**

Von Potasche werden jährlich 2 bis 3000 Barils importirt. Im Jahre 1888 stellte sich die Einfuhr folgendermaßen zusammen:

Oesterreich	958 Barils
Holland	536 "
England	777 "
Italien	197 "
Frankreich	24 "

Sa. 2492 Barils

im Werthe von ca. 74,760 frs.

Deutschland versieht heute in erster Linie via Triest und Holland den Markt und hat Oesterreich fast ganz verdrängt. Die Potasche wird hier hauptsächlich bei der Herstellung der Koshen und Sultainen benutzt, indem dieselben, um rascher und gleichmäßig zu trocknen, mit einer Potasche-Lösung angefeuchtet werden.

**XIX. Farben.**

Der Import von Farbstoffen hat sich in den letzten zehn Jahren verdoppelt und beläuft sich heute auf:

3958 Kollis im Werthe von 118,740 frs.

Die verschiedenen Staaten sind daran wie folgt theilhaft:

England	2352 Kollis
Deutschland	63 "
Oesterreich	311 "
Frankreich	286 "
Italien	623 "
Belgien	99 "
Holland	1 "
Türkei	223 "

Sa. 3958 Kollis.

Das Ultramarin, sowie die Anilin- und Alizarinarten kommen aus Deutschland; während Oesterreich das Bleiweiß liefert.

**XX. Leder und Häute.**

Obwohl Anatolien sich mehr als irgend ein anderes Land zur Lederfabrikation eignet und mit allem dazu nöthigen Material aus Reichthum versehen ist, blieb dieselbe doch auf die Herstellung von Schafleder beschränkt, so daß die Einfuhr von Häuten und Leder sich in ganz bedeutenden Ziffern bewegt:

Deutschland	27 Ballen	Werth 27,000 frs.
England	148	148,000 "
Oesterreich	82	82,000 "
Belgien	17	17,000 "
Frankreich	047	1,047,000 "
Griechenland	31	31,000 "
Italien	142	142,000 "
Rußland	29	29,000 "
Türkei	380	380,000 "

Sa. 1913 Ballen . . . Werth 1,913,000 frs.

Deutschland ist demnach noch sehr wenig an Leder-Import theilhaft, so daß der deutschen Industrie hier noch ein großes Feld offen steht.

**XXI. Zucker.**

Die Zucker-Einfuhr erreichte im Jahre 1888 die hohe Ziffer von:

56,792 Sack im Werthe von 1,513,393 frs.,

wovon auf:

Österreich allein	53,217 Sack
Frankreich	3,252 "
Ägypten	241 "
Holland	92 "
Sa. 56,792 Sack	

entfallen.

Vor Jahren versah Frankreich zwei Drittel des ganzen Bedarfs, während Belgien, Holland und England sich in den Rest theilten.

Seit mehreren Jahren aber hat die österreichische Industrie, welche heute für 1,260,000 frs. Zucker hierher verkauft, das Hauptgeschäft an sich zu reißen und auch zu behaupten gewußt, obwohl Frankreich im vergangenen Jahre ganz bedeutende Anstrengungen machte, um wieder in das Geschäft zu kommen. Durch der kräftigen Unterstützung der französischen Regierung, welche der österreichischen Industrie eine bedeutende Export-Prämie gewährte, waren diese auch wirklich von einem gewissen Erfolge begleitet. In der zweiten Hälfte des Jahres gelang es jedoch den österreichischen Exporteuren, durch Einräumung koulantterer Bedingungen, das verlorene Feld wieder zu erobern.

Ägypten liefert den sogenannten Kristallzucker, welcher hauptsächlich bei der Herstellung von türkischen Süßigkeiten Verwendung findet.

Rußland bringt neuerdings ebenfalls kleine Quantitäten von Kristallzucker (Fle) auf den Markt. Derselbe zeigt eine sehr schöne Kristallisation und wird, zumal die russischen Lieferanten durch sehr billige Frachten ab Odessa unterstützt werden, sich sicher gut einführen.

Frankreich. Der französische Würfel- und Pflanzzucker wird in der Qualität sehr gut befunden, doch ist derselbe noch 1 bis 2% theurer, als das österreichische Fabrikat.

Deutschland. Deutschlands wiederholte Versuche, in das Geschäft zu kommen, sind bis jetzt leider, trotz konkurrenzfähiger Preise, an zwei Punkten gescheitert:

1. sind die Frachten von Hamburg aus per holländischen oder dänischem Dampfer (ca. 35 sr. per 1000 kg) zu hoch, um mit den österreichischen Fabrikanten erfolgreich konkurriren zu können; — zumal die deutschen Zuckerfabriken auch noch mit hohen Eisenbahnen zu rechnen haben!

2. sind die Sendungen via Hamburg und Amsterdam zu lange unterwegs, so daß der hiesige Besteller sich häufig unflathen Preiskonjunkturen ausgesetzt sieht. (Fortsetzung folgt.)

**Süd-Amerika.**

**Die Republica Oriental del Uruguay und die europäische Einwanderung.** Originalbericht von Eduardo Gutierrez-Ginesen vom 16. September 1889. Der enorme Aufschwung, welchen die benachbarte argentinische Republik in dem letzten Jahre zehrt auf allen Gebieten des nationalen Lebens genommen, und welchen dieselbe zum größten Theile dem Immensen Zuzug der europäischen Einwanderer verdankt, scheint endlich der Regierung der orientalischen Republik die Augen geöffnet zu haben, so daß dieselbe sich in der Neuzeit mehr und mehr bestrebt, aus ihrem Indifferentismus der europäischen Einwanderung gegenüber herauszutreten und Anstalten trifft, europäische Einwanderer ins Land zu ziehen. In Partido Artigas, in der Nähe der Insel Cabello (Departement Salto) hat die orientalische Regierung bereits vor mehreren Monaten 12,000 Quadrat-Cuadras Land für Kolonisationszwecke angekauft, und beunthilt sich der Doktor Cabello, der augenblicklich in Europa weil, zunächst 100 theiliger Ackerbauerfamilien zur ersten Ansiedlung mit hiesher zu bringen.

Ende Juli dieses Jahres langten etwa 700 Einwanderer, hauptsächlich Italiener in Montevideo an und konnten denselben sofort nach dem Camp in Stellung befördert werden. Das Hauptkolonisationsprojekt, das aber in letzter Zeit am meisten von sich reden gemacht, geht von Dr. E. Barberi Borghini aus, betrifft die Aulegung zweier großer Kolonien im Departement Rocha und ist vor der Regierung bereits angenommen. Dr. Barberi Borghini, als Repräsentant eines Syndikats, bezweckt die im Departement Rocha gelegenen und unter dem Namen Inla Monte, und San Miguel bekannten großen Cañadas zu kanalisieren und in Kolonien zu vertheilen. Die Verschläge, die dieselberh von der uruguayischen Regierung gemacht und wie oben erwähnt von derselben bereits angenommen wurden, sind folgende:

1. Die Schenkung und Veranschaffung aller Fiskalländer, welche zwischen der brasilianischen Grenze, dem Ozean, dem Fluß Cebollati und der Laguna de los Difuntos liegen.

2. Die Ausführung der Arbeiten behufs Kanalisierung auf Rechnung der Unternehmer und die Konstruktion der Häfen „Paloma“ und „Coronilla“.

3. Die Expatriation aller zum Ackerbau geeigneten Ländereien auf Rechnung des Staates.

Die Verpflichtungen, welche das Syndikat dem Staate gegenüber übernimmt, lassen sich ebenfalls in drei Hauptpunkte zusammenfassen:

1. Als Garantie, daß die Arbeiten innerhalb des Zeitraumes von 5 Jahren ausgeführt werden, 100,000 Posos Gold.

2. Die Anlegung von zwei großen Kolonien in der Nähe der erwähnten Häfen Paloma und Coronilla.

3. Eine regelmäßige Schiffsfahrverbindung zwischen den genannten Häfen und Montevideo einzurichten. Ebenso alle nötigen Eisenbahnen zu bauen, Fabriken anzulegen, den Flugsand bindend zu machen, Mühlen und Saladeros zu bauen usw.

Die Annahme dieses Projektes von Seiten der uruguayischen Regierung ist sowohl für das Land, als besonders für die schon bestehende, direkt an dem Hafen Coronilla gelegene Kolonie Sta. Teresa als ein besonderer Vortheil anzusehen. Santa Teresa dürfte in Zukunft als Mittelpunkt der zu gründenden Kolonien, welche, wie verlautet, ungefähr  $\frac{2}{3}$  des Departements Rocha umfassen sollen, betrachtet werden. — Trotzdem nun der Nutzen des eben besprochenen Projektes klar auf der Hand liegt, so wollen die Landesväter denselben doch nicht einsehend. Die Debatten in der Kammer im Monat August folgten, und schließlich nahm dieselbe fast einstimmig den Vorschlag des Dr. Argüez an, die ausübende Gewalt zu benachrichtigen, das die Kammer oder gesetzgebende Gewalt allein das Recht habe, das besagte Projekt zu sanktionieren. Bei diesem Beschlusse ist es nun einstweilen geblieben, doch ist anzunehmen, daß das Projekt in etwa 5 Monaten, nach welcher Zeit das Land laut Gesetz einen neuen Präsidenten erhält, sanktionirt wird. Für die europäische Einwanderung kommt die frühere oder spätere Annahme des Projektes des Dr. Borghini zunächst nicht in Betracht. Bei der Massenemigration, die augenblicklich nach Argentinien stattfindet, die Zahl der europäischen Einwanderer wird in diesem Jahre auf 200,000 geschätzt, ist dem europäischen Auswanderer, der sich nach den 14 Platts-Staaten wendet, jedenfalls bei der jetzigen Lage der Dinge, eher die Uruguayische Republik, als die Argentinische als Endziel seiner Reise anzurathen. — Herr Modesto „Luxeau Mortet, der Direktor „de la Migración y Agricultura für die Republika Oriental del Uruguay“ in Montevideo, ist gerne bereit allen Denjenigen, welche nach der hiesigen Republik ansiedeln wollen, auf ihre Anfragen die nötige Auskunft zu erteilen. —

## Australien und Südsee.

### Neu-Guinea.

Bericht über eine Entdeckungsreise nach dem Louisiaden-Archipel und den Entrecasteaux-Inseln.

Von

Basil H. Thomson.

Aus den Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in London September 1889. (Schluß.)

Am 26. Oktober draug ich mit dem Führer der Expedition noch einige Meilen landeinwärts vor, wobei wir durch nicht weniger als 31 Dörfer kamen und noch manche andere, an erreichbaren Berghängen, von Pflanzungen umgeben, liegen sehen. Diese Dörfer waren alle auffallend sauber, die Häuser in einem unregelmässigen Halbkreis erbaut, einen offenen Raum umschließend, auf dem sich oft eine mit Amaranth, Uroton und Hibiscus umgebene Straße befand. Die Bauart der Häuser war uns neu. Sie bestanden aus einem sattelförmigen, mit Pandanusblättern gedeckten Dach mit spitzen Giebelenden, welches auf 6 Fuß hohen Pfählen lagerte. Der Bodenbau ist bedeutend und legt von der Thätigkeit und Geschicklichkeit der Bewohner rühmliches Zeugnis ab. Das Land, das sie bebauen, hat zum Theil eine Steigung bis zu 60%; aber der Boden ist sehr reich an tiefer dunkelbrauner Humus, welche über Lehm lagert, der die obere Schicht der weiter unten liegenden Schieferformation bildet. Um zu verhindern, daß der Humus weggespült werde, werden Baumstämme in langen Reihen, zuweilen in nur 1 Yard Entfernung von einander, in den Boden gerammt. Viele der Gärten haben eine Ausdehnung von 20 bis 30 Acres, und ich bedauere nur, daß es der Raum nicht gestattet, mich ausführlicher über diesen interessanten Gegenstand ergehen zu können.

Die Normanby-Insel ist die östliche Grenze für das Auftreten des Wallaby, von dem wir zwei Varietäten antrafen,

ebensia eines der Entrecasteaux-Gruppe angehörigen Vogels, des größten der fünf Manucodiaarten, die man noch zu den Paradiesvögeln rechnet. Er hat die Größe einer Krähe und ein metallisch dunkelblaues Gefieder. Die Federn an ganzen Körper und Schwanz sind kraus und die unter den Flügeln rudimentär. Er lebt von Insekten, und obgleich die Meerenge, welche die Normanby-Insel vom Festlande trennt, nur 10 Meilen breit ist, so hat dieser Vogel, der häufigste aller größten Vögel auf der Entrecasteaux-Gruppe, sie nicht nach Neu-Guinea hin überflogen. Aher seine Eigenthümlichkeit, die er mit den andern Gattungen seiner Klasse theilt, besteht darin, daß die Lafröhre, nachdem sie den Hals verlassen, zwischen Haut und Körper hinab bis zum Hintertheil fährt, — sich dann aber wendet und in den Thorax eintritt. Sie beträgt in ihrer ganzen Länge 1<sup>2</sup>/<sub>3</sub> und ist sehr lose mit dem Körper verbunden. Unter den 10 Vögeln, die wir abjagten, gab es große Verschiedenheiten; bei zweien dieser Thiere war die Lafröhre über den Rücken gebogen, bevor sie wieder zurückführte. Bei einer Spielart der Manucodia fanden wir die Lafröhre in zierlichen Windungen um die Brust gelegt, bevor sie wieder in den Thorax eintrat. Diese außerordentliche Entwicklung der Lafröhre, die, wie man annehmen sollte, den Vogel leicht verwundbar macht, ist wahrscheinlich die Ursache seines eigenthümlichen Tones, eines vibrierenden Pfeifens von so durchdringendem Laut, daß es selber eine Stelle weit vernommen wird.

Wir fanden drei andere Stellen der Normanby-Insel Anker und drangen an zwei Stellen ins Innere vor. Kriege und die Verschiedenheit des Dialektes haben die verschiedenen Stämme so vollständig von einander geschieden, daß man sie, abgesehen von ihren physischen Eigenthümlichkeiten, für ganz verschiedene Völker halten könnte. Wir stiefen auf Eingeborene, die mit dem Gehräuch des Tabaks gänzlich unbekannt waren, so daß sie ihn in eine Flasche, die wir ihnen gaben, füllten, Wasser daraufgossen und die Mischung anstraukten; und doch wohnten sie kaum 10 Meilen entfernt von andern Eingeborenen, die den Tabak und die Pfeife so leidenschaftlich liebten, daß sie für ihr ganzes Eigenthum gegen Tabak hinzugehen bereit waren. Mit einem dieser Stämme wies es behine zu einem Zusammenstoß gekommen. Die Leute waren zusehendschönlich von dem ersten Zusammentreffen mit Weißen so erregt und gungstzig, daß sie zu Allem fähig waren.

Ehe wir die Normanby-Insel verließen, stellten wir noch die Thatsache fest, daß die kleine Harria-Insel weiter nichts als ein niedriger Vorsprung der Hauptinsel ist.

Am 31. Oktober gingen wir an der östlichen Küste der Ferguson-Insel, der größten der Entrecasteaux-Gruppe, die 30 Meilen lang und 17 breit ist und wahrscheinlich mehr als 500 Meilen  $\square$  Flächeninhalt hat, vor Anker. Wir bemerkten drei große Bergzungen auf der Insel: den 6000 Fuß hohen Kilkerran an der nordöstlichen Spitze, die Maybole-Kette im Nord-Westen, die sich bis zu 5000 Fuß über dem Meeresspiegel erhebt, und eine niedrige Bergkette im Süd-Westen, die keinen bestimmten Namen zu haben scheint, und die wir nicht näher untersuchen konnten. Der Kilkerran und die Maybole-Kette bestehen hauptsächlich aus glimmerartigem Schiefer, der von Adern aus weißem Quarz durchzogen wird. In den Flußbetten entdeckten wir Gestein, das einer Porphyraart anzugehören schien. Die Goldsüher fanden weder im nördlichen, noch im westlichen Theil der Insel Spuren von Alluvialgold, und der ganzen Formation nach zu urtheilen, ist auch dies Metall hier gänzlich in abbaufähigem Maße vorhanden.

Der südöstliche Theil der Ferguson-Insel und die kleineren außerdem liegenden Goolwain- und Wells-Inseln sind offenbar von vulkanischer Bildung; denn wir bemerkten zwei ausgeprägte Vulkane und mehrere heiße Quellen. Dieser Theil ist dicht bevölkert, wahrscheinlich wegen der Fruchtbarkeit des ausgedehnten, flachen, vulkanischen Terrains. Die Leute zeigten großen Eifer zum Tauschhandel, und beim Landen sahen wir uns bald von einer Menge Männer und Weiber umgeben, die stürmisch Tabak verlangten, der ihnen der begehrtesten Handelsartikel ist. Sie waren freundlich, aber zu zudringlich, um ein längeres Verweilen wünschenswerth erscheinen zu lassen. In ihrem ganzen Aussehen, im Bau der Häuser und in der Lebensweise gleichen sie den bereits geschilderten Bewohnern der Normanby-Insel, und aus dem im Vergleich mit ihnen Nachbarn erlangten Grade der Civilisation muß man schließen, daß sie durch Handelsverkehr in bester Verbindung mit den Eingeborenen anderer Inseln stehen. Ich sah hier einen, in einem Frauenrock gekleideten harmlosen Irrensinnigen, der augenscheinlich die Leute in seiner Nähe belästigte; man zeigte ihn uns mit einer Art von gutmüthiger Verachtung, während man ihn

auf den meisten Inseln im Stillen Ocean wohl nicht am Leben gelassen haben würde.

Der Art der Boden-Bestellung wurde ich hier noch mit einigen Worten gedenken. Eine große Yams-Plantage von mehreren 100 Acres Ansehung auf ebenem, vulkanischem Boden war durch wohlgepflegte Pfade in Vierecke eingetheilt. Die Stäbe, an welchen die Yamsstauden gezogen werden sollten, waren, statt einfach, wie an anderen Orten, in den Boden gesteckt zu sein, in vier und vier zusammengehoben, so daß sie sich mit einem Stock in der Mitte des Vierecks verlornten. Dies war in der ganzen Plantage mit einer Genauigkeit und Regelmäßigkeit durchgeführt, die einen englischen Gärtner hätte beschämen können.

Hier trafen wir einen Mann, der in Queensland etwas Englisch gelernt hatte, und von dem wir uns einen kleinen Wortschatz anzuweihen suchten. Von den westwärts wohnenden Eingeborenen wußte er nichts, als daß sie Kannibalen seien und eine andere Sprache hätten. Der Dialekt im östlichen Theile der Ferguson-Insel hatte viel Gemeinsames mit dem des Ostküste von Neu-Guinea.

Am 2. November ankerten wir in einer kleinen Bai an der Nordseite der Insel. Heine Landen wurden wir von einem Haufen bewaffneter Eingeborener umringt, die sich offenbar in einem Zustand wildster Erregung befanden. Sie kannten weder Tabak, Perlen oder sonstige gewöhnliche Handels-Artikel, noch schien ihnen an irgend etwas, an dem wir sie ihnen geben konnten, gelegen zu sein. Da ihr Geschrei und ihre wilden Gebärden in einem Zusammenstoß zu enden drohten, wurde für gut befunden, einen entscheidenden Eindruck auf sie durch das Abschleifen einer Büchse hervorzurufen, und die hervorgerufene Wirkung bewies auch, daß sie noch keine Feuerwaffen kannten.

Sie gehörten offenbar einem Buschstamm (shmaals) an, der keinen Verkehr mit seinem Nachbarn pflegt, keinen Besuch, außer von Feinden, bekommt und sein wildes Land mit der Spitze des Speers zu vertheiligen gewohnt ist. Dem Ufer entlang schreitend, gelangten wir an einen aufrecht in den Sand gesteckten Zwerg, offenbar ihrer Grenze; denn sie versuchten, uns von dem Überschreiten derselben abzuhalten und deuteten mit Zeichen an, daß wir von ihren Speeren durchbohrt werden würden, wenn wir es wagten. Bald bemerkten wir vor uns einen großen Trupp bewaffneter Eingeborener, die uns, hinter den Büschen stehend, beobachteten. Sie waren ansorberndlich argwöhnisch, und nur dadurch, daß wir Perlen auf den Boden legten und uns dann zurückzogen, konnten wir sie bewegen, sich zu nähern. Wir besetzten schließlich die Leute trotz ihrer Anstrengungen, uns zurückzuhalten, bis zu ihrem Dorfe, das an der stellen Seite des Berges lag und aus schlecht gebauten Hütten bestand; ja, wir würden auch wohl noch weiter vorgedrungen sein, wenn wir nicht bemerkt hätten, daß die Leute gewillt waren, uns mit Gewalt entgegenzutreten, da sie wahrscheinlich zu dem Schlusse gelangt waren, daß Überdrang bei Leuten, die so gottlos waren, ihre Bannlinien (taboos) zu überschreiten, vergeblich sein würde. Es war schlimm, daß wir keinen Dolmetscher hatten; denn hätten sie begriffen, daß wir nur einen friedlichen Besuch, ohne die Absicht, ihnen irgend wie Schaden zuzufügen, bei ihnen machen wollten, so würden sie uns ohne Zweifel willkommen geheißen haben. Diese Leute waren richtige Patuas, kein einziger mit offenen Haaren unter ihnen. Die Theilung einer nur wenige Meilen breiten Bai zwischen zwei feindliche Stämme, welche aus Furcht vor Überfällen nur unter beständiger Bewaffnung ihren Acker bebauen, liefert ein schlagendes Beispiel von dem sozialen Zustand dieser grossen und bevölkerten Insel.

Am 3. November ankerten wir am Fusse des Kilkerran-Berges, von wo aus wir ein interessantes Bild der Inselgruppe gewannen. Obgleich die Hughes-Bai viele Meilen weit von flachen Land umgeben ist, bemerkten wir doch, daß selbst die steilen Abhänge des Berges bis zu einer Höhe von 3000 Fuß mit Dörfern übersät waren, die halbverdeckt hinter Gruppen von Kokospalmen lagen. Die niedriger gelegenen Abhänge waren tatsächlich in Kultur genommen, die oberen Theile dagegen mit Wald bedeckt. Das ebene Land ist voller Salzseen und mit grossen Gruppen von Sagopalmen bestanden. Als wir am folgenden Tage langsam westwärts weiter wanderten, folgten uns zahlreiche Eingeborene die Küste entlang, sämtlich bewaffnet und in grosser Erregung. Sie hatten jedenfalls, von dem Bieer, uns zu folgen, verführt, feindliches Gebiet betreten, und griffen mehrmals, während sie bei uns waren, in Folge eines falschen Alarms zu den Waffen. Wir hatten uns hier einer etwas seltsamen Zeremonie zu unterwerfen. Als Alle

safen, ward uns eine wöhrende Rinde, wahrscheinlich Sassafras, gereicht, und nachdem ein alter Mann etwas davon gekaut, besprie er damit uns und einige seines Stammes, verschiedene Worte dabei murmelnd, worauf die Leute friedlich weiter zogen. Sie schienen an Perlen, Tabak und Messern keinen Gefallen zu finden, dagegen an schmalen Streifen von rothem, türkischem Tuch, und als wir uns damit verabschiedeten, gaben wir ihnen als Tauschobjekt für Binsen, Yamn und Honig kleine Stücken Zeitungspapier, die mit einer gewissen Ehrfurcht entgegen genommen und wahrscheinlich als höchst wirksamer Talisman betrachtet wurden.

Kaum zwei Meilen weiter stiegen wir auf einen Stamm, der ganz Apathie und Luhe der noramerikanischen Indianer zeigte und in einem so grossen Kontraste zu den andern Völkern stand, daß es schwer war zu glauben, daß diese Leute zu derselben Rasse, wie ihre lauten und ruhelosen Nachbarn gehörten.

Nachdem wir vergeblich nach den heissen, auf der Karte als Kap Labillardiere liegend verzeichneten Quellen gesucht, warfen wir am Berg Maybole in der Moresey-Straße Anker. Wir befanden uns jetzt im Westen der Ferguson-Insel in der der Meilen breiten Meerenge, welche die Insel von dem noch unerscherten Eiland von Goodenough trennt. Derselben Zwillingspikie sich über 7000 Fuß über dem Meere erheben. Die Eingeborenen waren anfangs sehr schüchtern; wir waren aber entschlossen, uns gut mit ihnen zu stellen, da wir gebürt, daß es dort eine besondere Art von Paradies-Vögeln gäbe. Als wir ihnen einen Haig der Paradies raggiana gezeigt, wiesen sie sofort hinauf nach dem Wald auf dem Maybole-Berge, und am 8. November ging ich mit 1 Mann an Land, um die Nacht auf dem Gipfel des Berges zu verbringen. Da die Eingeborenen uns freundlich gesinnt waren, mieteten wir Träger und stiegen den Berg empor und waren so glücklich, 5 Arten des von uns gesuchten Vogels zu erheben. Sein Geier ist ähnlich dem der Raggiana, die im allgemeinen bekannt ist, nur sind die Federn von tieferer Orangefarbe, und das Brustschild ist grau statt schwarz. Die Paradies-Vögel, von welchen man bis jetzt 37 Arten kennt, werden bis vor Kurzem zur Klasse der Krähen gezählt. Die Mäuschen bekommen vor dem vierten Jahr nicht ihr vollständiges Gefieder, so daßs man, so viele von ihnen auch geschossen werden mögen, die jungen Vögel schont, um die Species nicht aussterben zu lassen. Wallace hat ihre Lebensweise so eingehend geschildert, daß ich von einer Beschreibung derselben absehe und nur angeben will, wie sie geschossen werden. Bei Tagessbruch erheben sie ihren Ruf und sammeln sich auf einem „Tanztanz“ bis 1/2 Uhr Morgens, wo sie sich trennen und bis eine Stunde zu schaukelndem unruhigen bleiben, worauf sie wieder ihren Ruf ertönen lassen, der unerkennbar und bis zu einer grossen Entfernung vernehmbar ist. Er klingt wie kank-kank-kok-kok-kok und ist leicht nachzuahmen, so daßs der Vogel, wenn er diesen nachgeahmten Laut hört, von Baum zu Baum fliegend, bis in Schussweite herankommt.

Am 10. November setzten wir nach der Seymour-Bai, einer breiten, mit Mangroven umsäumten Bucht, an der Westseite der Ferguson-Insel. In weiter Ausdehnung erstreckte sich dort flaches Land, mit Sagopalmen bestandene Sümpfe, in welchen wir Salzseen und Hügel antrafen, deren Schiefelfeldmaß einzeln, stark genug, den welfsen Anstieg des fast 2 Meilen entfernt liegenden Schifles zu gefährden. Einige der Hügel schienen aus Alaun und sulfidmüth Schwefel zu bestehen, auch Quellen kochenden Wassers und kochenden Schlammes trafen wir an, und die eine Schlammquelle entsprang aus einer am Hügel gelegenen kaminförmigen Höhle. Dieser Theil des Landes war unbewohnt, die beiden Seiten der Maybole-Kette dagegen dicht bevölkert. Die dort wohnenden Eingeborenen setzten unsern Vorbringen Widerstand entgegen, ohne daßs es jedoch zu einem Zusammenstoß gekommen wäre. Augenscheinlich waren sie durch unser Erscheinen überrascht worden. Es ist nicht unmöglich, daßs sich dies ebene Land noch bis zur Hughes-Bai und die vulkanische Formation noch weiter landeinwärts erstrecken wenigstens haben wir keine sie begrenzenden Hügelketten erkennen können.

Am 8. und 9. November untersuchten wir einen Theil der südöstlichen Küste der Goodenough-Insel. Eine grosse, von Norden nach Süden sich erstreckende und in zwei Pikes von nicht weniger als 7000 Fuß Höhe gipfelnde Bergkette bildet das Centrum der Insel. An der Ostseite liegt eine, etwa 7 bis 8 Meilen breite, fast lammoise Ebene. Der Boden besteht aus Glimmer und quarzhaltigem Schiefer; einige Bodenerhebungen sind vulkanischen Ursprungs und auf der, den Schieferquellen in der Seymour-Bai am nächsten gelegenen Spitze, entlockte

wir einen kleinen, wahrscheinlich erst kürzlich ausgebrannten Krater. An der nördlichsten Seite durchschritten wir mehrere Dörfer, von denen das eine aus 109 Häusern bestand. Die Bewohner gleichen im Äußeren den Eingeborenen der Ferguson-Insel: ihr ruhiges und freundliches Wesen unterscheidet sich aber in sehr wohlthuernder Weise von dem Irrenden und aufgeregten Anstrich der Letzteren.

Die Häuser waren ganz anders, als die bisher gesehene Gebäude, indem sie sich als Plattformen mit gewölbter Ueberdachung darstellten, deren breitetes Ende dem Dorfplatz zukehrte ist, während sie nach hinten allmählich schmaler werden. Dieses schmale Ende ist mit hölzernen Planken abgeschlossen und bildet den Schlafraum. Die Länge ist im Verhältnis zur Breite und Höhe sehr bedeutend und giebt ihnen ein ganz eigenenthümliches Aussehen.

Die Bewohner dieses Theils der Insel scheinen, obwohl sie ihre Unabhängigkeit aufrecht zu erhalten wissen, freundlich mit einander zu verkehren. Sie haben keine Kanoes für Seefahrten und sind ein wahres Bienen- oder Buschvolk. Von den gewöhnlichen Krankheiten Malesiens, dem Aussatz, der Elephantiasis, der Krätze und der Diphtherie scheinen sie frei zu sein, dagegen litten sie sehr an Ringwurm.

Saurau von Gold wurden in einem der Lüche gefunden; doch ist es nicht wahrscheinlich, daß es für lohnende Wäschungen in hinreichender Menge vorkommt.

Mit Goodenough, der westlichsten Insel der Entrecasteaux-Gruppe, schloß unsere Expedition ab. Wir hatten, obwohl nur eine kleine Schaar von Männern, viele Inseln untersucht, deren Einwohner, wenn sie je vorher Europäer gesehen, gegründete Ursache gelacht hätten, uns feindlich gesinnt zu sein; aber die ganze Expedition war ohne Zusammenstoß mit den Eingeborenen verlaufen. Jedenfalls sind die Letzteren zuverlässig und vorrätlich, besonders wenn ihre Habgier erregt ist; wenn Eingesandte aber Vorsicht und der Diktation befolgen, und die Höflichkeit der Eingeborenen Rücksicht nehmen und Alles, was sie empfangen, bezahlen, so glaube ich doch, daß selbst kleine Gesellschaften das Land mit Sicherheit betreten können.

Die erfahrenen Goldsucher, die bei uns waren, stellten fest, daß die kritischen Besitzungen in Non-Guinäa nie ein ergiebigeres Goldfeld abgeben werden, obgleich die Stellen, wo Alluvialgold auf der Südost- und der St. Aignan-Insel gefunden wird, für kurze Zeit gute Erträge liefern würden. Wir konnten den Platz, wo das „Grünstein“, aus dem die Stinkölze gemacht werden, vorkommt, nicht genau anfindig machen; die Eingeborenen auf der Goodenough-Insel deuteten aber westwärts, so daß es vielleicht am Haon-Troff zu Hause ist. In New-Seeland wird der „Grünstein“ gewöhnlich in Verbindung mit Gold nutzgetroffen.

## Vereinsnachrichten.

Im Württembergischen Verein für Handelsgeographie sprach am 18. Oktober Herr Landgerichtsrath Carl Scholl über Anarchismus und Voke Fellows. Dem Titel gemäß zerfiel der Vortrag in zwei Theile, deren erster sich speziell mit dem Erscheinen des Anarchismus beschäftigte, während im zweiten die Entstehungsgeschichte der „Young men's Christian Association“ und deren gegenwärtiger Zustand besprochen wurde. Der Vortrag, der im sicheren Sinne ein Gegengewicht gegen die Anarchistbewegungen zu bilden bestimmt scheint, Anknüpfung an das Sonnschreiben Cleveland's über die Mängel des sozialen Lebens und gleichartige Urtheile z. B. von von Rath und Jungel, wurden auch Beweise für gesonderte Erscheinungen hervorgehoben und schließlich die These begründet, daß Kultur auf Religion beruhe und das soziale Leben ohne sie zu Grunde gehe, das die Ehe endlich eine Grundsaule der Kultur sei. Dem entgegen ist der Materialismus der Untergang derselben, und auf dem Materialismus gründet sich der Anarchismus. Der Vortragende sprach dann über Ziel und Pläne desselben und die Mittel zu deren Verwirklichung und suchte darauf die logischen Fehler und die Unmöglichkeit des Bestandes eines solchen Zustandes nachzuweisen. Hieran schloß sich ein Bild der Thätigkeit der 1843 gegründeten „Young men's Christian Association“ und die Würdigung ihrer Bedeutung namentlich mit Bezug auf den Anarchismus. Ein Hinweis auf aus neuer liegende Verhältnisse bildete den Schluß. Am den Vortrag schloß sich eine längere Besprechung an.

Sitzung des Centralvereins für Handelsgeographie etc., Freitag, den 25. Oktober. Herr Rosen berichtete in einem längeren, mit lebhaftem Beifall aufgenommenen Vortrage über die „Indische und persische Textilindustrie auf der Pariser Ausstellung“. Wir werden den Vortrag in einer der nächsten Nummern des Blattes veröffentlichen.

Nach Schluß der Diskussion über den Vortrag des Herrn Rosen ergriß der Vorsitzende das Wort zu Punkt II der Tages-

ordnung: „Antrag betr. die Anbringung von Vorrichtungen zur Verhütung von Unglücksfällen in den Maschinenräumen der Dampfschiffe.“ Die Veranlassung zu diesem Antrage hat Referent gelegentlich einer im vergangenen Sommer in Mittelmeer, von Triest nach Gibraltar, unternommenen Seereise erhalten. Behufs Ausführung einer kleinen Reparatur an der Maschine wurde dieselbe auf der Höhe von Malaga bei völlig ruhiger See gestoppt, als plötzlich die Schraubewelle eine Umdrehung machte, die Maschine noch nicht aufgekürzt ist. Durch diese Umdrehung wurde die Zirkulationspumpe ebenfalls in Bewegung versetzt und traf bei ihrem Niedergange den Kopf eines Heizers derart, daß sofort dessen Gehirn zerschmettert wurde und der Tod des Unglücklichen erfolgte. Die den Vorfälle in Gibraltar aburtheilende Jury sprach die Maschinen frei, und klassifizierte den Todesfall als „accidental death“. Derselbe würde zweifellos, wie die Verhandlungen vor der zuständigen deutschen Behörde noch bekunden werden, vermieden worden sein, wenn die Maschine und die Zirkulationspumpe mit Schutzvorrichtungen, wie solche jetzt auf festen Lande allerwärts existiren, umgeben worden wäre. Der andersschmetternde Einbruch, welchen der überaus traurige Vorfälle bei dessen unwillkürlichem Zeugen hervorgerufen hat, veranlaßte diese, sich das Wort zu geben, alle gesetzlich zulässigen Mittel in Bewegung zu setzen, um diejenigen Maßregeln zu veranlassen, durch welche ähnliche Vorkommnisse verhindert zu werden vermögen. Hierzu bietet § 9) des Unfallversicherungsgesetzes vom 13. Juli 1887 den nöthigen Anhalt.

Dieser Paragraph lautet:

### Unfallverhütung.

§ 9. Die Genossenschaft ist befugt, für den Umfang des Genossenschaftsbezirks oder bestimmt abzugrenzender Bezirke oder für bestimmte Kategorien von Fahrzeugen oder Betriebsvorrichtungen über die Einrichtungen zur Verhütung von Unfällen, oder über zu beschaffende Ausrüstungsgegenstände der Fahrzeuge zu erlassen, und die Zuweiderhandlungen mit der Einschätzung in eine höhere Klasse des Unfalltariffs oder, falls sich das Fahrzeug beziehungsweise der Betrieb bereits in der höchsten Klasse befindet, oder ein Unfalltariff nicht aufgestellt ist, mit Zuschlägen bis zum doppelten Betrage ihrer Beiträge zu bedrohen. Für die Herstellung der vorgeschriebenen Einrichtungen ist den Betriebsunternehmern eine angemessene Frist zu bewilligen.

Die Genossenschaft ist ferner befugt, für die Ahringung und Erhaltung der Einrichtungen sowie für das Vorhandensein der etwa vorgeschriebenen Ausrüstungsgegenstände den Schiffsführer für verantwortlich zu erklären und ihm für jede Nachlässigkeit hierin Ordnungsstrafen bis zu einhundert Mark anzudrohen.

Vorschriften dieser Art bedürfen der Genehmigung des Reichs-Versicherungsamts. Dem Antrage auf Ertheilung der Genehmigung ist die gutachtliche Aeußerung der Vorstände derjenigen Sektionen, für welche die Vorschriften Gültigkeit haben sollen, oder, sofern die Genossenschaftsvorstände in Sektionen nicht eingetheilt ist, des Genossenschaftsvorstandes beizufügen.

In dankbarer Anerkennung der Anregung, welche die diesjährige Ausstellung für Unfallversicherung zu Berlin in Hinblick auf die Sicherheit der in maschinellen und sonstigen Betrieben beschäftigten Arbeiterpersonale gegeben hat, sowie in gerechter Würdigung der Sympathie, welche gerade den Zwecken dieser Ausstellung seitens der deutschen Reichsregierung, sowie seitens der allerhöchsten Kreise zu Theil geworden ist, darf wohl mit Bestimmtheit angenommen werden, daß die zu § 9) gedachten Gesetze erforderlichen Ausführungsverordnungen ohne Zeitverlust erlassen werden, so daß bereits von Anfang nächsten Jahres an, alle aus ihren Heimathäfen ausgehenden deutschen Dampfer mit den nöthigen Schutzvorrichtungen in ihren Maschinenräumen versehen sind. Der diesbezüglich an den Fürsten Reichskanzler einzureichende Antrag lautet:

### An den

Reichskanzler Fürsten von Bismarck, Durchlaucht.

Ew. Fürstliche Durchlaucht wollen hochgeachtet der ganz ergebene Bitte der unterzeichneten Gesellschaft entgegen und im Sinne des nachfolgenden Antrages das Reichs-Versicherungsamt veranlassen, in Gemeinschaft mit der See-Berufsgenossenschaft diejenigen Maßregeln zu treffen, welche zur Verhütung von Unfällen auf Dampfern sich als dringend notwendig erwiesen haben. Unser ergebene Geseuch lautet:

„In Erwägung, daß die derzeitigen Einrichtungen in den Maschinenräumen, insbesondere der älteren See-Dampfer, die diejenigen Vorkerhungen vermehren lassen, welche zum Schutze von Leben und Sicherheit der Maschinen und Heizer sich als unbedingt notwendig erwiesen, erscheint es dringend geboten, den Vorschriften von § 9) des Gesetzes vom 13. Juli



1887 die entsprechenden Ausführungsbestimmungen folgen zu lassen und mit deren beechleunigter Feststellung sowohl die See-Berufsgenossenschaften wie das Reichs-Versicherungsamt zu beauftragen.<sup>24</sup>

Zur Begründung unseres gehobenen Antrages sei es gestattet, darauf hinzuweisen, daß die Maschinenwerke zahlreicher Dampfer u. A. einer Umkleidung (Umfertig) entziehen. Wenn eine solche gegenwärtig bereits bei fast allen grösseren Triebwerken auf dem Postlande obrigkeitlicher Seite verlangt wird, so erscheint sie wegen des häufig hohen Seesanges in ungleich höherem Maße für die Maschinen der Seedampfer erforderlich. Es muss namentlich darauf hingewiesen werden, dass die zwischen den Feuerungen und Maschinen beschaffigten Personen bei ungeschützter Umschließung der Maschinen, insbesondere bei starken Schwankungen der Schiffe, sehr leicht in das Maschinegetriebe hineinfallen können. Derselbe Gefahr erwacht dem diensttuhenden Personal namentlich auch durch die Bewegungen der Zirkulationspumpe, welche in irgend welche Schwierigkeiten mit dem nützlichen Schutzvorrichtungen umgehen werden kann. Wird ferner in Erwägung gezogen, dass in der Nähe der Ölkans der Maschinenräume der Boden desselben schlüpfrig ist, so erscheint es geboten, ganz besonders hier eiserne Gitter auf Fußboden festzulegen, welche das Ausgleiten der beschaffigten Personen erschweren. Endlich sollten an den Wänden des Maschinenraumes, an dem die Maschinen umgebenen Gütern sowie in der Nähe der Feuerungen Geländer und Stangen angebracht werden, welche dem diensttuhenden Personal bei hohem Seesange einen festen Anhaltspunkt gewähren. Vielfach sind auch die in den Maschinenraum führenden Treppen zu schmal und mit ungenügenden Vorrichtungen versehen, namentlich auf und absteigend sehr schief und sichere Bewegung, einen sicheren Halt, zu gewähren. Die Maschinen-Treppen zahlreicher Dampfer haben nur eine kurze Gielesenderstange auf der nach dem Maschinenraum zu gelegenen Seite, während es durchaus erforderlich erscheint, eine solche auch an der nach der Schiffswand zu gelegenen Seite anzubringen.

Wie bereits hervorgehoben, ermageln diese und ähnliche Vorkehrungen zur Sicherheit der Mannschaften insbesondere der kleineren sowie den älteren Fracht-Dampfern. Sie nachträglich auf diesen anzubringen gehen die Bestimmungen von § 90 gedachten Gesetzes die nötige Handhabe. Ohne in irgend welcher Weise die bezügliche Bestimmung, einen derartigen Behörde zu prüfen zu wollen, direkt- oder indirekt u. A. auch empfohlen, darauf hinzuwirken, dass künftig kein von Wert gelassener Dampfer ohne konsilziert und registriert werde, bevor nicht die Einrichtungen desselben von amtlicher kompetenter Seite als den Forderungen genügend erkannt sind, welche im Interesse der Sicherheit des Maschinenpersonals bezw. der Schiffsbesatzung überhaupt gefordert werden müssen.

Das lebhafteste Interesse, welches Seiten der hohen Reichsregierung noch in jüngster Zeit allen Bestellungen, welche die Verletzung von Unfällen zum Zweck haben, zu Theil geworden ist, lässt für unterzeichnete Gesellschaft die beste und die einzigste Berücksichtigung ihres ergebnissen Gesuchtes. Seitens Ew. Fürstlichen Durchlaucht erhoffen.

Ehrenvollt  
„Centralverein für Handelsgeschichte  
und Förderung deutscher Interessen im Auslande“.  
Der Vorsitzende.

Nachdem die Versammlung einstimmig diesen Antrag zu dem ihrigen gemacht hatte, geht der Vorsitzende auf Punkt III der Tages-Ordnung über.

Gemäß den geltenden Bestimmungen dürfen auf deutschen Dampfern als Kapitän, erster Steuermann, erster und zweiter Maschinist nur solche Personen angestellt werden, welche die für diese Stellen in Deutschland vorgeschriebenen Prüfungen bestanden haben. Ähnliche Bestimmungen sind auch seitens des Auslandes zu Gunsten der resp. Angehörigen desselben getroffen. Die Berechtigung dieser Bestimmungen muss anerkannt werden, da es im Interesse eines Landes liegt, für seine Angehörigen zu sorgen, namentlich wenn dieselben durch analoge Bestimmungen der auswärtigen Staaten im freien Mitbewerben um geeignete Stellen im Auslande ausgeschlossen oder zurückgesetzt werden. Auch ist zuzugeden, daß im Auslande die Prüfungen für die gedachten Stellen vielfach zu leicht genommen und in Folge dessen Personen mit Attesten versehen werden, welche den an sie berechtigter Weise gestellten technischen Anforderungen nicht entsprechen und deren Heuerung daher für die Sicherheit deutscher Schiffe von Nachtheil zu sein vermag.

So berechtigt diese Gesichtspunkte auch sein mögen, so kann doch ihre strenge Durchführung einen sehr großen Nachtheil für die deutsche Schifffahrt namentlich im Auslande zur Folge haben. So kann einer der gedachten Angestellten verunglücken, muss vielleicht Krankheits halber in irgend einem Hafen zurückgelassen werden. In Folge der Schwierigkeit und häufig absoluten Unmöglichkeit einen geeigneten vorschriftsmäßigen Ersatzmann zu finden, werden dann — bei strenger Durchführung

der vorhandenen Bestimmungen — die deutschen Schiffe von unsern Konsuln am Auslaufen verhindert. Gerade im Laufe dieses Jahres sind darüber zahlreiche Klagen wiederholt laut geworden. So ist u. A. ein deutscher Dampfer im Juni d. J. 15 Tage lang in Triest am Auslaufen verhindert gewesen, weil es ihm trotz aller nachweislichen Bemühungen nicht gelungen war, weder in Hamburg, noch in Kiel, noch in Stettin und trotz drohender höherer Honorarangebote einen Maschinisten I. Klasse zu heuern und absalun nach Triest kommen zu lassen. Die günstige Lage des deutschen Exporthandels in diesem Jahre und die demgemäß starke Nachfrage und gesteigerten Löhnerschwerten die Heuer des Personals für im Auslande befindliche Dampfer ungemein. Die Folge der aus den herrschenden Vorschriften sich ergebenden Nachteile ist die, daß die Verfrachtung von Waaren durch deutsche Schiffe weniger gesucht wird, denn welcher Verfrachter will das Risiko übernehmen, seine Sendungen um Wochen und Monate verspätet an das Endziel, auf den Markt, zu bringen!

Im Hinblick auf diese Verhältnisse erscheint es im Interesse der Schifffahrt geboten, unter Berücksichtigung der mehr oder minder großen Entfernung der ausländischen Häfen sowie der jeweilig vorhandenen Schiffsbesatzung geeignete Anstellungen in Deutschland zu ergreifen, von einer strikten Durchführung der herrschenden Bestimmungen abzugehen, eine mildere Praxis zuzulassen und demgemäß die deutschen Konsuln im Sinne der letzteren zu instruiren. Insbesondere sollte diesfalls das Engagement u. A. englischer, schwedischer und österreichischer Maschinisten bezw. der Maschinisten solcher Staaten als zulässig erachtet werden, deren Prüfungen hinsichtlich ihrer an die Kandidaten gestellten Anforderungen den in Deutschland gestellten am nächsten kommen. Eventuell würden mit den betreffenden Staaten Verträge auf Gleichseitigkeit abzuschließen zu sein. Anders verhält es sich ja mit den Schiffen, welche aus einem deutschen Hafen auslaufen. Diesen wird es leichter sein, deutsche Maschinisten zu erhalten.

Unter Hinblick auf die vorgedachten Ausführungen beschloß daher die Versammlung, folgendes Gesuch an den Fürsten Reichskanzler zu richten:

„Die unterzeichnete Gesellschaft beehrt sich an Ew. Fürstliche Durchlaucht das ganz ergebene Gesuch zu richten, durch geeignete Vorschriften die deutschen Konsuln zu veranlassen, ausländische geprüfte Maschinisten zum Ersatz geprüfter deutscher Maschinisten im Auslande befindlichen Dampfern namentlich in solchen Fällen zuzulassen, in welchen das Engagement deutscher Maschinisten mit großen Schwierigkeiten und Zeitverlusten verknüpft ist und somit eine mildere Handhabung der in geltenden Vorschriften enthaltenen Bestimmungen, als solche durch das an die deutschen Konsuln unter dem

18. Oktober 1884 (Nr. 28 138)  
29 681) gerichtete Anschreiben des hohen  
Auswärtigen Amtes für zulässig erachtet werden.“

Ehrenvollt  
„Centralverein für Handelsgeschichte  
und Förderung deutscher Interessen im Auslande“.  
Der Vorsitzende.

Württembergischer Verein für Handelsgeschichte. Am 25. Oktober sprach Herr Abgeordneter Reichstag, Herr Reichs-Rath Sumatra und seinen Aufenthalt im Urdal einsehbar. Zahlreiche Zuhörer, unter ihnen Se. Hoheit Prinz zu Sachsen-Weimar, Se. Durchlaucht Fürst von Urach, der preussische Gesandte Graf von Weddahlen, Graf Dr. M. von Zeppelin, Baron Simolin, Kommerzienrath Jobst und Andere hatten sich eingefunden und nahmen den interessanten Vortrag mit lauten, wiederholtem Beifall auf. Von Fort Said durch das Rothe Meer, nach Aden, nach Singapur, endlich nach dem Lande seiner Bestimmung führte der Vortragende seine aufmerksamen Zuhörer, um ihnen dann ein fein und hübsch gezeichnetes Bild des Lebens im indischen Urdal, in den ihn seine Thätigkeit gebracht hat mit seinen Freuden und Leiden vorzuführen. Photographien der besuchten Gegenden, Modelle eines malayischen Hauses und einer im Urdal aufgestellten Nothhütte, in der er leben und arbeiten mußte, zirkulirten während des Vortrages, ein Krokodilschale, die Haut einer ungeheuren Python erinnerten an die Gefahren der Wildnis, welche zum Theil in pathetischer Form gekleidet, dem Publikum in trostlicher Weise zur Anschauung gebracht wurden. Aus der Fülle des Stoffes führte der Redner den Zuhörern das Beste vor, und am Schluß war das Bedauern, daß der Vortrag abgelaufen war, wohl ein allgemeines.

### Briefkasten.

Samoa-Anleihe. Herr Eberhard Schmid, langjähriges Mitglied des „Central-Vereins für Handelsgeschichte“, bis vor circa 2 Jahren Direktor der „Deutschen Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee-Inseln“ zu Hamburg, veröffentlicht im

„Frankfurter Journal“ vom 25. Oktober (Nr. 795) folgendes Schreiben, dessen Inhalt wir vollständig billigen. Es geht in der That nichts klügeres, als die Heizerinnen der Gegner der Samoa-Frage gegen die deutschen Südsee-Interessen. Nachdem sie diese durch Verwerfung der Samoa-Vorlage u. z. zu Fall gebracht haben, zögern sie nicht, die durch gedachte Gesellschaft in der Südsee vertretenen deutschen Interessen dem in seine Auslande gegenüber fortgesetzt zu diskreditiren und jeden ehrlichen Versuch der Gesellschaft: durch geeignete Finanz- und Verwaltungs-Maßregeln ihre Lage zu festigen und zu bessern, herabzuwürdigen. Herr E. Schmid schreibt:

Stuttgart, Hotel Marquardt, 22. Oktober 1889.

Gehrte Redaktion! Von einem Freunde werde ich auf meiner Durchreise auf eine Korrespondenz aus Berlin in der „Frankf. Zeitung“ (No. 292, Erstes Morgenblatt vom 19. Oktober) aufmerksam gemacht.

Dieser Artikel lehnt der hohen Behörde alle Ungenach in Samoa in die Schuhe, wie auch vorhergehende Artikel, beginnend mit Nr. 277 — 4. Oktober, die „Deutsche Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee-Inseln“ angriffen.

Solange ich Direktor der „Deutschen Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee-Inseln“ in Hamburg war, hatte ich mir es zur Pflicht gemacht, die Auslassungen der „Frankfurter Zeitung“ und ihrer Gesinnungsgenossen nicht zu beantworten. Da jedoch der erwähnte Artikel, ebenso wie ein oder zwei vorhergehende, der neuen Anleihe, die die Gesellschaft aus den vorerwähnten Prospekten angesetzt hat, schaden zu legen, so gerathe mir, der ich wegen Krankheit erst bald wieder aus der Direktion ausgeschieden bin, ob, der Wahrheit die Ehre zu geben und die Frennde der Kolonialbestrebungen und Kapitalisten daran zu erinnern, daß das Urtheil der „Frankfurter Zeitung“ beeinflusst ist durch ihre Parteilichkeit, und gerade in ihren Parteilichkeiten, und diese allein die unermesslichen politischen Schwierigkeiten der Samoa-Frage geschaffen, dadurch den bisherigen finanziellen Nieberfolg der Samoa-Gesellschaft direkt verschuldet und das zweifelhafte, noch unbekannt Resultat der Samoa-Konferenz herbeiführt.

Durch die rickhaltlosen Vorschläge in den Restations-Verhandlungen bei der Samoa-Frage haben die Amerikaner auf den großen Werth von Samoa aufmerksam gemacht, ihnen die Lust zum Besitz eingepflanzt und den Wunsch zur Entreisung aus deutschen Händen herbeiführt. In den letzten Verhandlungen zwischen den Regierungen haben die Amerikaner, wohl wissend, daß dem Reichskanzler in Europa die weitestgehenden Bedingungen der Samoa-Gesellschaft geltend zu machen, so halten, daß dieselbe für jeden Kapitalisten, kleinen und großen, für genügend, und ich bewiese dies dadurch, daß ich mich aufs Neue mit einer Zeichnung betheiligte habe, obgleich ich für mich erhebliche Beträge sowohl in Obligationen, die ich konvertirt habe, als auch in Aktien besitzt.

Die Lärmen im Prospekt, auf welche die „Frankfurter Zeitung“ aufmerksam gemacht, sind, wie ich überzeugt bin, unabsehliche. Hatte ich meine Papiere zur Hand, so würde ich sie hier ausfüllen, jedenfalls weiß ich, daß sie zur Zufriedenheit eines Jeden beantwortet werden können. Der in den Zeitungen veröffentlichte Prospekt sagt ja „Die weiteren Bedingungen der Anleihe (sind auch die vollständigen) können durch die in nächstnächsten Bankhäusern (worunter Filiale der Deutschen Bank in Frankfurt a. M.) eingesehen werden.“ Ich frage, warum die „Frankfurter Zeitung“, die doch ihre Leser aufklären will, es versäumt zu haben scheint, sich zu informieren, ehe sie Mißtrauen gegen die Anleihe der Gesellschaft hervorruft.

Mit vorzüglicher Hochachtung  
Eberhard Schuldt.

#### Schiffsnachrichten.

— Das Expeditionsschiff **Isabel Blumenthal-Hamburg** berichtet am folgenden Dampfer Abfahrten von Hamburg nach Übersee-Ländern:

#### Afrika

New York (via Havre) Dampfer „Hellas“ (von Bremen) Dampfer „Venedig“ (von Kiew) 6. November, (via Southampton) Dampfer „Hannover“ (11. November, Dampfer „Amal“ (von Eisen) 15. November, Dampfer „Marta“ (von Eisen) 20. November. **Madagaskar** Dampfer „John Anderson“ ca. 1. November. **Bahamas, Dampfer „Gotha“** 15. November, Dampfer „California“ 1. Dezember. **Westindien** (via Havre) Dampfer „Albatros“ 1. November. **Mexico und Neworleans** (via Havre) Dampfer „Florida“ 28. November. **Havara, (Havara, Vera Cruz, Tampico, Dampfer „Terminio“** 1. November. **Westindien, Bahia, Rio Janeiro und Santos, Dampfer „Arenaria“** 1. November. **Peru, Bahia, Rio Janeiro und Santos, Dampfer „Lindosha“** 11. November. **Afrika, Maranhao, Para, Dampfer „Arenaria“** 1. November. **Bahia, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Santos“** 18. November. **Peru, Bahia, Rio Janeiro und Santos, Dampfer „Arenaria“** 25. November. **Mexico, Westindien, Havara, Santos, Dampfer „Arenaria“** 25. November. **Die „Orlyha“** 7. November. **Afrika, Dampfer „Zanzibar“** 14. November. **China, Para, Central Amerika, Antwerpen, Para, Afrika** 14. November. **China, Dampfer „Tosca“** 2. November, **China, Dampfer „Vesta“** 10. November, **China, Dampfer „Vesta“** 15. November, **Dampfer „Aldona“** 16. November. Die mit \* bezeichneten Schiffe gehen nach Chile, Peru, während die mit \* bezeichneten nach Peru und Ostindien. Amerika gehen.

#### Australien

(via India) Madras, Calcutta, Dampfer „Madras“ ca. Mitte November  
(via India) Prang, Singapore, Hongkong, Java, Dampfer „Beta“ 1. November, Dampfer „Praga“ 15. November.

#### Afrika

Morokko: Tanger, Casablanca, Mazagan, Mogador, Dampfer „Erna Weermann“ Ende November.  
Westküste, Häfen und Plätze der Westküste, Dampfer „Erima“ 2. November.  
Madira und Häfen bei Lagos inkl. Dampfer „Adri Weermann“ 15. November.  
Süd- und Ostküste, Capstadt, Port Elizabeth (Algoa Bay), East London, Natal Dampfer „Jerman“ 11. November. Afrika.

#### Australien

Aelaide, Melbourne, Sydney, Dampfer „Aarna“ 11. November, Dampfer „Hermania“, 15. November, Dampfer „Sommerfeld“ 2. Januar, Dampfer „Juliana“ 5. Februar.  
Näheres bei August Blumenthal.

#### Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Briefe, Pakete usw. sind nur mit dieser Adresse zu versenden.)

Die Erfüllung für die Beförderungsbedingungen jeder mit Chile L. 1, eingeleitetes Offerte ist derweilen von dem Abnommendarbende des K. H. 141 abgelehnt. Offerte L. 1 nach im deutschen Briefmarken beizubehalten — Das Abnommendarbende des K. H. werden die mit der Beförderung geschäftlicher Offerte verbundenen Kosten in der Höhe gestellt. — Die Adressen solcher Anfrager theilt das K. H. an seinen Abonnenten zu den bekannten Bedingungen mit.

513. Ein auf Costa besten eingeführtes Import- und Exportbureau wünscht noch die Vertretung leistungsfähiger Firmen in Glas-, Porzellan- und Metallwaren (Teller, Werkzeuge für Fischer und Schlosser, Thür- und Fensterbeschläge, Thürschlosser) zu übernehmen. Offerten nimmt unter L. L. 411 die „Deutsche Exportbank“ entgegen.

514. Leistungsfähige deutsche wie ausländische Fabrikanten von Zink- und Metallarbeiten, besonders in Bezug auf Anknüpfung von Verbindungen mit einer angenehmen Firma in Portorico unter Befolgung von Preislisten unter L. L. 412 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

515. Eine sehr leistungsfähige Fabrik von Eisenwaren, Spezialität Nadeln, wünscht Verbindungen mit Mexiko, Zentral- und Süd-Amerika sowie Afrika anzuknüpfen. Offerten von Firmen mit feinen Referenzen unter L. L. 413 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

516. Eine angesehenen deutsche Firma in Bulgarien wünscht mit guten Hamburger oder Berliner Häusern, die sich mit dem Getreidegeschäft befassen, in Verbindung zu treten. Benannte Firma ist im Stande lohnende Geschäfte, besonders in Bezug, welcher dort in diesen Gegenden sich wohl an Qualität und Quantität abzufinden ist, abzuschließen. Offerten unter L. L. 414 an die „Deutsche Exportbank“.

517. Ein seit 10 Jahren in Konstantinopel geschäftlich thätiger Agent für Baumwollwaren, reben und gefärbten Wolllwaren etc., wünscht Verbindungen mit Deutschland zu erwidern. Offerten unter L. L. 415 an die „Deutsche Exportbank“.

518. Ein in Brasilien seit längerer Jahren bestehendes Agentur- und Kommissionsgeschäft mit guten Referenzen empfiehlt sich zur Übernahme weiterer Verbindungen. Offerten unter L. L. 416 nimmt die „Deutsche Exportbank“ entgegen.

519. Eine sehr solide und geschäftsfähige deutsche Firma in Sizilien, welche den Platz dort genau kennt, wünscht noch die Vertretung eines leistungsfähigen sächsischen Fabrikanten vollener und halbweiliger Damen-Kleiderstoffe (Artikel von Glaucha und Meerane), sowie eines la Hauss, welches Grizer und Generat Artikel — schwarze und farbige wollene Theile, Kaschmir usw. — führt, zu übernehmen. Geff. Offerten werden erbeten unter L. L. 417 an die „Deutsche Exportbank“.

520. Ein gut situiertes Haus in Buenos Aires sucht geeignete Vertretungen deutscher Fabrikanten zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 418.

521. Ein sehr thätiger und chrenwerter Kaufmann und Agent in Bulgarien, der seit langer Zeit dort ansässig ist und das Land genau kennt, wünscht die Vertretung einer leistungsfähigen deutschen Fabrik von gelbem und grauem Strohpapier sowie Strohpapierdecken etc., die nach dort zu exportiren gewillt ist, zu übernehmen. Betroffen wird in Bulgarien ein zu grossem Umfange verbrauch, und will Besagter hierin bei einer guten Vertretung schon und sehr zufriedenstellende Geschäfte erzielen können. Geff. Offerten erbeten unter L. L. 419 an die „Deutsche Exportbank“.

522. Aus einer der stilleren Provinzen Brasiliens haben wir Nachfrage nach leichten wollenen Shawls für Frauen und Manner. — Leistungsfähige Häuser erwidern, die sich zu grossem Umfange abmühen Offerten unter L. L. 420 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

523. Eine bedeutende und leistungsfähige Fabrik für Beleuchtungs- und Heizungsgegenstände wünscht ihre Fabrikate, wie Laternen und Lampen für Eisenbahnbetrieb, Marine und andere gewerbliche Zwecke, sowie Heizungsgegenstände für Eisenbahnen, Ventilatoren, Reflektoren, Extintoren etc. mehr im Auslande einzuführen und sucht zu diesem Zwecke mit soliden und angenehmen Import-Häusern resp. Agenten des Auslandes in Verbindung zu treten. Geff. Offerten erbeten unter 421 L. L. an die „Deutsche Exportbank“.

524. Ein Export-Kommissionsgeschäft wünscht einen Agenten oder den Orient herbeisenden lassen, und gewillt waren, mit einem seit Jahren gut bewahrten Hause in Athen in Verbindung zu treten, wolle ihre Offerte unter L. L. 422 an die „Deutsche Exportbank“ einreichen.

525. Sämmtliche Jahrgänge des „Export“, von dem die ersten sieben gut in Einband haben, sind preiswärtig zu verkaufen. Offerten unter L. L. 423 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

226. Eine seit 5 Jahren bestehende, angesehene und bestens eingeführte Firma in Algier wünscht für leistungsfähige Häuser die Vertretung zu übernehmen. Offerten nimmt die Deutsche Exportbank unter L. L. 421 entgegen.

227. Eine mit besten Referenzen versehene, gut eingeführte Agent in Spanien, der auch Portugal, Gibraltar, Algier und Marokko bereist, wünscht die Vertretung einer leistungsfähigen Fabrik von

Perforir-Maschinen für Checks etc. zu übernehmen. Offerten unter L. L. 425 an die Deutsche Exportbank erbeten.

228. Eine renommirte und gut eingeführte Firma in Italien wünscht Offerten für Dampfmaschinen aller Art, für Mühlen- und Grubebetrieb-Einrichtungen, für Dosi-Billir-Apparate, Dampfmaschinen und Dampfumpfen. Leistungsfähige Fabrikanten belieben solche unter L. L. 426 an die Deutsche Exportbank einzusenden.

German-Australian and New Zealand Despatch.

### August Blumenthal—Hamburg. Neu-Seeland.

Shay Savill and Albion Co., Ltd.  
New Zealand Shipping Co., Ltd.

Nach **Auckland, Wellington, Canterbury, Otago**, in Durchfracht auch nach anderen Häfen

Neu-Seeland's  
ab London.

Royal Mail Steamers:

„Aorangi“, 11. November.  
„Coptic“, 28. November.  
„Rimutaka“, 12. Dezember.

Segelschiffe:

„Pleides“ nach Auckland ca. 1. Nov.  
„Halcione“ Lyttelton ca. 10. Nov.  
„Bankholm“ Dunedin (Otago) ca. 30. Nov.

Durchfrachten und Durchconnossemente von Hamburg, Antwerpen, Rotterdam.

Näheres bei dem alleinigen Agenten für diesen Durchverkehr

**August Blumenthal—Hamburg.**  
August Blumenthal, Antwerpen.  
L. A. Herfat, Rotterdam.

### J. A. Schubart, Nürnberg.

Fabrik feiner antiker und geschnitzter Holzwaren, Holzgalerierwaren und Luxusmöbel empfiehlt alle in diese Branchen einschlagenden Artikel in sehr großer Auswahl und außerordentlich billigen Preisen. Musterans u. Preiscurante gegen Referenznahme gratis u. franco. [206]



**EDUARD BEYER**  
Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
Chemnitz.  
Export nach allen Ländern.

## Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon

nach **Pernambuco** am 11. und 25. jeden Monats,  
„ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
„ **Rio de Janeiro** und  
„ **Santos** } am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaquá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires,** } jeden Donnerstag Abend.  
„ **Rosario und San Nicolas** }

Näheres erkundt der Seefahrtsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34.

## Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft Hamburg.

### Hamburg — Australien

über Antwerpen

Regelmässige vierwöchentliche Abfahrten  
nach

## Adelaide, Melbourne und Sydney.

Nach anderen Häfen Australiens und nach Neu-Seeland werden Güter in Durchfracht angenommen.

Dampfschiff	„Barmen“	am 13. November d. J.
„	„Chemnitz“	„ 11. Dezember „
„	„Sommerfeld“	„ 8. Januar 1890
„	„Solingen“	„ 5. Februar „

Nächste Abfahrt:

Dampfschiff **„Barmen“**, Kapt. Wortmann.  
am 13. November d. J.

Näheres wegen Überfahrt bei:

**August Langer**, Platz vor dem neuen Thor 3, Berlin NW.,  
sowie bei dem Vorstand, Börsenhof 25, Hamburg,  
wegen **Ernst** bei **Kuñör & Burchard**, Hamburg

und bei dem dieses Schiff abfertigen Makler

**Robert M. Sloman jr., Hamburg.**

Als Geschäftszweck zu vermieten  
1. April 1890, 7 event. 10 treffe geräumige  
Zimmer, 11 Fenster Straassenfront, im Eckhaus L.  
Alexandrienerstr. 33 u. Mathienstr. 11. Zu be-  
fragen Portier Schulz, Mathienstrasse 11.

Ein deutscher unvertheilbarer Brennerei-  
verwalter, welcher mit sämtlichen Neu-  
erungen bekannt ist und gute Zeugnisse auf-  
zuweisen hat, sucht Stellung im Auslande.  
Off. unter F. C. 18 an die Expedition d. Bl.



**„Diaphanien“**  
vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**  
liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzig Diaphanienfabrik in Deutschland.  
Diese herrliche Fensterdekoration altdentschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenreicht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jeder der Größen.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.  
Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhängbilder.

Unser reichhaltiger hundert Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 Mk. (auch in Lira-Mark) zur Gebote, welche bei jedem Auftrage von 20 Mk. rückvergütet werden.

Illustrirter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.

Erste Häuser als Wanderschilder gesucht.  
Für die Vereinigten Staaten von Nordamerika

**The Artistic Window Decorating Company.**  
368 Broome Street, New York. [191]



**Überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiirt [191]

Einzeltragene Schutzmarke

**Felten & Guillaume,**  
Mülheim a./Rh. bei Cöln.

Eisen-, Stahl-, u. Kupferdraht aller Art.

Spezialitäten:  
Telegraphen- u. Telephonendraht,  
Zaundraht (Fencing Wire),  
Patent-Stahl- u. Stacheldraht  
(Patent-Steel Barb Fencing),  
Patent-Gußstahl-Kratzendraht,  
Patent-Gußstahl-Klaviersaiten.

Drahtseile [191]  
für jeden Zweck.

Elektrische Kabel  
für Telegraphie, Telephonie  
und Elektrische Beleuchtung  
Blitzableiter.

Arbeiter: 2000, Maschinen: 1600 Pferdekräft.

Produktion: 40 000 000 Kilo-Gramm jährlich.

38 Preis-Medaillen

**Windmole**  
1-18 Pf. Kr.  
mit Selbstregul. **Carl Reinsch**  
Herr-S-A-Hollieferant  
Dresden

Allethätigste Betriebskraft für die Entwässerung u. Maschinenbetrieb gegen alle anderen Systeme. Einfachheit, Zuverlässigkeit, Wasserleistung u. Wasserleistung, Güter, Verbilligung, Reparaturen, etc.

Verandt ab Hamburg nach allen Häfen der Welt.

**A. Oehlrich & Co.**  
Raffinerien Russischer Mineralöle  
in: Baku, Riga und Hamburg.

Central-Verkaufsstelle: Hamburg

SPESIALITÄTEN: [200]

**Russische Mineral-Maschinen-Öle „Bakuin“;**  
für alle Schmierzwecke von Fabriken, Bergwerken, Eisenbahnen, Dampfschiffen etc. etc.

**Victoria-Vaseline und Vasinöle,**  
für medizinische, kosmetische und technische Zwecke.

Prämiirt auf acht Ausstellungen mit einem Ehrendiplom und vier goldenen Medaillen.

**Natürliche Kohlensäure,**  
den Bergen des Rheines entstehend, flüssig gepreßt,  
Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd;  
Versandflaschen für flüssige Kohlensäure von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitnng und für technische Zwecke liefert die [191]

**Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.**

Mit ersten Preisen prämiirt! Viele Hundert im Betrieb!

Sombar's Patent-**Gasmotor.**

Einfachste, solide Construction.  
Geringster Gasverbrauch!  
Buhiger u. regelmaessiger Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung leicht.  
Bm. Sürth b. Köln. Magdeburg [191]

Betheiligte der permanenten deutschen Maschinen-Ausstellung in London [191]

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität: Grösster Fabrikast der Welt. [191]

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Inventar  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, 1.  
in  
„Patent Breitterscheid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwohle-Maschinen.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & CO**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**  
Prämirt mit höchsten  
Auszeichnungen.  
Inhaber  
In- & ausländischer  
Patente.  
**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen**  
SPECIALITÄT IN HÖCHSTER VOLLKOMMENHEIT.  
Alle Metall- & Holzmaschinen  
Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen  
SPECIALITÄT IN HÖCHSTER VOLLKOMMENHEIT



**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Inventar  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, 1.  
in  
„Patent Breitterscheid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwohle-Maschinen.

**Siede-Röhren** Schmiedeeiserne & Stahlröhren aller Art liefern **Gas-Röhren**  
**J. P. Piedboeuf & Cie, Düsseldorf**

**Moreau Vallette, Berlin SO., 16,**

**Fabrik chemisch. technisch. Produkte**

Geegründet 1829.

- empfehl:
- |                 |                          |                    |                 |
|-----------------|--------------------------|--------------------|-----------------|
| Lederappretur.  | Kiderème.                | bill. Haarpomaden. | Fliegenelm.     |
| Lederschwärmel. | Dégiras.                 | Adhäsionsfaden.    | Rausenelm.      |
| Othellolack.    | Putzomade.               | Kunstgummi.        | Fliegenpapiere. |
| Goldkäuferlack. | Vaseline offic. u. tech. | Fleischim.         | Mottepapier.    |
|                 | Desinfektionskästchen.   | Tintenpulver.      |                 |
- Künstl. Zuckeraure. Schwarz-, weiß-, gelb-, braun-, grau- Wachs f. Schuhmacher etc. und viele andere Artikel. Agenten überall gesucht. Sammtl. Fabrikate sind in deukbar vollkommener Ausführung hergestellt.

**O. Th. Winckler,**  
Leipzig.

**f. Buchbinder**  
Maschinen  
Werkzeuge  
Materialien  
Elzwe Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Werkzeugen in Nieder-Neuschöben.  
**× gründet 1862. ×**  
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat u. franko.

Ökonomische, haltbare, preiswerthe  
**Glühlampen**  
Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft  
fabrik  
**DEUTSCHE EDISON GESELLSCHAFT**  
Fabrik Schlegelstrasse 26  
Berlin N. [100]



**Glasfabrik zu verkaufen.**  
Die nach den neuesten und besten Grundsätzen eingerichtete Glasfabrik, an Freck, unweit Hermannstadt, in Sielaubürgen gelegen, ist unter vortheilhaften Bedingungen zu verkaufen. Eventuell wird auch ein Glasmaschinenwerk, der sich mit den entsprechenden Baarmitteln an dem Betriebe beteiligen kann, gesucht.  
Ernstliche Unternehmer wollen sich an den Eigentümer der Fabrik Herr Emanuel Hantschel, Hermannstadt, wenden, der über alles Weitere die erforderlichen Aufklärungen geben wird.  
Jede Vermittlung ist ausgeschlossen.

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**  
Größte deutsche Fabrik von  
Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen  
zur  
**Nach- und Nickerl-Bearbeitung.**  
Silberne Königl. Preis. Goldene Königl. Preis.  
Silbermedaille. Goldene Medaille: Amsterdam 1883.  
26mal höchst prämiert auf sammtlichen besuchten Ausstellungen.  
Neueste Konstruktionen, bestes Material, vorzügliche Ausführung.  
Höchste Präkursorate in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.



Für die Redaktion verantwortlich E. Reiche, Berlin W., Lichtenstraße 31. — Gedruckt bei Georg Meißner & Co., vorm. Gebrüder R. Meißner & P. Meißner in Berlin W., Wilhelmstraße 10. — Verleger: Dr. H. Jannasch — Kommissionsverlag von Weithers & Apolant in Berlin W., Markstraße 20.

**Abonnirt**  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALLEN & AYOUBOFF,  
Berlin W., Markgrafstr. 60)  
sowie bei der Redaktion

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 4 Mk.  
im Weltpostverein . . . 3 „  
Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12 „  
im Weltpostverein . . . 10 „  
im Vereinsausland . . . 16 „

Kleinste Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschaftszeit: Wochentage 8 bis 4 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 5. November 1889

Nr. 45.

Diese Wochenchrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Land- und Seehandel-Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeugnisse und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.  
Briefe, Mittheilungen, Beitragsrücklagen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.

**Inhalt:** Die Steigerung des Zinsfußes und der deutsche Export — Europa: Die Reichsdampferlinie nach Ost-Afrika, Hopfen-Blorproduktion und Bierconsumtion. Ständiges russisches Musterlager in Paris. Ständige französische Ausstellung in London. Schweinder auf der Thomsse. — Afrika: Handel und Schifffahrt mit den kanarischen Inseln und Marokko. — Nord-Amerika: Der Kongress auf Rädern. (Eigenbericht.) — Zentral-Amerika: Mexiko. — Süd-Amerika: Brasilien. (Eigenbericht aus Rio de Janeiro, vom 8. Oktober 1889.) — Argentinien, die Cedula und ihr Einfluss auf die Finanzlage von Argentinien. Der auswärtige Handel der República Oriental del Uruguay. (Eigenbericht.) — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Die Steigerung des Zinsfußes, der deutsche Export und seine Ursachen.

Ein Mahnwort für die deutsche Export-Industrie.

Die rapide Steigerung des Zinsfußes in den letzten Wochen ist eine Thatsache, welche notwendigerweise von sehr tiefgreifendem Einflusse auf die gesammte wirtschaftliche Entwicklung unsern muss und daher auch die Interessen des deutschen Exporthandels in sehr missgebender Weise berührt!

Die Ursachen, welche die Steigerung des Zinsfußes herbeigeführt haben, sind vorzugsweise in dem außerordentlichen Aufschwunge unserer Industrie zu suchen. Hört dieser von der allgemein günstigen Wirtschaftslage, namentlich des Inlandes, sowie eines großen Theiles der ausländischen Absatzgebiete unserer Industrie her, so wird man doch auch in der großen Menge sehr billiger Kapitalien, welche unserem Gewerbetreibere zur Verfügung standen, eine weitere Veranlassung zu dem Aufschwunge der deutschen Industrie suchen müssen.

Angesichts der enormen Zinsverluste, welche das Kapital durch die fortgesetzten Konvertierungen der Staats-Anleihen zahlreicher europäischer und überseeischer Länder erlitt, fand sich ein Theil der Kapitalinhaber veranlasst, einen großen Theil ihrer verfügbaren Mittel disponibel zu halten, oder doch nur auf kurze Fristen auszuliehen. Man begnügte sich diesfalls mit einem mäßigen Zinsfuß, weil stets auf eine Wendung zum Besseren gehofft wurde. Das ist auch der Grund, weshalb die Einlagen bei den Banken zu hohen Beträgen answolten und die Banken wiederum in den Stand gesetzt waren, billiges Geld auszuliehen. Ebenso fanden sich die Kapitalinhaber mit Rücksicht auf den geringen Diskont veranlasst, der Industrie ihr Geld zu günstigen Bedingungen anzubieten, und zahlreiche Unternehmen, welche anderenfalls sich in bescheidenen Grenzen gehalten hätten, wurden zur Ausnutzung der dargebotenen Konjunktur rasch und bedeutend erweitert. Dieser Aufschwung ist fast für alle Zweige der Industrie zu verfolgen und vielfach — u. A. in der Maschinen-Industrie und allen den Industriezweigen, deren Entwicklung mit der des Verkehrsweßens zusammenhängt — sind die betr. Werke und Produktionsstätten auf 4 und mehr Monate hinaus beschäftigt und nicht im Stande Ordres, deren Effekturierung innerhalb dieser Zeit verlangt wird, anzunehmen.

Wenn angesichts dieser für die wirtschaftliche Entwicklung erfreulichen Thatsachen vielfach die Ansicht geäußert

wird, daß die Zeit der wirtschaftlichen Prosperität auf lange Zeit hinaus gesichert eracheine, so wird man bei Beurtheilung dieser Meinung zu erwägen haben, ob der industrielle Aufschwung von der günstigen Entwicklung der einheimischen Verhältnisse oder von der günstigeren Gestaltung der allgemeinen wirtschaftlichen Weltlage herrührt. Wenn ersteres der Fall ist, so wird mit der Beendigung der geplanten Bahnbauten und Meliorationen, mit der Fertigstellung der einheimischen Rüstungen usw. die Nachfrage in absehbarer Zeit bald nachlassen. Ist es dagegen die allgemein günstige wirtschaftliche Weltlage, welche diese oder jene Industrien in ihrer Entwicklung vortheilhaft beeinflusst, so wird man zu erwägen haben, auf welche Momente diese günstige Weltlage zurückzuführen ist und welchen Wandlungen dieselbe unterliegen.

Dafs in Folge der langjährigen Krise die Produktion allgemein eingeschränkt wurde und weiter hinter der durch die durchschnittliche Nachfrage veranlassten Leistungsfähigkeit zurückgeblieben ist, darf als eine allgemein zutreffende Thatsache gelten. Es gilt also zunächst, durch verstärkte Leistungsfähigkeit die vorhandene Lücke auszufüllen und das wird immerhin längere Zeit dauern. Ferner ist zu erwägen, daß durch den allgemein niedrigen Zinsfuß der Unternehmerrn in hohem Grade gereizt worden ist, und zwar am meisten in den überseeischen Staaten, wo noch bei günstiger Konjunktur und nicht übertriebener Konkurrenz hohe Unternehmergewinne und Kapitalgewinne — man denke an Australien, Süd-Amerika, Indien, Süd-Afrika u. s. f. — erzielt werden können.

Mag nun der industrielle Aufschwung durch die Günstiger-gestaltung des inländischen oder ausländischen Marktes, oder beider Märkte zugleich, herbeigeführt worden sein, so ist sicher, daß die der Industrie zufließenden gesteigerten Einnahmen einen größeren Konsum landwirtschaftlicher Produkte zur Folge haben werden und daß überhaupt die landwirtschaftliche Produktion, auf allen Gebieten derselben, durch den industriellen Aufschwung angeregt werden wird. Wahrscheinlich wird auch der Preis der Güter stellenweise etwas in die Höhe gehen. Insofern ist die Gesammtheit der Landwirtschaft doch derartig, daß sie nicht gerade zu sanguinischen Hoffnungen berechtigt. Im Großen und Ganzen ist unsere Landwirtschaft thatsächlich nicht kapital- und kaufkräftig genug — die Gründe hiervon mögen an anderer Stelle erörtert werden — und durch starke Nachfrage ihrerseits den Aufschwung der Industrie nachhaltig zu stützen. Wenn aber ein so wichtiger Faktor in wechsel-

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreizehnhundert Fünftel  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet,  
werden von der  
**Expedition des „Exports“**,  
Berlin W., Linkstr. 32  
unter 1/20000000

**Beilagess**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition

seitigen Wirtschaftsgetriebe einer Nation fehlt, so wird man in dem derzeitigen industriellen Aufschwunge — soweit er vom inländischen Markte und dessen Nachfrage abhängig ist — eine gewisse Einseitigkeit, welche zur längeren Dauer jenes Aufschwunges schwerlich beitragen kann, nicht verkennen!

Das sollten unsere Industriellen bei ihren Export-Bestrebungen und Export-Beziehungen nicht vergessen. Leider greift so häufig in diesen Kreisen die Meinung Platz, daß der Export bloß ein Nothbehelf sei, der nur dann zur Verwendung gelangen müsse, wenn das Inland und sein Konsum nicht genügt. Leistet aber das Inland Genüge, so werden die ausländischen Ordes hintenangesetzt, die mühsam und mit großen Kosten errungenen Beziehungen vernachlässigt. Die Folge davon ist ein Einbringen der ausländischen Konkurrenz in soweit er die Ausländer von der deutschen Waare und dem deutschen Handel erworbene Position. Große und größte Firmen werden freilich nicht so kurzsichtig denken und handeln, sie sehen immer mehr ein, daß der Export gewissermaßen ein wirtschaftliches Sicherheitsventil für die Überproduktion ist und den Charakter der Selbst-Versicherung gegen die Schwankungen der Nachfrage auf dem inländischen Markte hat. Aber die weitaus meisten Fabrikanten nehmen nur dann das Export-Geschäft auf, wenn die ärmste Noth sie dazu zwingt, und wenn diese nachläßt, so lassen sie den Export fallen und raisonniren auf das schlechte, theure, schwindelhafte Export-Geschäft, welches ihnen nur Verluste gebracht habe. Als ob das unter solchen Verhältnissen und bei solchen Ansichten anders sein könnte! Die genaue Kenntnis der sozialen Zustände und der auf denselben fassenden Bedürfnisse entfernter fremder Länder, deren Gebräuche in Handel und Verkehr, die Beziehungen zu guten, soliden und arbeitstüchtigen Firmen, kurz, alle die Vorbedingungen, welche zur geziellichen Einleitung und Entfaltung der Handelsbeziehungen durchaus nothwendig sind, lassen sich nicht binnen wenigen Wochen erzielen und insbesondere dann nicht erfüllen, wenn der Export sozusagen nur als Nothmittel dienen soll, dem nur Schläge versetzt werden. Ganz im Gegentheil zu einem derartigen Verfahren müssen die Exportbeziehungen auf das Sorgfältigste gehegt und gepflegt werden, und nur dadurch können die Charaktere der Selbst-Versicherung gegenüber der Schwankungen des inländischen Marktes gewinnen. Wer da aus der Praxis weiß, wie unendlich schwierig und zeitraubend es ist, wirklich gute Verbindungen im Auslande zu gewinnen und zu erhalten, der wird vorstehenden Ausführungen ohne Vorbehalt zustimmen.

Nach dem Gesagten glauben wir also nicht annehmen zu dürfen, daß die Entwicklung der inländischen Nachfrage auf längere Zeit hinaus dem industriellen Aufschwunge eine feste Stütze bieten werde. Wenn aber der Betrieb einmal auf größerem Fuße eingerichtet worden ist, so kann er nicht von einem Tage zum andern eingeschrankt werden, sondern es muß erst recht der Weg für den Export geöffnet und erweitert werden. Es müssen also die dazu nöthigen Verbindungen vorher gepflegt werden! Diese Pflege wird sich speziell jetzt lohnen, denn die allgemeine Lage des Weltmarktes ist, wie bereits vermerkt, günstig. Betrachtet man demgegenüber jedoch die geradezu riesigen Ausströmungen, welche sämtliche Industrie-Staaten machen um sich gegenseitig in der Ausnutzung der Konjunktur den Rang abzulaufen, so muß man förglich zugetrauen, daß der Zeitraum der prosperierenden industriellen Entwicklung doch nur ein verhältnißmäßig kurzer sein und in wenigen Jahren die alte Misere der Überproduktion wieder Platz greifen wird und muß. Nur ein Umstand würde dies verhindern können: die dauernde Erschließung des chinesischnen Marktes.

Nach den vorliegenden übereinstimmenden Nachrichten beabsichtigt China nunmehr wirklich zum Eisenbahnbau in großem Maßstabe überzugehen. Sobald durch diese Bauten der Regierung und dem gesammten Volke die Überzeugung aufgedrängt wird, daß die Eisenbahnen ein wesentliches Mittel sind, die dezentralisirten Interessen des großen Landes zusammenzuhalten, daß sie daher für wirtschaftliche, politische und militärische Zwecke auf die Dauer unentbehrlich sind und sein werden, daß nur mit ihrer Hilfe die Macht elementarerer Störungen des Volkslebens eingeschrankt zu werden vermag, dann werden Bahnen auf Bahnen, auf diese Telegraphen und Dampfer folgen. Andere europäische Produkte werden in umfangreichem Maße ihre Invasion feiern. Um alle die sich als notwendig erweisenden Bauten auszuführen, braucht China Gelder, welche es durch Anleihen in Europa wird aufbringen müssen. „5% chinesische Staats-Anleihe“ wird sehr gesucht und warum nicht? Sicherlich besserer Gründe halber als

türkische oder tunosische Anleihe. Und wenn China durch Bahnen erschlossen sein wird, weshalb soll Hinter-Indien, weshalb Hoch-Asien nicht das Gleiche erstreben?! Samarkant ist bereits jetzt Bahnhstation von Westen her, weshalb soll China nicht versuchen — wenn es einmal gewillt ist, Bahnen zu bauen — durch Schienenwege sich den Zugang zu Hoch-Asien und den Einfluß auf dessen Entwicklung so gut zu sichern, wie Kufaland es gethan hat und fortführt zu thun. Solche An und Aussichten tragen die bunten Farben eines Kaleidoskops, aber Phantasieen sind sie wahrlich nicht in dem Zeitalter der Pacificbahnen, der Gotthardtunnel, der Suezkanäle, der russisch-zentral-asiatischen Bahnen und dergl. m. Wenn China der europäischen Industrie solche Aussichten der Entwicklung bietet, so wird man nicht ohne Grund die russische vordringender-Rücksehlinge — der europäischen Industrie allerdings eine frohsartige, dauernde Entwicklungsperiode bevorstehen. Eine solche würde und müßte einen industriellen Wettkampf der europäischen Industrie-Völker schaffen, welcher alle Kriegs-Aussichten und Kriegs-Befürchtungen mit einem Schlage auf Dezanzen bannen würde. Vulkan würde noch einmal den Mars fesseln. Nicht um Elsass-Lothringen, nicht um politische Rancune, nicht um die Befriedigung kleiner und kleinlicher Nationalitäts-Eifersüchtigkeiten handelt es sich dann mehr, sondern um die Betheiligung an der Kultur-Erbschaft des europäischen Geistes in Asien! Das ist eine weltkulturelle Aufgabe, eine weltwirtschaftspolitische Aufgabe, die in gleicher Bedeutung und Tragweite nur wohl einmal in der Geschichte der Entdeckung und Gewinnung Amerikas existirt hat. Damals hat Deutschland den Anschluss verläumd.

Im diesmal gewinnen zu helfen und zu sichern, ist die deutsche Industrie in erster Linie mit berufen. Man sieht daher, daß wir alle Ursache haben, fortgesetzt an der Weiterbildung und Stärkung unserer Export-Industrie zu arbeiten! Und wenn auch die farbenreichen Bilder des chinesischnen Kaleidoskops wieder, wie bereits wiederholt, in ein Nichts zerrinnen oder stark verblasen sollten — fern ist der Tag doch nicht, an welchem China sich dem Dampf in die Arme werfen muß! Dann darf die deutsche Export-Industrie bei der Ernte nicht fehlen und daher soll und muß sie gepflegt und darf nicht ganz vorübergehend, vom Inlande gelobener Vortheile halber kalt gestellt werden. Das wollen unsere Fabrikanten bedenken.

## Europa.

**Die Reichs-Dampferlinie nach Ost-Afrika.** Berlin, den 1. November. Da die baldigen Verhandlungen über dieselbe im Reichstage in sicherer Aussicht stehen, so dürfte es für alle diejenigen, welche sich für die Förderung der deutschen Kolonial-Politik interessieren, zeitgemäß sein, zu der Vorlage Stellung zu nehmen. Auch für die entschieden Freunde deutscher Kolonial-Politik ist es wichtig, dieselbe mit den Thatsachen zu rechnen, welche für das Für und Wider einer solchen Dampferlinie sprechen, und wäre es auch nur, um den Gegnern den Einwand zu benehmen, daß die Anhänger deutscher Kolonial-Politik sich in ihrem Urtheil nur von kostspieligen Sympathien und nicht von sachlichen Gründen bei ihren Erwägungen leiten lassen.

Die letzteren werden sowohl auf die handelspolitischen wie auf allgemeinere kulturpolitische Gründe, welche für die Reichs-Dampferlinie sprechen, Rücksicht zu nehmen haben. Faszen wir zunächst die ersteren im Auge.

Die bisherige Handel zwischen Ost-Afrika und Deutschland war und ist nur gering. Die wichtigsten und maßgebenden Ausgaben hierüber sind in den vorzüglich bearbeiteten Publikationen der amtlichen Hamburger und Bremer Statistik enthalten. (Man vgl. „Jahrbuch für Bremische Statistik, herausgegeben von Bureau für Bromische Statistik“, Bremen 1889, sowie „Hamburgs Handel und Schifffahrt, zusammengestellt von dem handelsstatistischen Bureau“, Hamburg 1889).

Wir lassen die betreffenden ziffermäßigen Angaben hier folgen. Es betrug die

	Einfuhr in Hamburg		1888		1889	
	1887	Worth	kg	in M.	kg	in M.
aus Afrika vom						
indischen Ozean,						
Madagaskar . . .	2 786 500	2 161 800	2 730 800	2 458 100		
Darunter aus Ost-						
Afrika allein . .	1 578 100	1 129 810	1 738 300	1 480 660		

Unter den aus Ost-Afrika eingeführten wichtigsten Produkten bezifferte sich der Werth der Gewürz-Nolken (118 200 kg)

auf 189 160  $\mathcal{M}$ . der Vanille (705 200 kg) auf 499 710  $\mathcal{M}$ . der Rindshäute (235 000 kg) auf 212 180  $\mathcal{M}$ . des Gummi elasticum (59 300 kg) auf 294 630  $\mathcal{M}$ .

#### Ausfuhr von Hamburg:

	1887	1888
	kg	kg
Nach Ost-Afrika . . .	1 175 900	2 211 800
Nach dem Indon. . .	1 088 600	3 785 000
Zusammen . . .	2 264 500	6 000 800

Die Zahl der 1888 von Afrika Ost-Küste in Hamburg eingelaufenen Schiffe war 8 mit 3537 Tonnen, der nach Ost-Afrika ausgegangenen Schiffe 12 mit 6212 Tonnen (Register).

#### Die Einfuhr in Bremen

von Afrika Ost Küste bezifferte sich 1888 auf 32 Ztr. Brutto im Werthe von 2796  $\mathcal{M}$ .

#### Die Ausfuhr von Bremen

nach Ost-Afrika werthe 1888: 467 316  $\mathcal{M}$ .

Auf Grund dieser Angaben muss ohne Weiteres eingeräumt werden, dass der derzeitige deutsch-ostafrikanische Handelsverkehr nicht derart entwickelt ist, um eine jährliche Subvention im Betrage von nahezu 1 Million Mark zu begründen. Es ist schlechterdings nicht einzusehen, weshalb um einiger Schiffs-ladungen von Waaren willen eine Dampferlinie geschaffen werden soll. Vorfolgt man in den gedachten statistischen Publikationen die auf den deutsch-ostafrikanischen Handel bezüglichen Angaben auf eine längere Reihe von Jahren zurück, so lassen dieselben eine nur geringe Entwicklung zum Besseren erkennen. Allerdings muss gleichzeitig bemerkt werden, dass es keineswegs ausgeschlossen ist, dass größere Mengen ostafrikanischer Erzeugnisse via Kapland und via England nach Deutschland gelangen, die möglicherweise bei einer besseren, direkteren Verbindung mit deutschen Häfen nach Deutschland ausgeführt werden würden. Das ist möglich, aber nicht nachweisbar. Auch wenn man dies zugiebt, so dürfte die Menge und der Werth der ostafrikanischen Ein- und Ausfuhr, — soweit der direkte Verkehr mit Deutschland dabei in Betracht kommt —, in den nächsten Jahren doch nicht zu solchen Dimensionen sich entwickeln, dass die Errichtung einer selbstständigen Dampferlinie dadurch motivirt würde. Beweisen lässt sich das allerdings ebenso wenig wie das Gegentheil. Zu Gunsten des letzteren können die Freunde der Subvention darauf hinweisen, dass England und Portugal eine Dampferlinie nach Ost-Afrika unterhalten. Allein diesfalls muss betont werden, dass beide Länder mehrerhandelt politische und Handelsinteressen in Ost-Afrika zu fördern verpflichtet sind, und dies es sich, namentlich für England, darum handelt, selbst auf die Gefahr einer Zubusse hin, behufs Förderung seiner Gesamtinteressen in ganz Süd-Afrika sich regelmäßige Verbindungen nach der Ost-Küste zu sichern und in seine dortige Interessensphäre nicht Andere eindringen und von denselben abdrängen zu lassen. Portugal hat in Folge seiner alten Beziehungen zu Ost-Afrika denselben so wichtige Interessen errungen, mit denen diejenigen Deutschlands in seinen jungen Besitzungen den Vergleich selbst auf mehrere Decennien hinaus schwerlich aushalten werden.

Will man auf der vorliegenden Frage aber gerecht werden, so wird man sich wieder auf diese Vergleiche beschränken, noch die Entwicklungsfähigkeit des deutsch-ostafrikanischen Handels sowie der deutsch-ostafrikanischen Kolonien lediglich auf einige Dozennien hinaus in Betracht zu ziehen haben. Hätten England und Portugal s. Z. diesen Standpunkt eingenommen, so würde ihre hervorragende Interessenstellung in Ost-Afrika jetzt vermutlich gleichfalls nicht sein. Wir haben in Betracht zu ziehen, ob unser ostafrikanisches Kolonialgebiet entwicklungs-fähig ist, ob die dortigen Bevölkerungsverhältnisse, deren Produktion und Konsumtion, ob Klima und Bodenverhältnisse dem deutschen wirtschaftlichen Unternehmungsgeist sowie der deutschen Kulturarbeit ein ergiebiges Feld für die fernere Zukunft in Aussicht stellen. Und diese Frage wird behaft werden müssen. Es fehlt nicht an einer widerwilligen Bevölkerung, fehlt auch nicht an ungesunden Küstenplätzen, aber es existiren auch, wie zahlreiche zuverlässige und unparteiische Kenner des Landes er-härten, einheimische Stämme, welche die Befreiung von dem Araberthum erkennen, und es sind im Innlande gesunde und fruchtbarere Terrassenländer genug vorhanden, deren Anbau bei gesunden Verhältnissen reichlich lohnen erscheint. Mit jenen Nachtheilen haben alle ostafrikanischen Völker zu kämpfen ge-habt und die Erfolge der Portugiesen in Ost-Afrika sowie der von den Engländern selbstständig erstrebte Besitz der ostafrikanischen Küste bezeugt, dass die zahlreichen und mannigfachen

Übel der in Betracht kommenden Länder, durch größere Vortheile aufgehoben oder doch abgeschwächt werden.

Ergwägt man ferner, dass gerade von den deutschen Besitzungen in Ost-Afrika ein verhältnißmäßig bequemer und kurzer Weg nach dem großen binnenländischen Seengebiete, welches Afrika bis zu dessen Zentrum erschließt, führt, und es bel der stetig fortschreitenden Eröffnung Afrikas von hoher Wichtigkeit ist, hierbei Deutschlands Interessen zu wahren und nicht verlängern zu lassen, so wird man zugestehen müssen, dass angesichts dieser hohen Bedeutung unserer ostafrikanischen Kolonien, es wichtig ist, eine Verkehrsbasis zu schaffen, welche den Handel und Beziehungen jeglicher Art zu jenen erleichtert. Auch ist es von hoher Bedeutung, unserem Handel und unseren auswärtigen Beziehungen überhaupt, eine feste Post, unsere indischen Ozean zu sichern, dessen kulturelle Wichtigkeit in Folge der täglich zunehmenden Bedeutung Süd- und Ost-Asiens für die gesammten europäischen Interessen fortgesetzt steigt, und dass es auch diesfalls wünschenswerth, ja notwendig erscheint, die deutschen Kolonien durch eine deutsche Dampferlinie mit Deutschland zu verbinden. Schliesslich wird auch noch in Betracht zu ziehen sein, dass wir nicht auf halbem Wege stehen bleiben können, und dass, nachdem wir die ostafrikanischen Besitzungen erworben haben, uns auch die Verpflichtung obliegt, zu deren Gedeihen beizutragen. Und ohne eine deutsche Dampferlinie dahin, werden wir niemals in der Lage sein, dies in erfolgreichster Weise zu thun, und Schaden zu können. Unsere Ersatzmannschaften für die Kriegsschiffe zu schicken, unsere Güter würden von unseren englischen Konkurrenten befristet werden, was in kritischen Zeiten langjährige Mühen und Arbeiten mit einem Schlage ruiniren kann. Es ist eine bekannte Thatsache, dass seitens der englischen Linie unsere Interessen in Aden hinten an gestellt werden, dass deutsche Güter einfach liegen bleiben. Wir sind bereit, den Beweis zu führen, dass auf der englischen Linie die deutschen Güter in ungläubiger roher Weise behandelt werden, und dass in Folge dessen Aus-sendungen deutscher Firmen einen Schaden bis zu 19 % ihres Werthes erlitten, während Güter gleicher Art und genau gleicher Verpackung, durch andere Dampfer auf gleichweilen Strecken befördert, nicht ein einziges Prozent Schaden anwiesen! Wir sind für uns bedarf es nach dem Gesagten keines weiteren Nachweises, dass eine deutsche Dampferlinie nach Deutsch-Ost-Afrika eine absolute Nothwendigkeit ist. Nur darüber kann man unseres Erachtens streiten, ob diese Linie von Hamburg — mit dem Endpunkte in Zanzibar — ausgehen, oder ob sie in Aden an die bereits bestehenden deutschen Dampferlinien anschließen soll. Und da scheinen uns die mitgetheilten niedrigen Handelsziffern für den Anchluss in Aden zu sprechen. Auch wird die Post, werden die Ersatzmannschaften und Passagiere alle ihre Interessen gewahrt finden, wenn sie — gute Organi-sation des Dienstes und Anschluss vorausgesetzt — in Aden die Schiffe wechseln. Die Umladung der Güter ist allerdings mühselig, indessen muss dieses Nachtheil mit Rücksicht auf den geringen Umfang der Aus- wie Rückfrachten in Kauf genommen werden. Denn vorläufig wird die Menge der Rückfrachten aus Ost-Afrika nach Deutschland eine geringe bleiben müssen, da für die meisten ostafrikanischen Produkte Dampferfrachten zu hoch und jene Erzeugnisse daher auf den Segelverkehr angewiesen bleiben werden. Auch der Umstand, dass im Falle des Anschlusses in Aden der Verkehr — wegen der kurzen Fahrzeit — nach Zanzibar, ein häufigerer sein wird, spricht für die Schaffung einer aus etwa 2 Schiffen bestehenden Anschlusslinie. Mit Rücksicht auf den sehr be-deutenden Handel Ost-Afrikas mit Indien, ist die Aufnahme der Fahrt seitens der Anschluss-Dampfer von Zanzibar via Aden nach Bombay, und via Aden nach Zanzibar, ein Vor-schlag, welcher die sorgfältigste Erwägung verdient. Durch diese Fahrt würden die Beziehungen unserer ostafrikanischen Besitzungen zum Weltmarkt und Welthandel außerordentlich gesteigert werden! Auch würde diese Zweiglinie deutsche, für Indien bestimmte Güter in Aden überladen können und dadurch zugleich den deutsch-indischen Handelsbeziehungen ein neuer Impuls gegeben werden.

Diese, zu Gunsten einer Anschlusslinie, angeführten Gesichtspunkte halten wir für die deutschen Interessen ungehörig förderlicher, als die Gründe, welche für die Einstellung direkter Dampfer von Hamburg nach Zanzibar geltend gemacht werden, für Dampfer, die häufig genug leer verladen werden müssen. Entwickelt sich der deutsch-ostafrikanische Handel über alle Erwartung günstiger als die seitherigen Erfahrungen berechtigen anzunehmen, dann wird es an der Zeit sein, eine direkte Linie, ohne Umladung in Aden, zu schaffen.



**Hopfen-Produktion.** Die Firma J. Barth & Sohn, Nürnberg und Straßburg veröffentlichte kürzlich einen Bericht, welchem wir folgende interessante Angaben entnehmen. Das Jahr 1888 blieb in der Hopfen-Produktion gegen die Vorjahre bedeutend zurück. Wenn es auch gerade nicht als Misserjahr bezeichnet zu werden braucht, so reichte doch die gewonnene Quantität bei weitem nicht für die Bedürfnisse der jährlichen Bierproduktion aus. Man war also gezwungen, zu den Vorräthen zu greifen. Unsichtige Hopfen-Konsumenten hatten die guten Vorjahre benutzt, um in ihren Speichern einen derartigen Vorrath aufzusammeln, das sie einem weniger günstigen Jahre ohne große Verlegenheit entgegengehen konnten.

Traurig hätte es ausgesehen, wenn nun auch die Hopfernte des laufenden Jahres (1889) ungünstig über gar schlecht ausgefallen wäre. Glücklicher Weise ist dieser Übelstand nicht eingetreten. Im Gegentheil kann die 1889'er Ernte als eine der reichsten der letzten Jahrzehnte bezeichnet werden und sind die Konsumenten nunmehr wieder in den Stand gesetzt, ihre Speicher mit den nöthigen Vorräthen zu versehen. Vorallem Dingen ist es von den europäischen Staaten Bayern, das in allen seinen Bezirken in der Hopfernte weit über einen Durchschnittsertrag erzielte; ebenso hat auch Elsas eine große Ernte gehabt, während Böhmen und Baden eine Driviertel-, Württemberg dagegen eine weniger günstige Ernte als seine Nachbarländer aufzuweisen vermochte. Posen erntete unter Mittel und steht in jeder Hinsicht gegen die vorbenannten Länder zurück. England hat eine gute Ernte erzielt, so das es kaum genöthigt sein wird, Hopfen aus anderen Ländern käuflich zu erwerben. Amerika hat eine sehr beträchtliche Ernte, wie noch nie in einem der Vorjahre aufzuweisen und wird daher schwerlich all seinen Hopfen zu seiner eigenen Bier-Produktion verwenden.

Vergleicht man nun den Gesamtantrag der letzten beiden Jahre, so ergibt sich, das in Europa das Jahr 1889 circa 555 000 Ztr. Hopfen mehr geliefert hat, als das 1888'er Jahr. Es stellt dies eine Menge dar, die der im Jahre 1871 geernteten fast gleich kommt. Wenn man annimmt, das die mit Hopfen bebauete Fläche annähernd die gleiche war, so bilden diese Jahre 1888 und 1889 einen merkwürdig großen Kontrast.

Die größte Hopfenproduktion weist England auf. Dasselbe erntete von einem mit Hopfen bebauten Hektar ca. 22 Ztr., während Amerika ca. 19 und der europäische Kontinent nur ca. 15 Ztr. geerntet haben. England bebaut nur  $\frac{1}{3}$  von dem Flächenraum, der der Kontinent zum Hopfenbau benutzt, trotzdem erntet es allein die Hälfte von dem, was alle übrigen europäischen Staaten zusammen erzielen, wie u. A. auch aus der folgenden Tabelle ersichtlich ist:

Barth & Sohn folgende Angaben: Die Länder auf dem Kontinent verbrauchen nur ca.  $\frac{1}{2}$  von dem geernteten Hopfen, während England kaum mit der Ernte befriedigt wird. Amerika aber nur  $\frac{1}{3}$  zu seiner Bier-Produktion nöthig hat. England allein genügt für seine Bier-Produktion, welche die Hälfte der des europäischen Kontinents ausmacht, gleichwohl nahezu ebenso viel Hopfen wie der gesamte Kontinent, d. h. mit anderen Worten es braut ein sehr hopfenreiches Bier.

Über den Hopfen-Konsum der einzelnen Länder, über das Verhältnis desselben zur Bierproduktion, sowie über die Vertheilung der Bierkonsumtion giebt die nachstehende Tabelle höchst interessante Einzelheiten.

	Hopfen-Konsum	Jährliche Bier-Produktion	Jährlicher Bierkonsum per Kopf
	Zentner	Hektoliter	Liter
Bayern . . . . .	115 000	13 095 000	246
Württemberg . . . . .	29 000	3 305 000	212
Baden . . . . .	10 000	1 301 000	67
Reichslande . . . . .	5 000	719 000	48
Norddeutschland . . . . .	195 000	26 565 000	68
Frankreich . . . . .	70 000	9 325 000	32
Österreich-Ungarn . . . . .	98 000	12 212 000	30
Belgien . . . . .	77 000	9 281 000	154
Holland . . . . .	15 000	2 178 000	40
Russland (unterjähr. Bier)	25 000	2 865 000	4
Dänemark . . . . .	14 000	1 740 000	60
Schweden . . . . .	7 000	930 000	21
Schweiz . . . . .	5 000	724 000	30
Norwegen . . . . .	3 500	485 000	17
Italien . . . . .	1 500	183 000	1
Übrige Staaten . . . . .	4 000	553 000	1
<b>Kontinent</b>	<b>674 000</b>	<b>85 442 000</b>	
England . . . . .	600 000	39 250 000	118
Europa . . . . .	1 274 000	124 692 000	
Amerika . . . . .	260 000	11 264 000	
Australien . . . . .	25 000	1 625 000	19
	<b>1 558 000</b>	<b>140 578 000</b>	

Wie man aus den obigen Ziffern ersieht, ist der Bierkonsum in Bayern und Württemberg außerordentlich viel stärker als in irgend einem anderen Lande; in Belgien und England ist er ebenfalls außerordentlich hoch. Erwägt man, das das englische Bier außerordentlich hopfen- (1 Ztr. Hopfen auf 65 hl Bier, sonst in Europa 1 : 127) und malzreich gebraut ist, so dürfte mit Rücksicht auf seinen Gehalt der Bierkonsum doch annähernd genau den von Bayern erreichen.

**Ständiges russisches Musterlager in Paris.** Ein Kreis russischer Handelsleute und Industrieller, die nach Paris zur Ausstellung gefahren waren, beabsichtigt, wie die „Nowosti“ mittheilen, durch die Errichtung einer beständigen Ausstellung von Mustern russischer Erzeugnisse in Paris den Grund zu einer engeren kommerziellen Annäherung an Frankreich zu legen. Anlässlich dieses Vorhabens, dem auch die „St. Petersb. Wjedomosti“ ihre Anerkennung nicht versagen und eine Unterstützung der Regierung wünschen, bemerkt nun das erstgenannte Blatt Folgendes:

„So lange wir unseren auswärtigen Handel hauptsächlich mit England, Holland, Belgien und Frankreich führten, konzentrierte sich unsere finanziellen Operationen in London, Amsterdam und Paris. Als sich aber unsere Handelsoperationen mit Deutschland vergrößerten und ausbreiteten, siedelten unsere Papierwerthe allmählich in dieses Land über, und nur unter Mitwirkung der Berliner Banquier gelang es uns, äußere Anleihen unter den für uns vortheilhaften Bedingungen abzuschließen. Daher unterliegt es keinem Zweifel, das wir uns auch in Zukunft nur mit denjenigen Staaten, mit denen wir einen lebhaften Handel unterhalten, in lebhaften finanziellen Beziehungen befinden werden. Wenn Berlin aus politischen Erwägungen unsere Papierwerthe künstlich verdrängt und unseren Staatscredit untergrub, so hatten die Franzosen keinen Grund, diesen Beispiele zu folgen und die entwertheten russischen Fonds konnten in Frankreich untergebracht werden, unumkehrbar, als die französischen Finanziers, auch von politischen Beweggründen geleitet, uns hierbei entgegenkamen. Dauernd könnten wir aber unsere finanziellen Beziehungen mit Frankreich befestigen, wenn wir unsere kommerziellen Beziehungen mit Frankreich vergrößerten. Dies ist ein Gegenstand, der wohl einer ernsteren Beachtung werth ist. Frankreich bedarf Getreide und rohe Felle aus dem Auslande, was es vorzugsweise von uns beziehen konnte. Diese Produkte würde es aber in größerer Quantität nur in dem Falle von uns beziehen, wenn es gleichzeitig bei uns auch einen Absatz für seine eigenen Erzeugnisse finden

	Mtl. Hopfen bebauete Fläche	99jähr. Durchschnittserträge 1870-80	Ernteerträge				
			1870	1871	1881	1888	1889
			Tausend Zentner				
Bayern	25 300	195	275	90	186	215	325
Württemberg	7 400	68	72	36	48	68	101
Baden	3 100	37	30	15	32	46	62
Posen, Ost-Preufs	2 450	27	50	15	27	22	26
Altmark							
Braunschweig	1 100	23	33	13	16	17	25
Hannover							
Elsas-Lothringen	4 000	92	95	42	68	109	163
Frankreich	3 100						
Böhmen	10 000	91	175	56	72	82	110
Ober-Oesterreich							
Steyernmark							
Ost- und West-Galizien	4 220	32	50	22	22	32	42
Mähren							
Kärnten							
Belgien							
Holland	4 200	111	110	11	135	81	115
Rufoland und übrige Distrikte	2 800	39	80	40	35	30	18
Kontinent	68 370	718	970	373	641	705	1020
England	23 360	125	500	225	480	300	520
Europa	91 730	1 143	1 170	598	1 121	1 005	1 540
Amerika	22 000				255	360	450
Australien	1 000				20	20	20

Über den Hopfen Konsum enthalten die Mittheilungen von

würde. Daher wäre es vom politischen wie vom finanziellen und ökonomischen Gesichtspunkte im höchsten Grade wünschenswerth, wenn unser Finanzressort ernstlich die Frage erörtern wollte, ob es nicht nützlich sei, hinsichtlich einer gegenseitigen Herabsetzung der Zollgebühren mit der russischen und französischen Waare eine Vereinbarung mit Frankreich abzuschließen. Wir haben schon so viel Opfer unserer Manufactur-Industrie gebracht, daß es die höchste Zeit wäre, an die Sicherheit des Absatzes der Erzeugnisse unserer Landwirthschaft zu denken, der mit jedem Jahre immer stärkere und gefährlichere Konkurrenten ersehen. (Handelsmuseum.)

**Ständige französische Ausstellung in London.** Unter den französischen Ausstellern der Pariser Weltausstellung und ihren englischen Geschäftsfreunden wird der Plan ventiliert, die Ausstellung der französischen Erzeugnisse, ungefähr so wie sie ist, nach London behufs einer permanenten, ausschließlich französischen Ausstellung zu übertragen. (Handelsmuseum.)

**Schwinder an der Themas.** (Neue Enthüllungen über die deutschen Schlittefahrer in England.) Die Schlittefahrer-Aufsätze der „Kölnischen Volkszeitung“ kamen für die sogenannte „Schwarze Bande“ wie ein Blitz auf hetern Himmel. Dank der Leichtgläubigkeit und Leichtfertigkeit deutscher Kaufleute, befindet sich ihr fragwürdiges Gewerbe damals in schönster Blüthe. Nicht nur waren bedeutende Posten-Waaren auf dem Wege von Deutschland nach London, auch in den Docks lagen bedeutende Mengen Güter jeglicher Art, die nur auf die Erlöse derer, die Schlittefahren wägen, abgohlt und in hiesigen Pfundhäusern verschleudert zu werden. Da erschienen die Aufsätze und machten den Schlittefahrern einen Strich durch die Rechnung. Sie wußten, daß auch ihre Stände geschlagen habe, und thaten alles, was in ihren Kräfte stand, um zu retten, was noch zu retten war. Die Docks wurden damals von Mitgliedern der saueren Gesellschaft buchstäblich belagert. Jeder wollte zuerst bedient sein, und die Steuerbeamten erhielten die schönsten Trinkgelde, aber es half alles nichts. Von allen Theilen des Festlandes liefen Drahtberichte mit der Aufforderung ein, die Waaren zurückzuführen, und die erste Zunft mußte mit langer Nase abwarten. Suntrup & Co., die Altmeyer des Schlittefahrens, erwarteten eine Anzahl schlesischer Teppiche und freuten sich bereits über den so leicht erworbenen Verdienst. Der Telegraph hat schon manche Uebel That verhindern müssen, und der Telegraph that es auch dies Mal. Suntrup & Co. mußten sich mit den hiesigen Dieben abgeben, die „Teppiche“ hielten die Stühle, die verlohren waren, um die Geschäftsfreunde der Schwinder in Empfang, welche der Später erzahlte der Fabrikbesitzer habe, als er sich in Köln befand, den Namen der Schwinder-Firma in der „Kölnischen Volkszeitung“ gelesen, darauf in ihn telegraphirt und einen Verlust von 1500 £ vermieiden. Suntrup & Co. schlossen darauf ihr Geschäft, und schickten, wie wir schon erzählt haben, an alle anderen Namen. Auf die „Kölnische Volkszeitung“ haben sie übrigens nicht abnormt.

Ogleich es nun den Schlittefahrern bedeutend erschwert wurde, deutsche, französische wie auch Schweizer Häuser zu betrogen, so ist das Schlittefahren trotzdem nicht in Abgang gekommen. Es geht nämlich genug Leute auf dem Festlande, die, wie der Bürgermeister von Zaardam, im Vollglauben ihrer Erhabenheit aber andere Sterbliche das „Meh betrugst mal nicht“ im Wappen führen, wenn man sie warnen, belohnen und behaupten: „So was kann mir überhaupt nicht passieren.“ Ich könnte ungefähr dreißig Fälle anführen, in denen die weisen Männer trotz ihrer vortheilhaften Schlittefahrten verurtheilt wurden, daß sie seitdem überhaupt nicht mehr wagten, ihre Flügel zu erhehen und ihr lobenwürdiges Brüllen der Entrüstung über den Zweifel an ihrer Schlaubheit in ein ganz gewöhnliches „Yah“ sich verwandelte. Derartige kluge Kaufleute ermöglichen es der „Schwarzen Bande“ auch in England, ihr verderbliches Gewerbe zu treiben. Einer jener klugen Leute — welche sich auf ihren Stern verlassen, — er lebt in der Schweiz — erhielt vor einigen Wochen eine Anfrage betreffend Spielböden von einer Schwindelfirma Campbell & Co., welche aus zwei gewiegten Burshen, Arthur Brand und Wilhelm Müller, besteht. Der gute Mann zog auch nach den geringsten Erkundigungen, und sandte den Herren Campbell & Co., 14 Capel Street, acht Spielböden im Werthe von 60 Pfd. St. Diese Böden wurden sofort von der Firma an einige

deutsche Klubs\*) verkauft, in denen jetzt allabendlich ein herzzerreißendes Spielböden-Konzert stattfinden konnte. Eine der Dosen schien Wind von der Geschichte zu haben, denn sie spielte das berühmte Lied: „Ach du lieber Augustin, alles ist hin.“ Einige Gedanken-Gemeinschaft zwischen ihr und dem geprellten Fabrikanten läßt sich nicht leugnen.

Schweizer Fabrikanten haben überhaupt in der letzten Zeit sehr viel von der Schwarzen Bande zu leiden gehabt. Große Posten Uhren, Uhrtheile, Spielböden, Gardinen, Steppdecken, Holzschlitzereien sind an hiesige Schlittefahrer aus der Schweiz abgegangen. Man konnte hier noch vor Kurzem eine Uhr, die selbst in der Schweiz nicht für 12 fr. zu kaufen ist, für 4 fr. haben. Die Holzschlitzereien, unter welchen prächtige Sachen sich befanden, wurden förmlich fortgeworfen; man kann sie noch heute in den Schaufenstern verschiedener Leihhäuser in allen Theilen der Stadt London finden. Von demselben Gelehrten rühren auch die vielen Kackack-Uhren her, die ein Engländer vor dieses Zeit ganz gut beschrieben Artikel, der aber heute in jedem deutschen Klub zu finden ist.

Am allermeisten hatten die Käsefabrikanten in der Schweiz zu leiden. Schweizerkäse ist in England ein durchaus gangbarer Artikel, und die Schweizer schienen unter allen Umständen ihre Waare an die Schwinder in London loszuverkaufen, so wollten in den Anstalten, an der rechten Seite, wenn man von Aldgate kommt, befindet sich ein kleiner unanehmlicher Butterladen, in welchem auch andere Lebensmittel, wie Eier, Schinken, Brod usw. verkauft werden. Da der Inhaber des Ladens den ersten Strich nicht benutzen konnte, so beschloß er, denselben an einen anhängigen Miether abzugeben. Bald hinterließ der Miether die Waare in seinem Schaufenster, da meldete sich ein feingekleideter Herr mit Brillant-Ringen, eine schwere goldene Uhrkette auf der Weste und eine weiße Rose im Knopfloch. Derselbe besichtigte die zu vermietenden Zimmer. Die beiden wurden auch bald handeltüchtig; der feine gekleidete Herr, welcher sich Brown nannte, bezahlte die Mietho im Voraus und hielt bald seinen Einzug. Das von ihm gewandte Mobiliar bestand aus den üblichen drei Stühlen, den Handels-Adressbüchern, einem riesengroßen Geldschrank und außerdem einem blanken Messingschild, auf welchem der Name „Brown & Co.“ im Lichte der Sonne prächtig strahlte. Der Vermieter hatte auch nichts dagegen, daß der Herr Brown das Schild auf das eigene Laden anbrachte, da es ihm auch nicht ein Mal im Traume einfiel, der pp. Brown könnte behaupten das Buttergeschäft gehöre ihm. Brown & Co. waren aber nichts anderes als die gefährlichsten Schlittefahrer. Kaum war die Firma, die aus einem deutschen Backergesellen und zwei englischen bestand, in London angekommen, so wurden die ersten Schritte in Bewegung zu setzen, um sich Waare auf die billigste Weise zu verschaffen. Referenzen hatten sie ja nicht nötig, da der Butterhändler, bei dem sie wohnten, „glickerleierweise“ auch Brown hieß, und ein Jeder glaubte, Brown & Co. seien eins und dasselbe mit dem Butterhändler Brown, der als erlicher Mann bekannt war. Brown & Co. sandten Zirkulare an alle Kommissions-Agenten auszugeben und betonten, daß sie Käse, Butter und Schinken in großen Mengen verkaufen könnten. Bald erhielten sie eine Antwort sehr erfreulicher Natur: eine bedeutende Schweizer Käsefirma bot ihnen ihre Vertretung an, die sie auch nach einigen Verhandlungen annahm. Einer von der Gesellschaft reiste sofort nach der Schweiz, um den Leuten dort Vertrauen einzufloßen. Dies gelang ihm in kaum gehoffter Weise. Als er nach London zurückkehrte, um seinen Genossen Bericht zu erstatten, konnte er ihnen mittheilen, daß bereits Schweizerkäse im Werthe von 300 £ unterwegs sei, die sofort zu den anhängigen Stücken. Die Leuten schickten natürlich unbedarft über den so geringen Streich. Zum Käse gehört aber bekanntlich auch Butter, und da solche nicht in der Schweiz zu erhalten war, so mußte Deutschland bluten, das heißt, es gelang der Firma Brown & Co. drei Butterhändler in Oldenburg und zwei in Westfalen tüchtig herein zu legen, so tüchtig in der That, daß eines der letzteren bald nach England zurückkehrte, um sich durch die Waare zu bewegen, sich, auch nur eine Unze Butter ohne vorherige Zahlung nach England zu versenden. Als Brown & Co. die Arrangements für die Butter getroffen, traf der Schweizerkäse ein; er war sehr gut, aber die braven Männer, welche nach Empfang der Waare umgehend schreiben mußten, erhielten von der Schweizer Käsefabrik Waare gesandt, und konnten erst zahlen, nachdem sie sich überzeugt, daß der Käse auch zu verkaufen sei. Sie wollten selbstredend nur Zeit gewinnen, um die erschwindelte Waare bestens los zu werden, was ihnen auch gelang. Die Hauptbahnhöfe waren natürlich, wie in allen Fällen, wenn Beweisen geschoben worden sind, die hiesigen deutschen Klubs. In denselben gab es eine lauge Zeit keinen andern als Schweizerkäse. Ganze Laibe dieser Sorte konnte man in der Schenktischen sehen. Die Wirthe begünstigten sich nicht ein Mal damit, den Käse nur in ihren Wirthschaften vorzubreiten zu lassen, sondern sie verkauften den Mitgliedern große Mengen zu wunderbar billigen Preisen. Die kostete das Pfund Schinken, man konnte sich ein Pfund nehmen, wenn man sich kaufte, nur 60 Pf. Familienver, welche Bedarf für einen ganzen

\*) Wir bemerken, daß unser Herr Mitarbeiter mit derartigen „Deutschen Klubs“ kleine Vereinigungen meint, wie solche z. B. in den geringern Wirthshäusern des Ostens und in den angrenzenden City-Theilen von London zu bestehen. Wir wollen aber hier nur von den angehenden deutschen Vereinen z. B. „German Athenaeum“, „German Gymnasium“ u. A.

\*) Wir bemerken zu diesem Aufsätze, daß die Geschäftsstelle der „Kölnischen Volkszeitung“ in Köln a. Rh. auf Verlangen eines vorläufigen Abdruckes der beiden Artikel gratis und kostenfrei versendet. Die Verantwortung für die obigen Mittheilungen müssen wir der „Kölnischen Volkszeitung“ überlassen.

Für diejenigen unserer Leser, welchen die früheren Aufsätze der „Kölnischen Volkszeitung“ über das gleiche Thema nicht bekannt sind, bemerken wir, daß der Name „Schlittefahrer“ aus dem Deutschen hergeleitet ist, und daß die Schlittefahrer ursprünglich und vielleicht in der Erkenntnis erfunden wurde, daß ihre geschäftlichen Unternehmungen sich stets gewissermaßen auf dem glatteise bewegen. Wenn in der Londoner Kaufmannswelt von einem unredlichen Geschäftstreibenden die Rede ist, sagt man: „er Schlitte“. Der Ausdruck ist ein Umschreibung für ein Mitglied der berühmtesten Wirtshausgesellschaft der Deutschen unter dem Namen „Schwarze Bande“, in England als Long Firm bekannt ist. Die Red.

Käse hatten, zahlten ungefähr 40 Pf. für das Pfund. Brown & Co. wollten eben die Waare schnell los sein. Inzwischen war dem schweizer Fabrikanten ein Licht aufgegangen; er ahnte, daß er betrogen worden sei und wandte sich an die hiesige Polizei, die ihm nur den stereotypen Rath geben konnte, auf dem Wege des Zivilverfahrens gegen die sündlichen Geschäfte vorzugehen. Der arme that dies auch, leider ohne jeglichen Erfolg. Brown & Co. unterdessen aus den Minorien verschwanden und nicht aufgefunden werden konnten, als ihnen die Klage überreicht werden sollte. Wir werden die Herren Brown & Co. noch ein Mal gelegentlich treffen.

Inzwischen wollen wir uns wieder mit der Firma Suntrap beschäftigen. Nach den Erzeugnissen des zweiten Schenkenführer-Aufstazes in der „Kölnischen Volkszeitung“, versehen diese Bierknechtmänner ihr Raubnest im „Finsbury Market“. Schemo glaubte man hier, Suntrap & Co. hatten sich ganz und gar aus dem Staube gemacht, da tief plötzlich eine Anfrage von Köln ein, ob man hier eine Firma, welche sich hocherbend die „Anglo Foreign General Agency Society“ nannte, kenne. Man konnte sich damals noch nicht. Das Geschäft war erst vier Wochen alt und in einer so kurzen Zeit kann man von Deutschland kaum Muster, geschweige denn Waaren erhalten. Der Bierdurst verrieth die Schwindler. Der Agent eines Auskunfts-Bureaus besuchte ein Gasthaus, nahe der London Bridge, um ein Glas Bier zu trinken. An nichts denken konnte er plötzlich ein zwei mächtig geäußertes Bedenken in launem gehalten gehalten. Interessirte, die ihn stark interessirte, da sie die Mittheilung enthielt, daß das dem Rindvieh, der F. in St. Gallen, eine Anzahl kostbarer Gärtnereistoffe nach England geschickt habe, die demnach anzufragen würden und auch bereits verkauft seien. Als die beiden Herrschaften die Schenke verließen, folgte ihnen der Agent, um heraus zu finden, wo sie ihr Komitor hatten. Das Glück war ihm glückselig, er fand, daß ein Mann gerichtlich und wußte, daß er ein Mitglied der verschollenen Firma Suntrap war. Die Leute verschwanden in einem Komitor, im dritten Stocke des aus Komitoren bestehenden Gebäudes, 43 Fish Street Hill. An der Thüre ihres Geschäftsaumes standen die Worte „Anglo Foreign General Agency Society“. Sofort eingekerkert, Erkundigungen ergaben, daß Suntrap und seine Handlungsinhaber des obigen Geschäftes waren; etwas ganz Einfaches, wohl eben Suntrap & Co. unter allen möglichen Namen arbeiten.“ Es ist selbstverständlich, daß auch diese Firma nur auf Betrug ausging. Die Inhaber P. Miether und H. Suntrap haben bereits seit 12 Jahren den europäischen Handelsmarkt unsicher gemacht. In allen Ländern der Welt, selbst in dem fernsten, haben sie die Opfer ihrer verschwiegenen List und Gewalt, daß es ihnen seit ihrer Etablierung gelang, Schiffsladungen über Schiffsladungen von Waaren zu erschwindeln. Der Trafalgar Square in London ist nicht groß genug, um die Opfer, welche von Suntrap gerupft wurden, aufzunehmen. Rußland lieferte ihnen Kaviar, Lyon Seidenstoffe, Westfalen Schinken, Würste und Butter, Sachsen vermaß sie mit Strumpfwaren. Von Italien ließen sie sich Oliven-Öl kommen. Einen Stettiner Händler legten sie mit 20 t Haringen herein. In den Klubs gab es Haringestalt anstatt des Schweizerkases, da letzterer bereits „alle geworden“ war. Kurz und gut, es giebt auch nicht einen Artikel, mit dem Suntrap & Co. nicht Geschäfte gemacht hätten, immer zum Nachtheil der Verkäufer. Augenblicklich handelt Suntrap unter dem Namen „The Foreign Agency“. Die jetzige Adresse der empfehlenswerthen Firma ist Store Street, Trinity Square, wohin Leute, welche ihre Waare los werden wollen, ihre Preis-Offerten senden mögen. Auf den Artikel kommt es gar nicht an, die Herren können alles gebrauchen. Sie, wie auch die Verkäufer, werden alle „los“.

John Heywood, 10 Moorgate Street, Without, London E.C. ist eine Schwindelfirma, welche alle deutschen Häuser sich wohl merken sollen; sie befaßt sich gern mit Manufaktur-Artikeln, obgleich sie andere Artikel durchaus nicht verschmäht. Heywood giebt an, er sei „australischer Exporteur“; er verlangt stets die billigsten Preise, die schnellste Liefertzeit und that sehr geschäftsmäßig. Man thut nicht in Australien gewesen sein, da sie haben nichts mit Australien zu thun; der englische Name soll nur den deutschen Gänner verbergen. Das einzige Ausfuhr-Geschäft, welches diese Leute betreiben, ist, die erschwindelten Waaren auf einem Rollwagen nach einem Geld-Komitor (Loan Institute) in Ludgate Hill zu schaffen und dort einen hohen Vorschuß auf dieselben zu erhalten. Der Besitzer dieser Firma hatte früher ein kleines Komitor in Moorgate Street. Es war ein banfälliges Gebäude und da Heywood's Gönninger auf der wackeligen Treppe, die kaum einen Menschen tragen konnte, sich die Füße abließen, so zog er es vor, damit seine Gönninger nicht etwa zu körperlichem Schaden kämen, das Komitor bei nachtschlafender Stunde und ohne Miethzahlung zu verlassen. Er will in Australien gewesen sein, das ist aber nicht wahr, er hat England während der ganzen Zeit nicht verlassen und allerlei Schwindelarten ausgeübt. Besonders werden Lampen-Fabriken vor diesem Manne gewarnt, da er mit Vorliebe dieselben heimsucht. Aufträge sollten nur nach Empfang von Kassa ausgeführt werden. Checks oder Wechsel sind unter keinen Umständen anzunehmen. (Schluß folgt.)

### Afrika.

Handel und Schifffahrt mit den kanarischen Inseln und Marokko. Die in London erscheinende „Shipping Gazette“ veröffentlicht folgende Mittheilungen über die Entwicklung von Handel

und Schifffahrt zwischen Europa und den kanarischen Inseln und Marokko:

„Die kanarischen Inseln werden, wie der dortige britische Konsul weissagt, jedenfalls eine der bedeutendsten Kohlenstationen der Erde werden.“

Sie liegen im Kurse sämtlicher Schiffe, die den Handel zwischen Europa und der südlichen Halbkugel über den Atlantischen Ozean vermitteln, und mit der Vollendung der jetzt in Angriff genommenen Hafenarbeiten, wird sowohl Teneriffa als auch Grand-Canary für die Schifffahrt zugänglicher als bisher gemacht werden. Der Kohlen-Umsatz dieser beiden Häfen ist in den verfloßenen drei Jahren bedeutend gewesen. 1886 wurden nur etwa 39000 t Kohlen an Schiffe geladen. 1887 war der Verbrauch auf 51000 t angewachsen. Im letzten Jahre hat sich jedoch der Handel (derart ausgedehnt, daß aus den verschiedenen Niederlagen im Ganzen 216 000 t an anlaufende Schiffe abgezogen wurden. Da der Handel so ungleichere Dimensionen annahm, so wurde die Nachfrage größer als der Vorrath, und einige Dampfer waren sogar gezwungen, weiterzufahren, ohne den nötigen Kohlenersatz zu erhalten. Seitdem wurden auf Veranlassung der interessirten Firmen regelmäßige Schiffs-ladungen mit Kohlen von England nach den Kanarien gesandt.

Das Kohlen-geschäft steht im Handel der kanarischen Inseln mit in erster Reihe und wird zukünftig immer größere Dimensionen annehmen.

Der Tonnengehalt der Schiffe, welche die Inselgruppe aufsuchen, zeigt ein bedeutendes Wachstum.

Im Jahre 1887 liefen in den Häfen von Teneriffa 1502 Schiffe mit 550 500 t Gehalt ein. Im Jahre 1888 stieg die Anzahl der Schiffe auf 1697 mit über 1 Million Tonnen.

Die britischen Schiffe nehmen im Verkehr mit den kanarischen Inseln eine hervorragende Stelle ein. Die vier Häfen Teneriffa, Orotava, Gran Canaria und Palma wurden im verfloßenen Jahre von nicht weniger als 886 englischen Schiffen mit 1 128 855 t besucht.

Der deutsche Schiffsverkehr wie auch der deutsche Handel ist noch unbedeutend, aber nach den Berichten unseres (des britischen) Konsuls, ohne Zweifel im Wachstum begriffen.

Der französische Handel scheint noch auf dem früheren Standpunkte zu stehen; es hat somit den Anschein, als ob Deutschland auf Kosten (?) der Red.) Groß-Britanniens im Handels-Verkehr größere Bedeutung gewönne. Trotz alledem ist unser Handel mit den kanarischen Inseln noch so groß wie der aller anderen Nationen zusammengekommen.

Cochennille ist z. Z. noch der wichtigste Export-Artikel, doch sinkt seine Bedeutung von Jahr zu Jahr, da seine Preise eine fallende Tendenz zeigen, um den konkurrierenden künstlichen Produkten die Spitze bieten zu können. An Stelle von Cochennille wurde in stetig wachsendem Umfange Zuckerröhre und Tabak geexportirt; ersteres mit Erfolg, letzterer jedoch mit zweifelhaftem Erfolge. Auch der Fruchthandel hat sich ausgedehnt, was hauptsächlich auf die großen Erleichterungen, die im Schiffsverkehr mit England existiren, zurückzuführen ist. Eine andere Ursache des Emporblühens der kanarischen Inseln ist ihre wachsende Beliebtheit als klimatischer Kurort. Früher war das Erscheinen eines Fremden eine Seltenheit, jetzt werden dagegen die Inseln von den Angehörigen aller Nationen besucht und das angenehme Klima hat schon viele bestimmt, dort ihren beständigen Wohnsitz zu nehmen. In Orotava erstehen Hotels und bringen neues Leben in diese alte spanische Kolonie.

Ein anderer als Winteraufenthalt immer mehr in Aufnahme gelangender Ort ist Tanger, dessen Werth für den Handel aus hier vorzugsweise interessirt. Die Schiffslisten zeigten im letzten Jahre eine beträchtliche Zunahme, denn die Anzahl der einlaufenden Dampfer betrug 885 gegen nur 577 im Vorjahre. Die britischen Schiffe stiegen von 304 auf 308; der Tonnengehalt derselben blieb jedoch annähernd derselbe. Auch der Verkehr von Schiffen der spanischen Flagge ist beträchtlich gestiegen. Im Ganzen liefen 425 spanische Schiffe mit 63 006 Tonnengehalt ein, unter denen 220 Dampfer mit 60 624 t gezählt wurden. Die spanische Schiffsflotte übertrifft somit alle andern, und ist an Tonnenzahl der englischen um 56 331 t überlegen, wird aber von der französischen noch übertroffen.

Ein Auszug aus dem spanischen Schiffsregister zeigt, daß 156 der eingelaufenen Schiffe mit 26 732 t zu den mit Subsidien unterstützten Postdampfern gehören, die dreimal wöchentlich den Verkehr zwischen Cadix und Tanger vermitteln. 44 sind Dampfer der spanisch-transatlantischen Linie, deren Schiffe maurische und andalusische Häfen unter einander verbindet; 16 Dampfer hatten den Zweck nach Malaga und

Barcelona Hornvög zu transportieren. Die Anzahl der Segelschiffe betrug 205 mit einem Gehalt von nur 32:2 t. Die französischen Schiffe, die im letzten Jahre nur eine geringe Zunahme zeigten, nahmen, was den Gesamt-Tonnengehalt betrifft, wie schon gesagt, den ersten Rang ein, obgleich es nur 121 darunter nur 3 Segler waren. Eine andere subventionirte Linie fährt zwischen Algier und Tanger und berührt auf der Fahrt Maissa und Gibraltar. Außerdem laufen noch zweimal monatlich die Dampfer der Herren Paquet & Co. von Marseille via Gibraltar nach Tanger, den westlichen Häfen von Marokko und den kanarischen Inseln.

Von dem Importhandel in Larache wird uns berichtet, daß er im Wachstum begriffen ist, da es die Kaufleute für bequemer halten, namentlich im Winter ihre Waaren von dort und nicht via Tanger zu beziehen. Die Ursache hiervon sind die überaus schlechten Wege von Tanger nach dem Innern, während der Transport von Larache landeinwärts viel bequemer ist. Es ist Klage geführt worden, daß die Herren Forwood Brothers & Co. ihre kleinen Dampfer von Larache abgegrufen haben, die den Zweck hatten, die Waaren zu leichtern. Ähnliche Klagen sind in Rabat laut geworden. Es scheint hiernach, als ob die Sandbänke an den Mündungen der Flüsse beträchtlich zugenommen haben, so daß die Einfahrt allen, außer den kleinsten Küsten-Schiffen, gefährlich wird. Selbst bei Springfluthen sind die Sandbänke nicht mehr als 6', bis 7' Wasser bedeckt; nur ein langer, gekrümmter, schmäler Kanal gewährt kleinen Schiffen eine sichere Durchfahrt.

Der britische Vize-Konsul in Rabat hat deshalb auch eine Warnung veröffentlicht. Rheder und Kapitäne, welche Waaren für Rabat übernehmen, so sagt der Konsul, sollten dies nur unter der Bedingung thun, daß die Schiffe auf offener Rhede auf Kosten der Kaufleute ausgeladen werden. Andernfalls würden wegen Zahlung der Leichterkosten leicht Streitigkeiten entstehen. Wenn das Schiff landside der Barre zu löschen verpflichtet ist, wird es in der Regel verurtheilt, die Kosten, welche durch das Leichten außerhalb der Barre entstehen, zu tragen.

In Larache sollen ähnliche Zustände vorhanden sein, da hier jedoch eine Verbesserung des Leichterwesens und eine Vergrößerung des Quay's in Aussicht steht, was hauptsächlich den Mängeln ihrer kleinen Mäntel in Tanger und Greenen zu verdanken ist, so können wir wohl voraussetzen, daß die in Larache vorhandenen Verkehrs-Mängel abgestellt werden.

## Nord-Amerika.

r. Der Kongreß auf Bädern. (Eigenbericht des „Export.“) New-York, 17. Oktober 1889. Die Vertreter von siebenzehn amerikanischen Ländern durchflogen gegenwärtig die Vereinigten Staaten, deren Gäste sie sind, um der Route entlang Fabrik-Etablissements zu besichtigen, unsere Einrichtungen anzustaunen, Reden über sich ergehen zu lassen, zu bankettiren u. s. w. Diese Spritzoar währt sechs Wochen und nach Beendigung derselben, am 15. November, soll die eigentliche Arbeit, die Beratung, beginnen.

Wenn die Delegaten der zentral- und südamerikanischen Staaten etwa glauben, sie seien zu einer angenehmen Vergnügungsfahrt eingeladen, so sind sie von diesem Wahne jetzt, nach der ersten Woche sicherlich schon gründlich gelehrt worden. Der Nordamerikaner ist sehr gastfreundlich, aber so durch und durch „business man“, daß er auch bei seiner Gastfreundschaft nicht vergißt, „his money's worth“ herauszuschlagen, und so wird denn jeder Besuch in einem Etablissement nicht nur zur Instruirung der Besucher, sondern zugleich zur Reklame der betreffenden Firma benutzt, das Erzeugniß genau wie einem Käufer gegenüber ins vortheilhafteste Licht gestellt und das besuchte Haus als das beste, billigste und das „most reliable“ der betreffenden Geschäftsbranche hingestellt.

Auf diese Weise wird den Vertretern freunder Regierungen die Rolle von Handelsreisenden zugemethet und die Regierung der Vereinigten-Staaten scheint sich gerade deswegen über den Verlauf der Bummeltour höchlich zu freuen. Staatssekretär Blaine, dessen Lieblingsidee dieser pan-amerikanische Kongreß ist, beabsichtigt offenbar, in unserer Geschäfts- und Handelswelt die Ansicht zu verbreiten, daß die Delegaten das Recht hätten, aus ihre heimischen Märkte zu eröffnen und das, wenn es gelingt, bei ihnen Stimmung zu machen, d. h. den richtigen, überwältigenden Eindruck bei ihnen hervorzurufen, sie nichts Eiligeres zu thun hätten, als über Hals und Kopf hineinzuzeilen und uns die „interessanten“ Völkerschaften von Zentral- und Süd-Amerika mit einem Schläge zu Kunden zu machen.

Die Delegaten zum pan-amerikanischen Kongreß haben

keinerlei Vollmacht, irgend Versprechungen zu machen oder Verträge abzuschließen, ja nicht einmal zu Vertragsentwürfen sind sie berechtigt. Sie sind eingeladen worden, betreffs engeren Anschlusses der drei Amerika-Berathungen zu pflegen und sich die Vereinigten Staaten und deren Arbeitsleistungen einmal genauer anzusehen. Sie besichtigen eben eine Ausstellung, wie man die Ausstellung in Paris besichtigt oder diejenige in New-York oder Chicago besichtigt wird, falls eine solche gegründet wird — nur liegen die einzelnen Theile der Ausstellung ein wenig zerstreut. So das vorüber, so werden die Herren ihre Berichte erstatten, wahrscheinlich günstige Berichte, und dann werden — von den Vereinigten Staaten aus — Versuche gemacht werden, die Märkte jenseits des Isthmus zu gewinnen.

So sagt man. In Wirklichkeit ist die ganze Idee eine sehr nebulose. Unser Schutzzoll schützt uns vor einer nennenswerthen Ausbreitung unseres Handelsverkehrs. Die Schutzzoll-idee steckt uns aber in den Gliedern wie eine unheilbare Krankheit; die gegenwärtig am Ruher befindliche Partei, die wahrscheinlich für lange Zeit nicht zu schlagen ist, klammert sich an den Schutzzoll, wie die alternde Kokette an die entliehene Jugend, und sie würde die Einfuhrzölle eher noch erhöhen, als eine Ermäßigung zustimmen. Daß sie wiederholte eine Ermäßigung das Wort geredet, hat sie vollständig vergessen, seit die gegenwärtige Partei, die Demokraten, Tarif-reform auf ihr Banner geschrieben. Daß aber die zentral- und südamerikanischen Staaten uns nur als Milchkühe dienen, daß sie uns ihre Märkte eröffnen sollen, während wir uns gegen ihre Produkte abschließen, das wird ihnen doch über den volkswirtschaftlichen Horizont gehen. Sollen Handelsverträge abgeschlossen werden, dann müßten wir den Vertragstaaten gewisse Konzessionen machen und solche zu gewähren sind wir nicht geneigt.

Es ist erst wenige Wochen her — viele der Delegaten waren schon unterwegs nach Washington — da setzte noch unser Schatzamt-Sekretär den benachbarten Staate Mexico die hochschutzzöllnerischen Daumschrauben an, indem er durch eine sehr gelaubte Auslegung der Zollbestimmungen die Einfuhr von silberhaltigen Bleierzen aus Mexico so gut wie unmöglich machte. Dieser Angewiesene wollen wir übrigens gelegentlich ein eigenes Kapitel widmen. Daß diese Mexiko-schädigende Entscheidung gegenwärtigen in Angesichte des pan-amerikanischen Kongresses stattfand, so werden die Delegaten kaum sehr viel Vertrauen in allfällige Versprechungen betreffs Zollermäßigungen setzen, falls solche gemacht werden sollten.

Aber sie werden gar nicht gemacht werden. Alles, was Herr Blaine vorläufig zu erreichen wünscht, ist die Nothwendigkeit der Subventionirung von Dampferlinien plausibel zu machen. Unser Überschuss im Schatzamt soll auf irgend eine Weise, nur nicht durch Herabsetzung der Einfuhrzölle verschwinden gemacht werden. Das einführende Subventionsystem ist ein Schritt in dieser Richtung; dieses System ist berufen, dieselben Dienste zu leisten, wie unsere altzu liberalen Pensionsgesetze, die ja auch den Staatsäckel um ein Beträchtliches erleichtern.

Es scheint, daß Europa die Gefahren für seine kommerziellen Beziehungen mit Süd- und Zentral-Amerika durch Vergrößerungsgläser betrachtet. Die vergrößerte Produktion und vermehrte Kaufkraft des lateinischen Amerika wird naturgemäß auch auf Nord-Amerika den entsprechenden Einfluß haben und den Handelsbeziehungen ein größeres Gebiet eröffnen, aber von einer Hegemonie der Vereinigten Staaten kann unmöglich die Rede sein, wenigstens nicht für eine Reihe von Jahrzehnten. Dieselben Ursachen, die uns, mit Ausnahme einiger weniger Artikel, auf den übrigen Weltmärkten in die zweite Linie drängen, werden dies auch in Süd- und Zentral-Amerika thun. Wir nehmen Europa durch die Einwanderung des Überschuss seiner Arbeitskraft ab und kräftigen dadurch unsere Industrien. Dadurch werden wir einmal in die volle Konkurrenz am Weltmarkt gedrängt werden. Heute fehlt es uns noch an Reife, eine erste Violine im volkswirtschaftlichen Weltkonzert zu spielen.

## Zentral-Amerika.

Mexiko. Die innere politische und wirtschaftliche Entwicklung des mexikanischen Staaten-Bundes ist zwar nicht eine so rapide wie die Argentiniens, immerhin aber eine fortwährend erfreulichere und günstiger, und der beste Beweis hierfür ist der wachsende Kredit Mexikos im Auslande.

\*) Wir sicher nicht, wie unsere Darlegungen im Letter in No. 214 des „Export“ klar erkennen lassen. Die Red.

Besäße die Republik eine größere Masse tüchtiger, arbeitsfroher Kräfte, so würde der wirtschaftliche Aufschwung binnen Kurzem bedeutende Dimensionen annehmen, aber die Bemühungen, die Einwanderung brauchbarer Handwerker und Landlute zu fördern, welche wirklich die Absicht haben sich in Mexiko ein neues Heim zu gründen und sich nicht bios in kürzester Zeit zu bereichern, um das Land dann wieder zu verlassen — sind bisher von sehr geringem Erfolge gewesen. In allen Zweigen der nationalen Arbeit macht sich dieser Mangel an Arbeitskräften in empfindlicher Weise bemerkbar, und doch sind dort noch große Schätze zu gewinnen für diejenigen, welche vor anstrengender Arbeit nicht zurückschrecken.

Die Zunahme der Bevölkerung ist im Vergleich zu andern amerikanischen Staaten eine sehr geringe, wie aus den im neuesten Heft der statistischen Mittheilungen enthaltenen Ergebnissen der letzten Volkszählung erhellt. Danach zählt die Republik heute im Ganzen 11 490 830 Einwohner gegen 10 447 971 im Jahre 1882.

Nach einer sehr interessanten Zusammenstellung der Ergebnisse sämtlicher Volkszählungen seit dem Jahre 1793 hat die Bevölkerung sich in hundert Jahren allerdings ungefähr verdreifacht, denn 1793 wurden unter dem Vize-König Revillagigedo 4 483 680 Einwohner gezählt. Humboldt berechnete die Zahl derselben 1803 auf 5 837 100, 1808 auf etwa 6 1/2 Millionen, eine Ziffer, die Poissinet im Jahre 1824 annahm und die nach A. J. Valdés 1831 noch nicht erreicht war. Von 1836 bis 1856 steigt sie von 7 auf 8 Millionen, 1872 hat sie 9 Millionen, 1882 beinahe 10 1/2 Millionen erreicht; in den letzten sechs Jahren hat sie dann noch um eine Million zugenommen. (Diese Zunahme erscheint uns sehr fraglich — und dürfte eher auf ungenaue Angaben zurückzuführen sein. Die Red.)

Von weiteren statistischen Daten wollen wir mittheilen, das die Eisenbahn-Linien Mexikos in Summa die Ziffer von 8022 erreicht haben. Die Masse der Elementar-Schulen beläuft sich auf 10 726 mit 543 971 Schülern.

Von besonderem Interesse ist ferner noch die Zusammenstellung der Werthe der Münzen, welche von Jahre 1537 bis zum Jahre 1888 in der 150-jährigen Zeit auf im herabgesetzten Münzstätten der Republik geprägt worden sind.

Danach belief sich die Masse des Goldes auf 3 251 291 297 1/2 \$, die des Silbers - 3 293 116 541 637 1/2 \$, die des Kupfers - 6 400 214 573 1/2 \$, in Summa 3 332 274 417 501 1/2 \$.

Dazu kamen noch 200 000 \$ in Kupfer vom Vize-König Mendoza, 31 967 667 in Kupfer von Ayllon und 4 Millionen in Nickel; zusammen also 3 336 503 115 177 1/2 \$. Das prozentuale Verhältnis der Metalle zu einander ergibt ungefähr 3,6 % Gold, 36 % Silber, 4 % Kupfer und Nickel.

Das Sinken und der gegenwärtige niedrige Stand des Silberwerthes bilden nach wie vor eine der wichtigsten Fragen für alle an der wirtschaftlichen Entwicklung der Republik interessirten Kreise. Einige Umstände haben namentlich in letzter Zeit dazu beigetragen, die Silberfrage wieder auf die Tagesordnung zu stellen. Das von der spanischen Regierung verfügte Verbot des Kursirens des mexikanischen Dollars in Puerto-Rico und Kuba hat einen empfindlichen Einfluß auf die Münz-Verhältnisse Mexikos ausgeübt und eine Anhäufung von Silbermünzen in der Republik herbeigeführt. Nun kommt aber obendrein die Nachricht, das China sich endlich gegen die massenhafte Einfuhr von gemünztem fremdländischem Silber verschlossen, eigene große Münzstätten zur Herstellung der erforderlichen Silbermünzen einrichten will. Unter dieser Maßnahme würde besonders der mexikanische Dollar sehr leiden, der bisher das hauptsächlichste Zahlungsmittel im Handelsverkehr zwischen China und den Ländern Amerikas war. Alle möglichen Vorschläge werden nun gemacht, um die Nachteile auszugleichen, welche für Mexiko daraus erwachsen werden; keiner erscheint indessen geeignet, ein günstiges Resultat zu ergeben.

Die Chinesen bereiten den Mexikanern überhaupt jetzt viele Sorgen und geben ihnen Anlaß, sich eifrig mit ihnen zu beschäftigen. Nicht genug, das in die Minen-Distrikte von Unter-Kalifornien große Massen chinesischer Arbeiter eingeführt werden, haben die Regierungen mehrerer Staaten überhaupt die chinesische Massen-Einwanderung ins Auge gefaßt und theilweise bereits beschlossen. Die Ansichten hierüber sind nun sehr getheilt. Die Erfahrungen, welche in den Vereinigten Staaten Nord-Amerikas mit den Chinesen gemacht worden, werden von den Gegnern der Erschließung Mexikos für die ostasiatischen Arbeitskräfte gebührend geltend gemacht. Da-

gegen fehlen aber auch nicht zahlreiche warme Fürsprecher für die chinesische Einwanderung. Von diesen wird hauptsächlich der notorische Mangel an Arbeitskräften, die Unmöglichkeit der Erzielung einer bedeutenden Einwanderung tüchtiger europäischer Arbeiter und der ausdauernde Fleiß, die Herdührigkeit der Chinesen hervorgehoben. Die maßgebenden Kreise mehrerer Staaten plaidiren daher auf das eifrigste für den Versuch der Anwendung chinesischer Arbeitskräfte, die auch in den ungesunden, von Fieber heimgesuchten Gegenden, wie in Campeche und Yucatan, ungleich widerstandsfähiger sein werden als die europäischen Einwanderer.

Nach ein anderes, von den Vereinigten Staaten abgestoßenes Bevölkerung-Element findet in Mexiko aus demselben Grunde des Mangels an genügenden Arbeitskräften freundliches Entgegenkommen: die Mormonen nämlich. Im Mai hatte bereits Jno W. Young, der Sohn des bekannten Mormonen-Führers Brigham Young, im Staate Chihuahua ein beträchtliches Gebiet für 100 000 \$ zum Zwecke der Niederlassung seiner Glaubens-Genossen gekauft; neuerdings sollen noch weitere Länderstrecken käuflich in den Besitz der bekannten Sekte übergegangen sein.

Auch diesen neuen Mitbürgern stehen die Mexikaner mit gemischten Gefühlen gegenüber; da die Mormonen indessen in den Vereinigten Staaten glänzende Beweise von Arbeitsamkeit und kultureller Leistungsfähigkeit gegeben haben, da man somit von ihnen eine bedeutende Förderung der nationalen Arbeit und Erhöhung des nationalen Wohlstandes erwartet, so scheint man über ihre polygamischen Neigungen hinwegsehen zu wollen.

Die wirtschaftliche Entwicklung liegt eben der Zentral-Regierung wie den Regierungen der Einzel-Staaten am meisten am Herzen, und es geschieht alles zur Erlenkliche, um dieselbe zu fördern. Freilich verfallen die verantwortlichen Leiter der Regierungsgeschäfte dabei auch in manche Irrthümer, die leicht verhängnisvoll werden können. Der überraschend große Kredit, dessen sich Mexiko zur Zeit im Auslande erfreut und der zu immer neuen Anleihen und zu überaus großen forgorischen Unternehmungen veranlaßt, macht auch die Regierungen der Einzel-Staaten geneigt, Anleihen im Auslande aufzunehmen. Wenn dies geschieht, um zweckmäßige förderliche Arbeiten auszuführen oder um ältere Schuldenlasten unter Benutzung vortheilhafter Finanz-Verhältnisse zu vermindern, so ist dagegen nichts einzuwenden, aber eine von der Regierung von San Luis Potosi kürzlich aufgenommene Anleihe von 1 200 000 \$ mahnt schon sehr an die Art des Schuldenmachens der Argentinischen Einzel-Staaten und scheint demnach in andern mexikanischen Staaten Nachahmung finden zu sollen.

Andererseits wird der Boden Mexikos im Auslande mit jedem Tage mehr der Gegenstand der Spekulation und großer finanzieller Unternehmungen. So wurde neben den zahlreichen Gesellschaften, welche bereits in England und den Vereinigten Staaten zum Zwecke des Ankaufs von Land und der Einführung von Kolonisten bestanden, im Juni in London die „Mexican Land and Colonisation Company“ gebildet, welche mit einem Kapital von 2 Millionen Pfund Sterling ihre Operationen begonnen hat.

Bald darauf wurde ebenfalls in London die „Mexican National Land Mortgage and Investment Company“ mit einem Aktienkapital von 100 000 £ gebildet.

Die Nordamerikaner haben in Industrie-Unternehmungen bedeutende Kapitalien in Mexiko angelegt und fahren fort, dies in so ausgedehnter Weise zu thun, das manche mexikanischen Politiker nachgerade von Unruhe darüber erfüllt werden. Es wird auch von verschiedenen Seiten versucht, die mexikanischen Kapitalisten dazu zu bewegen, dem Beispiel der Ausländer zu folgen, und ihre Gelder in nationalen Unternehmungen anzulegen. Apathie, Mißtrauen und Mangel an Unternehmungsgelust sind jedoch dem Entstehen nationaler Gesellschaften für industrielle Zwecke im höchsten Grade hinderlich und wird einmal etwas derartiges geschaffen, so ereignet es sich wohl möglich, das das Unternehmen bald darauf zu Grunde geht, weil die Aktionäre sich aus Furcht, das dasselbe doch nicht den gehofften Ertrag bringen könnte, davon zurückziehen. Ein Beispiel hierfür bot die Auflösung einer im Jahre 1887 gegründeten Gesellschaft für die Pflege des Seidenbaues, der in Mexiko nach dem einstimmigen Urtheil aller Sachverständigen eine große Zukunft hat. Zunächst zahlten die Aktionäre nicht die Summen voll aus, zu denen sie sich verpflichtet hatten, und dann zogen sich die meisten nach und nach ganz zurück, weil das Ergebnis ihren Erwartungen nicht entsprach.

Dieser auf allen Gebieten der Industrie wahrnehmbare

Mangel an Unternehmungsgeist macht Mexiko nach und nach ganz abhängig von dem ausländischen Kapital und fremden Arbeitskräften. Kein Wunder, das denn auch in großen Kreisen die Furcht herrscht, die Vereinigten Staaten, deren Geld und Interessen in so hohem Grade in Mexiko engagiert sind, könnten eines schönen Tages bei einer wirtschaftlichen Krisis in Mexiko veranlaßt werden, die Republik mit Beschlag zu belegen. Diese Befürchtung hat nie und da den Wunsch erzeugt, die Zentral-Regierung und die Einzel-Regierungen sollen sich gegen Nord-Amerika verschießen, verhindern, daß die Bürger der großen Nachbar-Republik sich in Mexiko niederlassen und an der Arbeit daselbst teilnehmen.

Die Vertreter dieser Ansicht finden man meist in den klerikalen Kreisen, die unter spanischem Einfluß stehen und aus religiösen wie politischen Gründen gegen die Nordamerikaner, die Engländer, die Deutschen, kurz gegen alle Völker und Individuen germanischer Rasse hetzen. Der internationale amerikanische Kongreß der kürzlich in Washington eröffnet worden, ist daher auch den Amerikanern und den Agenten der ibero-amerikanischen Union in Mexiko sehr unwillkommen gewesen, weil er ihrer Ansicht nach nur dem Zweck diene, die der angelsächsisch-germanischen Rasse das Übergewicht über die lateinische in dem amerikanischen Kontinent zu sichern.

Die Klerikalen bilden überhaupt im Innern des Landes die Opposition gegen die Regierung und ein die staatliche Entwicklung auf das höchste schädigendes Element. In dem Maße, wie jetzt ihr Einfluß auf den öffentlichen Unterricht beschränkt wird, suchen die Geistlichen durch ihre kirchliche Thätigkeit die Massen des Volkes zu fanatisieren und gegen die Regierungen, denen der Liberalismus, gegen alle Kultur-Fortschritte einzuathmen. Ein für Anfang September einberufener Philologen-Kongreß hat die Klerikalen jetzt vollends in Harnisch gebracht, denn die Regierung verbotte nicht, daß es ihr darauf ankäme, durch diesen Kongreß die Durchführung einer gründlichen liberalen Schulförderung anzuhängen, deren Grundsätze sind: allgemeiner Schulzwang, Aufhebung der Schulgelder und völlige Befreiung des Schullehrers von dem Einfluß der Kirche, Erzielung einer möglichst umfassenden allgemeinen Bildung, Einheitlichkeit der Organisation und des Lehrplans der Schulen in allen Staaten der Republik. Es ist leicht begreiflich, daß ein solches Programm nicht nach dem Geschmack der Klerikalen war und ist.

Als eines der hervorragenden Ergebnisse der äußeren Politik Mexikos ist der Abschluß eines Handels- und Freundschafts-Vertrages zwischen Japan und Mexiko gefeiert worden. Man verspricht sich davon, und wohl mit Recht, auch bedeutende materielle Erfolge durch Erschließung des japanischen Marktes für mexikanische Erzeugnisse. Eine direkte Dampferlinie soll binnen Kurzem beide Länder in regelmäßigen Verkehr mit einander setzen.

## Süd-Amerika.

**Brasilien.** Rio de Janeiro, den 8 Oktober 1889. (Eigenbericht.) Seitdem der Visconde de Ouro Preto an Staatsruher steht, sei er als Finanzminister seinen reformatorischen Plänen nachgeht, so wie man spürt man sich hier in Brasilien erst wahrhaft amerikanisch Wind um die Nase wehen. Die Großsarkigkeit und Kühnheit, um nicht zu sagen Verwegenheit, mit welcher alle Pläne und Maßnahmen behufs Festigung des brasilianischen Kredites ins Werk gesetzt wurden, und nicht zum Letzten das Glück, daß ihre Durchführung bisher begünstigte, erinnern an die Yankeeethan unserer Nachbarn im Norden. Kaum ist eine inländische Anleihe von 100 000 Contos de reis\*) zu 1%, untergebracht, und schon meldet der Telegraph aus London das Zustandekommen einer umfassenden Konvertierung aller auswärtigen brasilianischen Staatsanleihen in eine einzige 1%ige, deren Titel zum Emissionskurs von 90%, ausgegeben und von 1. Oktober ab verzinst werden. Da es sich hierbei um eine Transaktion von 20 Millionen Pfund Sterling handelt, und das Meiste des Konvertierten bis jetzt mit 5% zu verzinsen war, so ermessen man die hieraus sich ergebende Ersparnis an Zinsen. Inzwischen ist im Inlande die Beseitigung des Papiergeldes allen Ernstes angefaßt und von der Regierung mit der ersten und größten ihrer neuen Emissionsbanken, „Banco Nacional do Brazil“, eine Vereinbarung dahin getroffen worden, daß letztere sich anheischig gemacht hat, 5%, alles umlaufenden und zu ver-

nichtenden Papiergeldes noch während des Jahres 1889 im Staatschatz abzuliefern, 5% 1890, 10% 1891, 25% 1892, 25% 1893 und 30% 1894. Der Bank steht frei, in noch beschleunigterem Tempo vorzugehen. Für die Summen eingeleifteten Papiergeldes empfängt die Bank staatsanleihscheine (isogenannte Anleihe), welche ihr mit 4% verzinst werden, und deren Annuitäten, 2% jährlich, in Gold erfolgt. Die Summe der zur Einziehung kommenden Papiergeldes beläuft sich auf über 188 000 Contos de reis, und die Art und Weise der Tilgung hat also für den Staat eine eben so große mit 4% zu verzinsende und in Gold zu amortisierende Schuld im Gefolge. Das Kleinpapiergeld, die Scheine von 500 Reis, 15 und 2\$ wird der Staat durch Silbermünzen ersetzen. An Geldverkehrsmiteln, in der Hauptsache nimmere auch Banknoten, wird wahrlich kein Mangel sein. „Banco Nacional do Brazil“ ist mit einem Kapital von 90 000 Contos de reis etabliert, welche Summe, in Gold hinterlegt, die Ausgabe des Dreifachen, also 270 000 Contos de reis, in Banknoten gestattet. Das alte, durch Glück und Genuß der Neuschöpfungen des Visconde de Figueredo einigermaßen verunklütete Geldinstitut „Banco do Brazil“, hat nun auch nicht länger zurückbleiben mögen, das Kapital auf 100 000 Contos de reis erhöht und ist dadurch in die Lage gekommen, 300 000 Contos in Noten emittieren zu können. Dazu kommen kleinere Banken hier und in den Provinzen, eine wahre Überschwemmung von Banknoten. Aller Kredit wird natürlich wohlfeiler, denn die Banken wollen ihren Segen doch beschütigen. Da so das Kapital sich der Betriebsamkeit förmlich entgegenbringt, so wimmelt von Projekten, neuen Eisenbahnen, Hafenanlagen, gewerblichen Anlagen aller Art. Unter Letzteren sind wieder solche im größten Style gedachte mechanische Webereien, die in Neuem etablissements americanaischen Ursprungs seien, d. h. aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika bezogen. Die hiesige Effektenbörse, deren Umsätze bis vor Kurzem dürftig waren im Vergleich zu dem, was an anderen Börsen großer Handelszentren gemacht wird, hat eine Bedeutung im öffentlichen Leben gewonnen, von der sich noch vor einem halben Jahre kein Mensch etwas hat träumen lassen. Die neueste Bankgesetzgebung scheint ja die Noten emittierenden Banken mit goldenen Bergen zu beglücken. Deshalb war vornehmlich in allen Bankaktien eine ungeheure Hausse zu bemerken, \*bis 100% 1/2, 1/3 „Banco Internacional“ z. B.) Und weil die Notenausgabe ein Bankkapital von mindestens 5000 Contos de reis voraussetzt, und einer jeden Bank daran liegen muß, möglichst viel Noten in Umlauf zu bringen, so haben zahlreiche Kapitalvermehrungen stattgefunden, die in den Generalversammlungen mit Enthusiasmus beschlossen und bereitwillig, meistens sogar von den alten Aktionären selber, beschafft wurden. Es liegt in der Natur der Dinge, daß ein solches hastiges Treiben seine Auswüchse erzeugt. Gibt es doch nun schon Aktiengesellschaften mit Titeln bis herunter zu 10 Milreis das volleingezahlte Stück. Nicht gering auch ist die Zahl derer, denen es auf nichts weniger denn auf den Besitz eines zintragenden Papiers ankommt, die vielmehr nur darauf bedacht sind, einen raschen Gewinn jobernd zu erhaschen. Das ist letzthin so Vielen geüßigt, daß schließlich Leute Geschmack daran gefunden haben, die sonst der Börse ganz fern standen, und es hierzu Mancher Geld zum Börsenspiel, der mit anderen aus solidem Gutsfah, verbindlichen Verpflichtungen im Rückstände ist. Mehr denn je thät örtliche Überwachung der Käufer am Platze noth, — freilich ein Grundsatze, von dem sich mancher überklügliche europäische Fabrikant emancipieren zu können meint. — Bei den neuen Bankgründungen bezw. Bankerweiterungen hat sichs als eine Modesache eingeführt, unter den von der Bank geplanten Geschäften und Obliegenheiten im Prospektus auch den Import von Kolonisten aufzuführen. Es wird sich ja zeigen, ob und in welchen Formen die Banken davon etwas wahr machen werden. — Wenn nun noch einige allgemeine Vorbehalte gegenüber den neuen Emissions-Banken ausgesprochen werden sollen, so ist dabei nichts weniger denn Vorlegenommenheit im Spiele

\*) 1 Conto de Reis = 1000 Milreis à 229,24 zum vollen Münzwert (also nicht Kurs) gerechnet; mithin 1000 Milreis = 229,24

Man kann das Treffliche solcher Institute vollauf würdigen und dabei immer noch ein Auge für die bedenklichen Seiten haben. Im Emissions-Bankgesetz ist die Zeit einer Krisis (run on the bank) vorgesehen; die Noteninhaber werden zuerst befriedigt, die Konto-Korrent-Gläubiger eventuell in Wechseln abgefunden, welche, von 15 zu 15 Tagen fällig, innerhalb eines Gesamtzeitraums von 90 Tagen auch diese zufriedigen stellen. Unter solchen Umständen ist es fraglich, ob z. B. „Banco do Brazil“ oder „Banco Nacional do Brazil“ einem hiesigen Kaufmann künftig noch als Depositenbank konvertieren kann. Man stelle sich nur einmal den Diskont vor, den erwähnte Wechsel in kritischen Zeiten erziehen würden. Ebenso nahe liegt die Sorge, wie es alljährlich um die von diesen Instituten auf transatlantische Plätze gezugenen Wechsel stehen möchte, deren sich der Kaufmann als Rimessenpapier bedient. — Die Menge des bereits kursirenden Goldes, £ und brasilianische 20,000-Stücke, ist übrigens schon sehr ansehnlich; man wird sagen können, daß am letzten Ultimo etwa ein Drittel der Kasseeingänge in Gold erfolgte. Die £ haben bekanntlich Zwangskurs, 1 £ = Reis 8,50. Dabei verkehrt der Wechselkurs, 90 Tage Sicht auf London, mit 27½ per Milreis. Ein dem Importeur ganz vortheilhaftes, nichtsdestoweniger absurdes Verhältnis, denn in der Bewertung der Münze kommt der Par-Kurs = 2½ zum Ausdruck. Es müssen ganz enorme Ziehungsbedürfnisse vorliegen, daß Kurs bei reichlich im Lande vorrätigen Golde einen so ungewöhnlich hohen Stand behauptet. Und diese Ziehungs-Bedürfnisse, trotz eines geringen Kaffee-geschäftes, erklären sich wohl am Leichtesten aus einer, darnach zu urtheilen, sehr bedeutenden Theilnahme europäischen Kapitals an den zahlreichen hiesigen Neuschöpfungen der jüngsten Zeit.

**Argentinien.** Die Cedula's und ihr Einfluß auf die Finanzlage von Argentinien. Ein uns befreundeter deutscher Kaufmann, welcher seit längerer Zeit in Buenos Aires ansässig ist und z. Z. in Deutschland sich auf Reisen befindet, hat vor unsern Ersuchen über die Cedula's sich wie folgt geäußert. Indem wir auf die Leiter von Nr. 36 u. 39 sowie auf die Briefkastennotiz von Nr. 43 des Blattes verweisen, lassen wir die betr. Mittheilung folgen und gestatten die Wiedergabe derselben gern unter genauer Quellenangabe.

Bei den argentinischen Cedula's hat man zu unterscheiden zwischen

1. Cedula's hipotecarias nacionales, emittirt von der Banco hipotecario nacional und die ganze Republik. Emission bis jetzt ca. 200,000,000 mit wenigen Ausnahmen auf Papiergeld lautend.
2. Cedula's hipotecarias provinciales, emittirt von der Banco hipotecaria provincial, der Provinz Buenos Aires, welche nur berechtigt ist, für die Provinz und Stadt Buenos Aires zu emittiren. Emission bis jetzt ca. 600,000,000 mit geringen Ausnahmen auf Papiergeld lautend.

Beide Banken sind von Staate durch Gesetz errichtet und privilegiert, mit der Emission von Cedula's hipotecarias (Pfandbriefen) beauftragte Hypothekenbanken.

Die Banco hipotecario nacional wurde erst vor 3 bis 4 Jahren errichtet; sie zieht von den Hypotheken-Gläubigern die Zinsen und Amortisationen ein, sowie 1% Kommission für ihre Unkosten und 2% Bonus, die vertheilt ist, 1% jährlich auf die Zinsen und Amortisationen an die Inhaber der Cedula's. Laut Gesetz haftet die argentinische Republik den Letzteren für richtige Zahlung der Zinsen und Amortisation.

Die Banco hipotecario der Provinz Buenos Aires wurde schon gegen Ende der sechziger Jahre durch Gesetz der Provinzial-Legislatur etabliert. Sie besondert die Weise die Einziehung und Vertheilung der Zinsen und Amortisation, gegen 1% Kommission, wie die Banco hipotecario nacional. Das Gesetz trägt jedoch nicht die unumwundene Erklärung, daß der Staat, d. h. die Provinz Buenos Aires, den Inhabern der Cedula's für die Zahlung der Zinsen und Amortisation verantwortlich sei.

Freilich hat die Provinzial-Regierung schon vor längerer Zeit erklärt, daß sie sich verantwortlich dafür halte; allein eine solche Erklärung ist immer noch kein Gesetz und braucht von einer nachfolgenden Regierung nicht anerkannt zu werden.

Die Beileidung oder Belastung der Grundstücke geschieht bei beiden Banken nach gleichartigen Grundsätzen, d. h. eine von den Banken ernannte Kommission ermittelt den Werth der Grundstücke und die Bank bewilligt von dem so festgestellten Werth die Hälfte. Um aber zu verstehen, wie diese Bestimmung gehandhabt wird, muß man die argentinischen Verhältnisse aus eigener Anschauung kennen. Man wird sich dann nicht wundern, wenn mannehal der fünf- oder zehnfache Werth des Grundstücks bewilligt wird.

Die Serien werden bei beiden Banken durch Buchstaben bezeichnet. Jede Serie wird separat gehalten und die dafür eingehenden Zinsen und Amortisationen werden zur Zahlung der Zinsen und Amortisation an die Inhaber der betreffenden Pfandbriefe benutzt und wo die eingehenden Summen nicht ausreichen, haben die Regierungen bisher nachschießen lassen. — Vor 8 bis 10 Jahren, als die Emission der Provinzial-Hypothekenbank noch beschränkt

war, — die Haupt-Emissionen dieser Bank sind erst in den letzten Jahren gekommen — hatte sie einen Vorschuß von ca. 2,000,000 \$ göthlig und durch Vermittlung der Provinzial-Regierung von der Provinzial-Bank (reine Staats-Bank) erhalten. Damals genugte die den Notaren berechnete 1% Kommission nicht zur Deckung der Verluste, die aus der Übernahme von Grundstücken entstanden. Wie es augenblicklich steht, ist mir nicht bekannt, doch werden große Verluste wohl erst nach einer etwas längeren Wirksamkeit einstellen, besonders dann, wenn der unhaltbare Terrainschwindel zusammengebrochen ist. Ob auch dann noch die Provinz für Alles aufzukommen wird, mag die Zukunft lehren.

Thatsächlich und gesetzlich werden die einzelnen Serien separat gehalten und abgerechnet; jedoch lege ich diesem Umstande kein großes Gewicht bei. Tritt einmal eine Suspension der Zahlungen ein, so wird sie sich nicht auf die einzelnen Serien beschränken, sondern auf das Ganze erstrecken. — Für wahrscheinlich halte ich jedoch eine derartige Suspension in nächster Zeit keineswegs. Dazu sind die emittirten Summen noch nicht groß genug, und der Republik wie der Provinz Buenos Aires stehen noch zu viel Hilfsmittel zu Gebot.

Vorläufig liegt für die Käufer der Cedula's die größte Gefahr in der Entwerthung der Valuta. Die letzten Telegramme brachten uns eine Goldpremie von 112%, — daraus können leicht 2 und 300%, und mehr werden. Vor 4 bis 5 Jahren bestand der ganze Umlauf von Papiergeld in der argentinischen Republik aus ca. 33,000,000 \$ (Dollars), jetzt mögen 175,000,000 \$ in Umlauf sein, ohne daß der legitime Handel eine auch nur annähernde Vergrößerung der Umlaufmittel gefordert hätte. — Selbstredend wird das von Europa importirte Gold aus dem Lande getrieben, und die Deckung der Emissionen in Gold oder promptly realisirbaren Werthen ist keine Rede. Die heftigsten Fluktuationen werden und müssen sich also geltend machen, so lauge Regierung und Volk in Argentinien sich nicht von dem Wahne befreit, daß Papier = Gold ist. Darüber wird wohl noch einige Zeit vergehen.

Der bei Weitem größere Betrag der Cedula's befindet sich in Europa — England, Frankreich, Belgien, Deutschland. Je größer die Entwerthung des Papiergeldes wird, desto leichter werden in späteren Zeiten Zinsen und Amortisationen zu bezahlen sein. Das wird man auch in Argentinien begreifen.

Gewöhnlich werden diese Zustände durch die rasch vorangehende Entwicklung und Aufzulebung der argentinischen Republik zu erklären und zu beschönigen versucht. Allerdings schreitet die Republik rasch voran. Die Einwanderung, welche im letzten Jahre ca. 100,000 Seelen betrug, wird in diesem Jahre 200,000 weit übersteigen. — Leben und Bewegung herrscht überall — aber die Republik identifizirt sich nicht mit dem Papiergelde und vielleicht auch nicht mit den Cedula's.

**Der auswärtige Handel der Republica Oriental del Uruguay.**

Eigenbericht von Eduardo Gutzwiller, Genes, den 27. September. Die Grundlage unserer Betrachtung bildet der letzte statistische Bericht des Ministeriums des Innern der Uruguayischen Republik. Aus diesem geht es so wohl guter Gang der ökonomischen Verbesserung der Landesherkunft hervor, daß es für die Handelsinteressen, die Deutschland an diesem Lande nimmt, nur von Vortheil sein kann, diese Fortschrittsbewegung Uruguay's näher kennen zu lernen. Dem tüchtigen Leiter des national-statistischen Departements, Herrn Honoré Ronstan, verdanken wir die folgenden Daten, welche am besten den Fortschritt veranschaulichen.

**Schiffahrtsbewegung.**

Einfahrt.		
1887	638 Dampfer mit	104 459 Tons
1888	765 „ „	1261 000 „
Plus	127 Dampfer mit	249 561 Tons
1887	587 Segelschiffe mit	232 276 Tons
1888	592 „ „	360 000 „
Plus	5 Segelschiffe mit	127 723 Tons
Ausfahrt.		
1887	574 Dampfer mit	915 923 Tons
1888	771 „ „	1 265 197 „
Plus	203 Dampfer mit	349 274 Tons
1887	419 Segelschiffe mit	256 943 Tons
1888	504 „ „	324 349 „
Plus	85 Segelschiffe mit	67 406 Tons

Was die Küstenschiffahrt anbetrifft, so fehlen über dieselbe leider genauere Angaben, doch wird im Allgemeinen gesagt, daß dieselbe bedeutend zugenommen habe.

Ein- und Ausfahr verhalten sich wie folgt:

Einfuhr		Ausfahr	
1887	21 615 914	18 673 996	Pesos Gold*)
1888	28 477 418	28 008 254	

Es resultirt demnach in der ersten Kategorie eine Bewegungszunahme von Pesos Gold 3 861 501 und in der zweiten

\*) 1 Peso Gold = 4 Reichsmark.

eine solche von 9334 238 Pesos Gold. Der Import weist also ca. 16 pCt. der Export ca. 51 pCt. Steigerung von einem Jahr zum anderen auf. Das ist ein Tatsachen, die kaum glaublich erscheint. Deutschland ist am Import mit 3 012 011 und am Export mit 1 242 688 Pesos Gold theilhaftig. Genauere Daten über die frühere Theilnehmung unseres Vaterlandes an dem Handel Uruguay sind uns nicht zur Hand, doch wird uns von kompetenter Seite versichert, daß die kommerziellen Beziehungen Deutschlands mit Uruguay beständig zunehmen. Den ersten Rang in der Handelsbewegung nahmen seit Anbeginn Brasilien mit 5 432 002, England mit 5 088 208, Frankreich mit 4 557 908, Belgien mit 3 129 745, die Vereinigten Staaten Nordamerikas mit 2 326 989 und Argentinien mit 2 056 848 Pesos Gold ein. Die einzelnen Ein- und Ausfuhr-Artikel sind mehr oder weniger dieselben, deren auch Argentinien bedarf und die wir, da schon oft besprochen, als bekannt voraussetzen.

## Briefkasten.

**Markenflüchtling in England.** Dafs auch die Engländer Marken fälschen, beweist die folgende Stelle aus dem Berichte des englischen Konsuls zu Niutswang (China): „In meinem letzten Berichte habe ich das stetige Anwachen der Einfuhr an russischen Tuchen berichtet. Ich habe mich inzwischen vergewissert, daß ein großer Theil v. billigeren Sorten gegenwärtig kämge käuflich überhaupt gar nicht von Rußland kommt, sondern von England, wo russische Handelsmarken an schlechten, billig hergestellten englischen Tuchen anderslaut und so eingeführt werden, in Wettbewerb mit deutschen Anstrengungen nach derselben Richtung.“

**Postpakete nach Argentinien.** Wie wir hören, ist es in neuerer Zeit mehrfach vorgekommen, dafs nach Argentinien gesandte Postpakete am Bestimmungsort in Folge mangelhafter Adressirung unbestellbar geblieben sind. Es ist den Versendern in Deutschland daher anzurathen, wenn sie Kosten sowie Umständlichkeiten und erhebliche Verzögerungen vermeiden wollen, dafür Sorge zu tragen, die Adressen der Empfänger sowohl auf den Sendungen selbst, als auf den Begleitadressen stets genau und vollständig angegeben werden.

**C. T. in Frankfurt a. M.** Durch die Spalten der deutschen Presse lief kürzlich die Mittheilung, dafs der Häuptling Tamasese sich weder Matafea noch dem „neugewählten“ Könige Matafea zu unterwerfen geneigt sei. — so hätte es — sei geradezu unverständlich, da doch Tamasese sich gegenüber Matafea sehr schwächlich gezeigt habe und jeden ersten Kampfe ausgewichen sei. Zur Erklärung dürfte Folgendes, was uns von einem unserer Freunde in Samoa s. Z. mitgetheilt wurde, dienen. Theil v. Parteien waren damals aneinander geknüpft, als es zu den bekanten Konflikten und Kämpfen kam, von die Matafea liefte besser für den Kampf vorbereitet und von amerikanischen Handlern rechtzeitig mit Feuerwaffen und Massen von Patronen versehen worden. Die Einfuhr der letzteren zu verhindern, hatte der deutsche Konsul nicht vermocht, und als es ihm gelang, war es zu spät. Unser Gewährsmann machte a. Z. aus diesen Vorfällen gar kein Hehl und erklärte die ganze Entwicklung der Dinge im Anfang d. J. als eine „Patronenfrage“. Seither haben die Anhänger von Matafea ihre Patronen verrossen, während Tamasese und seine Leute sich genügende Vorräthe verschafft haben. Ob sie zum Angriff schreiten werden, wird von der weiteren Entwicklung der Dinge abhängen. Unmöglich wäre es nicht. Wir meinen, daß es doch das Beste wäre, wenn es zum Kampfe kommt, Tamasese sich diesmal nicht auf die Verteidigung seiner Erd- und Holzwerke beschränken wird, in welche er sich s. Z. vor Matafea zurückzog, um vor dessen verheerenden Feuer seine Leute, so viel wie irgend möglich, zu schützen. — Hoffentlich wird es den gemeinschaftlichen Vorstellungen der Vertreter der Vertragsmächte gelingen, den Frieden aufrecht zu erhalten. Hoffentlich werden Matafea und Tamasese abwechselnd regieren.

**C. F. Köln.** Auch von anderer durchaus unparteiischer Seite werden wir bereits die Nachricht dafs Bushiri gestorben sei bestätigende Mittheilungen sind, noch nicht eingelangt und diese werden abzuwarten bleiben. Es geschieht ja nicht selten, dafs sich Parteilager, wie Bushiri, tod sagen lassen, sei es um den Gegner zu täuschen, zu beruhigen und dann plötzlich mit elementarer Wucht zu überfallen, oder sei es um die unbedingt zuverlässigen und die besten Freunde zu überzeugen. Sollte sich der Tod Bushiris bestätigen, so wird allerdings eine energische, geschickte und treibende Kraft im Kampfe gegen die Wissmannschen Truppen in Wegfall kommen. Dais aber der Selbsterhaltungstrieb der Araber sowie deren Fanatismus neue Schwierigkeiten schaffen wird, erscheint sehr natürlich. Tatsache ist es, dafs die Truppen Wissmanns operieren, größere Begriffe nicht erhaltend, sondern durch Aufwands und einzelne Leute, sobald sie die besetzten Positionen verlassen, nie vor Feuer sicher sind. Von der Pacificung des Landes ist noch keine Rede und wird auch so lange keine sein können, als Deutschland auf dem Lande nicht in rechten Mitteln und Kräften operirt. Die Beherrschung der Hauptküste einiger Karawanestrassen lat noch keineswegs die Beherrschung des Landes zur Folge.

## Schiffsnachrichten.

— Das Speditionshaus August Blumenthal—Hamburg—Antwerpen berichtet aus folgende Dampfer Abfahrten von Hamburg nach überseeischen Plätzen:

Amerika.	
Milford (in B.) Dampfer „Cronos“ 13 November	
New York (via Southampton) Dampfer „Hannoversh“ 10 November (via Havre) Dampfer „Hannoversh“ 12 November	
— Dampfer „Novorossk“ 10 November (via Bremen) Dampfer „Moravia“ (von Bremen) 20 November, Dampfer „Tasmania“ (von Bremen) 27 November, Dampfer „Africa“ 13 November	
Haltimere (via Havre) Dampfer „Gotha“ 16 November, Dampfer „California“ 7. Dezember	
Westindien (via Havre) Dampfer „Galicia“ 12 November	
Mexico und Centralamerika (via Havre) Dampfer „Voadig“ 23 November	
Bavona, (Progresso, Vera Cruz, Tampico) Dampfer „Potosia“ 1. November	
Havana (Progresso, Vera Cruz, Tampico) Dampfer „Toustan“ 9. November	
Mitaaus, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Dampfer „Buenaventura“ 21. November	
Güter Annahms-Bericht:	
Brasilien: Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Lissabon“ 11. November	
Amerik:	
— Ceara, Maranham, Para, Dampfer „Ambrosio“ 15. November, Schiff 11. November, Abreise	
— Bahia, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Janio“ 18. November	
— Pernambuco, Rio Janeiro und Santos, Dampfer „Alcides Aires“ 23. November	
La Plata, Montevideo, Buenos Aires, Rosario, Bahia, Rio Madeira, Dampfer „San Nicolas“ 11. November, Dampfer „Paranaque“ 21. November, Abreise, Dampfer „Gustav“ 20. November, Abreise, Dampfer „Petropolis“ 1. Dezember, Dampfer „Porto Alegre“ 12. Dezember, Dampfer „Joaquim“ 15. Dezember	
Chile, Peru, Zentralamerika, Antwerpen, Punta Arenas (Magellan-Strasse) ab, Dampfer „Lavinia“ 18. November, Dampfer „Abydos“ 18. November, Schiff 18. November, während die mit v. bezeichneten Schiffe gehen nach Chile, Peru, während die mit v. bezeichneten nach Peru und Zentralamerika gehen.	
Amerik:	
Ost-Indien: Madras, Calcutta, Dampfer „Buenos-Aires“ ca. Mitte November, Dampfer „Johanna“ ca. Mitte Dezember.	
— Bombay, Dampfer „Rohitaka“ ca. Ende November, Dampfer „Holmgaard“ ca. Ende Dezember	
Ost-Asien: Singapur, Hongkong, Japan, Dampfer „Fines“ 15. November.	
— Peking, Singapore, Hongkong, Japan „Carmarthen“ 10. November.	
Niheres her: Angel Blumenthal	

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank Berlin.

Abteilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Briefe, Pakete usw. sind nur zu verschicken.)

Als Vergütung für die Beförderungsverkosten jeder Schiffs L. L. einzelner Offerte ist derselbe von dem Abnehmervertrage des E.-B. nicht abgehörig. Die Beförderungsverkosten für den Export von Waren — Des A. 1889 ist der E.-B. werden die mit der Beförderung geschätzlicher Offerte bezogenen Einkosten in Rechnung gestellt. Die Beförderungsverkosten der Beförderung des E.-B. sind selbst Abnehmer zu bezahlen.

529. Wir haben von überseeischen Auslande Nachfrage nach Maschinen bezw. Apparaten zur Herstellung von Papiermüllungen für Kerzen. Offerten erbeten unter L. L. 427 an die „Deutsche Exportbank“.

530. Wir haben vom Auslande Nachfrage nach Nietmaschinen, welche für eine neu zu errichtende Reparaturwerkstätte gebraucht werden. Offerten erbeten unter L. L. 428 an die „Deutsche Exportbank“.

531. Ein in Brüssel seit längerem Jahre bestehendes Agentur- und Kommissions-Geschäft mit guten Referenzen empfiehlt sich zur Übernahme weiterer Verbindungen. Offerten unter L. L. 429 nimmt die „Deutsche Exportbank“ entgegen.

532. Ein seit 10 Jahren in Konstantinopel geschäftlich thätiger Agent für Baumwollwaren, rohen und gefärbten Wollwaren etc., wünscht seine Beziehungen mit Deutschland zu erweitern. Offerten unter L. L. 430 an die „Deutsche Exportbank“.

533. Zwei junge Bautechniker (Maurer- und Zimmermeister), 32 und 26 Jahre alt, im Baufach erfahren und mit besten Referenzen versehen, suchen Engagement bei einem deutschen Baumeister in Auslande (Venezuela, Brasilien, Australien etc.). Dieselben sind von gutem Herkommen, bes. energisch, stark und gesund und auch in der Lage, event. eine Kaution von 20 bis 30 000 Mk. zu stellen. Gef. Offerten erbeten unter L. L. 431 an die „Deutsche Exportbank“.

534. Ein gut situirtes Haus in Buenos Aires sucht geeignete Vertretungen für Exportfabrikanen zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 432.

535. Eine solide und angesehene Firma in Belgrad, welche nur mit ersten Firmen in Beziehungen steht und einen ausgedehnten Kundenkreis besitzt, wünscht mit leistungsfähigen Exporteuren von wollenen und baumwollenen Herren- und Damen-Kleiderstoffen, wollenen seidnen und halbseidnen, Foulards, Zepherinele und Lama, von Flaueilen, Molten, Bindfäden und sonst in die Manufakturbranche einschlagende Artikeln, ferner von Eisen und Eisenblech, Drahtnägeln, sowie von Reis, Zucker und Kaffee in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 433 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

536. Aus einer der südlichen Provinzen Brasiliens haben wir Nachfrage nach leichten wollenen Shawls für Frauen und Mauer. — Leistungsfähige Häuser ersuchen wir, ihre wenn möglich bestmesterten Offerten unter L. L. 434 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

537. Exportfabrikanen, welche in Holland noch nicht vertreten sind, finden in Amsterdam einen gewissenhaften Agenten, welcher seit vielen Jahren mit den ersten Firmen in steter Verbindung steht. Gef. Offerten erbeten unter L. L. 435 an die „Deutsche Exportbank“.

538. Ein seit 18 Jahren in Barcelona ansässiger, mit besten Referenzen versehen deutscher Agent wünscht noch einige lohnende Vertretungen leistungsfähiger deutscher Häuser zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 436 an die „Deutsche Exportbank“.

539. Eine mit besten Referenzen ausgestattete englische Firma in London, welche bereits einige große deutsche Häuser vertritt, wünscht noch die Vertretung für einige andere leistungsfähige deutsche



Firmen in Kurz- und Galanteriewaren, besonders Leder-Artikeln, als Hüsen, Benteil, Portemonnaies, Zigarrenaschen etc. etc. zu übernehmen. Betroffene Firma arbeitet in diesen Artikeln herab seit 16 Jahren und kennt die Kundschaft genau. Geff. Offerten erbeten unter L. 487 an die „Deutsche Exportbank“.

340. Leistungsfähige Fabrikanten, welche noch nicht in Rußland vertreten sind und mit einem soliden und geschäftstüchtigen Hause in St. Petersburg in Verbindung zu treten wünschen, wollen ihre Offerten unter L. 488 an die „Deutsche Exportbank“ einreichen. Nachfragen würde am liebsten einen gangbaren Artikel der dort noch nicht eingeführt und vertreten ist, übernehmen, und beabsichtigt denselben selbst auf Lager zu halten.

341. Eine sehr angenehme und geschäftstüchtige Firma in Port Luis, Mauritius, der beste Empfehlungen zur Seite stehen, sucht mit nur guten und leistungsfähigen Deutschen Häusern in Kurz- und Galanteriewaren (Kämme, Halsbänder, imitirte Korallen etc.) in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 489 an die „Deutsche Exportbank“.

342. Gute und leistungsfähige Häuser und Vertreter, welche sich für den Vertrieb von Glasfederhaltern, die von einer sehr leistungsfähigen Fabrik zu billigen Preisen hergestellt werden, interessieren wollen, belieben ihre Offerten unter L. L. 490 an die „Deutsche Exportbank“ einzureichen.

348. Zur Übernahme von Agenturen deutscher leistungsfähiger Fabrikanten empfiehlt sich ein bestens eingeführtes Agentur-Geschäft in Paraguay (Süd-Amerika). Offerten wollen man unter L. L. 441 an die „Deutsche Exportbank“ richten.

514. Unter Hinweis auf den in der heutigen Nummer Seite 645

enthaltenen Artikel machen wir darauf aufmerksam, daß wir bereits in den Jahren 1888 und 1889 (vergl. den Briefkasten in Nr. 2 d. J. 1886 und die Mittheilung Nr. 245 der Nr. 17 d. J. 1886) vor Schwindeln in den Ver. Staaten, Kanada und auch London warnten. Es ist geradezu ungläublich wie in Anbetracht des heutigen gut organisierten Auskunftswezens derartige Betrüger wie die in dem Artikel gedachten vorkommen können. Wer indessen weiß, wie zahlreiche Fabrikanten die geringen Spesen, welche durch die Auskunftsertheilungen entstehen, scheuen, der wird sich nicht wundern, daß ausländischen Schwindlern es leicht wird, kontinentaler Industrie zu täuschen.

Wir möchten diesen Anlaß nicht vorüber gehen lassen, ohne darauf hinzuweisen, daß in neuerer Zeit auch u. A. in Buenos Aires, Rio de Janeiro und Bombay, trotz der daselbst herrschenden tropischen Hitze, die Schlittenfabrik mit Erfolg thätig wird. Wir haben besondere Veranlassung, vor denselben zu warnen, da sich die Anfragen nach dortigen kleinen, unbekanntem Firmen bei uns in letzter Zeit beträchtlich gemehrt haben. Als wir, wahrheitsgemäß, den Fragen meldeten, daß über die betr. Firmen durchaus nichts Genaueres in Erfahrung gebracht werden könne, und daß daher Vorsicht, ja sogar Mißtrauen am Platze sei, mußten wir manche uns unliebsame Auerfänger hören. Die Auskünfte über die betreffenden Firmen seitens der von denselben aufgegebene Londoner Schwindler-Referenzen klangen so vorzüglich! Dagegen war natürlich nicht aufzukommen. Die schließlich von den deutschen Fabrikanten gemachten schlimmen Erfahrungen gaben uns eine für jede leider sehr kostspielige Genugthuung und bestätigten aufs Neue die absolute Nothwendigkeit, mit Kräfte-wahrgängen dem Auslande gegenüber ansehnliche Vorsicht walten zu lassen.

German-Australian and New Zealand Despatch.

August Blumenthal—Hamburg,  
Neu-Seeland.

Shav Savill and Albion Co., Ltd.  
New Zealand Shipping Co., Ltd.

Nach Auckland, Wellington,  
Canterbury, Otago, in Durch-  
fracht auch nach andern Häfen  
Neu-Seeland's  
ab London.

Royal Mail Steamers:  
Aorangi, 14. November.  
Coptic, 28. November.  
Rimutaka, 12. Dezember.

Segelschiffe:

Halcione nach Lyttelton ca. 5. Nov.  
Peri - Wellington ca. 5. Nov.  
Lady Cairns - Dunedin/Wharf ca. 5. Nov.  
Akaroa - Wellington ca. 20. Nov.  
Hudson - Otago ca. 20. Nov.

Durchfrachten und Durch-  
connossemente von Hamburg,  
Antwerpen, Rotterdam.

Naheres bei dem alleinigen Agenten für  
diesen Durchverkehr

August Blumenthal—Hamburg.

August Blumenthal, Antwerpen.  
I. A. Herfat, Rotterdam.

4 Bände Handschriften, kostbar gebunden:  
Aus der Berliner Gesellschaft.  
Am Hofe des Kaisers.  
An Fürstenthümern Europas.  
An Herrscherhöfen Frankreichs,  
Dänemarks, Belgiens und Hollands.

In diesen vier Werken werden dem ge-  
bildeten Publikum hochinteressante  
Schilderungen der gesellschaft-  
lichen Verhältnisse an den hervor-  
ragendsten europäischen Höfen  
geboten.

Preis sämmtlicher 4 Bände in kostbaren  
Geschenkeinbänden Mk. 30.—  
Jeder einzelne Band Mk. 7.50 Pf.  
Verlag von Walther & Apollant in Berlin,  
W. Markgrafestraße 60.

Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft Hamburg.

Hamburg — Australien

über Antwerpen.

Regelmäßige vierwöchentliche Abfahrten

nach

Adelaide, Melbourne und Sydney.

Nach anderen Häfen Australiens und nach Neu-Seeland werden Güter in  
Durchfracht angenommen.

Dampfschiff „Barmen“,	am 13. November d. J.
„Chemnitz“,	„ 11. Dezember „
„Sommerfeld“,	„ 8. Januar 1890
„Solingen“,	„ 5. Februar „

Nächste Abfahrt:

Dampfschiff „Barmen“, Kapt. Wortmann.  
am 13. November d. J.

Naheres wegen Überfahrts bei:

August Langer, Platz vor dem neuen Thor 3, Berlin N.W.,  
sowie bei dem Vorstand, Börsenhof 25, Hamburg,  
wegen Fracht bei Knöhr & Burchard, Hamburg

und bei dem dieses Schiff abfertigen Makler

Robert M. Sloman jr., Hamburg.

[127] überall vorrätig:

4-sprachiges

Technologisches  
Taschenwörterbuch  
von H. Offinger.

J. B. Metzlerscher Verlag, Stuttgart.

Deutsch-englisch-  
französisch-italienisch.  
I. Band: Deutsch vorau.  
Leinwandband, Einzelpreis 2 Mk.  
Aus der Praxis entnommen und  
völlig brauchbar für Techniker und  
Fabrikalkorrespondenten.

Ein junger rühriger Agent, der mit dem  
Hamburger Platzgeschäft vertraut ist und  
auch durch mehrjährigen Aufenthalt im Aus-  
lande (Chile) in der Exportbranche hin-  
reichende Kenntnisse besitzt, wünscht noch  
einige leistungsfähige Fabriken in Bul-  
k-Artikeln für Hamburg und Export zu ver-  
treten. Beste Referenzen stehen zur Seite.  
Offerten unter B. 50 an die Expedition dieses  
Blattes erbeten.

Ein junger Kaufmann, evangl., 22 Jahre  
alt, mit guter Hauschiff, der sowohl im  
Detail- als Engros-Geschäft (Material) thätig  
gewesen und bereits seiner Militärpflicht als  
Einj.-Freiw. genügt hat, sucht Verhältnisse  
halber zum sofortigen Antritt Stellung in  
einem deutschen Hause, welches Filialen in  
deutschen Kolonien unterhält. Geff. Offerte  
an S. 6 nimmt entgegen die Expedition  
dieser Zeitung.

## Hochwichtig für Export. Automatische Verkaufs-Apparate,



patentirt in fast allen Ländern der Welt für **Getränke** aller Art: Spirituosen, Wein, Selterswasser, Bier von Fass- oder unter Druck, kalte und heiße Getränke. Kleine Form für Schenkeleichen, große für öffentliche Gärten, Straßen usw., eingerichtet für jede Mansorte — auch für verschiedene Stücke. Möglichster Schutz gegen Fälschungen, absolut sicher funktionierend.

**Automaten für trockne Waaren** verschiedener Art: Konfekt, Schokolade, Zigarren, Zündhölzer, Zeitungen u. dergl. **Büchel Verkaufs-Apparate** in Tramways, öffentlichen Lokalen usw.

Automatische Elektrikr-Schlamm-, Wangen.

## Automatischer Schlammfänger,

D. R.-P. 45708.



Apparat zum Reinigen des Kesselwassers von Schlamm u. dergl. und Verhütung von Kesselsteinbildung mittels chemischen Zusatzes im erprobten Schenkeleichen Verfahren. In der Praxis ausgezeichnet bewährt — unter Garantie; Anlage, selbst bei bestehenden Kesseln **einfach und sehr billig**. Die Funktionirung ist automatisch ohne Kosten- und ohne Kraftaufwand. Schlammentleerung geschieht ohne Betriebsunterbrechung.

Apparate werden in 2 Nummern für große und kleine Kessel geliefert.

Als wichtigste Erfindung empfohlen

## Nähmaschinen,



ganz neuester Konstruktion mit **rotirendem Ring-Schiffchen**, patentirt in den meisten Ländern im Singer-System und Modell, sowie im Original-Monopol E und F mit Krossschiffchen 170 m Garn fassend, für Familien und Handwerker.

**Natalis Maschine** (Singer-System) niedrige und hocharmige Form. Mit allen Verbesserungen, elegante Ausstattung, geräuschlosler Gang.

Vorzüglich arbeitende **Schiffchen-Handmaschinen**

zu **aufsergewöhnlich billigen Preisen.** [54]

## GRIMME, NATALIS & CO.

Maschinenfabrik und Eisengießerei, Braunschweig.

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von [51]

**Buchbinderei-Materialien, Werkzeugen und Maschinen.**

Ältestes und bedeutendstes Geschäft der Buchbinderei-Fournitur-Branche. *Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis*

**Als Geschäftslokal** zu vermietten 1. April 1890. 7 event. 10 helle geräumige Zimmer, 11 Fenster Straßenseitig, im Eckhaus 1. Alexandrinenstr. 43 u. Mathiustr. 11. Zu erfragen Portier Schulz, Mathiustr. 11.

## Felten & Guilleaume,

Mülheim a./Rhein bei Cöln.

Schutz--Marke.

Eisen-, Stahl- und Kupferdraht aller Art.

Spezialitäten:  
Telegraphen- und Telephondraht, Zanddraht, Patent-Stahl-Stachel-Zanddraht (Patent Steel Barb Coasting Wire).



Patent-Gufestahl-Kratzendraht, Patent-Gufestahl-Katzenhaute.



für jeden Zweck [57]  
**Elektrische Kabel**



für Telegraphie, Telephonie und elektrische Beleuchtung **Blitzableiter.**

**Übersetzungen von Katalogen** in französischer, spanischer, englischer und portugiesischer Sprache werden billigst angefertigt. Offerten unter Nr. 550 nimmt die Expedition dieses Blattes entgegen.

## Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Schmelzmühlen, Zimmerleien, Bau- und Möbelschereien, Parkett-, Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und außerordentlichen Transmissionen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen eine einzige Spezialität seit 1859: [59]



Vierrollige Kolbenmaschine neuester Konstruktion. Hartmetall-ausgerüstete Kurbel, ohne jedes Nachputzen.

C. L. P. Fleck Söhne,

Maschinen-Fabrik.

BERLIN N., Charloisestraße 31.

Für erste Referenzen illustrierte Kataloge gratis und franko.

**Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen** von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

## Natürliche Kohlensäure,

den Bergen des Rheins ausströmend, flüssig gepresst.

**Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen**

nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,

**Versandflaschen für flüssige Kohlensäure**

von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,

Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure

für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke [60]

bestelt die  
**Sürth Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.**

## R. Schürff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, [15]

Fabrik von Sattelgurten, Wagenborsten und dergleichen Posamentierwaaren, welche in der Sattlerei und beim Wagenbau gebraucht werden

**Wir suchen** mit leistungsfähigen Fabriken in Verbindung zu treten, welche neue Artikel in England und den Kolonien gut einzuführen wünschön.

**Geo Paessler & Co.**  
**General Commission merchants.**  
46 High Street, Borough, London S. E.

## Überseeisches Exportbier, hell und dunkel,

Unsere Exportbiere wurden mit den **höchsten Auszeichnungen** auf 6 Ausstellungen prämiirt. [16]



Aktien-Gesellschaft für den Bau  
**Landwirthschaftlicher Maschinen u. Geräte**  
 und für Wagen-Fabrikation  
**H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.**

Älteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
 Inhaber der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
 für gewerbliche Leistungen.  
**Erste Preise auf allen Ausstellungen.**  
**Erport nach allen Welttheilen.**  
 Kataloge in verschiedenen Sprachen  
 und Preis-Kurante gratis und franko.



Spezialitäten:  
 Ein- und mehrscharrige Pflüge  
 für alle Bodenarten.  
 Pferderechen, Heupressen.  
 Mühlen- und Futtermaschinen.



Spezialitäten.  
 Siemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.  
 Lokomobilen und Dampfdreschsätze.  
 Einrichtung von  
 Breanereien und Stärkefabriken.

**13 erste Preis-Medailles:**

LONDON 1862, KIOTO (Japan) 1873, KOPENHAGEN 1873.  
 MOSKAU 1873, PHILADELPHIA 1876, BRISSEN 1879.  
 WIEN 1874, BERLIN 1878, BRISSEL 1880.  
 SYDNEY 1878, BELGRADE 1880, NURNBERG 1882.



**Grossberger & Kurz.**

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelgroße und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische  
 Stifte in allen Arten und Qualitäten.

**Schwanhäuser, vorm. Grossberger & Kurz,  
 NURNBERG.**



**Grusonwerk**

**Magdeburg-Buckau**

empfehl- und exportirt hauptsächlich

1. Zerkleinerungs-Maschinen (Steinmühl., Holz-,  
 Amselstein, Kiesel, Malstein; 1. Treiben) als  
 Nusskremler, Walzenmühlen, Kollergänge,  
 Nahlgänge, Kugelmöhlen, Schleudermöhlen,  
 Urtrockner, Zerkleinerer, Sackentleerer,  
 Excenter-Möhlen. (Patent Gruson) in 9 Größen,  
 zum Schrotten von Getreide, Futterkorn, Heubrü-  
 ckeln, Zucker, Kalk, Kork, tierischen,  
 Colonialwaaren etc. 49 Prämissen (Auszeich-  
 nungen) etc. 3000 Stück

2. Vollerständige Einrichtungen f. Cement-, Chamotte-,  
 Schmelz-, Düngungs-Fabriken, Kalkbrennen etc.  
 Maschinen a. complete Anlagen zur Aufbereitung  
 von Guld- und Silbererzen.

3. Bedr. Artikel für Eisenbahn, Strassen-  
 bahnen, Secundärbahnen, als: Hartguss-Holz-  
 und Kreuzungsstücke, Bergwerkswagen und  
 Wägen mit Schienen, jeder Construction,  
 Räder nach mehr als 100 Modellen, fähig gleich  
 mit Hädern und Lagern, complete Frachtwagen  
 etc. Hartguss-Artikel aller Art, Leucht- und Bergwerks-  
 wägen jeder Construction für die Mühlerei, für  
 Thon, Cement, Papier, Druck, Eisen, Bleche,  
 Zuckerröhre etc. Feinblech gewerke.

4. Triebstätt-Fagenguss: Maschinenstätt und  
 Gussstücke jeder gewöhnlichen Form und Größe

5. Ferner: Krähne aller Art, Pressen, besonders  
 hydraulische, Maschinen für Feuerfabriken,  
 Casseus Regulatoren, Ludwig's Pumpen, Bestrich-  
 geschied, Guss, Gussstücke jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch  
 und spanisch gratis.

**Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.**

**Auszug aus dem Fahrplane**  
 gültig für den Monat November 1889.

**Fahrten ab Triest:**

- Indien u. China.**  
 nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachm.  
 Ueberschiffung auf eigene Dampfer;  
 in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong;  
 in Colombo nach Madras und Calcutta.
- Egypten.**  
 Freitag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (Verbindung mit Port Said  
 und Syrien, Abfahrten von Triest am 1., 15., 22. und 29.)
- Levante.**  
 Dienstag, jeden zweiten, (12. und 26.) um 6 Uhr Nachmittags nach Thessalon  
 bis Constantinopel, mit Berührung von Flume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catacol,  
 Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich;  
 Donnerstag um 6 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung  
 von Flume, Corfu, Candien und Chios;  
 Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi,  
 Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Con-  
 stantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung  
 (Abfahrten von Triest am 2., 16. und 30.) nach Trapezunt und Batumi; via Piräus  
 und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 2., 16. und 30.)  
 nach Syrien.
- Dalmatien und Albanien.**  
 Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza;  
 Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen  
 der Insel Brazza;  
 Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovicli;  
 Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Istrien.**  
 Samstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Triest.
- Venedig.**  
 jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Obige Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contingenz-Maisregeln.  
 Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur  
 in Wien, Löwelstraße No. 18.



**C. BLUMHARDT**  
 früher C. Blumhardt & Mockert  
 auf Simonshaus bei Vohwinkel  
 (Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
 fuhrgeräte, geeignet für alle Gebrauchsarten.  
 Für überseeischen Versandt zerlegbar ein-  
 gerichtet.

Feste und transportable Geleise und dazu gehörige  
 Wagen aller Art, eiserne Karriolen einzeln und  
 in Waggonladungen billigst.  
 Preislisten auf Verlangen gratis.

# Heinrich Hirzel

## LEIPZIG-PLAGWITZ

### Maschinenfabrik, Eisen- und Metallgiesserei



Ammoniak-Apparat.



Hirzel's Superior-Gas-Lampe.



Verkohlungs-Apparat.

Petroleum-Kaffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation.

## DAMPFÜBERHITZER



Gasanstalten.

Gasanstalten. Komplexe Gasbeleuchtungsanlagen. Ölgas, Fetiggas, Swintergas, Wassergas-Generatoren, Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas, Verkohlungs-Apparate, Schwefelereien. SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE. Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion, Wollfett-Verarbeitung, Knochen-Extraktion, Leim-Gewinnung. AMMONIAK-APPARATE.



Vakuum-Pumpen.

Kohlenen. Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschränke, Trichter-Apparate, Wasserbäder, Gasometer. YAKUUM-PUMPEN, Kompressoren, Trocken-Anlagen, Versuchs-Extraktions-Apparate, Schüttel-Apparate, Destillirbläsen, Kondensatoren, Montejus. Eindampf- u. Röst-Apparate, Armatur für Dampf, Wasser und Gas, Belenchtungsgegenstände.

### Eisenkonstruktionen

Hau- und Maschinenguss. Messingdrehwaaren. Meißelguss.



Dampf-Überhitzer.



Wassergas-Generator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Ölgs-Anstalt.



Trockenschrank kombiniert mit Dampf- u. Wasserbad.



Trockenmagazin mit Pferd.

38 Preis-Medaillen

# Windmote

mit Selbstregul

## Carl Reinsch

Herrn S.A. Hoffmann'sche Maschinenfabrik Dresden

Allehigigste Betriebskraft für die Erdbebauung u. Maschinenbetrieb (besonders für Anlagen, welche gebohrt, zu winden, Pumpen, in Verbindung mit Hochdruck, Wasserleitungen u. Gasleitungen, Gitter, Fallröhren, Zylinder, etc.)

## O. Th. Winckler, Leipzig.

Maschinen, Werkzeuge, Materialien } f. Buchbinder

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschwanberg.

**× Gegründet 1862. ×**

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat. u. franko.

## Berlin S.O. C. SCHLICKEYSEN, Wassergasse 18.

altwrt und größte maschinelle Spezialfabrik für Maschinen zur Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation

empfehle als Neuestes Ihre: Präzisions-Schneide-Tische für Dach- und Mauerziegel und

**Strangfalsziegel** aller gangbaren Systeme. Automatische Schwinggieße, mit Hand- u. Maschinenbetrieb.

Strangfals-Schneide- und Präzisions-Tische.

Patent-Formapparate mit Hand- und Maschinen-Betrieb für Terrazzo, Cement- und Thonfliesen, sowie Prefs-, Schlif- u. Polir-Maschinen und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabrikation, täglich in der eigenen Fabrik in Berlin in Betrieb zu sehen

Neue Patent-Ziegelprelsform bestehend aus Schuppenrohr in eiserner Hülle, zum leichten und raschen Auseinandernehmen behufs Reparatur und Reinigung für Voll- und Lochziegel 1/2, 3/4, 1, Lochverbleuder, Simse usw.

## Glasfabrik zu verkaufen.

Die nach den neuesten und besten Grundsätzen eingerichtete Glasfabrik, zu Preak, unweit Hermannstadt, in Siebenbürgen gelegen, ist unter vortheilhaften Bedingungen zu verkaufen. Eventuell wird auch ein Vermittlungs-Alles Weitere die erforderlichen Aufklärungen geben wird.

Jede Vermittlung ist ausgeschlossen.

## Hochstein & Weinberg, BERLIN S.O.

### Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren

für Photographie, Lithographie und Buchdruck.

Prämilit: Berlin 1870. Sydney 1879. Melbourne 1880. Porto Alegre 1881

General-Vertreter  
für  
Berlin und Umgegend  
Incom  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, I.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und grösste  
Leistung  
Holzholle-Maschinen.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & CO**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**  
Prämirt mit höchsten Auszeichnungen.  
Inhaber In- & Ausländischer Patente.  
**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen**  
ALLES ALLERNEU- SPECIALITÄT IN HÖCHSTER VOLLKOMMENHEIT.  
AUSBEBAUT  
Bau  
Illustration of a factory with various machines and workers.

General-Vertreter  
für  
Berlin und Umgegend  
Incom  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, I.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und grösste  
Leistung  
Holzholle-Maschinen



**Windmotoren, Hebewerkzeuge.**

Große Goldene Staats-Medaille 1883.

Filler's Windmotoren, Trocken Apparate (System Alpin), Pumpen aller Art und Tiefbohrungen, Malt und Sägemühlen für Wind- und Dampftrieb, Aufzüge, Krähne, Hebewerkzeuge, Fabrik Einrichtungen, Dampfmaschinen, Transmissionen, Eisenkonstruktionen liefern unter Garantie

Fried. Filler & Hirsch,  
Maschinen-Fabrik, Hamburg-Eimsbüttel.



**Moreau Vallette, Berlin SO., 16,**  
Fabrik  
**chemisch. technisch. Produkte**  
empfiehlt  
bill. Haarpomaden. Fliegenleim. Kidereme. Adhäsionsfett. Haarpomaden. Fliegenleim. Degras. Kanzenmilch. Petroleum. Vaseline öflic. u. tech. Desinfektionsküchlein. Thierpulver.  
Kunstl. Zuckersäure Schwarz, weiß, gelb, braun, grau Wachs f. Schuhmacher etc und viele andere Artikel. Agenten überall gesucht. Sammtl. Fabrikate sind in denkbar vollkommener Ausführung hergestellt.

**KARL KRAUSE, LEIPZIG**  
Papier Bearbeitungs-Maschinen.  
In dieser Specialität  
erweiter Fabrikant der Welt.

**KARL KRAUSE, LEIPZIG**  
Saubert's Patent-  
**Gasmotor.**  
Einfachste, solide Construction. Geringerster Gasverbrauch! Ruhiger u. regelmäßiger Gang. Billiger Preis! Anfertigung leicht. Preis, Sammtl. in Nürnberg.  
Viele Hunderte im Betriebe!  
Mit ersten Preisen prämiirt!  
Präm. 1885 Welt-Ausstellung Antwerpen.  
Beitrag der für premerierten deutschen Maschinen-Ausstellung in London. 1883

Ökonomische, haltbare, preiswerthe  
**Glühlampen**  
Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft  
fabrik  
**DEUTSCHE EDISON GESELLSCHAFT**  
Fabrik Schlegelstrasse 26  
Berlin N.

**Düten & Beutel**  
In grosser Auswahl liefert prompt u. genau  
**Georg Gerson,**  
Papierwaaren-Fabrik Aachereleben  
Unter-Gelbthorn gross & klein

**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,**  
empfiehlt  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**  
Verschluss ohne Lötung.  
Eigene, anerkannt bewährtes System.  
Über 150 Maschinen im Betrieb.  
Präisirkonvents, Musterloosen und beste Referenzen zu Diensten.

**EDUARD BEYER**  
Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
**Chemnitz.**  
Export nach allen Ländern.

Für die Redakzion verantwörtlich E. Reiche, Berlin W., Unter den Eichen 32. - Gedruckt bei G. Grosse & Cie., vorm. Grosse & Pflüger in Berlin W., Wilhelmstrasse 20, Henschelstrasse. Dr. H. Jaensch - Kommissionsverlag von W. Wittber & Apollant in Berlin W., Markgrafstrasse 20.

**Abonnirt**  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALDEN & ARNDT,  
Berlin W., Markgrafenvstr. 60)  
sowie bei der Redaktion

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3/2 Mk  
im Weltpostverein . . . 5/2 „  
Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12/2 Mk  
im Weltpostverein . . . 19 „  
im Vereinsanstand . . . 15 „

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die druckfertige Letzter  
oder drei-a-Kant  
mit 50 Pf berechnet,  
werden vor der  
Expedition des „Exports“  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen

**Beifügung**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 8 bis 4 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

**XI. Jahrgang.**

Berlin, den 12. November 1889.

**Nr. 46.**

Diese Wochenschrift verfolgt das Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesleute im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeilungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstrasse 32, zu richten.  
Briefe, Zeitungen, Beirathserklärungen, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstrasse 32, zu richten.

**Inhalt:** † Dr. Carl Peters. — Europa: Die Reichsdampferlinie nach Ost-Afrika. Schwindler an der Thesaurie. (Schluß). — Asien: Smyrna's Import-Handel. (Fortsetzung). — Nord-Amerika: Eine Musterkolonie in Kentucky. (Eigenbericht). — Süd-Amerika: Argentinens Kredit im Auslande. Die liberale Wahlen in Rio Grande do Sul und die Versprechungen der Kandidaten. — Australien und Südsee: Australien, ein unabhängiger Staatenbund. (Eigenbericht) Kaninehen in Queensland. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften. — Vereinsnachrichten. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## † Dr. Carl Peters.

Die Aufregung und die Besorgnisse, welche unsere kolonialpolitischen Bestrebungen und Interessen in Ost-Afrika im deutschen Mutterlande seit längerer Zeit hervorgerufen haben, sind in den letzten Tagen durch die Nachricht von dem tragischen Ende der Emin-Pascha-Expedition beträchtlich gesteigert worden. Der Umstand, daß das Unternehmen kein von der Regierung unterstütztes, sondern ein rein privates gewesen ist, wird nichts an der Thatfache ändern, daß alle Freunde deutscher Kolonialpolitik die Vernichtung der Expedition auf das Tiefste beklagen, auch wenn sie wieder mit den Plänen und Zwecken noch mit der Inszenirung und Organisation der Expedition einverstanden gewesen sind. Das Unternehmen war ein deutsches, und das soll und muß genügen, um in Deutschland allgemeines Bedauern über den Untergang der Expedition wahrzunehmen. Der Schlag welcher diese vernichtete, richtet sich nicht nur gegen sie, sondern gegen die deutschen Interessen überhaupt, und der Rückschlag, welchen die Niedermetzelung unserer Landesleute durch die Massai ausüben wird, wird sich ebenfalls gegen die deutschen Interessen richten, gleichviel ob sie offizielle oder private sind. Daran wird auch nichts durch das Eintreffen späterer genauer Nachrichten über die Vernichtung der Expedition unmittelbar veranlassenden Umstände und Verhältnisse geändert werden. Das Beispiel, welches durch die Massai gegeben ist, wird den Widerstand der Eingeborenen gegenüber den Europäern steigern und derselbe wird ganz zweifellos eine wirksame Unterstützung Seitens der unhammedanischen Bevölkerung und speziell der Araber finden.

Wenn mehrere kolonialfeindliche Zeitungen, die von Anbeginn des Emin Pascha-Unternehmens gegen dasselbe waren, jetzt atklüger Weise darlegen, daß das Unglück über die Expedition hätte hereinbrechen müssen, so ist das sehr billig und mehr pflüßig als klug und berechtigt. Noch ist die unmittelbare Veranlassung des Unterganges der Expedition nicht einmal genau bekannt, und schon empfinden deutsche Kannegießer das Bedürfnis nachzuweisen, daß das und das gescheiter hätte angefangen, dies und jenes besser hätte vorbereitet werden sollen. Die Expedition sei mit zu geringen Mitteln inszenirt gewesen! Dem gegenüber muß darauf hingewiesen werden, daß der Operationsplan der Expedition unter dem Beirath erfahrener Afrikaner, wie Schweinfurth, Wismann u. A. in, festgestellt worden ist. Es ist u. A. sehr leicht zu sagen, daß mehr Leute hätten engagirt werden sollen. Wer

aber die Schwierigkeiten der Transportverhältnisse von Proviantvorräthen in Afrika auch nur einigermaßen kennt, der wird die Berechtigung jenes Vorwurfs stark bezweifeln. Das Aufgebot eines stärkeren Expeditionskorps hätte möglicher, ja sogar wahrscheinlicher Weise eine noch viel größere Aufregung und viel größeres Mißtrauen bei den Eingeborenen wachgerufen und sie zu noch größerem Widerstande gereizt. Und wenn auch der beste, der unfechtbarste Operationsplan vorgelegen hätte, so weiß doch Jeder, der Afrika auch nur einigermaßen kennt, daß durch im Voraus absolut unvorherzusehende, scheinbar nebensächliche Ereignisse und Umstände, die Einzelheiten jedes Planes über den Haufen geworfen werden. Nur im Ganzen und Großen läßt sich ein solcher Plan aufstellen, und es ist die Aufgabe der Führer, im Hinblick auf die Orts, Zeit und sonstigen Verhältnisse, die Ausführung im Einzelnen, entsprechend den schwankenden Bedingungen, abzuändern. Ein einziger starker Regner, die Feier religiöser Feste, die Ankunft einer neuen Karawane, neuer Nachrichten usw., kann über Nacht die sorg- und gefahrloseste Situation in die denkbar schlimmste und gefährlichste umwandeln und umkehrt.

Wer unter solchen Verhältnissen die Führer einer Expedition für erlittene Unfälle verantwortlich machen will, der mag das mit seinen Begriffen über Gerechtigkeit abmachen; mit ihm zu streiten, ist ein Ding der Unmöglichkeit. „Der Erfolg spricht ja für uns!“ Wenn dieser Auspruch mit Bezug auf afrikanische Unternehmungen berechtigt wäre, dann hätte nach Vogels Tode Nachtigal niemals Wadal betreten dürfen. Und nach derselben Logik hätte dem erfahrenen Stanley die zweite, mit so großen Mitteln inszenirte Durchquerung Afrikas ohne Mißerfolg gelingen müssen. Nach der Ermordung von Dr. Deckens hätten weder die Deutschen noch die Engländer den Boden von Ost-Afrika am Tana je betreten dürfen.

Die Unfälle und die Nachtheile, welche einem Volk bei der Erforschung und Gewinnung überseeischer Ländergebiete wiederfahren, werden niemals ein Hinderniß für seine kulturelle Expansivkraft bilden und dürfen ein solches auch nicht abgeben, wenn nicht anders ein Volk auf die Bethätigung seiner kulturellen Mission verzichten will. Die Engländer, die Franzosen, Russen und Niederländer werden niemals aufhören, Kolonialpolitik zu treiben, trotz des vollständigen Mißerfolgs Einzelner oder Vieler, privater oder staatlicher Pioniere und Expeditionen. Weder die Mißerfolge Englands gegen die Boers, noch die französischen Niederlagen in Tonkin, noch die Mißerfolge der

Niederländer in Aetschin, noch die Verluste ganzer russischer Armeen in Hochasien, werden die betroffenen Nationen veranlassen, von ihrer Kulturmission und aggressiven Politik abzusteilen. Wenn die Deutschen sich einschließen haben, Kolonialpolitik sei ohne Opfer unmöglich, so wärgelien sie doch allemals hinter der Elbe und der Saale hervorgekommen. Wenn wir Angesichts unserer Auswanderung und wachsenden Industrie nicht die Nothwendigkeit empfinden, eine Weltmarktstellung anzustreben, welches Volk soll sie dann als nothwendig erkennen? Wenn dann Angesichts einzelner Mißerfolge die Gegner die Gelegenheit wahrnehmen, jene Bestrebungen an sich verkehrt, zu bekämpfen, so mag das ihrer politischen Parteitaktik dienen, aber mit der Vernunft und den allgemeinen Interessen hat ein solches Verfahren nichts zu schaffen. Wenn diese selben Gegner dann fortfahren, diejenigen, denen das eine oder andere Unternehmen misslingt, des Leichtsinns, der Unerfahrenheit und Unkenntnis zu beschuldigen, und jene Gegner von Anfang an nichts weiter gethan haben, als der ganzen Kolonial-Bewegung Knüttel zwischen die Beine zu werfen und jeden einzelnen Plan, so wie die ganze koloniale Bewegung überhaupt, ohne jedwede eigene Erfahrung, jedwedes eigene Opfer, zu verketzern, so kann man über dergleichen vielleicht die Achsel zucken, wird es aber verschämhen, gegenüber einem derartigen dickköpfigen Doktrinarismus sich zu erheben. Nach solchen Erfahrungen wandern wir uns denn auch durchaus nicht, das der Mißerfolg der Emin-Expedition dem Dr. Peters zur Last gelegt wird, daß er ihren Untergang verschuldet haben soll — obwohl nun, wie gesagt, noch gar die näheren Ursachen desselben unbekannt. Sicher aber ist es, daß Dr. Peters für seine Überzeugung gearbeitet und gekämpft, für dieselbe sich geopfert hat. Und dieses Ergebnis sollte auch seinen Gegnern, die nie hinter dem Ofen hervorgekommen sind, Achtung abringen und Veranlassung geben, auch der Verdienste von Peters zu gedenken. Peters ist im Dienste deutscher Interessen gefallen, er hat in Ost-Afrika den Grund zu einem deutschen Kolonial-Lande gelegt, welches unseren wirthschaftlichen Interessen sowohl in Afrika wie am Indischen Ozeane eine gewichtige Stellung und Bethätigung sichert! Wir möchten ihn tadeln, daß er — durchdrungen von dieser Idee und getrieben von dem berechtigten Ehrgeiz, derselben zum wahren Siege zu verhelfen, — die Emin Pascha-Expedition inscenirte! Man kann an sachlichen Gründen ein Gegner dieser Absicht sein, aber aus dem Mißlingen des Unternehmens eine Reihe von Vorwürfen abzuleiten, welche die Berechtigung der deutschen Kolonialpolitik überhaupt negiren und einen kühnen Förderer derselben mit Schuld aller Art belasten sollen, dazu liegt z. Z. wenigstens noch kein Grund vor. Wäre Peters Engländer und Pionier englischer Interessen gewesen, so würde sein Tod in England allgemein betrauert werden, weil er eben im Dienste englischer Interessen sein Leben geopfert hätte. Sollen wir Deutsche weniger patriotisch sein, sollen wir denen, welche ihr Leben für unser Land zu Markte trugen, weniger gedenken werden! Und man mag fragen, daß wir Männer haben, welche der besten Einsatz wagen, den sie überhaupt haben, nergeln wir sie bei Lebzeiten, und wenn sie im Dienste ihrer Bestrebungen sterben, so haben diese selbigen Nörgler nur ein mitleidiges Achselzucken über die unpraktischen Phantasten, Idealisten und Abenteuerer! Nun gut, dann sind alle die Märtyrer der modernen Kulturbestrebungen in Afrika, ist ein Livingstone, ein Vogel, sind alle die Tausende, welche im Dienste der Afrikaforschung gelitten und gefallen sind, Phantasten und Abenteuerer gewesen! Mag die Engherzigkeit nörgerlicher, tugendstarrer und vorsichtstrierender Bieder Männer so empfinden! Für uns sind jene wackere Pioniere der Menschheit, der Kultur, des Vaterlands, haben man das ausrechnen, brauchen nicht in das Extremum fallen und das Andenken an jene Männer in mangelhafter, übersehenglicher Weise zu glorifiziren, wie es oft genug aus sensations- und rekonescenten Gründen geschieht. Die Verpflanzung afrikanischer Fischmacherei und Fischzucht nach Europa ist überflüssig, unwirksam, und hat nichts mit dem aufrichtigen Danke und der ehrvollen Anerkennung der Leistungen jener wackeren Kämpfer zu thun. Und dieser Dank, diese Anerkennung gebührt in hervorragendem Maße auch dem Dr. Peters und denen, die mit ihm für die gleiche Sache litten. Mögen diese neuen Opfer den Freunden deutscher Kolonialpolitik Veranlassung geben, sich nicht zu sammeln, sondern nur das in Ost-Afrika gekämpfte Werk zu einem guten und gewinnlichen Ende zu führen. Dadurch werden wir in geeignetester Weise den Dank und die Ehrenschuld abtragen, welche jene Opfer uns auferlegen.

## Europa.

**Die Reichsdampferlinie nach Ost-Afrika.** In Nr. 15 des Blattes (Seite 112) haben wir diese Frage auf Grund statistischer Handelsnachweise ausführlicher erörtert. Wir gingen hierbei von der Ansicht aus, daß es sich bei der dem Reichstag zugehenden Vorlage lediglich um die Errichtung einer Dampferlinie mit dem Endpunkte in Zanzibar handle. Wir kamen zu dem Ergebnisse, daß zur Verbindung von Deutsch-Ost-Afrika mit Deutschland eine Zweiglinie Aden-Zanzibar genüge und eine eigene Linie von Hamburg nach Zanzibar nicht nöthig sei. Seitdem ist der Inhalt jener Vorlage in weiteren Kreisen und somit auch die Thatsache bekannt geworden, daß die geplante Dampferlinie ihre Fahrten bis nach der Delagoabai, unter Anlaufen der wichtigsten Punkte der Ostküste, ausdehnen solle. Es handelt sich um Indienststellung von 5 Dampfern in monatlicher Fahrt bei 10<sup>1/2</sup> Knoten (4,12 Kilometer) Fahrgeschwindigkeit per Stunde und würde die Zahl der jährlichen Fahrten auf etwa 13 sich belaufen.<sup>1)</sup>

Dieser Plan drängt uns noch andere, weitergehende Erwägungen auf als wir solche in Nr. 45 des Blattes äufserten. Seine Ausführung bezweckt also nicht die Herstellung einer regelmäßigen Verbindung unter deutscher Post-Flagge mit Deutsch-Ost-Afrika allein. Für eine solche genügt eine nachstehende vier bis fünfmal wöchentliche Fahrten, welche wir bereits Ausdruck gaben und wir können deshalb diesbezüglich auf unsere Ausführungen in der letzten Nummer des Blattes verweisen. Die Vorlage der Reichsregierung geht aber weiter und stellt sich das Ziel, den Handel der ganzen ostafrikanischen Küste in das Bereich der deutschen Handels- und Verkehrsinteressen zu ziehen. Die geplante Linie soll offenbar eine Lücke in unseren Welthandelsbeziehungen ausfüllen, und wie unsere subventionirten Linien nach China und Australien die Aufgabe haben, dem deutschen Handel eine vom Auslande unabhängige Operationsbasis zu sichern, so soll er eine solche auch an der ganzen Länge der ostafrikanischen Küste erhalten. Allerdings wird man dieselbe bevorzugen Weise einwenden können, daß Ost-Afrika keineswegs diejenige kommerzielle Entwicklungsfähigkeit besitzt wie Australien oder Ost-Asien, daß der Werth seiner gesammten Ein- und Ausfuhr gering ist, selbst wenn man die Handelsziffern der englischen und portugiesischen Besitzungen mit in Betracht zieht, welche erstere, wie zuvor, ausschließlich, oder doch vorzugsweise, dem Verkehr mit England durch die Vermittlung der englischen Dampfer zu Gute kommen werden. Zieht man jedoch in Betracht, daß gerade jetzt die Bestrebungen der Engländer, Franzosen und Portugiesen in erhöhtem Maße die Erschließung von Ost-Afrika bezwecken, so wird man erwägen müssen, ob die Deutschen nicht auch Veranlassung haben, für die Zukunft sich einen beträchtlichen Antheil, als er anderenfalls überhaupt möglich ist, an diesem Handel durch eine eigene direkte Dampferlinie zu sichern, und ob die erhofften Vortheile dem jährlichen Opfer von 900 000  $\mathcal{L}$  einigermassen entsprechen werden. Bei Bemessung dieser Vortheile kann es sich nicht auf kurze Zeit, sondern auf längere Perioden hinaus handeln. Und wenn man diesfalls erwägt, daß die Bahn von der Delagoabai nach Transvaal dieses und dessen Nebenländer in höherem Maße als bisher erschließen und der Zambesi ebenfalls immer mehr der Schifffahrt erschlossen werden wird, daß die portugiesischen Besitzungen in ihrem eigenen Interesse einen lebhafteren Verkehr mit ihrem Mutterlande suchen müssen, — die deutsche Linie soll an der Aus- und Einfuhr von Lissabon anlaufend, — und ebensowenig mit dem deutschen Markte in Verbindung treten werden, wenn man ferner in Betracht zieht, daß, eingefügt in dieses Netz der deutschen Verkehrsinteressen an der Ost-

<sup>1)</sup> Der dem Bundesrath zugegangene Entwurf besteht aus drei Paragraphen und lautet:

§ 1. Der Reichskanzler wird ermächtigt, die Einrichtung und Unterhaltung einer regelmäßigen Postdampfschiff-Verbindung zwischen Deutschland und Ost-Afrika auf eine Dauer bis zum 31. August 1890 zu bewilligen, und die Kosten der von dem Wege der eigenen Subvention zu übertragen und in dem hierüber abzuschließenden Vertrage eine Beihilfe bis zum Höchstbetrage von jährlich 900 000  $\mathcal{L}$  aus Reichsmitteln zu bewilligen.

§ 2. Der im § 1 bezeichnete Betrag muß die in der Anleihe zusammengehaltene Dampferlinie enthalten und bedarf, zu seiner Gültigkeit, der Genehmigung des Bundesraths. Der Vertrag, sowie die auf Grund desselben geleisteten Zahlungen sind dem Reichstage bei Vorlage des nächsten Reichshaushalts-Etats mitzutheilen.

§ 3. Der nach § 1 zahlbare Betrag ist in den Reichshaushalts-Etat einzuschalten.

küste, die deutschen Besitzungen eine sehr durchgreifende Anregung für ihre Entwicklung erfahren werden, so wird man die Berechtigung der Vorlage nicht verkenne können. Also nicht um eine bessere Verbindung mit Deutsch-Ost-Afrika allein handelt es sich, sondern um unsere intensivere, allseitig zu steigender Beteiligung an den Interessen des Weltverkehrs! Soll die deutsche hochentwickelte Industrie in ihren Absatzbeziehungen sowie beim Bezuge unentbehrlicher Rohstoffe aus überseeischen Ländern vor ausbleibender Unterstützung, soll die Bildung großer Rohstoffmärkte in Deutschland mit Hilfe direkter deutscher Dampfstraßen unterstützt werden, und ist unter diesen Gesichtspunkten Ost-Afrika ein entwicklungs-fähiges Gebiet?! Das sind die Fragen, um deren Beantwortung es sich handelt, und wenn der Reichstag diese bejaht, so wird er der Vorlage zustimmen müssen. Hierbei verkenne wir keineswegs die Berechtigung der Boikenen, welche von gegnerischer Seite sowohl unter Hinblick auf die zu bringenden Opfer und die z. Z. noch geringe handelspolitische Bedeutung der Ostküste geltend gemacht worden blühen. Die Frage liegt hier eben anders als z. B. bei der Subvention der deutsch-chinesischen und australischen Dampfer. Australien ist ein von 3 Millionen Kulturmenschen europäischer Bildung und europäischer Bedürfnisse bewohntes, reiches, konsumtionsfähiges Gebiet, China ein altes Kulturland mit 600 Millionen Einwohnern. Beide Länder stellen deutschen Dampfern reichlichen Verkehr in nahezu bestimter Aussicht. Ost-Afrika ist dagegen nicht erschlossen, kein Kulturland, und die Beurteilung deutscher Verkehrs-Interessen daselbst fällt unter durchaus andere Gesichtspunkte. Gleichwohl lassen auch diese erkennen, daß eine von Hamburg ausgehende Dampfstraße, welche die ganze, oder doch nahezu die ganze Ostküste in das Bereich deutscher Handels-Interessen zieht, für die fernere Zukunft von großer wirtschaftlicher Wichtigkeit bietet.

**Die Reise nach der Schweiz.** Die *Reise nach der Schweiz* von C. H. Baxter Street, gehört sehr gewiegten Spitzenbüchern, darunter ein gewisser Josewitsch. John Winter & Co. haben in der Zeit ihres kurzen Wirkens ganz außerordentliche Geschäfte in England gemacht. Zu ihren Abnehmern gehören die Besitzer einiger sehr renommierten Klubs unter anderem auch die *Gustav Daubenspeck* der Interviews und Freund *Honblaus* als John Winter & Co. erschuldete hauptsächlich Nahrungsmittel, Käse, Wurst, Butter, auch Pumpernickel verachten sie nicht. Man kann solche Dinge ja immer selbst aufessen, wenn man sie nicht verkaufen kann. Neulich gelang es dem „Hans“, eine Partie Feinst-Verkäufe zu erhalten, welche außerordentlich gut waren. Theil derselben wurde privatim abgesetzt, da Winter & Co. für diesen besseren Preise erzielen konnten. Die Gesellschaft zieht mehrere bestrafte Subjekte unter ihren Inhabern. Neulich gerieten diese in Streit untereinander. Einige verachteten Josewitsch aus der Gewissenshaft zu entfernen; dieser aber sträubte sich und wurde mit einer Anzeige bei der Polizei, sowie großartigen Enthüllungen über die Schlittenfabrik, und so lösten ihn denn die andern Theilnehmer in Geschäfte bleiben. Sollte es einmal zum Bruche kommen, dann kann man sich auf interessante Enthüllungen gefaßt machen. Josewitsch, ein gewisser Förster und P. Mielcher, Theilhaber bei Winter & Co., künften die Interessen der Kapitäne zu beschützen, seine Errungenschaften und Gefahren verfassung, eine für deutsche Kaufleute unschätzbare Werk.

Den Heträger geht aber nicht stets alles glatt zu, wie es es wünschen, und die ausländischen Fabrikanten spüren mitunter eine Pöbel. Sie schicken die Waare dann nur durch ihre eigenen Zahlung oder crachen ihre Geschäftsfreunde in London, welche nach den neuen Kunden zu erkundigen, und wenn das geschieht, erhält der Schlittenfahrer selten Waare. Einige Thatachen sollen hier angeführt. In Seething Lane E. C. befindet sich eine Firma C. H. Baxter, welche meistens Waare mit Lebensmitteln handelte und bedeutende Posten Waare nach Schläfen von Deutschland zu schicken wußte. Die Firma bestand bereits einige Jahre und hatte verschiedene deutsche Häuser angeführt, als sie plötzlich ihren Mann fand. Ein Gothaischer Wurstfabrikant hatte verschiedene Mal Wurst nach England an solide Häuser gesandt und auch Zahlung für die erhalten. Eines Tages erhielt er eine Anrede von C. H. Baxter um Preise und Waare, welches wurde gesagt. Er braucht wohl kaum erwähnt zu werden, daß die Firma Baxter sich mit den Preisen und den Wurst sehr zufrieden erklärte. Sie bestellte auch sofort eine Tonne Wurst (20 Zentner) und gab ihre Referenzen auf. Wenn man die Schlittenfahrer Referenzen aufgeben, so sind dieselben nicht mit der Waare zufrieden. Die Referenzen wurden dem Kaufmann, welcher sich mit einer minder guten Auskunft zufrieden gegeben hatte, zu weitem Nachforschungen veranlassen. Der Gothaer fuhr heraus, wofü Geistes Kinder Messrs. Baxter waren, schrieb, er könne die Waare nur dann abgeben, wenn er vorher Zahlung erhalten. Baxter & Co. waren ergrimmt. Sie schickten einen Check (der vollständig wertlos war) an Baxter überhaup kein Geld in der Bank hatte) und bat den Gothaer, doch die Waare sofort abzugeben. Der Gothaer sah sich den Check an; die Sache schien ihm jedoch noch immer nicht richtig. Er wollte

die Leute aber nicht erzürnen und auch gern die besetzte Wurst loswerden. Er entschloß sich daher, die Wurst als Eilgut sofort an einen Freund in London abzugeben, mit dem Auftrage, die Waare nur an Baxter auszuliefern, nachdem er von ihm aus Gotha Gehört honorirt. Die Waare wurde in London angekommen, Baxter empfing, erhielt der Geschäftsfreund des Gothaer ein Telegramm: „Hatte Waare, Check unbezahlt“, dem in zwei Tagen ein Brief mit dem Auftrag folgte, die Waare in London zu verkaufen, da Baxter eine freigewirdige Firma sei. Die Wurst lag in dem Magazin des Geschäftsfreundes wohl zwei Jahre. Man kann sich denken, wie während dieser Zeit nicht besser wurde, als um die Höhe Sommerzeit zum zweiten Male herannahte und die Sonne ihre erwidenden Strahlen in den Laden des Geschäftsfreundes sandte, da machte sich die Wurst, die ihren Winterschlaf gehalten, in eigenthümlicher Weise bemerkbar; sprechen konnte sie nicht, aber sie roch, und zwar kräftig. Als das nun dem Geschäftsfreunde dem dorn zu viel, er schrieb nach Gotha: die Wurst ist unverkauflich, riecht und muß noch heute aus dem Hause geschafft werden; ich schicke sie Ihnen nach Gotha zurück. Dem Himmels willen nicht, lautete die Antwort; schenken Sie die Wurst weg oder verbrennen Sie dieselbe. Der Mann in London sah sich hienach nach jemandem um, der die Wurst in der kühlen Schloß der Erde befördern sollte und zahlte einem gewissen D . . . r eine kleine Summe, um dieselbe für diesen Zweck abzugeben. Es war in der Abendstunde, als D . . . r erschien, und die Waare in Empfang zu nehmen, er war einer der vielen Kleinhändler, die mit allerlei Sachen handeln, und die es mit der Ehrlichkeit nicht genau nehmen, sondern nur nach dem Interesse der Handlung, um die Bestattung vorzunehmen. Als der Wagen in vollem Trab davon eilte, fiel es ihm ein, daß es doch Jammerschade sei, die schöne Wurst zu verbrennen. Er holte den Fuhrmann nach seinem, im Osten London's befindlichen Laden fahren, und lud die Waare ab, dann sortierte er, um sich den besten Beschir zu mitnehmen (ö) und rief sie später ab. Am nächsten Morgen wurde die Wurst recht hübsch aus und schien verkauflich. D . . . r machte sich auf die Reise und setzte einen schönen Posten um. Die ganz unverkauflichen Wurst gab er an arme Leute ab und erwarb sich den Namen eines Wohlthäters, den er aber, nachdem die Leute die Wurst aufgeschluckt, sofort verlor. Der ganze Vorrath war bereits verkauft, als die Frau des D . . . r bei einer thes. Theo. in Gesellschaft einiger Klubschassen saß, da zerplatzte plötzlich eine Scheibe, eine gewaltige, harte Fleischwurst flog ins Zimmer, und einer der Trinkwässer ins harte Antlitz. Bald darauf strömte ein deutscher Schmitt in den Saal und rief: „Herrn Mann, Herr Mann, Herr Mann!“ Der in dem Saale saß, antwortete: „Herrn Mann“, begann der wütende Schlossermeister wieder, „sagen Sie Ihrem Manne, daß ich noch eine solche Wurst im Hause habe und daß ich ihm mit derselben die Knochen zerhacken werde, wenn er es wagt, sich bei mir noch einmal sehen zu lassen!“ Sprachs und verließ sie zur selbigen Stunde die Saal, das letzte Auftreten der von C. H. Baxter bestellten Gothaer Wurst.

Musik erfreut des Menschen Herz, so dachte der Schulhammermeister Kummer, der neben seinem Gewerbe, wie der Älteste Hans Sachs, noch ein anderes Geschäft betrieb. Hans Sachs war ein Dichter neben seiner schauerlichen Beschäftigung. Kummer war ein Schlittenfahrer, der außer Siefeln noch allerlei geschobene Sachen verkaufte. Eines Tages las er die Anzeige eines Orgelbauers in einer deutschen Zeitung, er glaubte, es handle sich um Drehörigen. Er setzte sich mit dem guten Mann in Verbindung und beehrte ihn mit einem Auftrag. Einst in des Morgens frühesten Stunde, als die Leute ihre Arbeit begannen, trat Hans Kummer in Finbury Square, und als dieser aus Fenster eilte, bemerkte er sechs Rollwagen, mit Orgelpfeifen, Pedalen, Hasebläsen und andern zum Orgelbau nothwendigen Sachen beladen. Kummer war erstaunt, er hatte einen Leierkasten erwartet, und man sandte ihm eine Orgel, wie sie wohl in Hans' Er wartete nicht, was er thun sollte, dachte aber die Orgel sollte vor dem Anbruch des Abends zum Verkauf. Der Mensch denkt und der Orgelbauer leckt. Die deutsche Firma hatte nämlich ihre Monteure mitgebracht, die sich bei Kummer erkundigten, wo dem eigentlichen die Orgel aufgestellt werden sollte, und dabei durchblicken ließen: Zahlung müsse erst geleistet werden, ehe die Leute ihre Arbeit beginnen konnten. Dies war dem Schuhmacher und Schlittenfahrer Kummer sehr unangenehm. Er erzählte den Leuten eine lange Geschichte und suchte sie zu veranlassen, die Orgel in einem Waarenhaus vorläufig zu lagern. Die Monteure, die ihr Anwesenigen erhalten, wogerten sich dieses zu thun und fuhren mit der Orgel fort. Die Orgel ging verloren, man mußte bezahlen.

Die hiesigen Schuhmacher der Rede ist, so führte die folgende Anekdote willkommen sein. Die Firma Baxter hatte einen Wiener Schuhfabrikanten um Muster gebeten, die dieser auch unbeanstandet sandte. Er gebrauchte aber die Vorsicht, nur rechte Stühle zu senden und vornehmlich auch nur Kinderstühle. Baxter & Co. waren so stolz zu werden, daß sie sich die Muster für den billigsten und bestmöglichen Vertreter mit den rechten Schuhen nach den hiesigen Klubs. Dort angelangt, zeigte dieser die Muster umher und bot sie zum Verkauf an, er hatte auch einige linke Schuhe mitgebracht, so daß die Geschichte den Käufer nicht auffiel. Bald fanden sich auch einige Kunden, die beschließen, den verlangten billigen Preis und Baxter's Vertreter packte ihnen die Schuhe ein, sich darauf sofort aus dem Staube machend. Als die Käufer später ihren Kindern die Schuhe anprobieren wollten, fanden sie, daß sie zwei gleiche hatten, und das veräugelte Geld war daher fortgeworfen.



Einer andern Schlittenfahrer-Firma, welche von einem Fabrikanten in Westfalen Wurstaarwa zu erhalten suchte, ging es sehr eigenthümlich. Dieser Leute hatte von freiesse die Produkte seiner Fabrikannten erhalten. Sie schrieben an diesen und baten um Muster und Aufsehrpreise. Die Muster kamen an und wurden für gut befunden, was wohl auch geschieden wäre, selbst wenn sie schlecht gewesen wären. Die Firma bestellte darauf einen gehörigen Posten von Fleischwaren und gab ihre Referenzen an, die wie immer recht zufriedenstellend waren. Der Fabrikant antwortete darauf, die Waare würde angefertigt und sei in wenigen Tagen fertig, er habe zufälligerweise eine Anzahl schöner westfälischer Schinken auf Lager, und es würde ihm sehr lieb sein, zu hören, ob er dieselben der Sendung heigeben könne. Die Schlittenfahrer jubelten; so etwas war ihnen in ihrer ganzen Geschäfts-Laufbahn noch nicht vorgekommen. Sie nahmen die Offerte dankend an und ersuchten nur um schleunige Ausführung, da die Waare bereits verkauft sei. Die Sachen langten aber noch immer nicht an; anstatt derselben lief ein neues Schreiben des Westfalen ein, der in demselben eine Anzahl halb geräucherter Schweine anbot und um die Erlaubnis bat, dieselben mit den in dem nächsten Tages abzunehmenden Gütern schicken zu dürfen. Auch das acceptirten die Schlittenfahrer. Die Waare kam dennoch nicht an, und die Londoner wurden ungeduldig. Da lief ein schönes Morgens noch ein Schreiben ein, das ungefähr wie folgt lautete: „Meine Herren, der Waggon Waare, welche Sie von mir gütigst erhalten, ist nicht ganz gefüllt, da die Plätze für ein halbes Pfund Salatz; dürfte ich dasselbe mitsenden? Hochachtungsvoll usw.“

Der Schlittenfahrer, welcher mir diese Geschichte erzählte, bemerkte: wir sind diesen Fritz erhalten, fiel es uns erst ein, daß uns Fritz Jürgen nur die ganze Zeit geußt hatte und überhaupt niemals daran dachte, auch mit eine Unze Wurst hierhin zu senden. Der Kerl ist ein famoscr Witzbold. Heute wissen wir auch, weshalb er die Wurst nicht sandte. Wir hatten ihm als Referenz einen Restaurant-Besitzer nahe der Bank, der uns immer geschobene Butter abnahm, angegeben. Wir fragten bei dem Restaurateur an, ob wir ihm als Referenz angeboten dürften, und er sagte ja. Danken Sie sich um an, sprach mich Gewährmann, erregt, was für ein Auskunfts der Schuft über uns gegeben. Er schrieb: „In Beantwortung Ihres Geböhrten kann ich Ihnen nur sagen, daß ich den Leuten nichts schulde: ich zahle Ihnen baar, ob dieselben aber Anders baar bezahlen, kann ich Ihnen nicht sagen.“ Deshalb, schämte mich Gewährmann seine lange Erzählung hierher erhalten. Wurst erhalten, was Auskunfts, welche der Restaurant-Besitzer über dieselbe Firma erteilte, lautete: „Ich weiß von den Leuten nur, daß ich Ihnen nichts schuldig bin.“ Auch auf diese Auskunfts ich erhielt sie keine Waare und hörten dann auf, sich auf den Auskunftsgeber zu beziehen.

Wir wußten, daß die Schlittenfahrer, welche sich dem Schwindel sind, zeigte die Firma C. H. Baxter. Dasselbe entnahm frohlich von einer Berliner Firma für mehrere hundert Mark Sargbeschläge. Damit wir natürlich weiter nichts zu machen, als daß man sie als alles Metall verkauft. Dies geschah, und die Beschläge brachten auch nicht den dreifachen Werth, weil ihre Werthes ein. Der Berliner Lieferant erhielt natürlich niemals Zahlung.

Einer der großartigsten Schieberreisen, welche in England jemals gemacht wurden, war die Erbschwindelung einer aus nicht weniger als 400 Hammeln bestehenden Heerde. Die Schlittenfahrer, welche sich diese zu verschaffen wollten, hatten als ihre Adresse ein Wirthshaus in Brunsville Row, City Road, angegeben. Der saßen auch eines Morgens in süßer Eitrattheit zusammen und tranken so viel, wie sie nur vertragen konnten. Die Schlittenfahrer liebten nämlich den Trank der Labe zu allen Stunden. Als die Selligkeit den höchsten Grad erreicht hatte, tönte von draußen das Böken der Himmels, die früh Morgens von Deutschland angekommen waren und den langen Weg von der Ostsee über die Kattegat nach London angestritten hatten, was auch einen Hammel mitstimmte und zu Klagen tönen veranlaßte. Einer der Treiber klopfte hierauf an die Thüre und fragte, ob Mr. So und So dort wohne, er bringe die Hammel aus Deutschland, Wobin sollten dieselben gebracht werden? Da war guter Rath theuer, und auf Hantel waren diese Schlittenfahrer schon nicht eingerichtet. Sie hielten einen Kriegsrath und ließen schließlich die Heerde nach dem Viehmarkt in der Caledonian Road treiben, wo dieselbe mit Hilfe eines Agenten auch verkauft wurde. Die Schlittenfahrer hatten ein wundervolles Geschäft gemacht; sie lebten wochenlang einen guten Tag, und die ausländischen Kaufleute hatten darauf, bis das Geld in die Hände der Schlittenfahrer gekommen war, eine aus Brunsville Row für längere Zeit und lassen sich erst seit wenigen Wochen dort wieder sehen. Sollte der Geheilte diese Zeiten lesen, so rath ich ihm, auf die Bande thätig aufpassen zu lassen. Er mag am Ende doch ein Mal einen Theil des eingebüßten Betrages zurückbekommen.

Ein ebenso verächtliches Gewerbe, wie die edele Schlittenfahrt ist die sogenannte Wechselschieberei, die seitdem den Schlittenfahrern auf dem Warenmarkt das Handwerk etwas gelegt wurde, in vielen Fällen den Platz der Schlittenfahrt eingenommen hat. Wie großartig das Geschäft hier betrieben wird, läßt sich aus der folgenden Thatsache erschließen. Vor ein Jahr wurde eine Liste, welche die Namen von 80 Firmen enthält, die hier Kellerverwechsel, mit allerlei Unterschriften, Girros und Akzepten versehen und angeblich aus aller Herren Länder stammend, anfertigen lassen und nach Deutschland, der Schweiz, Rußland, Dänemark, Norwegen und Schweden gegen ein Prozent Courtaue gebracht wurden. Ansehnlich ist dies nicht

viel; wenn man aber hertücksichtigt, daß einige dieser Häuser bis 5000 £ Kellerverwechsel wöchentlich absetzen, die auch von den Kaufleuten in dem meisten Fällen honorar bezahlt, so bedeutet dies einen ganz hobeligen Verdienst. Das Kellerverwechsel-Geschäft wird in der folgenden Weise betrieben. Deutsche Leser haben vielleicht dann und wann eine in den folgenden Worten gehaltene Anzeige gelesen: „Wechselschäfte werden unter größter Diskretion vermittelt.“ Das heißt auf deutsch: „Hier kann man Kellerverwechsel einkaufen.“ Ausländische Häuser (die Engländer fallen nicht auf den faulen Zauber herein), die sich in Schwellenorten befinden, setzen sich sehr oft mit solchen Firmen in Verbindung. Sie erhalten von diesen die Wechsel, welche sie im eigenen Lande diskontiren lassen und dann in Umlauf setzen. Diese Wechsel sind immer bei einer englischen Bank zu haben, die der Käufer der Wechsel zu bezahlen hat. Wenn kommen sind, sendet der Bank vor dem Verfalltage die Beträge ein, und Niemand wird klug aus der Geschichte. Das bedeutendste dieser Schiebergeschäfte befindet sich in King Street, Pimbury. Der Inhaber, ein gewisser de Tolly, alias Schubert, beschäftigte drei Buchhalter. Von diesem Manne, welcher angeblich, ein Noße des russischen Generals Barclay de Tolly zu sein, kann man allerlei Wechsel auf Bestellung erhalten. Sie werden alle in London fabricirt, sehen aber so aus, als ob sie aus der Provinz, Indien, China, Kanada, Capetown oder aus Australien herstammten. De Tolly beschaftigt sehr tüchtige Kräfte, welche einem jeden Fälschungs-Auslaute zu Hande gezeigert werden. Mitunter kommen auch sehr Liebhabern, ihre Talente zu zeigen. So gelang es ihm vor einiger Zeit, einen gewissen Freidank zu bewegen, einen Wechsel von 200 £ zu akzeptiren. Dann reichte er ihm 2 sh und 6 p für seine Bemühungen; aber das paßte dem Freidank nicht, welcher mitunter 400 £ an dem Geschäft zu verdienen gewohnt war, er schlug die fürchterlichen Larm und hatte heimlich de Tolly's Geschäft vollständig verlorben. Unter den Wechselschäftfabrikanten sind noch die folgenden zu erwähnen: Mazel & Co., Bishopsgate Street Without, Hauf, Farrington Street E. C. Ewer; Wilson & Co., Bishopsgate Street Within und ein gewisser Bischoffheim. Der Letztere ist bereits mit 18 Jahren (vielleicht für Wechselschieberei bestatet). Mazel & Co. erhielten vor einiger Zeit von einem deutschen Hause 200 £ zur Dekung eines Wechsels. Sie steckten in aller Gemüthruhe 120 £ in die Tasche und schrieben dem Betreffenden, der Wechsel könne erst eingelöst werden, nachdem die 120 £ eingezahlt seien, da sie diese Summe für sich verbraucht haben. Der Deutsche war gezwungen, wollte er nicht die Schieber gebrandmarkt werden, das Geld einzusenden. Das ist der Fluch der bösen That.

Über dieses Wechselschäft könnte ich Bände schreiben, ich muß mich jedoch für heute mit dem Angeführten begnügen. Man wird daraus ersehen haben, daß, obgleich die Schlittenfahrt sehr sehr so beliebt ist, wie man sieht, doch die Schiebererei ein sehr stattendes Leben fristet. Dem ausländischen Kaufmann dräuen hier noch immer scharfe und verächtliche Klippen, und er muß die außerordentlichste Vorsicht gebrauchen, wenn er sein Schiff unbedacht hindurch zu steuern wünscht. Die Wechselschieber sind deshalb doppelt gefährlich, weil die meisten dieser Herren noch nebenbei die Schlittenfahrt betreiben. Deshalb aufgepaßt! Rolle!

## A S I E N.

### Smyrna's Import-Handel.

(Fortsetzung.)

Aus eben diesem Grunde wird ja der Zucker von Triest successive in kleinen Ladungen bezogen.

Die Abschlüsse mit Triest werden gewöhnlich zu einem kontrahirten Preise auf successive Lieferung gemacht. Ein zu vereinbarnder Theil des Werthes wird im Voraus gedeckt. Der Rest ist einen Monat nach Empfang der Waare zahlbar.

Eingangszoll. Der österreichische Zucker ist hier einer Zollgebühr von 8 % ad valorem unterworfen, was ein erheblicher Nachtheil ist. Mit anderen Staaten, worunter sich auch Deutschland befindet, existiren, zum Theil, Ausnahmesätze, so daß der deutsche Zucker in der Levante einen Eingangszoll von nur 4 % zu entrichten hat.

Es wäre sehr erfreulich, wenn der deutsche Zucker-Industrie das so bedeutende Absatzgebiet in der Levante zugänglich gemacht würde. Um derselben hierzu den Weg zu bahnen, ist erforderlich:

1. eine Ermäßigung der Bahnfrachten in Deutschland.
2. eine direkte deutsche Dampfer-Verbindung nach der Levante mit billigen Frachtsätzen.

### XXII. Kaffee.

Die Kaffee-Einfuhr, welche sich seit 10 Jahren beinahe verdoppelt hat, belief sich im Jahre 1888 auf:

45 651 Stüke im Werthe von 2 652 080 Frs., wovon aus Marseille allein 70 %, aus England ca. 15 %, aus Österreich (Triest) ca. 14 % bezogen wurden, während den kleinen Rest Egypten und Italien (15 Stüke) lieferten.

Egypten lieferte in früheren Jahren ca. 500 Stüke Mokka pro Jahr; im vergangenen Jahre wurden jedoch nicht mehr als 113 Stüke abgesetzt.

Die gangbarsten Sorten sind „Rio“ in zwei Qualitäten, „Ceylon“, „Java“ und „Mokka“.

Die Zahlungsbedingungen sind dieselben, wie für Zucker.

#### XXIII. Stärke.

Die Total-Einfuhr von Reis-Stärke betrug:

1347 Kisten im Werthe von 159 240 frs.

Hiervon lieferte England allein die Hälfte mit 664 Kisten (Colman's Stärke) 312 Kisten kamen aus Belgien, 273 Kisten aus Frankreich und 98 Kisten aus Italien.

Die englische Stärke wird fast ausschließlich für Waschwärche benutzt, während die übrigen Sorten meist in der Küche und bei der Herstellung von türkischen Süßigkeiten Verwendung finden.

Wenn die deutschen Stärke-Fabriken noch etwas im Preise thun könnten, wäre bestimmt ein Geschäft zu machen.

#### XXIV. Stärkerkerzen.

Stärkerkerzen werden aus Oesterreich, Belgien, Holland und aus Frankreich importirt und zwar erfreuen sich die Wiener „Apollo“-Kerzen und die Marseller Kerzen (Fournier) der größten Beliebtheit.

Die Total-Einfuhr im Jahre 1888 stellt sich folgendermaßen zusammen:

Oesterreich	292 Kisten,
Belgien	420 „
Frankreich	364 „
England	97 „
Deutschland	16 „
Italien	10 „

Sa. 1199 Kisten,

welche einen Werth von ca. 47 960 frs. repräsentiren.

Belgien hatte schon vor mehreren Jahren begonnen, eine wohlgelegene Imitation der „Wiener Apollo-Kerzen“ auf den hiesigen Markt zu bringen und hat nun Oesterreich in der That einen Theil des Absatzes entzogen.

Neuerdings wurde auch ein holländisches Fabrikat zum Verkauf gebracht, welches sich wohl einführen wird. Die deutschen Kerzen-Fabriken (Magdeburg, Mainz, Straßburg etc.) haben sich mehrfach Muster hierher gesandt, aber auch in diesem Artikel scheiterten die Versuche an den theuren Frachten.

#### XXV. Weingeist.

Die Einfuhr dieses Artikels hat sich in den letzten zehn Jahren verdreifacht. Während in früheren Jahren Spirit, Alkohol, Rum etc. in ganzen Schiffsladungen aus Boston und New-York kamen, gewöhnten sich die levantinischen Konsumenten während der durch den amerikanischen Bürgerkrieg verursachten Geschäfts-Unterbrechung an den russischen und deutschen Kartoffel-Franntwein, welcher dann in immer zunehmenden Quantitäten zur Einfuhr gelangte.

So importirte z. B. Deutschland im Jahre 1873:

700 Fässer 95- und 96gradigen Spiritus,

Rußland 350 Fässer,

Oesterreich und Frankreich je 175 Fässer.

Im Jahre 1886 importirte Deutschland nur noch 400 Fässer; Rußland dagegen 2930 Fässer, während die Einfuhr aus Frankreich, Oesterreich und Amerika auf ein Nichts reduziert wurde.

Heute ist der Spiritus-Import fast ganz in die Hände von Rußland (Odessa) übergegangen.

Von zusammen:

3435 Fässern im Werthe von 343 500 frs.

im Jahre 1888, entfallen auf Rußland allein 2598 Fässer. — Frankreich lieferte 33 Fässer und die restlichen 804 Fässer stammen aus der Türkei selbst.

In sämtlichen Wein-Gegenden der Türkei wird dieser Spirit, welcher aber nur zur Mastie-Fabrikation (rein Getränk) verwendet wird, aus Trauben-Kernen hergestellt.

Deutschland mit seinen hohen Frachten kann natürlich gegen die russische Konkurrenz nicht ankämpfen, doch steht dem deutschen Branntwein immerhin noch eine Zukunft im Aussicht, sobald die ersetzte Dampfer-Verbindung mit Hamburg eingeführt sein wird, und die Fabrikanen, bei billiger Bahndollar-Fracht in Deutschland, eine Fracht-Taxe von 25 s. per Ton, statt wie bisher 35 s. zu zahlen haben werden.

#### XXVI. Bier.

Der Bier-Import im Jahre 1888 stellt sich wie folgt zusammen:

Oesterreich	3850 Fässer, Werth 115 500 frs.,
Deutschland	47 „ „ 14 000 „
England	93 „ „ 2 790 „
Latus 132 290 frs.	

	Transport 132 290 frs.
Frankreich	42 Fässer, Werth 1 250 „
Holland	11 „ „ 330 „
Rußland	76 „ „ 2 280 „
Sa 4119 Fässer, 136 180 frs.	

Das meiste Bier wird natürlich aus Oesterreich bezogen und zwar hauptsächlich aus Graz und Filsen. Sodann kommt Bayern. Bayerisches Bier wird jedoch nur in Flaschen importirt.

#### XXVII. Petroleum.

Während früher fast nur nordamerikanisches Petroleum zur Einfuhr gelangte und Amerika vor 10 Jahren immerhin noch  $\frac{1}{2}$  des Bedarfs deckte, beträgt das amerikanische Petroleum heute kaum mehr 15 % des Total-Imports.

Es wurden im Jahre 1888:

197 100 Kisten im Werthe von 1 576 800 frs.

Petroleum in Smyrna eingeführt, wovon 168 100 Kisten auf Rußland (Batum) und 29 000 Kisten auf Amerika entfallen.

Die Preis-Differenz zwischen dem russischen und amerikanischen Petroleum beläuft sich häufig bis zu 20 %, infolge der überaus billigen Frachten, mit welchen der russische Export überhaupt unterstützt wird.

Das Petroleum kommt meist in Kisten à 2 Blech-Bainsters zu je 5 Gallonen hierher. Kleine Quantitäten werden in Fässern abgesetzt, doch ist diese Verpackung, wegen des Kameel-Transports, wenig gesucht, während von dem Kisten-Petroleum, 4 Kisten = ungefähr 2 $\frac{1}{2}$  Cr., einem Kameel aufgeladen werden können.

Die Petroleum-Einfuhr wird sich noch erheblich steigern, sobald erst die im Bau befindlichen Eisenbahnen nach dem Innern, entlegener Orte, wie Konja, Isparta, Buldur etc. erreichen und dem Kameel-Transport ein Ende machen.

#### XXVIII. Steinkohlen.

Die Einfuhr von Steinkohlen betrug im Jahre 1888:

41 000 Tons im Werthe von 1 230 000 frs.

welche ausschließlich aus England bezogen und von denen ca. 10 000 Tons für die Eisenbahnen und die Dampfer der „Messageries Nationales“ steuerfrei ausgeladen wurden.

Der Kohlenverbrauch der verschiedenen Dampfer im hiesigen Hafen ist ungefähr wie folgt:

Osterr.-Ungarischer Lloyd	ca. 8 000 Tons
Russische Dampfer	7 000 „
Engische	2 000 „
Lokal-	2 000 „
Griechische	1 500 „
Kriegsschiffe	4 000 „
Messageries Maritimes	10 000 „

Die Minen von Heraclea am Schwarzen Meere liefern auch kleine Quantitäten Kohlen (ich glaube ca. 4500 Tons pro Jahr), dieselben werden jedoch ausschließlich für die türkische Kriegsmarine verwendet. Die sonst zahlreich vorhandenen Kohlenlager der Türkei, sind, wie noch so viele natürliche Schätze dieses Landes, unausbeutet geblieben.

Ich glaube, ein erfolgreiches Konkurriren unserer deutschen Kohlenbergwerke hängt nur von der Regulirung der bekannten Transport-Frage ab!

Es ist wohl möglich, falls in Baidé auch der neue russische Hafen Marienopol im Kohlenhandl eine Rolle spielen wird. Von diesem Hafen aus führen neue Bahnen nach den reichen Kohlen-Distrikten des Don, deren Produkte, des billigen und kurzen Transportes halber, sich jedenfalls im Schwarzen und im Ägäischen Meere eine dominirende Stellung erwerben können.

#### XXIX. Bau- und Werkholz.

Die Einfuhr aller Arten von Brettern belief sich im Jahre 1888 auf:

633 300 Stück im Werth von 1 266 600 frs.	
Oesterreich lieferte	2 000 Stück
Italien	28 800 „
Rumänien	523 000 „
Rußland	48 500 „
Türkei	31 000 „

Die Bretter kommen zumeist über Rumänien und Rußland, aus Galizien und der Bukowina hierher.

Da Smyrna ganz und gar auf ausländisches Bauholz angewiesen ist, ist der Import natürlich ein sehr bedeutender und nimmt mit jedem Jahre zu, da die Baubaut eine sehr große ist.

Außer diesen 633 300 Stück Brettern wurde noch für frs. 6 146 500 (12 293 Tonnen) Bauholz eingeführt und zwar lieferte hiervon:

England	für	147 000	frs.
Oesterreich	..	83 500	..
Frankreich	..	13 500	..
Griechenland	..	302 000	..
Italien	..	291 500	..
Rumänien	..	361 500	..
Rußland	..	612 000	..
Türkei	..	4 005 500	..

Somit liefern Rumänien (Galatz) und Rußland das meiste Bauholz.

In der Türkei hat der Holzhandel in den letzten Jahren einen ganz hübschen Aufschwung genommen.

Das Hinterland von Smyrna liefert bis jetzt fast nur Brennholz.

Das unter „England“ figurirende Holz wird wohl größtentheils aus Schweden stammen.

Frederickstadt (Norwegen) und Göteborg haben auch schon fertige Thüren, Fenster und ganze Häuser hierher gesandt, desgleichen nach Chios nach dem grossen Erdbeben.

Wie schon erwähnt, soll hier ein Depot schwedisch-norwegischer Waaren und Erzeugnisse errichtet werden. Da auch gleichzeitig eine schwedische Dampfer-Verbindung mit der Levante in's Leben gerufen werden soll, werden wohl später das schwedische Holz und die schwedischen Bretter, sowie besonders die bekannten fertigen Häuser, welche ausserordentlich billig sind, eine grosse Rolle auf dem hiesigen Markte spielen.

Vor etlichen Jahren kamen ca. 6 deutsche Segler nach Smyrna, welche große eichene und tannene Balken zu Quäbauten ausgeladen haben. Dieselben kamen, glaube ich, von Stettin und Danzig.

Seitdem aber hat der Holzhandel mit den deutschen Häfen ganz aufgehört.

### XXX. Diverse Artikel.

#### 1. Fertige Kleider.

Oesterreich	212 Kisten im Werthe von	363 000	frs.
Deutschland	49 .. .. .	73 500	..
England	10 .. .. .	15 000	..
Frankreich	11 .. .. .	21 000	..
Total	315 Kisten im Werthe von	472 500	frs.

Seit einigen Jahren bestehen in Smyrna größere Kleider-Magazine von Wiener Fabrikanten, welche immer mehr an Popularität gewinnen, weil die Anzüge ganz gut und ausserordentlich billig sind.

#### 2. Hutwaaren.

Deutschland	12 Kisten, Werth ca.	3 600	frs.
England	298 .. .. .	89 100	..
Oesterreich	467 .. .. .	110 100	..
Frankreich	187 .. .. .	56 100	..
Italien	13 .. .. .	3 900	..
Türkei	83 .. .. .	24 900	..
Total	1 060 Kisten, Werth ca.	318 000	frs.

#### 3. Eßwaaren.

Die hauptsächlichsten Artikel sind: Konservirte Gemüse, Fleischextrakt, Konservenfleisch, Mixed Pickles, Chokolade, Käse, Butter, Thee, Kaviar, Sardinen, Würste, Stockfisch, Maccaroni, Zwieback, Rauchfleisch, Kaiserfleisch, Schinken usw., welche theils hier selbst verbraucht, theils zu Schiffs-Provisionen verwendet werden.

Die Gesamt-Einfuhr betrug im Jahre 1888:  
ca. 1 417 620 frs.

#### Diverse Eßwaaren.

Deutschland	.. . . .	189 Koll. Werth	15 120	frs.
England	.. . . .	397 ..	31 750	..
Oesterreich	.. . . .	135 ..	10 800	..
Frankreich	.. . . .	1121 ..	89 920	..
Holland	.. . . .	78 ..	6 240	..
Italien	.. . . .	42 ..	3 360	..
Total	1 965 Koll. Werth	157 200	frs.	

#### Butter

England	.. . . .	38 Koll.	
Oesterreich	.. . . .	47 ..	
Frankreich	.. . . .	112 ..	
Holland	.. . . .	5 ..	
Italien	.. . . .	32 ..	
Rußland	.. . . .	411 ..	
Türkei	.. . . .	264 ..	
Total	912 Koll. Werth	182 400	frs.

England	.. . . .	Käse	
Egypten	.. . . .	39 Koll.	
Frankreich	.. . . .	17 ..	
Griechenland	.. . . .	150 ..	
Holland	.. . . .	72 ..	
Italien	.. . . .	44 ..	
Rumänien	.. . . .	615 ..	
Türkei	.. . . .	1431 ..	
Total	2447 Koll. Werth	293 640	frs.

Amerika	.. . . .	Kaviar.	
Oesterreich	.. . . .	32 Fässer.	
Griechenland	.. . . .	243 ..	
Rußland	.. . . .	71 ..	
Türkei	.. . . .	274 ..	
Total	650 Fässer. Werth	130 000	frs.

#### Gesalzene Fische usw.

Deutschland	.. . . .	27 Koll.	
England	.. . . .	1312 ..	
Frankreich	.. . . .	497 ..	
Griechenland	.. . . .	113 ..	
Holland	.. . . .	135 ..	
Türkei	.. . . .	399 ..	
Total	2783 Koll. Werth	275 300	frs.

England (Malta)	.. . . .	Kartoffeln.	
Frankreich	11 650	110 Tonnen	
Griechenland	.. . . .	364 ..	
Türkei	.. . . .	412 ..	
Total	12 536 Tonnen. Werth	376 090	frs.

#### 4. Cement.

Frankreich	.. . . .	7045 Barils.	Werth 211 350	frs.
Italien	.. . . .	50 ..	1500	..
Total	7095 Barils. Werth	212 850	frs.	

Deutschland (Bayern)	.. . . .	11 Kisten.	Werth 11 000	frs.
Oesterreich	.. . . .	8 ..	8 000	..
Frankreich	.. . . .	6 ..	6 000	..
Total	25 Kisten. Werth	25 000	frs.	

#### 5. Gold-Drath.

Deutschland	.. . . .	85 Kisten.	Werth 85 000	frs.
England	.. . . .	11 ..	11 000	..
Oesterreich	.. . . .	63 ..	63 000	..
Belgien	.. . . .	1 ..	4 000	..
Frankreich	.. . . .	21 ..	21 000	..
Holland	.. . . .	3 ..	3 000	..
Italien	.. . . .	7 ..	7 000	..
Total	194 Kisten. Werth	194 000	frs.	

(Fortsetzung folgt)

### Nord-Amerika.

H. L. Eine Muster-Kolonie in Kentucky. (Eigenbericht.) Wer zum ersten Male die Ver. Staaten bereist und hierbei sein Augenmerk auf die amerikanische Landwirtschaft, den Farm-betrieb, lenkt, dem wird es ganz besonders auffallen, das die Farmer sich in fast allen Staaten der Union vereinzelt angesiedelt haben und selbst die sogen. Settlements oder Kolonien, in Deutschland Dörfer genannt, große Gemeinde-Komplexe von vielen Quadratmeilen Umfang bilden, in denen die einzelnen Farmen zusammengewürfelt liegen.

In den älteren Staaten der Union wohnen die Farmer 10 bis 15 Minuten von einander entfernt und braucht man, um ein Settlement zu durchwandern, 3 bis 4 Stunden Zeit. In den jüngeren Staaten und Territorien wohnen die Farmer oftmals ganze Tagereisen von einander entfernt, und will man seinen nächsten Nachbar besuchen, so nimmt das meistens so viel Zeit in Anspruch, als solche nöthig ist um von Berlin nach Hamburg und zurück per Eisenbahn zu fahren.

Die Ursache dieses Isolirtseins der amerikanischen Farmer wird darin zu suchen sein, das unserra ersten Pionieren noch große Landstrecken zu sehr billigen Preisen zur Verfügung standen und man in früheren Zeiten allgemein dem Raubbau, anstatt Landbau, huldigte, darauf Bedacht nahm, große Landkomplexe an sich zu bringen, um durch Massenviehzucht und Kultivirung von Stapelprodukten genügend Land zum „Aus-saugen“ zu haben.

Das mochte etliche Jahrzehnte hindurch praktisch gewesen sein, ist es jedoch heute nimmermehr, denn das Einsiedler-Leben, welches dadurch dem amerikanischen Farmer aufgedrungen worden, hat seine große Gefahr für dessen gedehliche Zukunft in mehr als einer Beziehung.

Auch den deutschen Landwirth, die nach den Ver. Staaten kommen und sich hier wiederum dem Farnebetrieb widmen, kann solches Einsiedlerleben nicht behagen.

Sie kommen aus der alten Heimath, wo die Dörfer den Inbegriff eines gemüthlichen, gesellschaftlichen und geschäftlichen Lebens für den Landwirth sind. Dort wohnt ein Nachbar neben dem andern, Gasthöfe, Verkaufsläden jeglicher Art und Schulen und Kirche fehlen ebensowenig. Nach des Tages Last und Hitze kann sich Jung und Alt auf alle mögliche Weise unterhalten und belustigen und der Sonntag erquickt Seele und Leib.

Wie ganz anders hier, wo ein Farmer von Allem ab- und ausgeschlossen, und nur dann vergüßt sein kann, wenn einmal in langer Zwischenzeit ein entfernter Nachbar auf Besuch zu ihm kommt, oder aber er mit seinem Gespann nach der etliche Stunden entfernten Kirche zum Gottesdienst fahren kann.

Man frage nur einmal die Deutschen in vielen Theilen unseres Landes, die hier zumeist ein solch ödes Einsiedlerleben führen. Wollen sie aufrichtig sein, so werden sie antworten:

Wir fühlen uns sehr unglücklich in dieser Einsid-  
 Alle diesen Ungewohnlichkeiten würden sie entgegen-  
 gehen sein, wenn sie gemeinschaftlich deutsche Kolonien  
 angelegt hätten und zwar nach dem Muster unserer  
 Dörfer in der alten Heimath.

Es sind in letzter Beziehung so vielversprechende An-  
 fänge gemacht worden wie wir erinnern hier nur an die blühende  
 deutsche Kolonie „Amana“ in Iowa, die Schweizer-Kolonie  
 „Highland“ in Illinois, die deutsche „Economic“ resp. „Har-  
 monie“-Gesellschaft in Pennsylvania mit einem Vermögen von  
 30 Millionen Dollars, das es sicherlich den Leser interessieren  
 dürfte, wenn wir ihn im Nachstehenden mit einer anderen der-  
 artigen Muster-Kolonie in Kentucky bekannt machen.

Eine vierstündige Fahrt auf der Louisville- und Nashville-  
 Eisenbahn bringt uns von Louisville nach Bowling Green und  
 von hier aus weitere dreißig Minuten Fahrt nach der Station  
 South Union, an der Memphis-Linie obiger Eisenbahn gelegen.

Diese Station South Union ist Eigenthum und Verladeplatz  
 der fünfzehn Minuten von hier entfernten Shaker-Kolonie,  
 die zu Beginn dieses Jahrhunderts gegründet, es zu einem  
 weit und breit in hohem Ansehen stehenden Gemeinwesen  
 gebracht hat.

Neben dem Eisenbahn-Depot erblicken wir ein großes mit  
 Backsteinen aufgeführtes Hotel, sowie daneben einen General-  
 store, beide Eigenthum der Shaker-Kolonie.

Die eigentliche Kolonie besteht aus drei großen, West-,  
 Ost- und Zentralhaus benannten. Im Style von großen Hotels  
 aufgeführten soliden Backstein-Gebäuden mit daran schließenden  
 Stallungen, Hauptspeichern, Fruchtkonserven-Fabriken, Strohhut-  
 Webereien, Obst- und Gemüsegärten, inmitten eines ca. 10.000  
 Acres umfassenden Arealis, für alle und jede Farmen Zwecke  
 geeignet, gelegen.

Sämmtliche Wohngebäude sowie alle anderen baulichen  
 Anlagen als auch die Gärten und Felder, letztere in hoher  
 Kultur stehend, gewähren einen wohlthuenden Anblick und  
 legen Zeugnis ab von dem Fleiß und der Akkuratess der  
 Kolonisten.

Diese Shaker-Kolonie wurde, wie bereits gesagt, zu Anfang  
 dieses Jahrhunderts nach den Prinzipien einer bereits damals  
 in Washington County im Staate New-York existirenden Shaker-  
 Kolonie ins Leben gefahren.

Die Prinzipien dieser Religions-Sekte bestehen u. A. darin,  
 das beide Geschlechter isolirt von einander wohnen und alle  
 und jede Einnahme ausschließlich der Kolonie, und nicht dem  
 einzelnen Kolonisten zu Gute kommen.

Ein Jeglicher, der Mitglied dieser Kolonie werden will,  
 hat auf allen und jeden Privatbesitz zu verzichten. Ihm wird  
 von der Kolonie-Leitung eine bestimmte Beschäftigung zu-  
 gewiesen und je nachdem er intelligent und anstellig, kann er  
 von den größeren Arbeiten zu einer ihm besser passenden  
 Wirksamkeit befördert werden.

Junge Mädchen oder ältere weibliche Personen, welche sich  
 der Kolonie anschließen, theilen sich in die häuslichen Arbeiten,  
 dem Kochen, sowie in die Milchwirthschaft.

Jeder Kolonist ist gleichsam ein Familienmitglied dieser  
 großen, ca. 500 Köpfe zählenden Shaker-Kolonie, welche ihn  
 gut ernährt und kleidet, im Übrigen ihm jedoch keinerlei Geld-

antheil einräumt, denn gesetzten Falls, ein Kolonist wollte oder  
 müßte wegen Verstoßes gegen die Regeln der Kolonie seinen  
 Austritt anmelden, so muß er gleichzeitig damit ailein und  
 jedem Anspruch an dem Vermögen der Kolonie entsagen.

Die Erzeugnisse der Kolonie an Farmprodukten, Rassee-  
 vieh usw. sind überall begehrt und finden flotten Absatz zu  
 höchsten Marktpreisen. Ihre Frucht-Konserven feinsten Qualität,  
 die unter dem Etiketten-Vermerk „Preserved by the Shakers in  
 South Union, Kentucky“, in den Handel kommen, sind sowohl  
 in New-Orleans als auch in New-York sehr gesucht; ebenso  
 ein von den Shakern gebackenes ausgezeichnetes Brod, das  
 in ganzen Wagenladungen nach allen Theilen der Südstaaten  
 versandt wird.

Außer den eigenen Kolonisten beschäftigt die Kolonie noch  
 zahlreiche bezahlte Arbeiter, sowie Pächter.

Sobald in der Koloniekasse ein großer Überschuss ist, so  
 wird solcher zu Verbesserungen und Neuerungen im Betriebe  
 der Kolonie als auch zum Ankauf von Land benutzt.

Zur Zeit des Bürgerkrieges hatte die Kolonie 90.000 Dollars  
 in der Bank zu Bowling Green deponirt, mit welcher Summe  
 eines Tages der Kassirer der Bank spurlos verschwand. Die  
 Kolonie hat diesen großen Verlust sehr leicht verschmerzt,  
 ohne dasß ihr jemals auch nur ein Cent Entschädigung dafür  
 geworden ist.

Abgesehen von der religiösen Eigenart, dem Kommunismus  
 und der Isolirung der Geschlechter, wie solche bei dieser Shaker-  
 Kolonie existirt, welche durchaus nicht mit unsern modernen  
 Zeitalter harmoniren, giebt doch diese Kolonie ein bewertes  
 Zeugnis von den großen Erfolgen, welche dem Wirken einer  
 Kolonisations-Gesellschaft auf der Basis gemeinschaftlichen  
 Strebens in unserem Lande gesichert erscheinen, so dasß es nur  
 zu bewundern ist, dasß unsere deutsch-amerikanischen Farmer  
 sich nicht überall zu Kolonien vereinigen.

In nächster Nähe der Shaker-Kolonie hat sich eine deutsche  
 Kolonie „Hannover“ bei Franklin, Simpson County, Kentucky,  
 gebildet, die, ohne eine Religionssekte zu sein oder kommunistische  
 Bestrebungen zu haben, dennoch ausschließlich die Interessen  
 der Kolonisten fördern will.

Nach dem Anlauf, den diese junge deutsche Kolonie „Han-  
 nover“ genommen, ist es gar nicht unwahrscheinlich, dasß letztere  
 in etlichen Jahren der berühmten Shaker-Kolonie in Allein, um  
 mit Fritz Reuter zu reden, „über“ sein wird.

## Süd-Amerika.

### Argentiniens Kredit im Auslande.

(Aus dem in Buenos-Aires erscheinenden „Standard“.)

Durch ein Londoner Telegramm erfahren wir, dasß eine Ver-  
 einigung von Bankiers sich bemüht, eine neue argentinische Staats-  
 anleihe von £ 5.000.000 an sich zu bringen. Wir sind darüber  
 nicht im geringsten erstaunt, denn es ist ja eine bekannte  
 Thatsache, dasß bei finanziellen Mislagen, wie der gegenwärtigen,  
 welche durch den Geldkurs und die Goldkrise bedingt ist, die  
 Bankiers und Kapitalisten die besten Geschäfte mit verschuldeten  
 Regierungen machen. Um dies zu beweisen, brauchen wir  
 nicht auf längst vergangene Ereignisse zurückzugreifen oder  
 die Erinnerung an jene Leihgeschäfte aufzufrischen, durch  
 welche sämmtliche Zolleinnahmen der argentinischen Republik  
 an Banken verpfändet waren. Diese Zeiten sind vorüber und  
 mit ihnen sind auch die in finanzieller Beziehung tonangebenden  
 Stimmen verklungen, welche den schwankenden Schritt des  
 argentinischen Kredits durch die schmalen und dunklen Gassen  
 des Londoner Geldmarktes leiteten, wo er sich dann, ebenso  
 wie auf dem ganzen Weltmarkte befestigte.

Die Zeiten sind für immer dahin, in welchen das Schicksal des  
 argentinischen Kredits durch einen von Lombardstreet aus ertheil-  
 ten Wink bestimmt werden konnte, wiewohl durch schlechte finan-  
 zielle Leitung der gute Ruf der argentinischen Finanzen diskreditirt  
 werden kann, auch wenn die Schatzkammer prahlt, an hundert  
 Millionen im Reservofonds zu haben. Auch kann der Leicht-  
 sinn so unternehmender Borger, wie Santiago del Estero,  
 Tucuman, Rioja u. A. m. es sind, eine neue, über uns mög-  
 licherweise in Höhe hereinbrechende Geld- und Handelskrise,  
 und somit recht große Unannehmlichkeiten nach sich ziehen.

Beim Eintritt solcher Wechselfälle könnte es denn doch  
 vorkommen, dasß die argentinische Regierung, trotz ihrer hundert  
 Millionen Reserven, gezwungen würde, ihren Gläubigern einen  
 etwas anlockenderen Zinssfuß als 4½ % zu offeriren, der  
 den finanziellen Gannern der Bankiers schon längst einwidert.  
 Schon hat unsere Unklarheit in Finanz- und volkswirthschaft-  
 lichen Fragen auf dem europäischen Geldmarkte großes Miß-

trauen wacherufen. Während man über unsere sonstigen Fortschritte erstaunt ist, bezeichnen die leitenden Zeitungen des Geldmarktes schon den Felsen, an dem unsere Finanzen zerschellen werden, und jetzt, wo sie den Zusammenbruch als nahe bevorstehend betrachten, warnen sie die argentinischen Patriotenhaber und alle argentinischen Bürger vor der Gefahr des Anstieges und Spottes. Der Ton der Tagespresse wirkt mindestens allarmierend, der von Privat-Zirkularen, Briefen und Privatberichten klingt geradezu bedrohlich und anklagend.

Um über die Ansichten, welche u. A. in den Kreisen der „hauta finance“ in London bezüglich der argentinischen Finanzen herrschen, ein klares Bild zu geben, reproduzieren wir nachstehend ein kürzlich in den maßgebenden Londoner Bankkreisen verbreitetes Zirkular.

„Argentinische Staatspapiere“.

„Auf die oft wiederholte Frage: Was sollen wir mit Ihnen machen? — ist es fast unmöglich, eine Antwort zu geben. Es ist kein Zweifel, daß das Land reich ist und erstaunliche Fortschritte macht; ebenso zweifellos ist es, daß die Regierung sehr gewandt sein muß, um ihre Aufgabe zu lösen. Es steht aber auch fest, daß die finanziellen Extravaganzen einen Höhepunkt erreicht haben, welcher seines Gleichen nur in der vollständigen Nichtachtung aller volkswirtschaftlichen Grundsätze findet. Wenn 182 £ in Banknoten für 100 £ Gold gezahlt werden, so ist es ohne Weiteres klar, daß erstere in zu großer Anzahl im Umlauf sein müssen, und daß nur durch die Verminderung des Papiergeldes eine Abhilfe geschaffen zu werden vermag. In der argentinischen Republik scheint man allerdings anderer Meinung zu sein. Man sucht dort die Abstellung des Übels durch allerlei Prokekuren zu bewirken; jeder neue Versuch hat aber bisher die Lage nur verschlimmert.“

„Ist das der argentinischen Regierung geborgte Kapital in Gefahr?“ Das ist die Frage, um deren Beantwortung es sich handelt.

Wir glauben, die Frage vorläufig verneinen zu sollen; aber bald wird eine ernste Gefahr vorliegen, wenn dem Übel nicht rechtzeitig gesteuert wird. Die Regierung besitzt z. Z. noch gewisse Anrechte auf Eisenbahnen, Ländereien und Bankaktien, die sie alle, mehr oder minder, verpfändet hat, die aber ohne Ausnahme wesentlich mehr werth als die Beträge sind, zu denen sie beliehen wurden.

Angesichts der herrschenden Unsicherheit und schwankenden Konjunktur würde es vergeblich sein, durch weitere Verpfändungen und Belastungen dieser Besitztüme eine Besserung der finanziellen Situation zu erwarten. Die Veräußerung der erwähnten Besitztüme ist die letzte finanzielle Zuflucht der Regierung, indessen scheut sie vor diesem Schritte zurück und könnte nur durch die größte Noth zur Verpfändung bewegen werden.

Die französischen Aktionäre der La Platabanken können wegen ihrer Beteiligung an denselben nicht beglückwünscht werden, und daher wird das französische Publikum den Finanzleuten wahrscheinlich nicht Folge leisten, welche ihm neue argentinische Werthe zum Kauf anbieten würden.

Deutschland und Belgien sind mit Cédulas und ähnlichen Papieren, welche das englische Publikum nicht mehr annehmen wollte, ebenfalls überhäuft.

So erbringt sich schließlich doch nur London, wo das Geschäft gemacht werden könnte, und da die englischen Bankiers den Ruf haben, nie etwas umsonst zu thun, so wird sich die argentinische Regierung dazu bequemen müssen, durch die partielle Begebung der gedachten Besitztüme ein Opfer zu bringen.

Wir glauben, daß die argentinische Regierung ihren Verpflichtungen wird nachkommen können. Wenn sie aber aus der ihr erteilten derben Lektion nicht die Lehre zieht, daß sie endlich ihren ehrgeizigen Plänen ein Ziel setzen muß, daß sie Alles aufbieten sollte, um die Mengen des ausgegebenen Papiergeldes zu vermindern usw., so wird sie genöthigt sein, ihre Papiere solchen Völkern zum Kauf anzubieten, welche Geld genug haben, ihre Sucht nach Abwechslungen und Aufregungen zu bezahlen.

Für den Augenblick gibt es nur einen Rath: Man kaufe keine argentinischen Staatspapiere, behalte aber die Aktien von Eisenbahnen, Wasser- und Gaswerken und anderen unabhängigen Gesellschaften.

Hinsichtlich der Cédulas haben wir zu oft die Gründe, welche gegen ihren Ankauf sprechen, angeführt, so daß es ermüdend sein würde, dieselben hier zu wiederholen.

Die obigen Zeilen geben ein klares Bild von dem, wie man über den argentinischen Kredit in London und in Paris denkt. Der patronisirende, schulmeisternde, väterlich ermahnende, und

kondollirende Ton, welcher gegenüber der argentinischen Regierung angeschlagen wird, kann nicht anders als erheitend wirken. Minister Pacho wird lächeln, wenn er durch das obige Schreiben über die Solvenz der argentinischen Regierung unterrichtet wird. Die guten Freunde und freundlichen Rathgeber Argentinien in London und Paris sind offenbar über die Menge der Baarvorräthe des argentinischen Staatschatzes im Unklaren. Das ist es, was die obigen Zeilen zur Evidenz erkennen lassen, ebenso wie die Thatsache, daß die londoner Finanziers die tielverlegenheiten der argentinischen Regierung ausnützen wollen, um dieselbe zur Verpfändung oder Veräußerung werthvoller Besitztüme unter möglichst günstigen Bedingungen für den Käufer, d. h. für die Finanziers, zu drängen.

Das werden die europäischen Inhaber unserer Schuldtitel bei Lesung des obigen Londoner Briefes zu berücksichtigen haben, wenn sie die Bedeutung desselben auf das rechte Maß zurückführen wollen. — So schreibt der Standard.

Anmerkung der Red. des „Export“. Zur Beurtheilung der obigen Mittheilungen ersuchen wir die Leser unseres Blattes, die Letter in No. 36 und 37, den Briefkasten in No. 13 des Blattes, sowie den Artikel über die Cédulas in No. 15 des „Export“, Seite 653, zu vergleichen. Wiesohl die argentinischen Finanzen sicher sehr viel zu wünschen übrig lassen, so kann es doch kaum einem Zweifel unterliegen, daß das oben mitgetheilte Zirkular Londoner Bankkreise lediglich den Zweck hat, den argentinischen Kredit zu schädigen, um auf Grund dieser Diskreditirung für die englischen Geldgeber möglichst günstige Bedingungen gelegentlich einer neuen Anleihe zu erzwingen. Selbst wenn Argentinien keine Besitztüme mehr zu vergeben hätte, so sind doch — wie wir in den gedachten Artikeln nachgewiesen haben — seine Einnahmen fortgesetzt steigende, und durch immer ausgedehntere Bahnbauten werden auf 20 Jahre hinaus immer neue Terrains erschlossen und an Werth gesteigert. Auch wenn Rückschläge eintreten sollten, so sind Staat und Land wahrhaftig noch lange nicht auf einer so niedrigen Stufe der wirtschaftlichen Entwicklung angelangt, daß sie Veranlassung hätten, sich zum Ausdauernobjekt einer Londoner Jobberlique à tout prix zu erniedrigen. Daß die Machinationen derselben nicht ohne Resultat geblieben sind, beweisen die starken Kurschwankungen des argentinischen Papiergeldes in jüngster Zeit — für welche das qu. Londoner Zirkular eine genügende Erklärung bietet. Denn da die Ausgabe der Cédulas bereits seit längerer Zeit in unberechtigter und unverünftiger Höhe erfolgte und der Goldkurs ganz plötzlich und gerade zu einer Zeit stieg, in welcher die Londoner Börse gegen Argentinien operirte, so leuchtet ohne Weiteres der wahre Kern der Frage aus dem Dunkel hervor. — Also nur keine Überstürzung und Panik! Das war bei den russischen Papieren eine Thorheit und wäre eine solche nicht minder bei den argentinischen Papieren. Wir werden die Frage fortgesetzt im Auge behalten und unseren Lesern alles wissenswerthe Mittheilungen vorlegen.

Die liberalen Wahlen in Rio Grande do Sul und die Versprechungen der Kandidaten. Bekanntlich sind in der Provinz Rio Grande do Sul sämtliche Kandidaten der liberalen Partei, hauptsächlich in Folge der Versprechungen gewählt worden, welche sie der Bevölkerung mit Bezug auf die Herstellung von Bahnen, Wagen, Brücken, u. s. w. gemacht haben.

Die in Porto Alegre erscheinende „Kosowitz“ Deutsche Zeitung“ spricht sich darüber ungefähr in folgenden Sinne aus:

„Wir wollen nun sehen, ob den Klagen der deutschen Kolonien jetzt wirklich abgeholfen werden wird, oder ob sie wieder auf die Zukunft vertrieben werden. Die Zukunft wird es lehren, ob die stattgehabten Wahlen zur Hebung der Kolonien und zur Beseitigung von deren Klagen führen werden, und ob die deutschen Wähler durch Ausübung ihres Wahlrechtes sich ein Anrecht auf die Durchführung der Zusagen des Präsidenten erworben haben.“

Die Versprechungen politischer Parteien behufs Beeinflussung der Wahlen pflegen ja in der Regel überall — also auch in Rio Grande — wohlfeil wie die Brombeeren zu sein. Und das

„Halten der Versprechungen“ richtig zu beurtheilen, werden die geehrten Ur- und sonstigen Wähler in den Kolonien zu erwägen haben, ob die Umstände den gewählten Abgeordneten die Erfüllung ihrer Zusagen gestatten oder nicht. Im Übrigen halten wir es für durchaus richtig, daß die Wähler in den Kolonien ihre Stimmen nur Demen geben, die etwas für sie thun wollen und sich nicht auf Schwätzen beschränken. Sind bisher die Kolonien von der Regierung vernachlässigt worden, so haben sie kein anderes Mittel in den Händen um sich und ihre Interessen zur Geltung zu bringen, als wenn sie ihre Kandidaten auf ihr Interessenprogramm hin verpflichten

Wenn die Kolonien dies planmäßig und fortgesetzt thun, so werden sie die Entscheidung ihrer Generaldeputirten nach Rio erzwingen; das ist es was geschehen muß. Und da drängt sich uns unwillkürlich die Frage auf: „Weshalb haben nicht alle Kolonien einmüthig und einmüthig zusammen gehalten und die Entscheidung des Mannes, der von je in wirksamster, opferfreudigster Weise ihre Interessen vertreten hat: Karla von Koseritz, nach Rio als Bedingung zu stellen? Weshalb begnügen sich die Kolonien Leute zu wählen, die eine weniger innige Fühlung mit ihnen und ihren Interessen haben? Angesichts dieser Unterlassungsünden drängt sich uns die Ansicht auf, daß die Verschleissung der Kolonien die notwendige Folge der Nachlässigkeit ihrer Wähler ist! Die einzige richtige Lösung ist und bleibt: „Koseritz muß als Generaldeputirter nach Rio! Das ist für die Wähler in den Kolonien eine Pflicht der sozialen und politischen Interessen und vor allen Dingen eine Ehrenpflicht gegenüber Koseritz.“

### Australien und Südsee.

C. R. Australien, ein unabhängiger Staatenbund. (Eigenbericht aus Sidney.) Wie die hiesigen Zeitungen melden, hat England die Absicht, die australischen Küsten und Häfen zu befestigen. Die Australier selbst scheinen auf derartige Maßregeln Englands schon gefaßt gewesen zu sein, denn die Presse der australischen Staaten erklärt sich fast einmüthig gegen die ihnen octroyirte väterliche Bevormundung. Die Australier zeigen nicht die geringste Lust auf die Absichten des Mutterlandes einzugehen und nennen die durch Ausführung eines Verteidigungssystems entstehenden Ausgaben Geldverschwendung, ja sie erklären sogar ganz kurz, für „imperialistische Träume“. Alt-Englands kein Geld übrig zu haben. Wie aufrichtig das englische Mutterland es meine, gehe aus seinem Vorgehen gegen die Vereinigten Staaten von Nordamerika zur Genüge hervor. Wenn die Nothwendigkeit an die Australier herantreten werde, ihr Land in den nöthigen Verteidigungszustand zu setzen, so würden sie dies schon von selbst thun, allerdings erst dann, wenn sie im Innern eine geeinigte Nation darstellten. Ein gemeinsames Heer und ebensolche Flotte dürfe dann auch nur aus Australiern bestehen. Ebensovienig könnten sie von dem Anerbieten, das ihnen von den Engländern gemacht werde, „die nöthigen Befestigungsanlagen von Australien selbst herzustellen, während sie (die Engländer) die Armierung und Verteidigung der Häfen übernehmen würden“, keinen Gebrauch machen; ferner die Australier, das eine aus, so würden sie sich für das andere die Kosten nicht scheuen, natürlich in der Voraussetzung und unter der Bedingung, daß die Besatzung der Verteidigungswerke nur aus Australiern bestehen dürfe. Wenn die Engländer ferner im Interesse der Verteidigung die Nothwendigkeit einer gleichen Spurweite der australischen Bahnen betonen, so werde die Nothwendigkeit dazu sich erst nach Bildung eines australischen Bundesstaates oder eines Staatenbundes der „Vereinigten Staaten von Australien“ herausstellen und demgemäß keinerlei Beeinflussung der australischen Interessen durch eine auswärtige Macht zu besorgen sei. Selbst wenn England die Herstellungskosten einer gemeinsamen Spurweite der australischen Bahnen tragen würde, so würden die Australier das ihnen gemachte Anerbieten auch nicht annehmen.

Man sieht die Anhänger und Vertreter der „Vereinigten Staaten von Australien“ nehmen den Mund sehr voll, wie es bei den Bürgern junger und hoffnungsvoller überseeischer Staaten in der Regel der Fall ist. Gleichwohl nehmen die Australier die ihnen von England gewährten Staats- wie Privatkredite nach wie vor gern entgegen. Die englischen Dampferlinien, welche die australischen Erze und Wollen nach Europa befördern, die Eisenbahnschienen und Lokomotiven, welche die Staaten von Australien verbinden und verbinden sollen, sind aus englischem £ gewalzt und gebaut worden. Allerdings müssen die Australier die geliehenen £ verzinsen, aber gerade dieser Umstand, die auf einander angewiesenen, zwischen Mutter- und Tochterland sich ergänzenden Interessen sind es, welche die allzuerschroffe Geltendmachung sowohl centralistisch-imperialistischer auf der einen Seite, sowie separatistisch-australischer Tendenzen auf der anderen Seite verhindern werden. Wenn England die z. Z. nahezu wahllosen australischen Häfen gegen eine Ueberumpelung und ein Bombardement durch eine feindliche Flotte schützen will, so kommt das auch den Australiern zu Gute, ebenso wie die Vortheile einer gleichen Spurweite der australischen Bahnen auch dem internen Verkehr der Kolonien

nützen werden. Weder von dem einen noch von dem anderen wird die Unabhängigkeit und die gedehliche selbstbestimmende Entwicklung Australiens abhängen, dafür dürfte der Unabhängigkeitstrieb von 3 Millionen Australiern gegenüber einer Handvoll englischer Besatzungstruppen wohl hinlänglich bürgen. Niemals würde England mit Gewalt die Bildung eines australischen Staatenbundes hindern können, wenn diese wirklich von der Bevölkerung des jüngsten Kontinents als eine absolute Nothwendigkeit erkannt werden würde! Aber hier stoßt eben der Wille schon im Beginne seiner Bethätigung! Jetzt wissen die Süd- wie die Nord-, Südwest-, und sonstigen Australier was sie haben, die stürmischen Übergänge und Zustände, welche eine von England unabhängige australische Republik bringen würde, dürften immerhin einige Bedenken gegenüber den Bestrebungen der australischen politischen Heißsporne in der großen Menge der Bevölkerung wie bei den denkenden Personen wachrufen. Soll Melbourne, soll Sidney die Hauptstadt werden, sollen die Ansichten der viktorianischen Demokratie oder der konservativeren Herren in Neu-Süd-Wales in Australien zur Herrschaft gelangen, soll das viktorianische Schutz Zoll-System oder der Freihandel von Neu-Süd-Wales regieren? Über solche und ähnliche Fragen wird man so leicht wohl nicht hinweggehen können, eher man zum Bruche mit England schreitet. Übrigens lebt es noch im Gedächtnisse Aller, wie die australischen Nordparthien England um Hilfe gegen die Deutschen anfechten, als diese die angeblich berechtigten Interessen Australiens in der Südsee und in Neu-Guinea geschädigt hatten! Den Beweis für das Vorhandensein dieser Interessen sind die Australier bekanntlich schuldig geblieben. Es scheint aber, daß England nach der Ansicht gewisser Leute recht genug ist, nicht nur die wahren, sondern auch die vermeintlichen und imaginären Rechte Australiens zu verteidigen, ohne je eine Gegenleistung dafür verlangen zu dürfen. Ob diese Logik staatenbildend wirken würde, erscheint mindestens fragwürdig. Gleichwohl ist die Existenz einer Partei, welche ein unabhängiges Australien zur Devise hat, eine Thatsache, deren weiterer Entwicklung man immerhin mit Aufmerksamkeit wird folgen müssen.

**Kanichen in Queensland.** Wie die „Nord-Australische Zeitung“ mittheilt, greift die Kanichenplage derartig um sich, daß man in Queensland daran denkt, diesem Übel mit allen Mitteln entgegenzutreten.

Wenn man bedenkt, was Victoria bereits zur Fernhaltung der Kanichen für Mittel angewendet hat, ohne etwas erreicht zu haben, weil es eben zu spät Gegenmaßnahmen getroffen hat, so muß man sich hier mit allem Ernst daran machen, bei den ersten Eindringen dieser Plage die nöthigen Hindernisse in den Weg zu legen.

Von Jahr zu Jahr sind diese Thiere der Grenze näher gekommen, und dürfte wohl keine allzulange Zeit verstreichen, in welcher auch diese Kolonie von dem Ungeziefer übersiebt sein wird.

### Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

In der Sitzung der „Gesellschaft für Erdkunde“ vom 2. November wurde der bisherige Vorstand durch Akklamation wiedergewählt. Vorsitz Professor Freiherr von RICHTHOFEN; erster Stellvertreter Dr. W. REISE; zweiter Stellvertreter Dr. KARL von den STEINER; Schriftführer Dr. MATTHEY und Dr. HELLMANN; Schatzmeister Geheimer Rath BITROW. Der bisherige Generalsekretär Dr. FRIEDRICH von DANNEBERG will sich zur Kräftigung seiner Gesundheit auf Land zurückziehen; an seine Stelle tritt Hauptmann A. D. KOLLM, der in den Fachkreisen als Sekretär des diesjährigen Geographentages in Berlin bekannt geworden ist.

Der Vorsitzende Freiherr von RICHTHOFEN berichtete zunächst über die Liquidation der „Afrikanischen Gesellschaft“, deren am 11. Dezember 1887 beschlossene Auflösung im Februar 1888 die königliche Genehmigung erhalten hat. Die mit der Liquidation betraute Kommission hat die der „Afrikanischen Gesellschaft“ noch obliegenden Verpflichtungen aus deren Vermögen in folgender Weise gelöst. Den Afrika-Reisenden PAUL REINHARDT und DR. FRIEDRICH LOEWEN wurden 1000 M. als Unterstützung für die Vervollständigung ihrer Reisewerke zugewillt. 1000 M. waren dem Dr. ADOLF KAUFER zugeworfen worden, falls er binnen Jahresfrist einen Bericht über seine Reise erstatte; da Dr. KAUFER diese Bedingung nicht erfüllte, so entfiel die Zahlung dieser Summe. 4000 M. waren für die NORTGATE-Denkmäler in Berlin und Stendal ausgesetzt, da aber die Kosten derselben durch die bisherigen Sammlungen gedeckt sind, so kann der Beitrag für etwaige Mehrkosten zur Vervollständigung der Denkmäler verwendet, und der Rest eventuell für KARL RITTER-Stiftung zugewiesen werden. 1000 M. waren für Denkmäler zu Ehren ROBERT FLEGENS in Brassau in Niger und des Premier-Lieutenants SCHULTZE in San Salvador (Kongo-Staat) bestimmt worden, erstere ist bereits in Form eines eisernen Kreuzes mit Inschrift errichtet



während die andere die Wiederbelebung des Bergbaues in den oberen Flußgebieten plant. Die erstere Gesellschaft hat ein Monopol für 90 Jahre erhalten. Subventionen sind ihr von der Regierung in Aussicht gestellt, wenn sie die Flusse für Dampfer schiffbar macht. Aber auch Stromschnellen sind nicht zu denken, nur eine Eisenbahn, welche die 10 Meilen langen Stromschnellen umgeht, kann in Frage kommen. Ferner ist zu bedenken, daß die bevölkerten und vielerlei Gebiete am mittleren Tocantins liegen, dessen Stromschnellen sich über seinen ganzen Lauf vortheilen, und daß die Uferländer des Araguay unkultivirte Wildnis sind. Europäische Ansiedler, welche herbeigeführt werden sollen, werden sich für diese Gegenden kaum finden, und die Goldfelder dürfte wohl nur sehr zweifelhafte Elemente dorthin bringen. Der Süden der Provinz, wo die Minen-Kompanie arbeiten will, wird seinen Ansatzen nach Süden hin zu suchen haben. Jedenfalls aber wird, nach Ansicht des Reisenden, die Erschließung des Araguay-Gebietes noch längere Zeit auf sich warten lassen.

### Vereinsnachrichten.

#### Die indische und persische Textil-Industrie auf der Pariser Ausstellung.

Vortrag, gehalten am 25. Oktober 1889 im „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ von Herrn F. Rosen.

Verehrte Anwesende! Als ich von Paris aus dem Herrn Vorsitzenden des „Central-Vereins für Handelsgeographie“ das Thema meines Vortrages anzeigte, glaubte ich die gesammte persische und indische Textil-Industrie in den Kreis unserer heutigen Besprechungen ziehen zu können, weil die Menge des Materials derartig an, daß sich mich auf die Teppich-Industrie beschränken und mir einzelne Mittheilungen über andere Theile des Textil-Gewerbes auf künftige Gelegenheiten versparen muß. Ich glaube die verehrte Versammlung wird mir diese Einschränkung meines Themas um so eher verzeihen, als die Teppich-Industrie hauptsächlich die Haupttatsache aus dem Gebiete der in Paris ausgestellten indischen und persischen Weberei-Produkte war.

Da unter den hier Versammelten neben einigen Herren, welche in der Teppich-Fabrikation eine hervorragende Stelle einnehmen, auch solche sich befinden, welche mit der Technik der Teppich-Weberei weniger vertraut sind, dürfte es mir wohl gestattet sein, zunächst über den persischen indischen Teppich im Allgemeinen einige Worte voraus zu sprechen.

In Persien unterscheidet man drei Arten von Teppichen Kälil, Gilim und Namád. Alle Teppiche sind in diesen drei Kategorien unterzubringen: Der Kälil ist der auch bei uns hochgeschätzte geknüpftte Teppich, dessen nach oben stehende Faser dem Gewebe einen sammtartigen Prunk giebt. Der Gilim, bei uns Kellin genannt, ist eine gleichartige Gewebe ohne aufsteigende Faser und steht etwas niedriger im Preise als der Kälil. Er wird von den weniger Begüterten gebraucht, und gilt für ein hauserhalt bescheidener Art, wie denn z. B. der persische Dichter Snadi sagt: „Zehn Dervische könnten auf einem Gilim schlafen und zwei Könige haben in einem Kellibelle nicht Platz genug.“ Der Namád ist ein gewalkter Teppich aus Filz, ähnlich dem hier ausgestellten indischen Filzteppich, nur daß die persischen Filzteppiche uns bräunlichem Filz vorzüglicher Qualität sind, und eine Dicke von 3 bis 4 cm erreichen.

Innerhalb der drei genannten Kategorien werden die Teppiche nach dem Material, aus welchem sie hergestellt sind, nach ihrer Herkunft, nach Muster, Farbe, Wert u. d. gl. weiter unterschieden.

Das Material, aus welchem die persischen und indischen Teppiche hergestellt werden, ist entweder Schafwolle, welche hekanntlich in ganz Central-Asien in großer Menge und vorzüglicher Qualität vorhanden ist, das Haar der dortigen gewöhnlichen Ziege, sowie der Kaschmirziege, das hochgeschätzte Unterhaar der Kaschmirziege, persische Wollschaf, Wollschaf u. d. gl. oder Baumwolle. Die werthvolle Wolle des persischen Kameels, und endlich Seide, Baumwolle und Hanf. Die hierbei verwendeten Farbstoffe sind Krapp, Indigo, Safran und eine Anzahl von den Nomaden gemauimter und zubereiteter aufsergewöhnlich waschechter Krüuterfarben.

Die Herkunft der Teppiche ist eine doppeltel. In allen Theilen Persiens werden von dem ganze Land durchziehenden Nomaden die schönsten und besten Teppichgewebe hergestellt. Auch der vorzügliche, bei uns unter den Namen Bukhara bekannte Teppich ist ein nomadisches Erzeugniß. Der größte der hier ausgestellten Teppiche ist von arabischen Nomaden in Süd-Persien angefertigt. Alle Nomaden-Teppiche sind von Frauhand geknüpft. Ältere erfahrene Frauen leisten die Arbeit, indem sie die Muster im Sande vorzeichnen und nach Art Überlieferungen die dazu passenden Farben wählen, d. h. den Arbeiterinnen die gefärbten Fäden reichen. Je größer der Wohlstand einer Frau, desto schönere Teppiche ist sie im Stande herzustellen. Die besten Stücke werden meist von den Gattinnen der Ikkhni (Hauptlinge) angefertigt. Als ich auf einem Ritt durch die süd-persischen Gebirge eine Zeit lang mit dem großen Nomadenvolke der Kaschab zusammen reisete, hatte ich vielfach Gelegenheit zu beobachten, welche hervorragende Stellung das Weben und die Teppiche im Leben der Nomaden einnehmen. Viele der reisigen Frauen drehten im Sattel noch die Spindel. Die Pferde der Reiterinnen wie der Reiter waren mit Decken, Sattelberägen und Satteltaschen der herrlichsten Arbeit geschmückt. Es war mir

unmöglich bei dieser Gelegenheit Proben zu erwerben, vielmehr erklärte mir ein alter Kaschab, daß die besten Sachen den hochgestellten Frauen gehörten, denen nichts daran liegen könne, etwas zu verkaufen, da sie doch jedes Stück eigenhändig und mit großem Fleiße angefertigt hätten. „Unsere Frauen“, sagte der Alte, „machen die für die sammtartigen bezogenen Teppiche die Arbeit und weben Alles was wir brauchen, während wir Männer den Schiraz Tabak in großen Karawanen nach Tabriz und von da zu die türkische Grenze bringen.“ — Auf seine Frage, wie es bei uns mit der Anfertigung von Teppichen aussehe, mußte ich antworten, daß allerdings die schönsten und werthvollsten Teppiche Persiens bezogen würden. Trotz seiner bezogenen Herstellungsweise steht der Nomadenteppich an Vortrefflichkeit oder Schönheit neben befinden sich aber viele Fabriken, nützlich nur mit Handbetrieb, in ganz Persien besonders in Tabriz, Hnandan, Ferahan (Sultantabad), Schiráz, Mashádirgárbh, Yazd, Kirímán und Mischáhd. Die bedeutendste dieser Fabriken ist die des schweizerischen Hauses Ziegler & Co. in Sultantabad, in wessen Werkstätte

über die Herstellungsart ist noch zu bemerken, daß alle Teppiche mit aufstehender Faser mit der Hand geknüpft werden, und daß durch besonders feste Knüpfung und Zusammenziehung der Knoten vermittelt einer Kanne, die erstaunliche Dichtigkeit der Gewebe hergestellt wird. Haltbarkeit und Brauchbarkeit sind die Hauptpunkte bei der Fabrikation der Teppiche, weil ein großer Theil der Teppiche für eigenen Gebrauch bestimmt ist. Aus einer von mir hier ausgestellten leinenen Satteltasche, sind z. B. Querstreifen der besten turkmenischen Wobart (Bukhara) mit eingewebt. Diese haben in erster Linie den Zweck, die Tasche zu schützen und haltbar zu machen, wie etwa Drahtzüge, welche um sich selbst in jeder Lage sind. In der zweiten Linie sollen sie als Verzierungen wirken. Die größeren und besserer Teppiche werden meistens auf Bestellung gearbeitet, wobei dem Geschmack, der Phantasie und der Preisforderung der Arbeiter ein weiter Spielraum gelassen zu werden pflegt. Die von vornherein für den Handel bestimmten Teppiche sind fast nie die beste Waare die geliefert werden können.

Die Fabrikation des orientalischen Teppichs ist in jeder Hinsicht abhängig von dem Zwecke, dem er dienen soll. Wenn wir uns nun aber fragen, wozu der Teppich dem Perser dient, so müssen wir darauf antworten: zu Allem. Von der Geburt bis zum Tode lebt der Perser auf dem Teppich. Er schläft, isst, trinkt, sitzt, liest und schreibt auf demselben, da es im persischen Hause weder Tische noch Stühle giebt. Die Stühle giebt es nur in den Palästen, vielmehr neben den zum Wegstellen von Gegenständen benutzten Waudnischen, nur aus einigen Klatten und Koffern. Auch Reisetaschen und Reisekoffer werden aus Teppichstoffen — sowohl Kälil wie Gilim angefertigt. Bekannt sind in Deutschland unter dem Namen Kinnelatschen die für die Karawanenreisen so praktischen Quertecken mehrteilig mit ausgestellten ab. Dieselben werden halb unter halb hinter dem Sattel auf das Pferd geschallt, so daß die Last hinter den Schenkeln des Reiters zu beiden Seiten gleich vertheilt liegt. Das persische Pferd ist es gewohnt, außer dem Reiter noch eine vollgepackte Quertecke, Khardjün, zu tragen. Gewissermaßen als Reisekoffer, aber nur zur Verpackung von Teppichen und Decken dient das sogenannte Mafráh. Dieses ist ein rechteckiger Kasten aus Kellinewebe mit Riemen zum Zuschallen. Sämtliche hier ausgestellten Teppiche und andere Gegenstände sind in diesem wenig aber ein Meter langen und ein halben Meter breiten und hohen Mafráh oder Teppichkoffer enthalten gewesen.

Der Umstand, daß auch die ältesten Teppiche sich oft noch in so vortheilhaftem Zustande befinden, ist allerdings Tiszen der Güte des Materials auch der vorzüglichen Schonung zu verdanken, welche der Perser diesem so nützlichen Gegenstände angedeihen läßt. Niemand betritt er den Teppich mit Schuhen an den Füßen, er entledigt sich der Fußbekleidung an der Thür des Zimmers. Schwere Gegenstände, wie Tische und Stühle, können dem Teppiche nicht schaden. Ein Essens- oder ein anderer Gegenstand, den man dem Teppich greibt, auf deren Rande die Gäste sitzen, während in der Mitte die Speisen aufgetragen werden. Außerdem werden gute Teppiche häufig auch sonst mit katunenen Überzügen gegen Beschädigung oder zu starke Abnutzung geschützt. Am meisten aber trägt zur Schonung der Umstand bei, daß die bereits vorerwähnten Filzteppiche die Unterlage und gewissermaßen als Umrahmung der Wollteppiche und Filzteppiche dienen. Hiedurch ist es zu vermeiden, daß die Teppiche zwischen den Füßen der Darübergehenden und dem harten Erdboden zerrieben werden.

So kommt es denn, daß gerade alte und gebrauchte Teppiche einen Haupt-Export-Artikel vom Orient nach Europa bilden. Allerdings geht der größere Theil der aus Persien ausgeführten Teppiche nach Rußland und findet dort in der Hauptsache in Tiflis befinden sich z. B. einige bedeutende Teppich-Lager, deren Assortiment ein so reichhaltiges ist, wie ich es nirgends wieder gesehen habe. Eine Anzahl west-persischer Teppiche findet ihren Weg durch Klein-Asien nach Konstantinopel, von wo aus die persische zugleich mit der viel stärker vertretenen vor-asiatischen Waare nach Wien auch nach Deutschland in den Handel kommt. Die meisten Sorten echt persischer Teppiche sind in Deutschland und auch in Frankreich weniger bekannt. Was bei uns im Handel „persischer Teppich“ genannt wird, ist vielfach ein Erzeugniß der nördlichen und westlichen Grenzländer des Iransischen Reiches.

Die Pariser Ausstellung war nun zunächst insoweit Inter-



essant, als sie, obwohl weder von Indien noch von Persien stark besichtigt, eine Anzahl von Teppichsorten aufzuweisen hatte, welche sie jetzt auf den europäischen Markt noch nicht in hinlänglicher Ausstattung hatten, die sich ihrer Vorzüglichkeit halber verdienen.

Der Pavillon de Persse gehörte zu den kleineren der Anstellungsgale, enthielt aber trotzdem eine reiche Menge kunstgewerblicher hervorragender Gegenstände älteren und neueren Ursprungs. Man konnte vielleicht geneigt sein, zu denken, daß die Sammlung, welche am Thron noch im letzten Quartier des Handelsmanns M. Richard aus Teheran und zum Theil von M. Lemaire, dem obersten Militär-Musikmeister des Schah, nach Paris geschickt war, sich zu sehr auf dem Gebiete der Kuriositäten und Alterthümer bewegte. Dieses läßt sich jedoch gerade von den Teppichen nicht sagen, da dieselben fast durchweg gute Exemplare neuerer Fabrication darboten. Besonders merkwürdig waren persische, persisch-orientalische und einige kaukasische Sorten vertreten, welche dem deutschen Handel bisher so gut wie unbekannt geblieben sind. Besonders bemerkenswerth waren Teppiche von Kurdistan, eine Sorte, welche der Bukharaware aus Güte annähernd gleich kommt und in Preise dieselbe augenblicklich sogar noch übertrifft. Ein etwa 2 1/2 m langer und 1 1/2 m breiter Teppich aus Persien, der Kälil von Kurdistan, wie er sich in den besten persischen Häusern überall findet, hat immer ein lebhaftes Muster und helle Farben. Die außerordentlich dicht geknüpfte Faser ist so glatt abgerechnet, als ob man hierzu ein Rasiermesser benutzt hätte. Beim Umbiegen des Kurdistan-Teppichs zeigt die Dichtigkeit des Gewebes darin, daß die Bindung mittelst der Kanten der Kanten, die einen Stock oder Strick in derselben Lage. Der Gilim von Kurdistan hat statt des gewöhnlichen, einfachen Zackenmusters eine äußerst detaillirte symmetrische Zeichnung mit denselben lebhaften Farben, wie der Kälil aus der gleichen Provinz. Türkmenische Teppiche und Taschen, welche aus Kussisch-Turkestan nach Persien gekommen waren, stellten sich im Preise etwas theurer, als die gleiche Waare bei uns. Der Preis, welchen diese Waare durchschnittlich in Europa erzielt, etwa 50 bis 60  $\text{fr}$  für den Quadratmeter, dürfte angesichts der vortrefflichen Qualität als ein sehr niedriger bezeichnet werden. Theuer waren nur die eigentlichen Luxuswaaren, so z. B. ein gestickter Seidenteppich von 3,25 qm aus Häut für 800  $\text{fr}$ . und einige Seidenteppiche. Der Seidenteppich ist ein verwechseltes mit einem gewöhnlichen Sammet- oder Plüschstoff, vielmehr wird er ebenso wie der wollene Kälil durch Knüpfung hergestellt, während der meistens aus Kaukasien stammende Seidenteppich ein aus gedruckten Fäden hergestelltes Gewebe zu sein scheint. Sehr merkwürdig war ein Seidenteppich, vielleicht der größte seiner Art, welcher im letzten Quartier hergestellt wurde. Er hatte eine Länge von 16,4 m, eine Breite von 4 m, eine Fläche von 65,6 qm und bestand aus 16,4 m lang und 4 m breit, also einem Flächenraum von 62 qm bedeckend, und trotz seines hohen Alters vollständig gut erhalten. Seine Herstellung hat, wie man noch weiß, drei Jahre in Anspruch genommen. Ein wohlhabender Perser hatte dieses merkwürdige Stück nach Paris gebracht und wollte es für 100000  $\text{fr}$ . verkaufen, was allerdings ein Preis, welchem der Vortragende in Paris eine Aquivalenz hatte anfertigen lassen) war eine äußerst geschmackvolle Blumen- und Arabesken-Zeichnung auf hellbräunlichem Grunde.

Wenn aus dem Gesagten hervorgeht, daß die persische Abtheilung verschiedene Teppichsorten aufzuweisen hatte, welche im hiesigen Hause nur ganz ausnahmsweise vorkommen, so muß sich bedacht werden, daß eine große Menge persischer Teppicharten, welche in Persien und Thifis durchaus nicht zu den Seltenheiten gehören, hier gar nicht vertreten war. So sind auch z. B. der arabische persische Kälil, der Gilim aus Shiraz, der tartarische reinwollene Gilim, der indische Filzteppich und verschiedene andere Stücke, welche sich bereits in den vorerwähnten Ausstellungen vorgestellt haben, waaren, die auf den europäischen Märkten fehlen. Ich bedauere, der verehrten Versammlung eine vortreffliche Teppichart, den aus reiner Kamelwolle hergestellten Schuturi, nicht vorführen zu können. Bei demselben pflügt die Naturarte der Wolle den Untergrund zu bilden, auf welchem sich das farbige Muster vortrefflich hervorhebt. Die Quadratmeter dieser Artbesten Waare steigt selbst in Persien bis zu 200  $\text{fr}$ . Als Gegenstück zu den Wollteppichen möchte ich den ebenfalls in Europa fast unbekannteren Bauwollteppich von Kirman anführen, der wegen seiner Weichheit und Dauerhaftigkeit einen hohen Preis erreicht, und besonders wegen seiner Mottensicherheit bei uns eingeführt zu werden verdient. Auch der sehr schöne, vorzüglich in der Türkei gefilzte Teppich, in welchem mit farbigem Filz die gefälligen Muster eingestampft werden, sollte, wegen seiner Solidität, als Schutzmittel gegen die Kälte des Fußbodens in unserem Klima leicht Eingang finden.

Die indische, sehr ausgedehnte Teppich-Industrie war in dem Baar in Indien durch zwei Firmen vertreten durch Procter & Co. aus London und durch Bijay aus Srirangar. Was etwa von anderen Händlern an indischen Teppichen auf der Ausstellung zu sehen war, ist zu geringwerthig, um hier besprochen zu werden.

Die indische Teppich-Industrie, welche so alt wie die Weltgeschichte ist, hat durch die muhammedanischen Eroberungen und durch die neuen Verbindungen mit europäischer Herrschaft so viel von ihrem Charakter verloren, daß sie ganz antzweifelhaft drohte, wenn nicht Versuche gemacht würden, in größeren Fabriken, besonders in Gefängnissen die alte Kunstfertigkeit zu erlangen und weiter zu verwerthen. Die ursprüngliche einheimische Arbeit wird

nach durch die sogenannten Daris vertreten, einer Art Kilim aus Baumwolle mit breiten bunten Querstreifen. Im Ubrigen werden von Indien nach Europa noch inselnt nicht nur indische, sondern auch persische Muster nachgehakt. Hierbei hat der sehr zweifelhafte Geschmack der Angloindier oft ganz verhängnisvoll gewirkt. So z. B. bleibt eine der größten Autoritäten auf dem Gebiete des indischen Kunstgewerbes, Sir George Birdwood, zu, daß die Errichtung von Kunstschulen der Teppich-Industrie von Djabapur und anderen Orten geradezu verurtheilt gewesen ist. Die Fabrikate von Djabapur, von Agra, von Masulipatam und anderen unter englischer Herrschaft stehenden Städten sind vielfach schlechte Nachahmungen persischer Muster. Unter den Gefängnissen, welche Teppiche fabriciren, nimmt, was die Qualität betrifft, Bijapur den ersten Rang ein. Die dortige Fabrik hat schon seit langer Zeit alte persische Teppiche gesammelt und läßt dieselben in sich selbst nachahmen, welche indische Originale nur wenig zurücksetzt. Fast der gesammte Ertrag der Industrie von Bijapur (Süd-Indien) wird von der genannten Firma, Procter & Co., Oxford St., London, aufgekauft und in England in Handel gebracht. Die Bijapur-Teppiche kosten durchschnittlich 30  $\text{fr}$  der Quadratmeter und sind demnach billiger als die geringeren Teppiche von Agra, Djabapur und anderen indischen Fabriken. Auch Filzteppiche aus Jeypur hatte das Haus Procter zur Ausstellung gebracht. Dieselben waren klein, von dünnem weißem Filz und standen sehr niedrig im Preise.

Von besonderem Interesse waren die Erzeugnisse des französischen Hauses Bijay in Srirangar, der Hauptstadt von Kashmir. Wegen der Größe der Teppiche, welche dieser Fabrikate aus sich der Quadratmeter der Schafwollteppiche bereits auf 100  $\text{fr}$  (diejenigen Stücke, zu welchen die feine Schafwolle (Ashmania) verwendet war, stellten sich natürlich noch theurer. Bijay hatte besonders auch große Teppiche ausgestellt. Ein großer Wollteppich, 4,8 m lang und 4,6 m breit, aus 22,50  $\text{fr}$ . kostete 2500  $\text{fr}$ . Der größte Teppich, 9,50 m lang und 2,25 m breit, aus 7,50  $\text{fr}$ . aus feinsten Wollen (Ashmania), kostete 10000  $\text{fr}$ . Man sieht schon aus diesen Angaben, daß die Fabrik mit Kapital arbeitet und auf ein gutes Absatzgebiet in Frankreich rechnen kann. Das Haus Bijay besteht in Srirangar seit 28 Jahren und hat gute Verbindungen mit den centralasiatischen Nachbarländern anzuknüpfen und zu erhalten gewohnt.

Die Betrachtung des Hauses Bijay und des bereits erwähnten Hauses Ziegler & Co. in Teheran, welches letzteres, nach den Handelsverhältnissen Persiens, von F. Stölze und F. C. Andreas, im Jahre 1877 für 1000000  $\text{fr}$ . Teppiche nach Europa ausgeführt hat, verbunden mit dem Umstände, daß die Erzeugnisse großer Länder, welche sich jetzt auf dem europäischen Markt befinden, sich auf den Märkten vertreten sind, legt den Gedanken nahe, ob nicht irgendwo noch Raum für ein kommerzielles oder industrielles Unternehmen ähnlicher Art vorhanden ist.

Nach den Erfahrungen, welche ich auf Reisen in Indien und Persien gemacht habe, will es mir scheinen, als ob nur noch ein Raum vorhanden wäre, wo man sich mit Erfolg ansetzen könnte, um sicher zu günstigen Resultaten führen müßte. Es ist dies der persische Golf, denn in Indien und Kashmir sind uns die Engländer und Franzosen zuvorgekommen, im Innern Persiens das Schweizer Haus Ziegler & Co. Am östlichen Ende des persischen Golfes jedoch ist noch Raum genug für eine deutsche Faktorei, welche Teppiche daselbst ankauft und zum Theil auch fabriciren ließe. Eine der besten Anlegestellen des Golfes ist der kleine Hafen von Linga, wo sich schon jetzt bedeutende Teppich-Lager — meistens zum Export nach Maskat und Zanzibar befinden. Würde man von hier aus den Teppichhandel nach Europa lenken, so würde dadurch die deutsche Teppich-Industrie des Inlandes in keiner Weise geschädigt werden, da der persische indische Teppich, dessen Bildung gewissermaßen als zwei ganz getrennte Handelsgewandstücke auszuweisen sind. Der deutsche Teppich ist der Mode unterworfen, muss billig sein und womöglich immer billiger werden. Er nimmt in Zeichnung und Farbe an den Geschmack seiner Abnehmer Rücksicht, und abmt ebensohohel Brasserer wie auch gelegentlich orientalische Vorbilder nach. Der persische indische Teppich dagegen bildet sich Jahrzehnte hindurch gleich und macht keine Mode mit. Er wird mehr solide als billig hergestellt, seine Muster stehen durch Überlieferung fest, seine Farben zeigen eine Harmonie, welche der Europäer kaum zu schaffern im Stande ist. Der deutsche und orientalische Teppich treten miteinander kaum in Wettbewerb, indem die billigeren, welche sich auf dem europäischen Markt befinden, die weniger bemittelten die Anschaffung von Teppichen ermöglichen, während gleichzeitig der orientalische Teppich in den Häusern von Liebhabern und Kunstverständigen immer mehr in Aufnahme kommt.

Daß gute orientalische Teppiche jemals aus der Mode kommen könnten, ist wohl kaum anzunehmen. Seit der Zeit unserer ältesten Geschichtsbücher bis auf unsere Tage sind sie im Abendlande beliebt gewesen, und werden es noch immer mehr mit dem wachsenden Wohlstande und den erleichterten Verhältnissen unserer Zeit. Auch wirken Kunstgewerbe-Museen und -Ausstellungen darauf hin, den Geschmack des Publikums immer mehr zu verfeinern.

Wenn man nicht sicher annehmen will, daß die Zukunft der Bedarf orientalische Teppiche bei uns in der Zunahme begriffen ist, so würde eine Exportstation wie die vorhin genannte gewiss auf gute Erfolge rechnen dürfen. Daß ich gerade Linga genannt habe liegt daran, daß bei einem See-Hafen der in Persien so unbaubar schwierig

Landtransport wegfällt. Linga ist eine Ankerstelle mehrerer Dampferlinien und dürfte, wenn einmal die Epirath-Bahn gebaut wird, wegen seiner Lage, der Straße von Orani an Bedeutung noch gewinnen. Das 10000 Einwohner zählende Städtchen ist durch Karawanen-Wege mit Lar, Jazid, Kirmän etc. verbunden und steht in lebhaftem Geschäftsverkehr mit Maskat und Ost-Afrika. Da Indier und Araber die Hauptelemente der Einwohnerschaft bilden, hat die indische Rupie gegenüber der amerikanischen Dollar dieselbe Kurs, ein Umstand, welcher dem Handelsverkehr Europa nach Linga die größte Wichtigkeit verleiht. Münz-Verhältnisse unabhängig machen würde. Bei der Kunstfertigkeit der Bewohner und dem Reichthum an Wollmaterial der benachbarten Distrikte müßte sich der Preis guter Teppiche in Linga besonders niedrig stellen. Ich hege daher keinen Zweifel, daß, wenn man sprach und sachkundiger Agent daselbst anzusetzt den Ankauf fertiger Teppiche besorgte und dieselben in Sammlung guter Muster anlegte, und später eine Anzahl Arbeiter um sich sammelte, als allmählich eine Fabrik entstände, daß dann das Risiko ein sehr geringes und der Gewinn ein verhältnißmäßig großer sein würde. Ich werde hierin durch die günstigen Resultate, welche sowohl das Haus Bijex in Kashmir wie auch die Ziegler'sche Agentur in Sultanabad zu verzeichnen haben, bestärkt, zumal da noch in den beiden genannten Fällen ein langer Landtransport die Waare vertheuert. Ich möchte dem deutschen Kapital den Gewinn eines derartigen Unternehmens ganz besonders gerne zu Gute kommen sehen. —

An den Vortrag schloß sich eine kurze Diskussion, in welcher Herr Dr. Stolze sich dahin aus sprach, daß ein Ort in der Nähe von Linga, mehr nach den Indier gewandt, Ort in noch höherer Masse zur Anlage einer Faktorie geeignet sei, als die Hafenanlage selbst. Herr Dr. Jannasch wies auf einige Schwierigkeiten derartigen Unternehmen hin, welche indessen vom Vortragenden nie keineswegs unbewährlieh dargelegt wurden.

Nachdem der Vorsitzende die Sitzung geschlossen hatte, nahm die Anwesenden die aus über 30 Stücken bestehende Sammlung persischer Teppiche, Teppichtaschen und sonstigen Gewebe, welche der Vortragende von einer Reise durch Persien mitgebracht hatte, in Augenschein.

**Wärtembergischer Verein für Handelsgeographie.** Am 1. November fand ein Vereinsabend statt, an welchem Herr Dr. Kurt Lampert, Assistent im Naturalienkabin., die Wichtigkeit und Bedeutung der deutschen Meeres-Expeditionen im Jahre 1889 Vortrag hielt. Einleitend sprach der Vortragende darüber, daß seit 1876) die Meeresforschung in neue Bahnen gelenkt worden sei, auf denen sich Theorie und Praxis in glücklicher Weise verbinden und gab eine Übersicht über die Thätigkeit der zu diesem Zweck von der preussischen Regierung bestellten Kommission. Die derselben gestellten Aufgabe war es, die künftigen Expeditionen einleitend eine Feststellung der physikalischen Verhältnisse, dann um nähere Untersuchung der Flora und Fauna des Meeres. Namentlich die Schwierigkeit der biologischen Untersuchung wurde hervorgehoben, wobei selbstverständlich Andeutungen über die gefolgte Methode gemacht wurden. Wir können den interessantesten Ausführungen des Redners hier nicht im Einzelnen nachgehen und empfehlen die obigen Angaben über die sogenannte Plankton-Expedition über der Reise auf dem hohen Meere hat keine Ahnung von dem Reichthum des Thierreichs auf hoher See, welches eine so hohe Bedeutung für die Ernährung der Menschheit besitzt; dies nun näher zu erforschen ist die der Expedition gestellte Aufgabe, welche im Einzelnen, unter Mittheilung des Reiseplans, erörtert wurde. Der Vortrag wurde mit lebhaftem Beifall aufgenommen. Unter den Anwesenden befanden sich Sr. Hoheit der Protoktor, Prinz Hermann zu Sachsen-Weimar-Eisenach, der preussische Gesandte Graf von Westphalen, Dr. Graf von Zeppelin, Freiherr von Simolin Bathory, viele Mitglieder und Gäste.

**Briefkasten.**

In Folge der Betriebsstörungen auf der Eisenbahnstrecke Aln-Innsbruck, welche durch die große Tyrol vorkriegsunternehmischen Ueberschneidungen verursacht worden sind, hat, wie wir hören, die von München im Monat Oktober nach Australien abfertigte Packetpost in Brindisi den Anschluss an den in der Nacht vom 17. auf den 18. Oktober nach Sydney in See gehenden Dampfer der Reichsbahn nicht erreicht. Die betreffenden Sendungen können daher erst mit der nächstfolgenden Post dampfergelegenheit, als Brindisi 14. November, weiterbefördert werden.

H. F. in Magdeburg. Wie wir hören, wird der Schaden, welchen das Feuer in Melbourne am 13. September c. angerichtet hat, auf ca. 3 bis 4 Millionen Mark geschätzt.

**Schiffsnachrichten.**

— Herr E. O. Loschütz, Hamburg r. meldet: Der Hamburg-Budapest-Russische Postdienst "Hamburg" ist am 2. November, nachmittags, von V.ien. nach Livorno abgegangen. "Hamburg" ist am 2. November, nachmittags, von Livorno nach Brindisi weitergegangen. "Porto Alegre" ist am 2. November, von Pernambuco nach Europa abgegangen. "Vereiner" ist am 2. November, von Hamburg nach Brindisi weitergegangen. "Paranaíba" hat sich begeben am 3. November, Vormittags Dost nach Brindisi weitergegangen. "Sankt Petersburg" ist am 3. November, von Hamburg nach Brindisi weitergegangen. "Ostia" hat sich begeben am 5. November, 11 Uhr Vormittags, nach Brindisi weitergegangen. "Hamburg" ist am 5. November, von Hamburg nach Brindisi weitergegangen. "Hamburg" ist am 5. November, von Hamburg nach Brindisi weitergegangen. "Hamburg" ist am 5. November, von Hamburg nach Brindisi weitergegangen. "Hamburg" ist am 5. November, von Hamburg nach Brindisi weitergegangen. "Hamburg" ist am 5. November, von Hamburg nach Brindisi weitergegangen.

New York (via Havre) Dampfer "Logg" 20. November, Dampfer "Mormon" (von Eisen) 20. November, Dampfer "Albatros" 21. November, Dampfer "Gorizia" (von Eisen) 22. November, Dampfer "Sivola" 1. Dezer., Dampfer "California" (von Eisen) 1. Dezer.

Philippinen Dampfer "Thom Anderson" 3. November.  
 Baltimore, Dampfer "Giolita" 16. November, Dampfer "Italia" 21. November.  
 Westindien, Uruguay und Havre, Dampfer "Liguria" 11. November.  
 Mexico und New Orleans, (via Havre) Dampfer "Toskana" 20. November.  
 Havana (Cuba), Santiago de Cuba, Cienfuegos, Dampfer "Barataria" 25. November.  
 125. November (Havre) Annahme Schiffe.  
 Brasilien: Para, Dampfer "Ambrose" 13. November (Güter Annahme Schiffe) 11. November, Abends 7 Uhr.  
 Bahia, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer "Alucos Alveo" 15. November, Abends.  
 Bahia, Rio de Janeiro, Santos, Dampfer "Santos" 16. November, Abends.  
 Pernambuco, Rio Janeiro und Santos, Dampfer "Laira" 25. November.  
 La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madras), Dampfer "Aristides" 10. November, Abends, Dampfer "Rosario" 21. Novbr, Abends, Dampfer "Rafael" 25. November, Abends, Dampfer "Cetra" 25. November, Abends, Dampfer "Fulgencia" 3. December, Dampfer "Porto Alegre" 13. December, Dampfer "Fragata" 15. December.  
 Chile, Peru, Central-Amerika, Antwerpen, Punta Arenas (Magellan's Strafe) an L., Dampfer "Yabucoa" 15. November, Dampfer "Aldana" 16. November, Dampfer "Lavinia" 30. November, Dampfer "Neco" im November. Die mit \* bezeichneten Schiffe gehen nach Chile, Peru, während die mit # bezeichneten nach Peru und Central-Amerika gehen.  
 Aisa.  
 Ost-Indien: Madras, Calcutta, Dampfer "Kamakshar" ca. Mitte December, Dampfer "Sambhogendra" ca. Mitte December.  
 — Bombay, Dampfer "Khin-tin" ca. Ende November, Dampfer "Heinburg" ca. Ende December.  
 Ost-Aise: Fomsg, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer "Prigna" 15. November, Dampfer "Iliopetra" 27. November.  
 Afrika.  
 Marokko: Tanger Casablanca, Mazagan, Mogador, Dampfer "Ernst Wocmann" Ende November.  
 Westküste: Madaira und Hafia bis Lagos inkl. Dampfer "Laf' Worman" 15. November.  
 Kapstadt: Kapstadt, Gaborone, Lango, Lagos und Niobe-Küste bis Lounde inkl. Dampfer "Edgar" Hohlh. 30. November, Dampfer "Edgardo" Worman 30. November.  
 Süd- und Ost-Aisa: Port Elizabeth, Madras, Rosario, Dampfer "Laira" 11. December, Dampfer "Laira" 27. November, Abends, Dampfer "Santis" 11. December, Abends.  
 Australien.  
 Adelaide, Melbourne, Sydney, Dampfer "Mikado" 1. December, Dampfer "Somerset" 1. Januar, Dampfer "Solinas" 5. Februar.  
 Näheres bei August Hummelthal.

**Deutsche Exportbank.**

Post-Tetrasamt-Exportbank, Berlin.  
 Abtheilung: Exportbureau.  
 Berlin W., Linkstraße 32.

- Offerte:** Packete aus, von, sind nur auf dieser Adresse an versenden.  
 Als Vergütung für die Beförderungs-Gebühren und für die Kosten der Abfertigung der Offerte ist derselben von dem dem Abnehmerverbande des E.-B. nicht angelegene Firmen 1 Mark im deutschen Reichsmark zu bezahlen. — Die Abonnenten des E.-B. sind verpflichtet, die Offerte des E.-B. zu unterstützen und dieselben zu veröffentlichen. Die Offerte des E.-B. wird nur bei der Abfertigung gestellt. — Die Adresse seiner Auftragsgeber theilt das E.-B. nur selten Abnehmer des E.-B. mit.  
 543. Eine leistungsfähige Lederfabrik, welche seit 60 Jahren als Spezialität Zylinder-Kalbdier für Baumwollspinnereien fabrizirt, wünscht ihre Beziehungen nach Spanien, Portugal, Süd-Amerika, Japan, China, Ostindien und Australien zu erweitern und sucht in diesen Ländern mit guten, soliden Firmen, die entweder selbst Spinnereien besitzen, oder sich ihrer Offerte als Mittelspersonen bedürftig zu befassen, in Verbindung zu treten. Gef. Offerten erbeten unter L. 442 an die „Deutsche Exportbank“.  
 546. Ein junger Mann, der mehrere Jahre ganz Süd- und Zentral-Amerika, Antillen etc., sowie Europa bereist und sich daselbst eine gute Kundenliste erworben hat, sucht einen stillen oder aktiven Theilhaber zu Kapital. Offerten erbeten unter L. 443 an die „Deutsche Exportbank“.  
 547. Einer unserer italienischen Geschäftsfreunde wünscht einige Nähmaschinen für Damenmantel-Konfektion aus Deutschland zu beziehen. Leistungsfähige Fabrikanten wollen Offerte nebst Preislisten für nur beste Waare unter L. 444 an die „Deutsche Exportbank“ senden.  
 548. Ein am Platze gut eingeführtes Agentur- und Kommissionsgeschäft in Smyrna sucht geeignete Vertretungen in Manufakturwaaren, Modedartikel wie Kurzwasser, ferner auch in anderen Artikeln, welche dort marktgängig sind. Offerten erbeten unter L. 445 an die „Deutsche Exportbank“.  
 549. Von einer leistungsfähigen Gewerfabrik von Jagdgewehren (speziell Drillinge, Büchs- und Doppelflinten sowie Doppelbüchsen) werden behufs größerer Verbreitung ihrer Beziehungen geeignete Vertreter für Ost-Indien, namentlich in Calcutta, Madras, Bombay und Singapore gesucht. Bekannten belieben Offerten unter L. 446 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.  
 550. Eine angesehene deutsche (Kolon) Waaren-Handlung in Paraguay wünscht mit deutscher Firm' n in der Konserve- und Nahrungsmittel-Branche in Verbindung zu treten. Offerten unter L. 447 an die „Deutsche Exportbank“.  
 551. Eine leistungsfähige Fabrik keramischer Produkte sucht in Konstantinopel oder anderen Städten des Orients tüchtige und solide Vertreter für ihren Spezialartikel—Mosaikplatten zur Flasterung und Bekleidung. Auch wünscht dieselbe Mosaik in Hefen oder anderen deutschen Häusern, die sich mit dem Export genannten Artikels nach dem Orient befassen, in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. 448 an die „Deutsche Exportbank“.  
 552. Der Besitzer einer Vergnügungs-Dampffabrik (Härdorff) wünscht dieselbe zu verkaufen. Die Yacht hat eine Länge von ca. 120', eine Breite von 12' und eine Tiefe von 10'. Mit einer Feuer- und Dampf-Boot hat 1880) in Glasgow gebaut, solide und elegant ausgestattet und eignet sich sowohl für Flut- sowie auch für Seereisen (Nord-See etc.). Das Schiff ist event. auch als Passagierboot auf der Weser, Elbe, Oder und Weichsel, sowie auf fremden Flüssen zu verwenden. Das Boot besitzt ferner eine sehr praktische Schlepprichtung zum gelegentlichen Verschleppen von Schiffen. Anfragen unter L. 449 an die „Deutsche Exportbank“.

553. Wir sind im Stande in Apsam, Goldküste, Westafrika, eine angesehene und mit besten Referenzen versehene Firma nachzuweisen, welche geneigt ist die Einziehung von Geldern und Besorgung von Rissen an westafrikanischen Plätzen zu übernehmen. Dieselbe Firma wünscht mit exportfähigen deutschen Häusern in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. L. 450 an die „Deutsche Exportbank“.

564. Unter Hinweis auf den in Nr. 45 d. J. S. 645 und in der heutigen Nummer, S. 659, enthaltenen Artikel machen wir darauf aufmerksam, dass wir bereits in den Jahren 1885 und 1886 (vergl. den Briefkasten in Nr. 2 d. J. 1885 und die Mittheilung Nr. 246 der Nr. 17 d. J. 1886) vor Schwindelern in den Vereinigten Staaten, Kanada und auch London warnten. Es ist geradezu unglücklich wie in Anbetracht des heutigen gut organisierten Auskunftswezens derartige Betrügereien wie die in dem Artikel gedachten vorkommen können. Wer indessen weiß, wie zahlreiche Fabrikanen die geringen Spesen, welche durch die Anknüpfungserhaltungen entstehen, scheuen, der wird sich nicht wundern, dass ausländischen Schwindlern es leicht wird, kontinentale Industrie zu täuschen.

Wir möchten diesen Anlass nicht vorüber gehen lassen, ohne darauf hinzuweisen, dass in unserer Zeit auch n. A. in Buenos Aires, Rio de Janeiro und Bombay, trotz der daselbst herrschenden tropischen Hitze, die Schlittenfahrer mit Erfolg thätig sind. Wir haben besondere Veranlassung, vor denselben zu warnen, da sich die Anfragen nach örtigen kleinen, unbekanntem Firmen bei uns in letzter Zeit beträchtlich gemehrt haben. Als wir, wahrheitsgemäß, den Fragern meldeten, dass über die betreffenden Firmen durchaus nichts Genaueres in Erfahrung gebracht werden könnte, und dass daher Vorsicht, ja sogar Misstrauen am Platze sei, unisten wir maneb uns unliebsame Aufsehung hören. Die Auskünfte über die betreffenden Firmen seitens der von denselben aufgegebenen Londoner Schwindler-Referenzen lauteten ja vorzüglich! Dagegen war natürlich nicht aufzukommen. Die schließliche von den deutschen Fabrikanten gemachten schlimmen Erfahrungen gaben uns eine für jede Leiter sehr kostspielige Genugthuung und betätigen auf Neue die absolute Nothwendigkeit, mit Kreditgewährungen dem Auslande gegenüber aufseerste Vorsicht walten zu lassen.

German-Australian and New Zealand Despatch.

August Blumenthal—Hamburg.

Neu-Seeland.

Shav Savill and Albion Co., Ltd.  
New Zealand Shipping Co., Ltd.  
Nach **Auckland, Wellington, Canterbury, Otago**, in Durchfracht auch nach andern Häfen  
Neu-Seeland's.

Ab London  
**Royal Mail Steamers:**  
„Rimutaka“, 28. November.  
„Coptic“, 12. Dezember.  
„Ionic“, 26. Dezember.

**Segelschiffe:**

„Akaron“ nach Wellington . . . 25. Nov.  
„Hudson“ „Dunedin (Otago)“ . . . 25. Nov.  
„Creta“ „Canterbury“ . . . Nov.

Durchfrachten und Durchconnossement von Hamburg, Antwerpen, Rotterdam.

Näheres bei dem alleinigen Agenten für diesen Durchverkehr

August Blumenthal—Hamburg.

August Blumenthal, Antwerpen.  
I. A. Herfal, Rotterdam.



**Überseeisches Exportbier.**  
hell und dunkel.

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiirt.

**Alle Geschäftslokale** zu vermieten bei L. August 7 event. 10 helle geräumige Zimmer, 11 Fenster Straßenseitig, im Eckhaus 1. Alexandrinerstr. 38 u. Mathiesstr. 11. Zu erfragen Portier Schull, Mathiesstraße 11.

Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

**Hamburg und Brasilien**

via Lissabon

nach **Pernambuco** am 11. und 25. jeden Monats,  
„Bahia“ am 4. und 18. jeden Monats,  
„Rio de Janeiro und Santos“ am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Stämmliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

**Hamburg und La Plata**

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas** } jeden Donnerstag Abend.

Nähere Auskunft erteilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34.

Überall vorrätig:  
**4-sprachiges**

**Technologisches Taschenwörterbuch** von H. Offinger.

I. B. Metzlerscher Verlag, Stuttgart.

Deutsch-englisch-französisch-italienisch. I. Band: Deutsch voran. Leinwandband, Einzelpreis 2. M. Aus der Praxis entstanden und vorzüglich brauchbar für Techniker und Fabrikcorrespondenten.



**Frager & Løjda**

Berlin SW., Alte Jakobstrasse 35.  
Fabrik von Photographie- und Goldschnittkarton mit Lithographie- und Prägedruck.  
Spezialität:  
**Engl. Kartons und Passepartouts.**



Wir suchen mit leistungsfähigen Fabriken in Verbindung zu treten, welche neue Artikel in England und den Kolonien gut einzuführen wünschen.

**Geo Paessler & Co.**

General Commission merchants.  
46 High Street, Borough, London S. E.



**„Diaphanien“**  
 vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**  
 liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzig Diaphanienfabrik in Deutschland.  
 Diese herrliche Pensterverkoration altdeutschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jedweder Größe.  
 Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.  
 Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Verhänggebilder.  
 Unser reichhaltiger lauter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 K. (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20 K. rückvergütet werden.  
**Illustrierter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.**  
 Erste Hefen als Wiedererläuterung gesandt.  
 Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:  
**The Artistic Window Decorating Company,**  
 365 Broome Street, New York. [101]

**Felten & Guilleaume,**  
 Mülheim a. Rhein bei Cöln.  
 Schutz-Mark.  
**Eisen-, Stahl- und Kupferdraht aller Art.**  
 Spezialität:  
 Telegraphen- und Telephondraht, Zanddraht,  
 Patent-Stahl-Stachel-Zanddraht  
 (Patent Steel Barb Fencing Wire).

**Patent Gufestahl-Kratzendraht, Patent-Gufestahl-Klopfervoralle.**

**DRAHTSEILE**  
 für jeden Zweck [101]  
**Elektrische Kabel**  
 für Telegraphie, Telephone und elektrische Beleuchtung. **Blitzableiter.**

**Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.**



**Auszug aus dem Fahrplane**  
 gültig für des Monat November 1889.

- Fahrt nach Ost-Indien u. China, von Suez-Canal,** nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22 um 1 Uhr Nachts. Ueberschiffung auf eigene Dampfer: in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong; in Colombo nach Madras and Calcutta.
- Egypten,** Freitag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 1., 15., 22. und 29.)
- Levante,** Dienstag, jeden zweiten, (12. und 26.) um 6 Uhr Nachmittags nach Thessalonica bis Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich; Donnerstag um 6 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinopel nach Odessa, Varna, Galata und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 2., 16. und 30.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 2., 16. und 30.) nach Syrien.
- Dalmatien und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Istrien,** Samstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
- Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumaz-Maisregeln. Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße No. 16. [16]

**Natürliche Kohlensäure,**  
 den Bergen des Rheines entstehend, flüssig gepresst,  
 nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,  
**Versandflaschen für flüssige Kohlensäure**  
 von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
 Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
 für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke  
 liefert die  
**Sürther Maschinenfabrik** h. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln. [101]

**Grusonwerk**  
 Magdeburg-Buckau  
 empfiehlt und exportirt hauptsächlich

- Zerkleinerungs-Maschinen (Schleudern, Mäse, Zerkleinerer, Mäse, Mäse, Mäse) alt: Siebmaschinen, Walzenmühlen, Kollergänge, Mahlmühle, Kugelmühle, Schleudermühlen, Oelmaschinen, Doppel-Siebmaschinen, Excelsior-Mühlen. (Patent Gruson) in Größen, zum Schrotten von Getreide, Futterkörnern, Hülsenfrüchten, Zucker, Kaffee, Kork, Gerstenstroh, Colonialwaaren etc. 49 Fräsen. (Hessmannsche) etc. 2000 Stück.**
- Beste Art-Beil für Eisenbahnen, Grubenbahnen, Excelsiorbahnen, etc. Hartguss-Werze und Kratzwerkzeuge, Hartguss-Verfahren und alle mit Stahlwerkzeugen in Verbindung stehende Maschinen aller Art, besonders Hartguss-Beil mit Leder- und Lederen, complete Prospector-Gruben, Hartguss-Artikel aller Art, besonders Hartguss-Beil jeder Construction für die Mülerei, für Thon, Cement, Papier, Irbit, Eisen, Bleche, Zuckerverkehr etc. Feinwerkzeuge.**
- Tiegelstahl-Fabrikation: Maschinenbau und Eisenbau jeder gebräuchlichen Form und Größe. Ferner: Krätze aller Art, Pressen, besonders hydraulische, Maschinen für Pulverfabrikation, Gussmaschinen, Leinwand-Pressen, Bestattungs-, schmiedl. Guss, Gussstücke jeder Art etc.**

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

101

**EDUARD BEYER**  
 Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
**Chemnitz.** [101]  
 Export nach allen Ländern.

**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Inventeur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN 80.,  
Skalitzer Straße 45, L.

In  
„Patent Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwolle-Maschinen.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & Co**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**

Prämiiert mit höchsten Auszeichnungen.

Inhaber  
In- & Auslandischer Patente.

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen**  
SPECIALITÄT IN HOCHSTER VOLLKOMMENHEIT.

Alle Maschinen baut



**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Inventeur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN 80.,  
Skalitzer Straße 45, L.

In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwolle-Maschinen.

**Siede-Röhren** Schmiedeeiserne & Stahlröhren aller Art liefern **Gas-Röhren**  
I. P. Piedboeuf & Cie, Düsseldorf

Ökonomische, haltbare, preiswerthe  
**Glühlampen**  
Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft  
früher  
DEUTSCHE EDISON GESELLSCHAFT  
Fabrik Schlegelstrasse 26  
Berlin N.



**O. Th. Winckler,**  
Leipzig.  
Maschinen  
Werkzeuge  
Materialien  
Eigenen Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönbürg.  
**✕ Gegründet 1862. ✕**  
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat. u. franko.

38 Preis-Medailien  
**Windmole**  
1-18 Pf. K.  
mit selbstregul.  
**Carl Reinsch**  
Herr S. A. Hoffmeister  
Dresden  
1879

Allethätige Betriebskraft f. Br., u. Feuerlöschung u. Maschinenarbeiten.  
Diese Anlagen bereits geliefert: in: Chemnitz, Pommern, in  
Verbindung mit Hochdruck-, Wasserkraftanlagen u. Gasmaschinen, ferner  
Pulverm., Ziegelm., Steinm., Gipsm., Kalk- u. andere Anlagen.

**Glasfabrik zu verkaufen.**  
Die nach den neuesten und besten Grund-  
sätzen eingerichtete Glasfabrik, zu Freck, zu  
west Hermannstadt, in Sachsenbürgen gelegen,  
ist unter vorkerkünftigen Bedingungen zu ver-  
kaufen. Eventuell wird auch ein Genossenschaft-  
licher, der sich mit den entsprechenden  
Haarmitteln an dem Betriebe beteiligen kann,  
gesucht.  
Ehrliche Interessenten wollen sich an den  
Eigentümer der Fabrik Herrn Emanuel  
Hantschel, Hermannstadt, wenden, der über  
alles Weitere die erforderlichen Aufklärungen  
geben wird.  
Jede Vermittlung ist ausgeschlossen.

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**  
Größte deutsche Fabrik von  
**Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen**  
zur  
**Eisen- und Metall-Bearbeitung.**

Goldene Medaille: Porto Alegre 1868.  
26mal höchst prämiirt  
auf sämtlichen  
beschiedenen Ausstellungen.  
Illustrirte Preisakurante in deutscher, französischer, englischer, holländischer, skandinavischer Ausgabe.

Goldene Medaille: Amsterdam 1883.  
Neueste Konstruktionen,  
bestes Material,  
vorzügliche Ausführung.



**Abonnirt**  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Wittichen & A. Co. etc.)  
Berlin W., Markgrafestraße 32  
sowie bei der Redaktion.  
  
Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3,- Mk  
im W.-U. Postgebiet 4,- „  
—  
Preis für ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12,- Mk  
im W.-U. Postgebiet 16,- „  
im Vereinsausland 18,- „  
  
Einzeln Nummern 10 Pf.

# EXPORT.

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreispaltige Fettschrift  
oder deren Raum  
mit 10 Pf. berechnet,  
werden vor der  
**Expedition des „Export“,**  
Berlin W., Linkstr. 32,  
einstufig angenommen.

**Beifuges**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

ORGAN  
DES

**CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.**

**Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.**

(Geschäftszeit: Wochentags 9 bis 1 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

**XI. Jahrgang.**

*Berlin, den 19. November 1889*

**Nr. 47.**

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, Fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landsleute im Auslande zur Kenntniß ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports (Baufräfte) zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist im übermüthlich

Heft, Zeitungen und Wertheimungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstraße 32, zu richten  
Briefe, Zeitungen, Mittheilungsverkündigungen, Wertheimungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstraße 51, zu richten

**Inhalt:** Einladung zum Eintritt in den Centralverein. — Deutsch-Ost-Afrika im Reichsbudget. — Europa: Deutsch-Ost-Afrika'sche Dampferlinie. Englische Postdampferlinie nach Ost-Afrika. Zulassung ausländischer Maschinen auf deutschen Dampfern. Der deutsche Import in Siquarre und das englische Markenschutzgesetz. Deutscher Export zu Schlußpreisen. Die Kunst im heutigen Spanien. — Asien: Smyrna's Import-Handel. (Fortsetzung und Schluß). — Zentral-Amerika: Gegenwart und Aussichten von Nieder-Kalifornien. Der Nicaragua-Kanal. — Süd-Amerika: Die Einziehung von Papiergeld. Reduktion des in Argentinien airculirenden Papiergeldes auf fünfzigtausend Dollars. — Australien und Südsee: Nachtrag zur Melbourne Ausstellung. — Litterarische Umschau. — Vereinsnachrichten. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Einladung zum Eintritt

in den

„**Centralverein für Handelsgeographie etc.**“

Unter Hinweis auf das hervorragende Interesse, auf welches sowohl die mit dem Exporthandel wie mit den kolonialen Fragen zusammenhängenden Beziehungen z. Z. bei allen Deutschen des In- und Auslandes rechnen dürften, sowie unter Hinweis auf die bisherige Thätigkeit des unterzeichneten Vereins, welche seit 11 Jahren der Förderung jener Beziehungen gewidmet war, ersuchen wir alle Diejenigen, welche sich für die letzteren interessieren, insbesondere aber die deutschen Industriellen und Kaufleute, die Mitgliedschaft unserer Gesellschaft zu erwerben.

Der Jahresbeitrag beträgt für im Inland Wohnende 12 Mark, für im Auslande sich Aufhaltende 15 Mark. Die in diesem Jahre aus Einretenden erworben durch Zahlung dieses Betrages zugleich die Mitgliedschaft pro 1890.

Über „Export“, das Organ des Vereins, wird den Vereinsmitgliedern kostenfrei zugesandt. Beiträge stehen zur Verfügung.

Berlin W., Linkstraße 32, den 19. November 1889.

**Centralverein für Handelsgeographie etc.**

Der Vorsitzende

Dr. R. Jannasch.

### Deutsch-Ost-Afrika im Reichsbudget.

Die Nachrichten, welche aus dem Sulua theils über Char- tann, theils über Ost-Afrika, theils über den Kongo nach Europa gelangt sind, stimmen hinsichtlich der Vorgänge am oberen Nil und den dortigen Seen überein, und melden, daß die Madhisten dort an Einfluss gewonnen haben. Demselben hat noch Emin Pascha, trotz der Unterstützung durch Stanley, weichen müssen, und in im Norden die Ägyptischen Truppen, im Osten die Abyssinier, im Westen mächtigere mahum- daische Herrscher und Staaten dem Vordringen der Anhänger des Madhi erfolgreichen Widerstand leisten, so scheint sich der Schwerpunkt der Angriffe derselben gegen den Süden zu richten. Das letzte von Emin Pascha errichtete Heilwerk befindet sich in den Händen der religiösen Fanatiker, nichts steht ihrem Vormarsche nach dem Süden entgegen, so daß ihr Erscheinen am Kongo lediglich eine Frage der Zeit ist. Allerdings sind derartige religiöse Bewegungen, namentlich bei orientalischen

und afrikanischen Gemüthern unberechenbar; ebenso schnell wie sie sich entflammen, fallen sie in sich zusammen, und leicht kann die Herrsch- und Eifersucht der einen oder anderen Familie, des einen oder anderen Stammes oder Führers sie zu nichte machen. Aber ebenso haben andere Beispiele auch gezeigt, daß religiöse Bewegungen unter jenen Völkern ein äußerst nachhaltiger und zäher Charakter inne wohnen kann, und daß sie dann kein Hindernis können, daß sie weder Zeit noch Raum, noch Schwierigkeiten zielen welcher Art auch sein, um zu den ihnen vorzeichneten Tugenden zu gelangen. Und diese sind stets dieselben: Gewinnung von Macht und Einfluß gegenüber den Ungläubigen, Herrschaft des Propheten, seiner Lehre, seiner Anhänger! Lange genug wahrte bereits die Thätigkeit der Madhisten und ihrer unermüdeten Angriffe und Vorstöße bezogen, daß energischer Wille und Geist sie leitete. Und wenn derselbe sie nach dem Kongo geführt haben wird — der Weg dahin liegt jetzt offen — so wird er dort nicht Halt zu machen gewillt sein. Die arabischen Sklavengüter- und Händler werden ihm auch die Wege nach dem großen Seegebiete zeigen, denn die Ausbreitung des Islams und seiner Haroms- und Sklavengewirtschaft liegt im Interesse Jener. Sind aber einmal die Seeengebiete in den Händen der Madhisten und des Islams, so beherrschen dieselben das wichtigste und wirksamste Kultur- gebiet Inner-Afrikas und mithin eine Position, welche für die ganze zukünftige Entwicklung des Continents von hervorragender, ja möglicherweise maßgebender Bedeutung sein wird. Man werde nicht ein, daß zwischen dem jetzigen Tummelplatze der Madhisten und dem Seeengebiete sozusagen ungemessene Entfernungen liegen, daß zahlreiche Länder und Völker zu überwalligen sein würden, daß tropische Wälder, Sümpfe, Moräste sowie Steppen und Wüsten den Marsch der Fanatiker aufhalten werden! Alle diese Einwände zerfallen in Nichts, denn kein kleiner Negerstamm und -Staat wird dem energischen Willen, dem einheitlichen Geiste des Islams und seiner Anhänger erfolgreichen Widerstand leisten! Und wann hätten Steppen und schwierige Terrainverhältnisse überhaupt den Vormarsch des Islams jemals aufgehalten?

Sind die Araber und Islamiten aber erst einmal in großen Schaaeren für Seeengebiete erschienen und angesiedelt, so müssen sie, notwendigerweise, die Verbindung mit der Küste anstreben

und werden den dortigen Stammesgenossen die Hände reichen. Damit sind dann unmittelbar die deutschen Interessen gefördert, denn mag der Mohammedanismus Anfangs noch so reservirt auftreten, auf die Dauer wird er seine aggressive Natur nicht verleugern können. Und welchen zähen Widerstand er auszuüben vermag, das hat uns ja eine Hand voll Araber in Deutsch-Ostafrika gelehrt! Im Hinblick auf alle diese Gefahren dürfte es sich als dringend notwendig erweisen, ihnen rechtzeitig entgegenzutreten, sie abzuschwächen, ja wenn möglich zu unterbinden, bevor sie zusetzend wirken können. Zu diesem Zweck müssen die in den Seengebieten jetzt angeschlossenene Stämme gewonnen und ihr Widerstand gegen die nördlichen Eindringlinge gestärkt werden. Hierzu vermag die Anlage befestigter und gut geschützter Missionstationen in hohem Grade beizutragen, und wollen die Anhänger der deutschen Antislaverei-Bewegung einen praktischen Schritt vorwärts thun, so werden sie auf jenem Gebiete noch viel zu schaffen vorfinden. Ebenso wird eine methodisch vorschreitende Kolonisation nuthiger Angehöriger der schwarzen Rasse u. A. von Zululand, eine ganz vorzügliche Wehr abgeben. Freundschaftliche Beziehungen zu allen Gegnern des Islams müssen eingeleitet werden und ihre Spitzen gegen den letzteren kehren. Und wenn Abyssinien auch fern von der deutschen Interessensphäre liegt, so vergesse man nicht, daß die von dort gegen die Madhisten erfolgenden Angriffe, den Islams in Süden an der Wurzel treffen, ihm den Zugang abschneiden. Ubrigens ist es keineswegs unlenkbar, daß alle diese Maßregeln schon jetzt zu spät kommen und daß ein so energischer und unachtziger Mensch, als welcher Buschiri erkannt werden muß, bereits seine Verbindungen mit den Madhisten eingeleitet hat, und kleinere Scharen von Fanatikern an den Wegen der großen Karawanen und mit diesen früher in Ost-Afrika erscheinen werden, als man wünscht und denkt. Müge denn nun sein wie ihm wolle, sicher ist es, daß der Kampf mit den Anhängern des Islams in Ost-Afrika auf lange Zeit hinaus ein fortgesetzter, bald offener, bald heimlicher sein wird, und daß es gilt, ihm durch umfangreichere Maßregeln entgegenzutreten, durch Maßregeln, die rechtzeitig genommen, verhältnißmäßig geringe Kosten verursachen, die jedoch unterlassen, später durch große Ausgaben ersetzt werden müssen. In den für Deutsch-Ostafrika Seitens der Reichsregierung vorherzusehenden Ausgängen kann es sich daher unseres Erachtens nicht nur um die zur Ausführung des Landes zu verwendenden handeln, sondern es sind auch neben diesen und der zur Kultivirung desselben erforderlichen, die für die Anwendung von Präventivmaßregeln notwendigen in's Auge zu fassen. Dies hervorzuheben glauben wir den deutschen Interessen in Ost-Afrika, den dort thätigen Deutschen und vor Allem einem tüchtigen, ehrlichen Menschen, wie Wismanu, schuldig zu sein. Die denselben zu Anfang seiner Mission zur Verfügung gestellten Mittel behufs Bekämpfung des Aufstandes waren so gering, daß sie bei Beginn der Aktion nahezu verausgabt waren. Wo soll unter solchen Verhältnissen der moralische Mut herkommen, wo und wie der Grund zu umfassenden Maßregeln, wie den angeordneten, gelegt werden? Wird der Reichstag die von der Regierung geforderten Mittel für Wismanu bewilligen, — und das wird er nach Lage der Dinge nicht anders als müssen — so hoffen wir, daß unparteiisch und unabhängig Denkende sich finden werden, um falsch angewandte Sparmittel zu bekämpfen und die Einstellung größerer Mittel zu fordern, durch welche bereits in nächster und absehbarer Zeit die Mission Wismanus zu einer durchgreifend erfolgreichen sich zu gestalten vermag.

## Europa.

**Deutsch-Ost-Afrikanische Dampfer.** Die „Hamburger Börsenhalle“ schreibt unter dem 12. d. M., daß die „Deutsche Dampfschiff-Rhederei“ in der zum 2. Dezember einberufenen General-Versammlung die Ermächtigung der Aktionäre zur Erhöhung des Aktienkapitals und zur Aufnahme einer Prioritäts-Anleihe für den Fall nachsuchen wird, daß der Gesellschaft die nachzusuchende Konzession einer von Deutschen Reich zu subventionirenden regelmäßigen Postdampfschiffs-Verbindung mit Ost-Afrika ertheilt werde.

**Englische Postdampferlinie nach Ost-Afrika.** Der englische Postmeister Postmaster General hat seinen Vortrag mit der „British India Steam Navigation Co.“ behufs einer directen direkten Dampfer-Verbindung von London nach Sansibar abgeschlossen. Die Dampfer werden Neapel, Aden, Lamoo und Mombasa anlaufen. Das erste bereits ausgegangene Boot wird Aden bereits am 20. November d. J. und Sansibar am 27. d. M.

erreichen. Die Post nach Sansibar und den andern vorstehend genannten ost-afrikanischen Plätzen wird in London jeden Freitag von Brindisi und Aden befördert und von letzterem Platze mit erster Gelegenheit befördert werden. —

Diese neue Linie beweist jedenfalls, welche hohen Werth die Engländer der Erschließung der ost-afrikanischen Küste beilegen und bestärkt die Gesichtspunkte, unter welchen wir in Nr. 16 des „Export“ auf Seite 65 die Einrichtung einer direkten deutschen Dampferlinie befürworteten.

**Zulassung ausländischer Maschinisten auf deutschen Dampfern.** Auf die hierauf bezügliche Eingabe des Centralvereins für Handelsgeographie usw. an den Herrn Reichskanzler ist der gedachten Gesellschaft unter dem 12. November d. J. der Bescheid zugegangen, daß zu Gunsten der im Auslande befindlichen deutschen Schiffe für den Fall des Mangels geprüfter deutscher Steuerleute und Maschinisten bereits ertheilte Beschlüsse getroffen und den Konsuln zugegangen sind. Die Konsuln sind mit entsprechender Ermächtigung versehen und angewiesen worden, die deutschen Schiffsführer, welche sich deshalb an sie wenden, über die ihnen zu gewährenden Erleichterungen zu unterrichten.

**Der deutsche Import in Singapore und das englische Markenschutzgesetz.** Ein jüngst erschienener deutscher Konsularbericht mit hierzu zu nehmend: Das britische Markenschutzgesetz hat mit dazu beigetragen, daß sich die Einfuhr aus Deutschland in die britischen Inseln in letzterem Jahre genauer konstatiren ließ. Es ergiebt sich eine Anzahl von Artikeln, die der Chinesen jetzt hier nur kauf, wem „Made in Germany“ darauf steht, indem er andere Waaren, auf der diese Worte nicht stehen, nicht dafür annimmt.

Leider läßt sich, dürfte der antiliche deutsche Bericht fort, bei Bestrebungen, die direkte Einfuhr und den direkten Bezug aus Deutschland zu heben, nicht verschweigen, daß deutsche Fabrikanten sich bisweilen Unvorteilen bei den Lieferungen nach überseeischen Plätzen zu Schulden kommen lassen.

Für die weitere Ausdehnung der deutschen Bezugsquellen erklärt es daher der genannte Bericht als von allergrößten Wichtigkeit und Bedeutung, daß der deutsche Fabrikant die überseeischen Handelsläufer reell beiliedt.

**Deutscher Export zu Sohleuderpreisen.** Die Hertler „F. C.“ schreibt: „Über die Ausfuhr zu Sohleuderpreisen, welche vorzugsweise in den für die Mark- und Kartelle verbundenen unterzweigen betrieben wird, gibt der Geschäftsbereich der Braunschweigischen Aktiengesellschaft für Jute-Industrie interessante Aufschlüsse. Danach hat im abgelaufenen Geschäftsjahre „die weitere Zunahme der indländischen Erzeugnisse von Jutefabrikanten sich als über die Bedürfnisse des deutschen Marktes hinausgehend erwiesen. Es mußte deshalb ein Theil der Erzeugung an den Ausländern abgegeben werden, was indeß nur für einen kurzen Zeitraum ohne Verlust zu ermöglichen war.“ Übersetzt man die vorsichtig in negativer Form gemachte Angabe in einfaches Deutsch, so ist die Ausfuhr deutscher Jutefabrikate, von welchen man den indländischen Markt entlasten wollte, fast immer mit Verlust erfolgt. Die Folgen dieser Art von verlustbringenden Ausfuhrsgeschäften lassen sich, wie die Willingen des Schutzsystems überhaupt, an der hochgeschätzten deutschen Jute-Industrie wie an einem musterergütigen Beispiel verfolgen. Ein Export, der direkt mit Verlust für den exportirenden Fabrikanten verbunden ist, kann auch dem nationalen Wirtschaftsleben keinen Gewinn bringen, er ist einfach auch ein Verlust für die deutsche Volkswirtschaft. Aber diesen verlustbringenden Export sind auch wirksam zu vermeiden gegangen. Ein besonderer Export ist, insbesondere bei einer günstigen Geschäftslage, wie sie gegenwärtig im Allgemeinen auf dem Weltmarkt herrscht, einer bedeutenden Ausdehnung ohne Nachtheil, ja mit angemessen zunehmendem Nutzen fähig. Ein verlustbringender Export ist überhaupt nur insoweit möglich, als der exportirende Fabrikant sich für die mit dem Ausfuhrsgeschäfte verbundenen Verluste an den guten Preisen des indländischen Marktes schadlos halten kann. Gerade der Verlust beim Export drängt deshalb in solchem Falle die Fabrikanten dazu, die Preise für den einheimischen Markt hochzuhalten und zu diesem Zweck selbst die Produktion einzuschränken. So ist es auch in der deutschen Jute-Industrie gegangen. Die Jute-Industriellen, die in einem seit Jahren bestehenden Arttele vorliegen, sind haben gesehen, daß die indländischen Preise nicht lohnen genug sind, um daraus den Verlust beim Export zu decken und noch einen ansehnlichen Geschäftsgewinn zu erzielen. Sie haben sich deshalb dafür entschieden, die Produktion um 5 bis 10%, zu verringern und auf Grund einer Vereinbarung eine entsprechende allgemeine Verminderung der Arbeitszeit einzuführen. Die durch diese beiden Maßnahmen geförderte Entwicklung endet demnach nicht in einer Verarmung, sondern in einer Verminderung der Arbeitszeit, und was allein unvermindert bestehen bleibt, ist die auf den Schutzvoll begründete Vertheuerung auf dem indländischen Markte, zu deren Erhaltung überdies noch durch einen in dem notwendigen Umfang fortgesetzten Export zu Schutzgunsten dem Wirtschaftsleben der Nation weitere Opfer auferlegt werden.“

**Die Kunst im heutigen Spanien.** Wir haben vor Kurzem an dieser Stelle in einer Reihe von Artikeln eine Vorstellung der heutigen Zustände Spaniens zu geben gesucht. Es konnte dies nur in allgemeinen Umrissen geschehen; es erübrigt somit, durch eingehendere Behandlung einiger besonderer Zeiger der modernen Kultur Spaniens, einer der hervorragenden Ausdrucksformen des Geisteslebens, der Denkweise, der Weltanschauung, der natürlichen Befähigung und der Willenskraft der spanischen Nation, das flüchtige Bild des spanischen Volkscharakters in etwas zu ergänzen.

Im Ausland hat nun Spanien in dem letzten Jahrzehnt hauptsächlich durch seine Kunstleistungen die Aufmerksamkeit der gebildeten Stände auf sich gelenkt, wir wollen daher zunächst diesen Kulturzweig einer kurzen Betrachtung unterziehen. Jede internationale Kunstausstellung ist von spanischen Malern verhältnismäßig reichlich besetzt worden und die Erzeugnisse derselben haben durch ihre Eigenart nicht nur das Interesse der Kunstfreunde aller Nationen geweckt, sondern sie haben sogar zu lebhaften ästhetischen Debatten Veranlassung gegeben und zum Theil selbst so tiefen Eindruck auf die Kunsttätiger gemacht, daß sie heute bereits zahlreiche Spuren ihres Einflusses nachweisen lassen.

Freilich kommt, wenn wir von den bildenden Künsten in Spanien sprechen, bis jetzt fast ausschließlich die Malerei in Betracht, die einzige Kunst, in welcher die Spanier auch in früheren Zeiten Bedeutendes leisteten. Die Skulptur schafft trotz aller Bewühnungen der Regierungen und der Akademien, dieselbe zu heben, noch verschwindend wenig Hervorragendes und kommt vollends für das Ausland gar nicht in Betracht; sie entbehrt bis jetzt eines nationalen Stempels und beherrscht die Formen Sprache, die Technik noch in ganz ungenügendem Maße.

Die moderne spanische Baukunst ferner weist den buntesten Eklektizismus auf; sie besitzt ebenfalls noch keinen nationalen Charakter. Es fehlt zu ihrer Entwicklung an dem Nöthigsten, an dem Bedürfnis für neue Bauten. Das Mittelalter hat eine so ungeheure Masse von Klöstern und Palästen hinterlassen, daß diese bei der geringen Bevölkerung Spaniens noch völlig den Anforderungen der heutigen Zeit genügen und zu ihrer Benützung als Kasernen, Beirungsorte und dergleichen für andere Zwecke meist nur geringe Umgestaltungen nöthig machen. Die gewöhnlichen spanischen Wohnhäuser bieten keine Gelegenheit zur Hebung der Baukunst und die wenigen Reichen, welche im Stande sind, sich eigene Villen bauen zu lassen, können keinen nationalen Baustil ins Leben rufen.

Auch die Malerei hat erst seit verhältnismäßig kurzer Zeit wieder begonnen, einen Aufschwung zu nehmen und sie hat in Spanien selbst mit großen Schwierigkeiten zu kämpfen, nämlich hauptsächlich mit der Interesslosigkeit der Begüterten an den nationalen Kunstzeugnissen und mit der Bedürfnislosigkeit und der Armut des höheren Mittelstandes.

Die spanische Malerei theilte das Geschick der Litteratur wie aller übrigen Kulturzweige Spaniens; sie geriet am Schlusse des 17. Jahrhunderts in gänzlichen Verfall, und wenn das vorige Jahrhundert auch manche Maler aufzuweisen hat, so vermochte doch keiner von diesen sich zu wirklicher Bedeutung zu erheben. Erst unter der Regierung des Aufklärers und dem Einfluß der fremden Künstler, welche er an seinen Hof berief, wurde der Grund für eine neue Kunstperiode gelegt. Francisco de Goya, 1746 bis 1828, namentlich zeichnete sich durch seine hervorragenden Leistungen vor allen seinen Zeitgenossen aus, wirkte bahnbrechend und übt selbst heute noch durch seine Werke einen bedeutenden Einfluß aus, gegen den gewisse moderne spanische Kunstschulen vergebens anzukämpfen suchten. Der Werth der zahllosen Werke Goya's liegt in dem ausgeprägten nationalen Stempel, den sie tragen und der sie für uns auch aus dem Grunde ungemein schätzenswerth macht, weil sie das nationale Leben Spaniens während der letzten zwei Jahrzehnte des vorigen und der ersten zwei Jahrzehnte dieses Jahrhunderts mit großer Treue schildern und somit neben ihrer künstlerischen Bedeutung auch kulturhistorische haben. Es herrscht durchweg in allen Erzeugnissen Goya's ein gesunder Realismus, eine heitere Lebens- und Weltanschauung, große Frische und Natürlichkeit und eine so starke Neigung zur Satire, daß man Goya „den Vater der modernen Karrikatur“ genannt hat. Humor, scharfe auf sorgfältigstem Studium der Natur gegründete Beobachtung und feine Charakteristik sind in Goya's Gemälden und Stichen mit einander verbunden und wir vermessen in seinen gemalten Bildern nur jene Leuchtkraft der Farben, die ein charakteristisches Merkmal der spanischen Malerei bildet.

Dafs Goya der Begründer der modernen spanischen Malerei und einer Malerschule wurde, kann man nicht sagen; er fand und findet auch heute noch als unübertrefflicher Schilder nationaler spanischer Volkstypen und als Karikaturzeichner zahlreiche Nachahmer, und aus diesem Grunde ist der „Goyismus“ heute bei den strengen Akademikern verpöht.

Die Verhältnisse der Lebenszeit Goya's waren nicht dazu angethan, die Entwicklung der Künste und die Pflege derselben in Spanien zu fördern. Die erste kräftige Anregung dazu kam von Frankreich, das, obgleich gefaßt, doch gestaltenden Einfluß auf die Kulturentwicklung Spaniens ausübte. José Madrazo, José Ribera, Aparicio und einige andere Schüler Davids und der französischen Neuklassiker überbrachten von Paris her, wo sie ihre Studien gemacht hatten, die Kunde von den dort herrschenden Kunstrichtungen und ließen sich die Pflege der Künste namentlich aber die gründliche Reform des Kunstunterrichts in Spanien angelegen sein. Ja, sie suchten durch eine ausschließliche den Kunstinteressen gewidmete Zeitschrift selbst in weiteren Kreisen der Nation das Interesse an der Kunstpflege, an ästhetischen Fragen zu wecken. Ihre Bemühungen waren nicht vergebens und bald entbrannte in Spanien wie in Frankreich, Italien, Deutschland und in anderen Ländern der Kampf zwischen dem Klassizismus und dem Romantizismus, aus dem letzterer endlich um die Mitte dieses Jahrhunderts siegreich hervorging. Eine zweite Künstlergeneration, geführt von den Söhnen der Häupter der ersten, Federico de Madrazo und Luis de Ribera setzte das Werk der Väter fort und erweiterte zugleich den Gesichtskreis der spanischen Künstler und Kunstfreunde, indem sie dieselben mit den verschiedenen Kunstrichtungen bekannt machten, welche im Auslande entstanden waren und mit einander um die Herrschaft rangten. Bemerkenswerth ist es, daß die zweite Künstlergeneration noch nachdrücklicher als es die erste gethan hatte, dahin strebte, die zu neuem Leben erwachende spanische Kunst auf eigene nationale Füße zu stellen, vor dem französischen Einfluß so viel als möglich zu bewahren. Das Studium der großen spanischen Maler des 17. Jahrhunderts wurde neben dem der großen italienischen Meister als das geeignetste Mittel hierzu und der heutige Lehrplan der spanischen Kunstschulen weist auch noch diesen Grundsatze auf. Die Ausbildung eines durchaus nationalen Kunststils ist das Ziel, welches bewußtermaßen von der gesammten Künstlerschaft Spaniens verfolgt wird, und wie man gestehen muß, mit vollem Erfolg. Die Eigenart der spanischen Kunstzeugnisse ist so ausgeprägt, daß man die letzteren, wo sie mit fremdländischen Werken zusammen ausgestellt sind, beinahe immer auf den ersten Blick auf ihren nationalen Ursprung hin bestimmen kann.

Die Entwicklung dieses nationalen Kunststils fiel zeitlich zusammen mit den politischen Verfassungskämpfen der vierziger und fünfziger Jahre und das epochemachende Ereigniß der Revolution von 1868 kann auch gewissermaßen als der Beginn einer neuen Kunstperiode betrachtet werden, denn derjenige, welcher der heutigen Kunst den nationalen Stempel aufdrückte, Fortuny, stand damals auf der Höhe seines Ruhmes.

Mariano Fortuny war 1838 in Reus als Sohn armer Eltern geboren. Seine katalanische Energie, sein unermüdlicher Fleiß und seine hohe künstlerische Begabung befähigten ihn, alle Schwierigkeiten zu überwinden und im 18. der von der Stadt Barcelona erst damals mit Rücksicht auf ihn geschaffenen Preis für Rom zu gewinnen, wo er unter dem Studium der großen italienischen Meister und namentlich Rafaels seine künstlerische Ausbildung vollendete. Wichtiger jedoch als dieses Studium und als das der Natur Italiens wurde für Fortuny und man kann sagen für die moderne spanische Kunst im Allgemeinen die Berufung Fortuny's, den General Prim auf dem marokkanischen Feldzuge zu begleiten, um die Hauptereignisse desselben bildlich zu schildern. Dort in Nord-Afrika ging dem jungen Künstler erst das volle Verstandniß für die Macht des Lichtes und der Farbe auf. Er warf die Fesseln des Akademismus ab und entfaltete seine künstlerische Individualität, die bestimmend für den Charakter und die Technik der heutigen spanischen Kunst werden sollte.

Als Fortuny's Bilder von jener Zeit an auszeichnete, das waren flotte Färbungen, große Naturalität, eine auf voller Beherrschung der Technik beruhende Leichtigkeit und Zwanglosigkeit der Komposition und eine an Virtuosität grenzende Behandlung der Farbe; er verstand der letzteren eine Leuchtkraft zu geben, wie sie kaum ein anderer zeitgenössischer Maler aufzuweisen hat. Die Lebendigkeit der Schilderung, die Trefflichkeit der Charakteristik zogen jeden Beschauer seiner Werke unwiderstehlich an. Die scharfen Gegenätze zwischen



Licht und Schatten, wie sie die Natur Nord-Afrikas zeigte, wurden von ihm mit bestem Erfolge nachgeahmt und verworhet. Die orientalische Farbenpracht, die getreuen Darstellungen des orientalischen Lebens mit allen seinen Licht- und Schattenseiten blühen eine beschönigte Kreis auf alle Künstler und Kunstfreunde Spaniens, Frankreichs und Nord-Amerikas aus. Fortuny konnte von nun ab den massenhaften Bestellungen nicht genügen, die ihm zugehen, und seine Bilder wurden mit Gold aufgezogen; sein Atelier in Rom wurde eines der Hauptzentren des dortigen Kunstlebens und sein frühzeitiger Tod im Jahre 1874 wurde weit über die Grenzen Spaniens und des Kreises seiner römischen Freunde hinaus betrauert.

Der ungeheure Erfolg des katalonischen Malers konnte nicht ohne Einfluß auf das künstlerische Schaffen seiner zahllosen Verehrer und Kunstgenossen bleiben, die den Spuren folgten, welche er hinterlassen hatte — aber es blieb nun auch nicht die Erscheinung aus, die sich immer bietet, wenn ein wahrhaft bedeutendes Genie seiner Eigenart und seinen Schöpfungen allgemeine Geltung verschafft hat: Die charakteristischen Züge seines Wesens, die charakteristischen Merkmale seines Schaffens und Wirkens werden übertrieben und es entstehen Karikaturen; die Nachahmung erzeugt Maniertheit, Fortuny war Realist, dem die Naturwahrheit als das höchste erstrebenswerthe Ziel galt, aber er verband den Realismus immer mit einer durchaus künstlerischen Anschauung, er wurde nie banal — seine Nachfolger und Nachahmer verfallen nur zu oft in rohen schmutzigen Naturalismus. Fortuny liebte es, im Freien zu malen, er war plein-air-Maler, aber er beherrschte die Farben- und Lichtgebung mit Meisterschaft, er sah die Natur, die Farben und Lichter des Südens in ihrem vollen Glanz und fixirte sie so — seine Nachfolger und Nachahmer haben nicht wenig zu der Entwicklung der Plein-air Malerei, die sich heute breit macht und jedes gesunde Auge und Gefühl durch ihre Unwahrheit abstößt, beigetragen. Fortuny's Zeichnung und Komposition waren leicht und zwanglos, weil er dank seinem unermeßlichen Fleiß und einer ungewöhnlich großen Übung die Technik und zwar namentlich die sehr schweren der Figurenmalerei vollständig beherrschte — seine Skizzenmerkmale blieben erreicht zu haben, wenn sie in flüchtiger Schimmermanier ihre Eindrücke wiedergaben und den Umstand ist es zu danken, daß in Spanien jährlich hunderte von Bildern geschaffen werden, die falsch in der Zeichnung und Perspektive, skizzenhaft und flüchtig in der Ausführung, roh in der Auffassung, jedes höheren künstlerischen Ausdrucks und Empfindens bar sind. Glücklicher Weise sieht das Ausland von diesen barbarischen Schmierereien nicht viel, denn die Kommissionen, welche die Auswahl für die auf die internationalen Ausstellungen zu sendenden Werke treffen, bestehen doch meist aus wirklichen Künstlern, die ein Verständnis für die Richtigkeit der Zeichnung besitzen.

Fortuny war hauptsächlich Genremaler, aber obgleich Katalane, überwiegend im Auslande lebend und in steten Verkehr mit anderen Nationen, doch auch zu sehr Spanier, als daß er die eigenthümliche Weltanschauung seiner Landsleute hätte verleugnen können, weniger freilich in der Wahl der Vorwürfe, die er behandelte, als vielmehr in der Neigung zu äußerer Prachtentfaltung, zu Erzielung großer Effekte. Gering war die Zahl seiner Bilder, in denen er die Geschichte und den Ruhm seines Volkes verherrlichte. Nach allen diesen Richtungen hin haben nun seine Nachfolger, wie überhaupt die Vertreter der Kunst, im heutigen Spanien das äußerste geleistet und sehr viel gesündigt. Statt wie Goya und Fortuny das Genre zu pflügen, das an malerischen Vorwürfen unerschöpflich reiche Volksleben Spaniens zu schildern, sucht jeder junge spanische Künstler nur auf dem Gebiete der Historienmalerei Ruhm zu erwerben, und jede einheimische wie internationale Kunstausstellung hat eine Reihe von neuen Historienbildern von oftmals enormer Ausdehnung aufzuweisen. Bezeichnend für diese Historienbilder fast nur Blutszenen oder solche Episoden aus dem Leben einzelner hervorragender, geschichtlicher Persönlichkeiten gewählt werden, die Schrecken erzeugen und Sinne und Gefühl auf das äußerste erregen. Es ist nicht die moralische, ideale und geschichtliche Größe einer Handlung, eines historischen Ereignisses, was die spanischen Maler uns vorführen, sondern stets eine auf ihre die Sinne kitzelnde und das Blut in Wallung bringende Wirkung hin berechnete Szene. Wenn man von Impressionismus in der modernen Kunst sprechen will, so ist diese Bezeichnung wohl für keine so zutreffend als für die spanische. Davon konnte man sich auch auf der vor wenigen Tagen geschlossenen Pariser Ausstellung überzeugen. Übrigens

bewies die Sammlung spanischer Bilder daselbst, daß es der mit der Auswahl betrauten Kommission nicht ganz leicht gewesen ist, eine größere Zahl von wahrhaft bedeutenden neuen Werken zusammenzubringen. Die meisten dieser Bilder hat man auf den Ausstellungen der letzten zehn Jahres schon gesehen, auch das Museum und andere öffentliche Gebäude Madrids haben das beste hergeben müssen, was sie an Erzeugnissen jüngerer Zeit besaßen. Selbst in spanischen Kreisen war man nicht allgemein erfreut über die Art wie die spanische Kunst auf der pariser Ausstellung vertreten war und Eusebio Blasco, ein Mitglied der Jury, hat sich nicht enthalten können, seinen Landsleuten und der gesammten Künstlerschaft Spaniens sehr derbe Wahrheiten über die Verirrungen der heutigen spanischen Kunst zu sagen. Er behauptet, die Historienbilder sind gar nicht solche, sondern „malerische Melodramen“; wohin man blickt, sähe man nichts, als die bekannten Figuren der katholischen Könige und alter abgebrachter anderer Gestalten des spanischen Mittelalters, für die kein moderner Mensch, namentlich aber kein Ausländer, das geringste Interesse haben könnte. „Alle unsere Bilder aus Madrid oder aus Rom riechen nach Mönchen, nach Inquisition und nach Mauren“, anderswärts aber nach Blut, nach Gladiatorenkämpfen und Stiergefechten. Der Genremaler wird er vor, das die abgenutzten Typen der Manolas und Chulas, der Gitarrenspieler, Tänzer, Stierfechter und Schmuggler zu Tode hetzt. Kurz, er behauptet, daß die heutige Malerei Spaniens sich in einem zu engen nationalen Zirkel bewegt, von der modernen Außenwelt und ihren Fortschritten keine Notiz nimmt, trotz ihrer Jugend, ihres Realismus und Impressionismus nicht modern im französischen, überhaupt im fremdländischen Sinne des Wortes ist.

Wie empört auch die Künstler Spaniens über dieses harte Urtheil ihres Landsmannes waren und sind, so ist dasselbe doch nicht ungerechtigt und die Künstler könnten Eusebio Blasco dankbar dafür sein, daß er es wagt, ihnen so offen heraus die Wahrheit zu sagen. Wenn sie seinen Fingerzeig folgen, können sie nur gewinnen. Die Spanier besitzen einmüthig Befähigung für die Malerei; sie haben auch ganz Aufserordentliches geleistet, wie dies Pradilla's „Johanna die Wahnsinnige“, seine „Übergabe von Granada“, Rosales' „Testament Isabella's der Katholischen“, Casado's „Glocke von Huesca“ und viele andere Meisterwerke ersten Ranges beweisen, aber es ist allerdings zu befechten, daß die ausgesprochene Neigung zur Historienmalerei die fortschreitende Entwicklung der Kunst behindern kann. Von den besten Genremalern aber, wie Villegas, Agrasot, Clovera, Gallegos, Corra usw. bekommt man auf den Ausstellungen selten etwas zu sehen, da ihre besseren Werke von der Staffellei für vor enorme Summen gekauft werden und in den Salons von Paris, New-York, Buenos Aires usw. verschwinden, so daß man froh sein muß, in illustrierten Zeitschriften Reproduktionen derselben zu sehen.

Jedenfalls herrscht auf dem Kunstgebiete ein reges vielversprechendes Leben.

**Asien.**  
**Smyrna's Import-Handel.**  
(Fortsetzung und Schluß.)  
**Schiffahrts-Bewegung.**  
**Eingelaufen:**

Flagge.	Dampfschiffe.				Segelschiffe.			
	mit Ladung		in Ballast		mit Ladung		in Ballast	
	Zahl	Tonnen	Zahl	Tonnen	Zahl	Tonnen	Zahl	Tonnen
Deutschland	2	1 611	—	—	—	—	—	—
England	372	315 017	—	1	674	—	—	—
Oesterreich-Ungarn	208	201 788	—	3	1 169	1	568	—
Belgien	2	1 428	—	—	—	—	—	—
Dänemark	19	20 772	—	—	—	—	—	—
Egypten	104	112 720	1	1080	—	—	—	—
Frankreich	210	479 676	11	9706	—	—	—	—
Griechenland	36	20 161	—	—	99	13 628	7	860
Holland	19	18 011	—	—	1	484	—	—
Italien	59	81 228	—	—	5	1 897	14	7743
Rußland	102	111 896	—	—	3	866	—	—
Schweden-Norweg.	—	—	2	1714	—	—	—	—
Türkei	162	98 820	1	641	135	19 428	15	1604
<b>Total</b>	<b>1301</b>	<b>1 525 740</b>	<b>15</b>	<b>13 144</b>	<b>246</b>	<b>38 174</b>	<b>36</b>	<b>10 800</b>

N. B. Schiffe unter 30 Tonnen, sowie die Küsten-Dampfer, sind nicht inbegriffen.

## Schiffahrts-Bewegung.

Ausgelaufen:

Flagge.	Dampfschiffe.			Segelschiffe.			
	mit Ladung		in Ballast	mit Ladung		in Ballast	
	Zahl	Tonnen	1/2 Tonnen	Zahl	Tonnen	Zahl	Tonnen
Deutschland	2	1 614	—	—	—	—	—
England	357	330 378	—	2	1 258	—	—
Oesterreich-Ungarn	197	201 513	—	3	2 052	1	130
Belgien	1	1 428	—	—	—	—	—
Dänemark	19	20 772	—	—	—	—	—
Ägypten	105	113 900	—	—	—	—	—
Frankreich	224	492 096	—	—	—	—	—
Griechenland	50	20 464	—	29	4 093	99	11 116
Holland	19	18 014	—	1	484	—	—
Italien	59	81 228	—	13	6 676	5	2 603
Rußland	102	141 199	—	—	—	3	309
Schweden-Norwegen	2	1 714	—	—	—	—	—
Türkei	161	97 598	—	24	2 822	140	20 477
Total	1299	1 521 818	—	72	17 385	248	34 635

## Allgemeine Betrachtungen.

Es ist eine Thatsache, daß der deutsche Exporthandel nach der Levante, obgleich derselbe in den letzten Jahren bedeutend zugenommen hat, doch noch nicht denjenigen Aufschwung genommen hat, dessen er fähig ist.

Die Hindernisse, welche sich der Erweiterung des Absatzes deutscher Waaren in Klein-Asien bisher entgegengestellt haben, sind dreifacher Art:

1. Solche Hindernisse, deren Beseitigung ausschließlich von der Kaiserlich Ottomanischen Regierung abhängt und welche fast alle in der Levante handelntreibenden Nationen gleich empfindlich berühren.

2. Solche, deren Beseitigung durch den Einfluß der Kaiserlich Deutschen Regierung angebahnt werden könnte.

3. Solche, deren Beseitigung allein in den Händen der deutschen Industriellen und Exporteure selbst liegt.

1. Hindernisse, deren Beseitigung nur in der Macht der Kaiserlich Ottomanischen Regierung steht.

Vor allen Dingen ist eine Revision des türkischen Zolltarifs eine unumgängliche Nothwendigkeit, damit nicht, wie es jetzt der Fall ist, für ein und denselben Artikel von einer Nation ein Werthzoll, von der anderen ein Gewichtszoll erhoben wird. Wie nachtheilig eine solche ungleiche Behandlung des Zollwesens ist, braucht nicht erst hervorgehoben zu werden. So giebt es einige Artikel, die ich hier nicht näher aufzählen will, welche, um konkurriren zu können, als Contrabande hierher gelangen müssen, weil die französische Waare einen Eingangszoll ad valorem von 8 %, das deutsche Fabrikat aber einem festen Gewichtszoll unterworfen ist.

Wenn z. B. die bestehenden ad valorem gezahlten Zölle durch Gewichtszölle ersetzt werden sollten, so dürften Wertzölle nur ausnahmsweise für einzelne Artikel beibehalten werden.

Der Eingangszoll ad valorem für ausländische Waaren beträgt 8 %, der Ausgangszoll beträgt 1 %. Sämmtliche für den Konsum in Smyrna bestimmte inländische Waaren, sind wie die ausländischen, einer Zollabgabe unterworfen. Waaren, welche von hier in das Inland verschickt werden, zahlen einen Ausgangszoll von 4 %.

Ein anderer Uebelstand, welcher dringend Abhilfe erheischt, ist die Verordnung, nach welcher gebrauchte leere Fässer, Säcke usw. einen Eingangszoll von 8 % unterliegen, die die Stecke, in welchen Vallonea, Rosinen und andere Artikel zum Versand kommen, ebenso wie die gebrauchten Olivenöl-Fässer, häufig aus dem Auslande zurückgeschickt werden, um hier von neuem Verwendung zu finden. Auf diese Weise mußte in einem Jahr für dieselben mehr Zoll entrichtet werden, als sie werth waren.

Sodann sollte die Geldwährung, in welcher die Zollabgabe gezahlt wird, einer Kontrolle unterworfen werden, da man meist mit hohem Agio rechnen muß.

Eine gewissenhafte, pflichttreue Organisation der Zoll-Behörden, würde nicht allein zahlreiche den Importhandel störende Mißstände beseitigen, sondern auch die Zolleinnahmen der Türkei bedeutend erhöhen und die Kosten der Zollerhebung beträchtlich vermindern.

Damit meine ich das Backhichwesen (Trinkgelder) und das willkürliche Abschätzen der Waaren usw. von Seiten der subalternen Zoll-Beamten, welche nur in ihre eigene Tasche arbeiten und den Handel empfindlich stören.

Eine Revision des Handels- und Zollvertrages wird den Vertretern der deutschen Regierung Gelegenheit geben, auf die zahlreichen Hemmnisse und Uebelstände, welche in diesem Lande noch allenthalben der freien Entwicklung des Handels hindernd entgegenstehen, hinzuweisen, und so manche Winke zu geben, auf welche Weise die im Lande vorhandenen Naturschätze in beider Nationen Interesse am vortheilhaftesten ausgebeutet und die Produktionsfähigkeit und Steuerkraft der Türkei bedeutend gesteigert werden könnten. Die deutschen Vertreter würden sicher mit offenen Armen aufgenommen werden, und das große Vertrauen, welches der deutschen Regierung von Seiten der ottomanischen Regierung stets entgegengebracht wird, würde bestimmt auch eine für den deutschen Exporthandel und die deutsche Industrie Nutzen bringende und ersprießliche Arbeit zuzichern!

II. Hindernisse, deren Beseitigung durch den Einfluß der Kaiserlich Deutschen Regierung erzielt werden könnten.

Von Seiten der Kaiserlich Deutschen Regierung wäre zuerst einmal auf eine Herabsetzung der einheimischen Eisenbahnfrachten, durch Veröstigung mit den betreffenden Direktionen hinzuwirken. In der That ist ja nun auch darin etwas geschehen, indem den für den Export bestimmten Waaren eine Frachtvergünstigung gewährt wird.

In zweiter Linie sollte die Einführung einer direkten deutschen Dampferverbindung mit der Levante angestrebt werden.

So viele deutsche Produkte, wie Eisen, Kohlen, Zink, Zucker usw. müssen auf das große Absatzgebiet der Levante nur in Folge der hohen Bahn- und Dampferfrachten verzichten.

Einen überraschenden Gegensatz zu den hohen Frachten, welchen die deutschen über Triest oder per holländische Steamer verladenen Waaren unterliegen, bilden die billigen Tarife, welche die englischen Waaren genießen. So z. B. die Frucht für Baumwollwaaren ab Liverpool nach Smyrna nur 20 s., für Baumwollgarn sogar nur 15 s., nebst 10 % Prämie pro englische Tonne.

Deutsche Waaren zahlen von Hamburg nach Smyrna per holländischen oder dänischen Dampfer 35 s. per Tonne à 1000 kg. Für Bauholz, Bretter usw. müssen 1 s. per Kubikfuß, für Eisen in Barren 23 s. 6 p. per Tonne bezahlt werden.

Daß auf diese Weise den deutschen Produkten und Fabriken die Konkurrenz unmöglich gemacht ist, liegt auf der Hand.

Der Weg über Oesterreich ist für den deutschen Export auch nicht vortheilhafter. Und für den Import hiesiger Produkte gilt dasselbe.

Da der Handel natürlich die billigsten Routen aufsucht, so geschah es, daß in den letzten Jahren viele für Deutschland bestimmte Waarensendungen, statt des kürzeren Weges via Triest, den längeren aber billigeren Weg von hier über Venedig und den Brenner einschlugen.

Wie schon zu Anfang dieses Berichts bemerkt wurde, ist, da die Sendungen aus Deutschland, ebenso wie diejenigen nach Deutschland, ihren Weg über fast alle bedeutenden Hafenplätze Europas nehmen, eine genaue Übersicht über die Erzeugnisse des deutschen Imports, ebenso wie über den hiesigen Export nach Deutschland, leider nicht möglich. Es steht jedoch fest, daß der Import deutscher Waaren in stetem und bedeutendem Zunehmen begriffen ist. Man bedenke aber, welche enormen Quantitäten der deutsche Handel in der Levante absetzen könnte, wenn eine direkte deutsche Dampferlinie zur Einführung käme. Man sollte in mitsprechenden Kreisen sich deshalb in Hälde und erstlich mit dieser Frage befassen.

Im Anschluß hieran muß auch die Bedeutung des hiesigen Exports hervorgehoben werden.

England steht an der Spitze des hiesigen Exports, was, wie beim Import, hauptsächlich auf die regen Dampfer-Verbindungen, welche dieses Land mit Smyrna unterhält, zurückzuführen werden darf.

Der Export hiesiger Produkte nach Deutschland ist, ebenso wie der deutsche Import nach hier, in steter Zunahme begriffen!

Deutschland allein nimmt nahezu die Hälfte der ganzen Rosinen-Ernte, sowie einen bedeutenden Theil der Sultaninen- und Feigen-Ernte ab!

Der Gesamt-Export von Rosinen und Sultaninen aus Smyrna betrug im Jahre 1888:

1 128 704 Zentner im Werthe von 30 940 860 fr.

Die Gesamt-Ausfuhr von Feigen belief sich auf:

301 184 Kollis (Skelettons, Stäke, Kisten, Fässer)

im Werthe von 7 515 110 fr.

Auch der Transitverkehr von Hamburg nach Nord-Bohmen und Skandinavien nimmt von Jahr zu Jahr zu! Überhaupt sind die hiesigen Handels-Beziehungen zu Schweden, Norwegen und Dänemark in steter Zunahme begriffen. Das Haupt-Geschäft wird in Sultaninen, Rosinen und Feigen gemacht, doch haben sich in letzter Zeit auch hiesige Baumwolle, Olivenöl, Kanariensaat und andere Artikel in jenen Ländern eingeführt. Die Verschiffungen nach Skandinavien werden außer über Deutschland, auch über England und Holland gemacht.

In Folge eigener schlechter Ernte haben sich Schweden und Norwegen im letzten Jahre auch stark für hiesige Gerste und Pferde-Bohnen interessiert.

Hiesige Scherf-, Ziegen- und Hasen-Felle werden zum Theil über Hamburg nach Ostreich verschifft.

Die wichtigsten hiesigen Artikel, welche in Deutschland Absatz finden, sind:

Sultaninen, Rosinen, Feigen, Vullonea, Galläpfel, Oplum, Baumwolle, diverse Drogen, Wachs, Schafwolle, Häute, Wein, Sesam, Mohnsaat, Kanariensaat, Schmirgel, Chromerz, Antimon, Olivenöl, Süßholzwurzel, Lakritzen, Paste, Teppiche usw. usw.

Der Wein-Export nach Deutschland hat erst seit einem Jahre eine gewisse Bedeutung erlangt, Dank einer vor einigen Jahren hier gegründeten deutschen Weinbau-Gesellschaft, welche aber vor einigen Wochen leider in russische Hände übergegangen ist.

Metalle, wie Schmirgel, Manganerz, Chromerz, Antimon usw. gehen zumeist nach England, um erst von dort nach Deutschland zu gelangen.

Die benachbarten Häfen Chosme, Alaszta und Andre verladen Rosinen direkt nach Hamburg; die Häfen Aivali, Adramiti, die Insel Mytilene usw., Olivenöl und andere Produkte.

Auch wurden in den letzten Jahren größere Quantitäten Getreide, Wolle, Eisenbahn-Schwellen usw. von Batum (Schwarzes Meer) nach den Mittelmeer-Häfen, England und Nord-Deutschland, verschifft.

Au Retourfrachten würde es den deutschen Dampfern somit nicht fehlen!

III. Hindernisse, deren Beseitigung in der Hand der Exporteure und Industriellen selbst liegt.

Es wurde schon häufig darauf hingewiesen, wie leider oft viele unserer deutschen Exporteure durch Unkenntnis des Marktes und unpünktliche und unsorgfältige Ausführung der empfangenen Aufträge nicht nur sich selbst Schaden zufügen, sondern dadurch auch dazu beigetragen haben, daß die allgemeinen Beziehungen des deutschen Handels zum hiesigen Platze noch nicht diejenige Ausdehnung gewonnen haben, welche schon erzielt hätte werden können.

Die meisten europäischen Industrie-Staaten lassen die großen Handels-Zentren des Orients durch Fachmänner bereisen oder halten an denselben Berichterstatter (Agenten), deren Aufgabe es ist, den Geschmack, die Sitten und Gebräuche des Landes und der Bevölkerung zu studiren und darüber an die Regierung, die Handelskammern, Export-Vereine usw. eingehend zu berichten, damit bei der Herstellung der für den Orient bestimmten Artikel den Anforderungen der verschiedenen Absatzgebiete genaue Rechnung getragen werden kann.

Wie überaus wichtig dieser Punkt ist, erhellt aus österreichischen Konsular-Berichten, welche den geringen Erfolg der österreichischen Industrie auf dem Gebiete der so bedeutenden Manufakturwaaren-Branche und ähnlicher Artikel nur dem Umstände zuschreiben, daß dem Geschmack des Landes nicht genügend Rechnung getragen, daß mit der Zeit nicht auch genug Neues geschaffen wird, und die Waaren häufig mangelhaft ausfallen sind.

Ein Krebschaden für den Export nach der Levante sind natürlich auch die hiesigen Kredit-Verhältnisse; denn es giebt hier, wie dies besonders wieder in diesem Jahre hervortrat, leider eine große Zahl von Geschäftsleuten, welche den Konkurs als ein vortheilhaftes Geschäft betrachten, und denen gegenüber man sehr mißtrauisch sein muß!

Um so vorsichtiger sollte in der Wahl der Agenten vorgegangen werden! Dies wird draußen leider immer noch nicht genügend gewürdigt!

Wie häufig wurde schon vor einem Theil hiesiger Agenten gewarnt. Doch sei hier gleich bemerkt, daß die deutschen und österreichischen Agenten zu den Soliditäten gehören, jedoch ohne daß damit gesagt sein soll, daß es nicht auch schon deutsche und österreichische Agenten gegeben hat, mit welchen man traurige Erfahrungen gemacht hat, oder daß die Agenten anderer Nationalitäten im allgemeinen nicht auch solid und empfehlenswerth sind.

Unsere deutsche Industrie hatte bisher so viel mit dem Bedarf des eigenen Landes zu thun oder war mit dem Export nach anderen Ländern derart beschäftigt, daß sie sich den besonderen Ansprüchen des Orients noch verhältnißmäßig wenig widmete. Und selbst, wenn Aufträge einfließen, verfuhr man häufig sehr ungenau in deren Ausführung. Das Wort „c'est bon pour l'Orient“ ist ja sprichwörtlich geworden.

Auf diese Art und Weise aber hat man eher abschreckend, als zu neuen Geschäften aufmunternd gewirkt, und die Folgen einzelner Nachlässigkeiten werden von vielen getragen. So wurde es auch möglich, daß so manche Artikel, welche sonst ausschließlich der westigsten zum größten Theile aus Deutschland bezogen wurden, für unsere Industrie verloren gegangen sind. Um aber aus dem Wettstreite der Nationen auf den fremden Märkten siegreich hervorzugehen und der deutschen Industrie, ehestens möglich, den Platz im Welthandel zu gewinnen, welcher ihr gebührt und welchen sie doch früher oder später einnehmen muß und wird, so sei an Schlusse dieses Berichts noch ein Wort an die deutschen Industriellen gerichtet.

Als in Deutschland die Hansa errichtet wurde und großartige deutsche Kaufhäuser und Niederlagen in fremden Ländern entstanden, um die Ausfuhr der eigenen Erzeugnisse zu fördern, legte man seine Interessen meist in die Hände von eigenen Verwandten, von treuen Angestellten oder doch Landsleuten, in welche man unbefangenes Vertrauen hatte.

Heute ist ein sehr großer Theil der im Orient Handel treibenden deutschen Geschäftshäuser durch levantinische Kommissionäre und Agenten vertreten. Über diese jüdischen und levantinischen Agenten können nicht genug Erkundigungen eingegeben werden.

Es giebt solche, welche, nur um rechte große Provisionen einzustecken, und ohne jede Rücksicht auf Kreditfähigkeit, möglichst zahlreiche Aufträge aufzunehmen suchen. Das sind die Provisionsjäger.

Von diesen sind auch viele mit zweifelhaften Geschäftshäusern durch Verwandtschaft oder Freundschaft verbunden, welchen sie sich angenehm erzeigen wollen, wobei sie natürlich die Interessen ihres Hauses in Europa ganz aus dem Auge verlieren.

Andere suchen Waaren in ihren Besitz zu bringen, um sie dann zu Schleuderpreisen zu verkaufen.

Auch wurde schon folgende Manipulation vorgenommen:

Eine Sendung kommt hier an. Der Besteller, wenn wirklich ein solcher existirte, refusirt die Annahme aus irgend einem Grunde und stellt die Waare zur Verfügung. Der Agent läßt die Waare einige Monat auf dem Zollamt liegen, bis die Lager-, Transport- und andere Spesen so hoch sind, daß es sich für den Absender nicht mehr lohnt, dieselben zu bezahlen und die Sendung zurückkommen zu lassen.

Die Waare wird nun der Douäne überlassen und von dieser bestmöglichst verkauft, wobei dann häufig der Agent, oder einer seiner Helfershelfer als Käufer auftritt!

Dies ist schon die gefährlichste Sorte von Agenten. Zu denselben gehören aber auch noch diejenigen, welche mit einer schlechten oder nahezu falliten Firma, absichtlich Geschäfte machen, um sich dann bei eingetretene Konkurs, persönlich einen Gewinn zu verschaffen! Oder es werden hiesige, ihnen nahestehende oder gar faktive Gläubiger befriedigt, während die europäischen Exporteure das Nachsehen haben.

Diese Angaben und die großen Verluste, welche deutsche Häuser auf diese Weise schon erlitten mußten, beweisen, wie vorsichtig man bei der Wahl der Agenten zu Werke gehen muß.

Auch wäre sehr zu wünschen, daß den Kaiserlichen Konsulaten bezüglich solcher Schwindelgeschichten und betrügerischer Fälschungen, die allerstrengsten Instruktionen erteilt würden, denn es wäre höchste Zeit, daß endlich einmal ein Exempel statuirt würde! Aber sollten die Kaiserlichen Konsulate gegebenen Falls über die Gerichtshöfe energische Beschwerte führen, denn nur zu häufig kommt es vor, daß der Gerichtshof mit solchen Banquerouten unter einer Decke steckt.

An Gesetzen fehlt es hier nicht, nur werden dieselben häufig sehr gewisslos gehalten.  
 Von großen Vortheile wäre es auch, wenn mehr junge deutsche Kaufleute mit tüchtiger Branchenkenntnis bei blesigen Geschäftshäusern in Stellung treten und sich so eine genaue Kenntniß des Bedarfs, Geschmacks und der Usancen des Platzes aneignen würden!

Wird nun an der Beseitigung der in diesem Berichte näher besprochenen Umstände energisch gearbeitet, so steht dem deutschen Handel sicher ein bedeutender und gewinnbringender Absatz im Orient in Aussicht. Aber auch dann noch wird es beherrlicher Arbeit bedürfen, um sich in dem großen Konkurrenzstreite auch siegreich zu behaupten!

Smyrna, 1889.

### Zentral-Amerika.

**Gegwart und Aussichten von Nieder-Kalifornien.** (Nachdruck verboten.) Wie die Halbinsel Florida im atlantischen Ozean, zweigt sich, fast auf der gleichen Höhe, Nieder-Kalifornien im Stillen Meere von dem nordamerikanischen Kontinent ab. Bei verhältnißmäßig geringer Breite zieht sich dieser Landstreifen ungefähr 1200 km lang von Norden in süd-südöstlicher Richtung und bildet den weiten seiner Klippe berückichtigten und wegen seiner Perlenfischereien berühmten Golf von Kalifornien. Die vom Norden kommenden Korallriffe bestehen aus einem mittelhohen und einem dahinterliegenden höheren Gebirgszuge, welche in Nord-Kalifornien durch weite Thäler verbunden sind. Im Süden scheinen sich diese Senkungen derartig verflacht zu haben, daß sie der See keinen Widerstand zu bieten vermöchten, und während sich die riesigen Bergmassen des Hauptzuges auf dem Festlande durch die mexikanischen Staaten Sinaloa und Sonora südlich weiterziehen, finden die Hügel des Küstenzuges bei Kap San Lucas ihr Ende. Nieder-Kalifornien besteht aus einem ziemlich hohen Gebirgsrücken, welcher sich erweitert und verzweigt und seine weitverzweigten Ausläufer bis an die heißen Küsten des Meeres herabstreckt. Die Entzweiung der Vegetation ist sehr beschränkt. Sie besteht meistens aus den Vertretern der fossilen Sacculenta-Familie, grünerhörnlichen Stauden, Mimosen sowie einzelnen Gräsern, und nur in den tiefen Schluchten des Innern soll sich ein üppigerer Baumwuchs zeigen. Sowohl an der Küste wie in den näher liegenden Bergen gehören diese, wie überhaupt Sträucher und einjährige Pflanzen zu den Seltenheiten. Auch die Fauna meidet die unwirthliche Gegend. Nur gelegentlich wird die eintönige Landschaft durch eine misantrophe Krähle oder einen halb verhungerten Koyoten belebt.

Ein Blick in die mit riesigen Felsblöcken angefüllten Rinnsale, welche von den Höhen in die Ebenen führen, erklärt die Armseligkeit der Scenerie. Die Höche sind vollständig trocken. Absoluter Wassermangel ist der Flach, welcher das Land belastet und den theilweise sehr kulturfähigen Ackerboden der Thalesnischen zur Unfruchtbarkeit verdammt. Die durch keinen Schatten gemilderte Sonnengluth ist unermüdetlich und wird nur am Nachmittage in der offenen See zu gelegenen Abhängen gemindert. Käme nicht der mexikanische National-Stolz, ins Spiel, welcher unter anderen Dingen auch die „keinen Fuß breit Erde einer Provinz abzugeben“ hat, sicherlich hätten die verschiedenen Regierungen früherer Jahrgänge schon ein Gebot auf diese unproduktive Felsenmasse angenommen, wenn sich ihnen ein Käufer vorgestellt hätte.

Jetzt ist die Gelegenheit zur Gründung eines autonomen Staates vorbel. Nieder-Kalifornien spielt seit einigen Jahren eine hervorragende Rolle im mexikanischen Handels-Ministerium, und sowohl die Presse des eigenen Landes, wie die, welche in den westlichen Theilen der Union am Stillen Ozean die Menschheit zu bessern und zu belehren sucht, widmen ihr lange Leit-Artikel und statistische Auseinandersetzungen.

Der Bevölkerung der im südlichen Theile der Landzunge gelegenen Hauptstadt La Paz, ungefähr 1000 Seelen, besteht, abgesehen von dem zahlreichen, unumgänglichen notwendigen Beamtenstabe in ihrer Mehrzahl nur aus Leuten, welche von der Fischerrei dem Perlenfisch und der Krillfischerei leben. Denselben Beschäftigungen widmen sich die Bewohner der anderen an der Küste gelegenen Städtchen San Andres, San Juanico und Loreto. Nur die sich gelegentlich darbietende Wohlthat, bei einer größeren Zollumgebung mit ihren Fahrzeugen eine aktive Rolle zu übernehmen, hat die Verbesserung ihrer Vermögens-Verhältnisse zur Folge.

Dem Fiskus der mexikanischen Republik war Unter-Kalifornien stets ein Dorn im Auge. Anstatt, wie alle anderen

Staaten der Föderation, seine Überschüsse an Zöllen, Steuern und Accisen der Zentral-Verwaltung in der Hauptstadt zur Verfügung stellen zu können, verlangte es zu seiner Unterhaltung jährliche Zuschüsse, welche die Einnahmen der Häfen von Guaymas und Mazatlan auf dem Hauptlande nicht unerheblich beeinträchtigten. Einen selbstständigen, sogenannten freien Staat durfte man, der Verfassung gemäß, aus dem zwar großen aber schwach bevölkerten Lande nicht bilden. Nieder-Kalifornien ist ein Territorium, d. h. ein Theil der Republik ohne eigene Verwaltung und Gesetzgebung, und muß sich in alle Dispositionen, welche die Staatsleitung in der Hauptstadt als Vormund für zweckdienlich erachtet, unterwerfen. Seine Behandlung war daher auch meistens sehr stiefmütterlich: die Versetzung eines Angestellten oder Offiziers nach jenem, von allem Verkehr fast abgeschnittenen und von der Natur so karg bedachten District des Landes kam einer Maßregelung gleich.

Während in den nördlich gelegenen Städten Los Angeles und San Diego, welche zu den Vereinigten Staaten gehören, angelegentlich Energie und Betriebsamkeit auf gleichem Boden und in gleichem Klima bedeutende Strecken Landes der Kultur aufschlossen, träumte auf der anderen Seite der Grenze, nur wenige Meilen südlich, das Land und seine Bewohner in ungestörter, fauler Ruhe. Dort arabisische Brunnen, weißgetünchte Farmer-Häuser, umgeben von Orangen und Weinbergen, endlose Felder von Luzerne auf dem Lande, kasernenartige Hotels zum Winter-Aufenthalt, starker Fremden-Verkehr, großartige Handels-Etablissements und Bank-Einrichtungen in den Städten. Hier zerfallende Missions-Gebäude aus vergangenen Jahrhunderten, nutzloses Strauchwerk und elende Hütten aus Lehm und Pferderrind gebackt. Dort rüstige, kräftige Bauern hinter ihrer Mähmaschine, hier pockenarrige, zerlumpte Tagelöhner mit einem Kampfhahn auf der Arm. Dort eine fast ungesunde Steigerung des Grand-Eigentums, hier der motivirteste Zweifel an der Zurechnungsfähigkeit eines Reflektanten.

Dieser Zustand des *doce far niente* für Nieder-Kalifornien und seine Bewohner nahm vor vier Jahren ein Jähres Ende. Der Staatsfriede hieß Louis Höller, ein biederer Deutscher. Dieser Herr präsenteerte sich eines schönen Tages bei der Zentral-Regierung in der Hauptstadt Mexiko, legitimirte sich als der Vertreter eines gut finanzierten und weit verzweigten Konsortiums und entwickelte vor dem Kolonial-Minister die weitgehenden Pläne, welche sämtlich die Hebung und Verbesserung des Landes zum Ziel hatten. Solche Leute, zumal wenn sie mit barem Gelde in der Tasche eintreten, sind in den spanisch-amerikanischen Republiken wohl willkommen. Es stellte sich bald heraus, daß Höller ein tüchtiger Geschäftsmann war, welcher sich auf dem glatten Parquet der ministeriellen Vorzimmer zu bewegen wußte und den Sitten und Gebräuchen des Landes gebührende Rechnung schenkte. Auf die mexikanischen und ausländischen Vertreter der haute-finance machte sein Auftreten und Vorgehen einen verblüffenden Eindruck. Wo man gewohnt war, sehr vorsichtig und langsam zu überlegen, den Werth der Operationen nach Tausenden zu bemessen, erlitt dieser glänzende Kommet mit der überlegenen Gleichmüthigkeit eines routinirten Geschäftsmannes in den gefüllten Sack der „unverhohlenen Naturschätze“ und operierte auf der Grundlage eines Kapitals von vielen Millionen. Ehe die mexikanische Nation eigentlich wußte, warum es sich handelte, hatte Höller die Tasche voll der erdunkeltesten Koncessionen, welche größtentheils den Aufschwung und die Entwicklung der natürlichen Hilfsquellen Nieder-Kaliforniens im Auge hatten. Ausnahmeweisen Erleichterungen bei Land-Erwerbungen, welche auf Hunderte von Quadrat-Leгуas angezogen wurden, folgten in bunter Reihe die Erlaubniß für den Bau von Hafenanlagen, Aufbau einer ganz neu zu erschaffenden Stadt, Anzlige einer Eisenbahn über die Grenze nach San Diego, einer Fabrik zur Konservierung von Fischen und Schaalthieren, Monopol für Perlenfischerei, Bergwerke, Ausbeutung der mit verwilderten Ziegen bevölkerten Inseln im Stillen Ozean, Abfuhr noch unbenutzter Guanoklippens, Austerbankes usw. Der „Staats-Anzeiger“ war häufig genöthigt, anlerweisliches Material zur Verfügung bei Seite zu legen, nur um der logischen Vorsehung zu genügen, die sich täglich abspielenden, an Paragraphen reichen Kontrakte der Kompanie Höller zum Abdruck zu bringen. Wenn man in Regierungskreisen auch im Grunde des Herzens anderer Meinung sein mochte, so gab man sich doch den Anschein, als sei Höller der erste Pionier des so sehnlich erwarteten ausländischen Groß-Kapitals und unterließ es nicht, die ihm zugehenden Vortheile und Erleichterungen zu allgemeiner Kenntniß ins gehörige Licht zu setzen. Nicht mit Unrecht wurde dagegen Höller in der Oppositions-Presse als

Beherrscher von Nieder-Kalifornien bezeichnet, und die Regierung angeklagt, sich ihres Einflusses auf diesen integrierenden Theil der Republik begeben zu haben. Dem Volke wurde dieser unternehmungslustige Fremdling allmählich eine unheimliche Persönlichkeit, dessen Absichten auf die Hebung Mexikos nichts weniger als harmlos seien.

Mannigfaltige Ereignisse brachten inzwischen Herrn Hilliers Glorienkreuz in der Façon. Die praktischen Resultate seiner Unternehmungen waren für das Kapital-Konto seiner Gesellschaft gering, desto größer jedoch der Erfolg seiner Rolle auf dem national-ökonomischen Gebiete. Die Blücke der gesammten mexikanischen Nation waren auf das Aschenbrödel am Stillen Ozean gerichtet. Wie gewöhnlich, vermuthete man jedoch mehr, als die Wahrheit zu bieten vermochte: ein zweites, bisher unbeachtetes Elorado, dessen Schätze nur in Folge der weiten Entfernung vom Mittelpunkte des Landes unbekannt geblieben waren. Durch einen Blick auf die Karte wird man erkennen, daß diese Illusionen der Mexikaner ihre Berechtigung hatten. Ein Klima, ein Boden, eine Gebirgs-Formation mit Nord-Kalifornien, folglich — ein zweites Goldland in mineralischer und vegetabilischer Hinsicht. Nur der Hafen fehlte, um San Francisco erfolgreiche Konkurrenz bieten zu können. Wie wären auch sonst die Austreibungen der Kompanie Hillier, um in den unbeschränkten Besitz des Landes zu gelangen, erklärlich gewesen? Welcher Leichtsinns von der Regierung, die werthvollsten Konzessionen für ein Ei und Butterbrod an Ausländer, an Fremde zu vergeben, hiefs es von allen Seiten.

Ein Sturm der Entrüstung setzte hunderte von Federn in Bewegung, und längere Zeit wogte ein mächtiger Krieg zwischen der subventionirten regierungsfremden und der klerikal-oppositionellen Presse Mexikos. Von letzterer wurden der Regierung die unläutersten Absichten angelastet. Außerdem behauptete man, die Konzessionen hätten nicht öffentlich, den kontraktlich übernommenen Verpflichtungen nachzukommen, im Gegentheil, sie thäten, was ihnen gut dünkte, ihre Angestellten behandelten die eingebornen Mexikaner als ein erbotes Volk, gerieten sich lachend als Herren des Landes und wiesen Wittwen und Waisen aus ihrem Eigenthum. Die Regierung sah sich, um auf diese Anklagen zu antworten, zu der Ernennung einer Kommission veranlaßt, welche die Verhältnisse in Nieder-Kalifornien zu prüfen hatte. Weiter sandte man auf Wunsch der öffentlichen Meinung staatliche Emissäre ab zur Feststellung ökonomischer, mineralogischer und geographischer Thatsachen. Ihre Berichte, welche naturgemäß nicht mit dem übertriebenen Patriotismus der Massen übereinstimmen, wurden von den Zurückgebliebenen in Zweifel gezogen und, als von den Ausländern beeinflusst, verdächtigt. Für jeden Unbetheiligten wurde die Halbseit zu einem großen Fragezeichen, umso mehr, da es nicht an Stimmen fehlte, welche die Dürre und Unfruchtbarkeit des Landes einfach als Vorurtheile oder Unkenntnis erklärten.

Am gespanntesten war man auf das Urtheil der Sachverständigen über den angeblichen Erreichthum der Provinz. Dieser wurde nun zwar bestätigt, ein langes „Aber“ dämpfte jedoch gleichzeitig die sanguinischen Hoffnungen auf eine unerwartet reiche Bonanza. Gold, Silber und auch andere Metalle, hiefs es, seien wohl vorhanden, aber um in ihren Besitz zu gelangen, bedürfe es der Anlage regelrechter Bergwerke, Schmelzhütten und Amalgamiranstalten. Dieses war den Mexikanern als passionirten Bergleuten verständlich. Es bedeutete Kapitalrisiko, und da zu Hause kein Mangel an Minenprojekten war, erkaltete allmählich das öffentliche Interesse an Nieder-Kalifornien, welches die oberen und mittleren Schichten der mexikanischen Gesellschaft Monate lang in hochgradiger Aufregung gehalten hatte. Zeitweilige kurze Notizen im „Staatsanzeiger“ setzten die Bürger von den gewöhnlichen Tagesbesprechungen und offiziellen Verfügungen in Kenntniß, nie aber verfolgte das Stichwort Unter-Kalifornien den unisonen Kenner der klerikalen Presse von der friedlichen Eroberung der Yankes aus Neuz zu erwecken. „Ihr treibt mit der Integrität unseres Vaterlandes ein frevelhaftes Spiel!“ riefen sie dem Präsidenten und seinen Ministern zu. Selbst Gefängnisstrafen vermochten die kampflustigen Redakteure nicht einzuschüchtern. Mit der Resignation der Überzeugung ließen sie sich einersperren.

Man hat in Mexiko noch nicht vergessen, daß die Vertreter der kirchlichen und reaktionären Partei sich anstandslos unter die Adler der französischen Invasionsarmee scharrten um die Unabhängigkeit ihres eigenen Vaterlandes zu bekämpfen. Wie gibt es noch hunderte von Blutzügen der bedrückten

Oktoberdekrete. Nach ihnen wurde jeder Mann, welcher nicht in den konservativen Reihen focht und mit den Waffen in der Hand ergriffen wurde, als Strafenräuber standrechtlich erschossen. Die begabtesten und tapfersten Generale der Liberalen, unter ihnen viele Kameraden und Verwandte der jetzigen Machthaber des Landes, fielen diesem Gesetze zum Opfer und büßten ihre Vaterlandsliebe mit dem Tode. Dieser Trumpf der Liberalen, welchen sie stets gegen ihre Gegner hochhalten können, ist zu werthvoll um jeden Versuch, denselben zu überbieten, nicht mit allen Kräften zu vereiteln. Dem gegenüber ist die reaktionär-römische Partei mit aller Macht bestrebt, eine noch höhere Karte auszuspielen und die jetzige freisinnige Verwaltung des Landes des eigennütigen und überlegten Landesvertrahes anzuklagen. Sie macht der Regierung den Bau von Eisenbahnen mit amerikanischem Gelde, die Gleichstellung der ausländischen protestantischen Prediger mit ihren Priestern und den eingeführten Schulzwang ohne Religionsunterricht zum Vorwurf. Ganz besonders aber die Leichtgläubigkeit, mit welcher fremdländische Elemente, welche durchaus nicht der orthodoxen Richtung, sondern überhaupt keiner angehören, in den maßgebenden Regierungskreisen Einfluß und materielle Vortheile erlangen. Sie geben sich den Anschein, als ob ihrer Meinung nach die anlagensuchende Invasion des nordamerikanischen Kapitals gefahrdrohender für die Unabhängigkeit Mexikos sei, als die Unterstützung und Wegweisung der Heere fremder Potentaten auf vaterländischem Grund und Boden. Daß die Furcht vor einer friedlichen Eroberung zum Theil begründet ist, ist zweifellos, und die größere Hälfte der denkenden Bevölkerung richtet seine Blicke instinktiv auf den gefährlichen, thakräftigen Nachbarn im Norden. Daher das Bestreben der Reaktionsäre, die von der Regierung den Amerikanern ertheilten Vergünstigungen und Erleichterungen im Handel und Verkehr, offen und verdeckt, als leichtfertig und gewissenlos zu bezeichnen und ihre stete Prognose, daß daraus sehr bald früh internationale Differenzen entstehen müßten, welche den Verlust der reichen Provinzen Sonora, Chihuahua und Nuevo Leon zur Folge haben würden. Die Beschuldigung der herrschenden Partei, nur unüberlegt und kurzsichtig zu handeln, genügt jedoch nicht für die Absichten der Dunkelmänner. Sie bestreben sich, dem Volke zu erklären, daß nur ihr Privatinteresse die Triebfeder der Regierungstheiler sei, und daß es ihnen nicht darauf ankomme, einen Theil der Republik für haars Geld zu verkaufen.

**Der Nicaragua-Kanal.** Aus Veracruz schreibt man uns, daß die Arbeiten für den Nicaragua-Kanal begonnen haben, während die Arbeiten am Panama-Kanal eingestellt sind. Die Arbeiten für den Nicaragua-Kanal bestehen allerdings im Wesentlichen in Vorarbeiten, die sich auf das Fällen der Bäume, das Bauen von Wegen und Werplätzen erstrecken. Es sind z. Z. einige hundert Mann sowie ein verhältnismäßig großes technisches Aufsichtspersonal thätig.

Es soll sehr schwer halten, die nöthigen Arbeitskräfte aufzutreiben und hat man zur Beschaffung derselben sogar an die Einfuhr von Negern aus Afrika gedacht. Thatächlich scheinen jedoch noch andere Gründe vorzuliegen, welche die energische Inauguration des Kanalbaues verhindern, denn sonst würde man nicht die durch Einstellen der Bauten des Panama-Kanals brotlos gewordenen geübten Arbeiter laufen lassen und dafür solche annehmen, die noch nie eine ähnliche Thätigkeit geübt haben. Wie es scheint, fehlt es an den nöthigen Finanzen. Bekanntlich ist das Stilllegen der Bauten am Panama-Kanal auch in der gleichen Ursache zu suchen. Um die zur Fortführung dieses großartigen Unternehmens erforderlichen Mittel zu gewinnen, hat sich der Oberleiter der Bauten des Pacific-Kanals nach Frankreich begeben, um das noch fehlende Geld aufzubringen. Leider haben seine Bemühungen nicht den gewünschten Erfolg gehabt und er scheint jetzt alle Hoffnungen aufgegeben zu haben, nachdem sein Versuch klarzulegen, daß zur Fertigstellung des Kanals eine verhältnismäßig kleine Summe genüge, fehlgeschlagen war.

Sollte gleichwohl — wie wir hoffen — der Kanal wirklich zu Stande kommen, so werden seine Herstellungskosten doch so bedeutende sein, daß das Anlagekapital schwerlich je verzinst werden wird. Da insofern das Unternehmen für den europäisch-asiatischen Verkehr von höchster Bedeutung ist, so dürfte der Gedanke, daß durch ein europäisches Staaten-Konsortium die Zinsgarantie übernommen werde, nicht zu fern liegen. Wenn ähnliche Opfer bei der Gotthardbahn für einen interkontinentalen Verkehr möglich waren, weshalb sollten sie nicht bei einem Unternehmen ersten Ranges für den Weltverkehr möglich werden!

## Süd-Amerika.

Buenos Aires, den 10. Oktober 1889.

**Die Einziehung von Papiergeld.** In Ausführung und Vollzug von § 21 des Gesetzes (No 2443) vom 11. September d. J. durch welches die Einziehung von 11 Millionen Dollars unlaufenden Papiergeldes der National-Bank in einer Weise vorgeschrieben, daß dadurch keine wesentliche Störung der Verhältnisse erwärscht, so verordnet der Präsident der Republik wie folgt:

§ 1. Das Finanz-Ministerium wird von den Summen, die von der Regierung in der National-Bank deponirt sind, oder sonst bei dieser ausstehen, einen Betrag einziehen, welcher der Gesamt-Ausgabe der Banknoten dieser Bank gleichkommt. Die einzuziehenden Banknoten sollen der *Junta Inspector de Bancos* und *Garantiles* in Gegenwart des Präsidenten und eines Direktors der *Junta de Credito Publico* stattfinden. Die hierbei erforderlichen Angaben werden in ein besonderes Buch gemacht, welches von dem Präsidenten der National-Bank, dem Vice-Präsidenten, dem Präsidenten und Direktor der *Junta del Credito Publico* und dem Präsidenten und Sekretär der *Junta Inspector de los Bancos* gegenseitlich wird.

§ 2. Die Einziehung der Banknoten soll in folgender Weise stattfinden:

Am 1. November 1889	5 000 000 \$
- 1. Dezember	2 000 000
- 1. Januar 1890	2 000 000
- 1. Februar	2 000 000
- 1. März	2 000 000
- 1. April	2 000 000
- 1. Juni	2 000 000
- 1. Juli	2 000 000
- 1. August	2 000 000
- 1. September	2 000 000
- 1. Oktober	2 000 000
- 1. November	2 000 000
- 1. Dezember	2 000 000
- 1. Januar 1891	2 000 000
- 1. Februar	2 000 000
- 1. März	1 000 000
- 1. April	1 000 000
- 1. Mai	1 000 000
- 1. Juni	1 333 333
Sa	37 333 333 \$

§ 3. Obiges Dekret ist zu veröffentlichen usw.

**Reduktion des in Argentinien zirkulirenden Papiergeldes auf 100 000 000 Dollars.** Am 10. Oktober d. J. hat die Regierung dem Kongresse folgende Botschaft zugehen lassen:

„Die Regierung unterbreit Ihrer Zustimmung den folgenden Gesetzentwurf, welcher in Gemeinschaft mit späteren entsprechenden Massregeln den Zweck hat, die Finanzverhältnisse zu regeln.

Finanzielle Schwierigkeiten, wie solche bei uns z. Z. vorliegen, haben alle Kulturvölker durchgemacht, deren Kräfte plötzlich entwickelt wurden. Diese Schwierigkeiten sind keines-

\*) Hierzu aufser sich der bereits in No. 46 des Blattes, Seite 663, gedachte Gewährmann wie folgt:

„Bei einer Emission von ca. 80 Millionen Pesos schwankte die Goldprämie schon zwischen 30 und 90 %“. -- Die für die Einziehung der 41 Millionen Pesos, im Dekrete festgesetzten Termine sind vollständig unzureichend. Dem besten Beweise dafür liefert die Goldprämie selbst, welche wie telegraphisch gemeldet wird, jetzt (10. November) also nach Verlauf eines Monats noch ebenso hoch (111 %) notirt wird, als unmittelbar nach Publikation des Dekretes vom 10. Oktober.

Aufserdem weiß auch das Publikum, daß die 41 Millionen nur zurückgezogen, nicht aber vernichtet werden, also auch jeden Augenblick, der dafür günstig erscheint, wieder in Zirkulation kommen können. Auch ist der Betrag von 41 Millionen zu gering um einen irgend nennenswerthen Einfluß auszuüben. Es lagern oft genug 150 bis 200 Millionen Noten in der Bank, welche vom Verkehr als überschüssig zurückgezogen werden. Die langsame Einziehung der Noten vermag daher die Situation nicht wesentlich zu beeinflussen.“

Möge diese Mittheilung unseres Gewährsmannes immerhin richtig sein, so geht doch aus dem von der argentinischen Regierung veröffentlichten Finanzprogramm ganz unzweifelhaft hervor, daß sie sich im Besitze hinreichender Deckungsmittel für ihre Schuld befindet, und dieser Umstand dürfte nicht so geringen, um jeder Panik -- wie u. A. z. Z. auf der Antwerpener Börse -- vorzubeugen, sowie successive Vertrauen und somit bessere Kurse zu schaffen. Auch dürfte die Regierung aus politischen (?) Gründen sich diesmal veranlaßt fühlen, das gegen ihre Finanzpolitik gerichtete Mißtrauen zu beschwichtigen. Die Herren von Córdoba sind klug genug zu wissen, daß, wenn die Nachtheile der Kurstheorie zu groß werden, ihre Herrschaft ein früheres Ende erreichen würde, als ihnen lieb sein könne. Die Red.

wegs in dem gesetzlich geregelten Banknotenmlauf allein zu suchen; dieser Banknotenmlauf, hauptsächlich durch die Interessen des Bankverkehrs veranlaßt, war für das Interesse der National-Schatzkammer nicht unbedingt nothwendig. Er existirt schon über ein halbes Jahrhundert und diente dazu, den Mangel an Kapital zu ersetzen, welches von dem Lande im Verlaufe 50jähriger Kriege und Unruhen nicht angesammelt werden konnte. Die Notenausgabe gewährte sowohl der Provinz Buenos die Mittel zu einer gedulichen Entwickelung, wie sie auch die unsicheren Zustände der andern Provinzen regeln half.

Diese Thatachen veranlaßten 1887 die Regierung zur Veröffentlichung der Bill, welche späterhin sich zum Frei-Bank-Akt entwickelte. Dieses Gesetz regelte die Papiervaluta und schuf die Garantien für die ausgegebenen Noten. Dasselbe Gesetz enthielt zugleich die über die Wiederaufnahme der Baarzahlungen erforderlichen Bestimmungen, führte zur Vermehrung der Banken, steigerte den Kredit des Landes und hat dazu beigetragen, den großen Strom der Einwanderung nach Argentinien zu lenken.

Die Emission von Banknoten involvirt stets eine gewisse Gefahr, trotzdem würde es selbst Angesichts der jetzt vorhandenen Schwierigkeiten unverständlich sein, zu behaupten, daß der Grund derselben einzig in der übermäßigen Menge des ausgegebenen Papiergeldes zu suchen sei. Die Ausgaben von 155 Millionen Dollars Papier in einem Lande, das überhaupt kein anderes Geld hat, in einem Lande, das mehr als 4 Millionen Einwohner zählt und die daran gewöhnt sind, lediglich auf Personal-Kredit hin zu arbeiten. Man erwäge, daß unser Export- und Importhandel eine Summe von 268 Millionen Dollars repräsentirt, daß unsere Banken und Gesellschaften über ein Vermögen von 600 Millionen Dollars verfügen, und das Land noch immer eine konstante Weiterentwicklung zeigt. Niemals können die gegenwärtigen Mißstände ausschließlich dem Stande der Noten zugeschrieben werden, denn obwohl seit 1867 das Land in Gold bezahlte, so konnte dieser Umstand doch nicht der Finanzkrisis des Jahres 1876 vorbeugen. Im August 1883 fing das Land wieder an Baarzahlungen zu leisten. Jene Thatachen zeigen, gemeinsam, daß Kredit und Kapital in allen Punkten genüßreich werden können. Große Mengen von Kapital sind erforderlich, um das Land auf die geduliche Stufe des Gedeihens emporzuheben, die jetzt alle Welt übertrifft; aber gerade dieser staunenerregende Fortschritt ist eine der Hauptursachen der jetzigen mißlichen Goldlage. Die 250 000 jährlichen Einwanderer müssen, ehe sie ansässig werden und selbst Land bebauen, ohne Zweifel viele Kapitalien absorbiren. Ungeheure Summen wurden zu Eisenbahn-Bauten, die erst später rentiren werden, sowie zu verschiedenen industriellen Unternehmungen und staatlichen Arbeiten aufgebracht. In allen Städten ist in riesigem Maasstabe gebaut worden. Die Ländereien sind an Werth gestiegen und große Summen werden für dieselben angewandt. Nehme man dazu die künstliche Steigerung der Werthe in den Städten und anderen Besitzthümern, die zügellose Spekulation, die hochliegenden Pläne und die Spielwut, welche große Kapitalien bindet, den hohen Prozentsatz für geliehenes Geld, zu häufige und übermäßige Ausgabe von Cédulas, Prunksucht usw., so wird man die wahren Gründe des Goldmangels und des Sinkens der Dollarnote, die niemals früher so sichere Garantien wie jetzt bot, erkennen. Glücklicherweise können durch den Emporschwung des Landes, die Vor-sicht der Regierung und die reichen Hülfsmittel des Staates, die Gefahren beseitigt oder doch wenigstens die Folgen des Mißstandes weniger fühlbar gemacht werden, namentlich wenn dem übertriebenen Personal-Kredit sowie der Fonds- und Geldspekulation ein energisches „Halt“ geboten wird!

Das Finanz-Programm der jetzigen Regierung ist sorgfältig durchdacht. Es hat die Industrie gehoben, die Eisenbahn-Verbindungen vermehrt und die Konversion lüftiger Schulden zu Stande gebracht. Ohne dasselbe würde es dem Lande nicht so leicht gefallen sein 5 336 000 \$ Gold für die beiden Häfen oder 1 000 000 \$ an die „Banco Constructor“ für Polizei-Stationen zu zahlen. In dem Budget ist Gleichgewicht geschaffen worden, ohne daß die Inanspruchnahme eines außerordentlichen Kredits erforderlich gewesen wäre, die schwebende Schuld von 30 Jahren ist gestilgt worden.

Vergleichen wir daraufhin die folgende Aufstellung:

	1886	1889
Einwanderung	112 000	250 000 Personen.
Import	5 96 000 000	143 000 000
Export	70 000 000	125 000 000
Einnahmen	46 600 000	66 000 000
Staats-Schuld	13 962 000	8 737 000

Wechsel auf die Schatzkammer		
Laufende Schulden	\$ 8 132 000	1 800 000
Eisenbahn-Kilometer fertig oder im Bau	39 000 000	3 000 000
	4 000	11 700

Die Hilfsquellen der Regierung sind folgende:

In der Nationalbank deponirt	\$ 51 195 766
Zur Verfügung der Schatzkammer	= 5 113 758
Wechsel:	= 4 671 650
Nationalbankaktien	= 31 990 000
Aktien Zentral-Argentinien (Gold)	= 9 476 000
Antheil an der Anden-Linie etc. (Gold)	= 21 895 000
Gold in National- und Provinzial-Banken	= 19 200 000
Guthaben bei anderen Banken (Gold)	= 28 501 377

Außerdem verfügt die Regierung noch über genügende Summen, um die Schulden und Eisenbahn-Verpflichtungen bis zum 1. Januar 1891 zu bezahlen.

Die Regierung beschloß vor Verlesung des Entwurfes noch gewisse Vorsichtsmaßregeln zu ergreifen, um die Folgen einer Gold-Verursachung weniger fühlbar zu machen. Es ist bereits der Befehl zur Einziehung der Nationalbanknoten gegeben worden und jede weitere Ausgabe derselben in Zukunft untersagt. Ebenso ist Veranlassung genommen worden, die weitere Ausgabe von „National Mortgage Bank Cedulas“ zu suspendiren und auch die La-Plata-Regierung ist ersucht worden, Provinzial-Cedulas nicht mehr auszugeben. Die Abgaben auf importirte Luxusartikel sollen erhöht und dagegen die Abgaben auf Gegenstände des Verbrauchs der arbeitenden Klassen erniedrigt werden. Schließlich hat die Regierung die Summen reduziert, welche zur Ausführung gesetzlich genehmigter Arbeiten disponibel sind. Aus all dem Gesagten ist ersichtlich, daß die Regierung weit entfernt davon ist, die eingeringste Entmuthigung zu fördern, sondern daß sie vielmehr bereit ist, die gemachten Fehler zuzugestehen und Verbesserungs-Maßregeln vorzuschlagen.

\*) Wenn dem Obigen entgegen eine aus Buenos-Aires vom 17. Oktober datirte Korrespondenz der „Frankfurter Zeitung“ mittheilt, daß die Provinzialregierung trotzdem Cedulas im Betrage von weiteren 30 Millionen Dollars (Serie B) ausgeben werde, so ist wohl hauptsächlich der Zweck ausgedrückt worden, innerhalb des gerade in einem Augenblicke geschehen soll, in welchem die Emission nothwendigerweise unter demselben Mißtrauen leiden müßte, unter dessen Druck z. Z. alle argentinischen Werthe schlecht stehen. Die Neigung zur Ausgabe neuer Cedulas mag vorhanden sein, ob sich aber genügende Nehmer finden, ist mindestens fraglich. Die Provinzialregierung würde sich wohl am liebsten erst später, und zunächst nur die gerade Forderung bedacht werden.

Die gleiche Korrespondenz der „Frankfurter Zeitung“ fährt weiter fort: „Die im Gesetzentwurf geplante Zurückziehung weiterer Noten soll erfolgen unter Zurückziehung der dafür hinterlegten Staatstitel und Ersetzung derselben durch eine Reserve von 80 Mill. Doll. Gold. Nach den Ziffern der Botschaft könnte man glauben, es sei eine Kleinigkeit, diese Goldreserve bei Seite zu legen, da sehr große Dispositionen aufgeführt werden, bei näherem Zusehen sieht das anders aus, es sind darin u. a. die Nationalbankaktien aufgeführt, die doch eben nicht zum Verkauf kommen, ebenso andere Wertpapiere und verfügbare Fonds, die nicht zu entnehmen sind. Einen Hauptposten bildet der besagte Verkauft derjenigen Staatstitel, welche bisher als Sicherheit für die Noten der Nationalbank bestimmt waren; das würde also, da die Banknoten als Staatspapiergeld bestehen, bloß eine weitere Vermehrung der Staatsschuld bedeuten.“

Hierzu sei bemerkt, daß die Nationalbankaktien der argentinischen Regierung sowie die anderen Wertpapiere und sonstigen verfügbaren Fonds doch Aktiva sind, welche ihres realen Werthes halber doch ganz zweifellos mindestens beliehbar sind! Wieso endlich der Verkauf derjenigen Staatstitel, welche als Sicherheit für die Noten der Nationalbank dienen, eine Vermehrung der Staatsschuld bedeuten soll, ist vollends nicht einzusehen. Vergißt denn der Herr Korrespondent nicht, in demselben Maße wie die verpfändeten Staatstitel veräußert werden, die Zahl der Banknoten verringert und amortisirt wird! Einem so gewiegten Finanzmann wie Pacheco einer ist, sollte man so schüler- und fehlerhafte Maßregeln, wie ihn durch gedachte Korrespondenz zugeschoben werden, denn doch nicht entzauen. Sein Reformprogramm ist richtig und ebenso richtig ist seine Angabe, daß die Aktiva der Regierung „die Hauptsache ist aber dessen Durchführung!“ Und da sitzt der Haken des Mißtrauens! Gerade Pacheco ist der Vater zahlreicher Finanzpläne, deren Durchführung mancherlei, wenn nicht Alles, zu wünschen übrig ließe. Gerade das Mißtrauen, welches sich gegen die Ausführung des von der Regierungsbotschaft geschriebenen und eben so richtig als richtiges Programm des Papierkurses niederschlägt. Man verlangt Thaten, nicht nur ein Programm, und daher kann die genaue Realisirung desselben nicht punktuell genug vor sich gehen. Rod. d. E.

Keine öffentliche Kalamität bedroht das Land, dessen Wohlfahrt eine außerordentliche genannt werden muß. Wenn ausschließlich die Banknoten die Ursache der jetzigen Mißlage wären, so könnte die Regierung in einem Tage die Menge derselben durch das zu ihrer Verfügung stehende Gold und ihren sonstigen Besitz beseitigen und ersetzen.

Inlessen wäre dies eine zu vorläufige Maßregel; unsere Schritte müssen auf fester Basis stehen und können nur langsam ausgeführt werden.

Das ist der Grund, warum der Kongreß die allmähliche Einziehung der National-Banknoten beschlossen und bis zum Mai 1891 eine weitere Ausgabe derselben untersagt hat. Und aus gleichen Gründen schlägt jetzt die Regierung die allmähliche Verminderung des ganzen umlaufenden Papiergeldes auf 10 Millionen Dollars vor.

Das sind die Maßregeln, deren Durchführung die Regierung anrath. Später, wenn man ihre Folgen erkennen kann, wird es an der Zeit sein, sie weiter auszuweihen. In der Zwischenzeit muß die Regierung ihre Ausgaben so viel als möglich einschränken und nur solche machen, die zur Verwaltung des Landes unumgänglich nothwendig sind.\*

Miguel Juarez Celman Wenceslao Pacheco.

Gesetz-Entwurf.

§ 1. Zugleich mit der Einziehung der National-Banknoten wird die Regierung fortfahren, die Noten anderer Banken zu amortisiren, bis die Gesamtmenge des Papiergeldes auf 10 Millionen Dollars reduziert ist. Die Einziehung und Amortisation soll nach Verhältniß zu der bezüglichen von den Banken ausgegebenen Notenumenge erfolgen.

§ 2. Für jede Anzahl eingezogener Banknoten soll eine gleiche Summe in Staatsunterpfändern, die gegenwärtig bei allen Bankgeschäften deponirt sind, amortisirt werden.

§ 3. Die Regierung soll weiterhin fortfahren, einen Reservefonds von 80 Millionen Dollars zu schaffen. Derselbe umfaßt:

1. Goldüberschüsse, welche die National- und Provinzial-Banken der Regierung schulden.
  2. Den Überschuss an Gold, das die unabhängigen Banken der Regierung schulden.
  3. Die Verkaufserlöse aus öffentlichen Werken und Hafen-Bauarbeiten (abzüglich der Summe, welche zum Ausbauen der Häfen erforderlich ist).
  4. Die Verkaufserträge von Staats-Ländereien und
  5. Den Verkaufsertrag der Werthe, welche für die ausgegebenen Noten der National-Bank garantiren.
- § 4. Alle sonstigen Finanz-Überschüsse sollen für den Ankauf und für die Amortisation der 5 % ausländischer Anleihe, bis zu deren Konversion zu 1½ % verwendet werden.
- § 5. Der Verkauf der Staats-Papiere, die sub § 3 erwähnt sind, kann hier und in Asien stattfinden; die dadurch, sowie durch die Amortisation entstehenden Kosten sollen von den Einnahmen bestritten werden.

§ 6. Die Veröffentlichung dieses ist angeordnet.

W. Pacheco.

## Australien und Südsee.

**Nachtrag zur Melbourne Ausstellung 1888/89.** Von einem deutschen Kaufmann, welcher während der Melbourne Ausstellung viel in derselben beschäftigt gewesen ist, erhalten wir folgende Zuschrift, deren Publikation uns im Interesse künftiger deutscher Ausstellungen erwünscht erscheint.

„Wer, wie Schreiber dieses, Gelegenheit gehabt hat, alle Entwicklungsstufen der Aufstellung vom Einparken der Kisten bis zum Einpacken der Ausstellungs-Gegenstände durchzumachen, dem drängen sich Beobachtungen auf, die im Interesse aller deutschen, an Ausstellungen Theilhabenden, wohl zu veröffentlichen sind. Als die Hauptmasse der deutschen Ausstellungsgegenstände dem „Hohenstaufen“ gelöst und im Melbourne Zollschuppen untergebracht war, herrschte ein solches Durcheinander von Kisten, daß die einzelnen Vertreter ihre liebe Noth hatten, die für sie bestimmten Kisten herauszufinden. Hier bewährte sich eine Anordnung vortrefflich, welche Herr M. F. Bahse, Mitglied der deutschen Reichs-Kommission und Vertreter einer Anzahl deutscher Fabrikanten getroffen hatte. Er hatte nämlich alle für ihn bestimmten Kisten mit rothen Ecken versehen lassen. Außerdem waren alle Kisten, welche Schränke enthielten, noch besonders gezeichnet, so daß auf einen Blick nicht nur die für Herrn B. bestimmten Kisten unter Hunderten sofort zu finden waren, sondern auch sofort gesehen werden konnte, in welchen Kisten sich Schränke befanden, was beim Auspacken von

großen Werthe ist. Durch dieses besondere Zeichnen der Kisten wurde viel Zeit erspart, es dürfte sich daher bei künftigen Ausstellungen sehr empfehlen, die zum Versand gelangenden Kisten möglichst auffallend zu zeichnen und dabei streng darauf zu achten, daß alle, für ein und denselben Vortrager bestimmten Kisten, in gleicher Weise gezeichnet werden.

Mehrfach konnte beobachtet werden, daß, während für einzelne Artikel zu schwere Kisten verwendet waren, bei anderen Artikeln, welche schwere und starke Kisten erheischen hätten, zu leichte Kisten Verwendung fanden. Vielfach war Holzrolle bei der Verpackung verwendet und hat sich vorzüglich bewährt, weil dieselbe, abgesehen von der Reinlichkeit, keinen Staub in den Kisten hinterläßt, welcher den Waren schadet.

Die Verpackung von Glasschränken und Glastafeln für solche wird stets eine heikle Sache bleiben, welche geschickte und erfahrene Hände erfordert. Gewöhnlich sind die Tafeln zu knapp in die Schränke oder Kisten eingepaßt. Besonders da, wo die Kisten heiße Klimaten zu passieren haben, muß darauf Bedacht genommen werden, daß sich das Glas in der Wärme dehnt. Sind die Tafeln nun knapp eingepaßt, so ist eine Dehnung unmöglich und dieselben platzen zwifelloß. So war mehrfach in Melbourne zu beobachten, daß Glastafeln, welche in Holzrolle gepackt waren, sich aber nach allen Seiten hinwogen konnten, ganz geliehen waren, während anscheinend wohlverpackte, aber zu knapp eingepaßte Tafeln gesprungen waren. Die Beschaffung neuer Tafeln wird stets schwierig und kostspielig sein, da es meist darauf ankommt, Glas von gleicher Färbung zu beschaffen und jeder Glashändler an einem Ausstellungsplatze trachtet so viel als möglich zu verdienen. Die kleine Mehr. Ausgabe, welche mitzudenkende Reserveheben verursachen, wird sicher verdient, wenn Ersatz nöthig ist.

Außerordentlich auffallend war in Melbourne, daß die deutschen Ausstellungschränke meist zu schwer waren und gar oft den freien Anblick der darin befindlichen Gegenstände erschweren. Vielfach wird zu großer Werth auf einen künstlerisch schönen Schrank gelegt, während doch die auszustellenden Waren die Hauptsache, die Schränke aber Nebensache sind. Es waren wahr kunstgewerbliche Meisterstücke von Schränken vorhanden, in denen aber gerade die Ausstellungsgegenstände verschwanden. Die Engländer, Amerikaner und Australier hatten leicht gefällige Schränke, in welchen sich auch meistens geschmackvollen Formen vorfanden, welche von allen Seiten der leichten Überblick der darin befindlichen Sachen gestatteten. Viel Glas und wenig Holz oder Metall war das Prinzip.

Sehr an's Herz zu legen ist künftigen Ausstellern, daß sie Waren, welche leicht entfernbar sind, nur unter Glas und Rahmen ausstellen. Das offen Daliegen veranlaßt zu Diebstahl, dem die beste Aufsicht nur schwer steuern kann.

Zum Schluß noch ein wohlgemeintes Wort. Bei Besichtigung künftiger, grosser Ausstellungen, namentlich in aufstrebenden Ländern, wie Australien, mache sich jeder Aussteller zum Grundsatz, entweder groß und gut, oder garnicht auszustellen. Wer die Kosten einer Ausstellung scheut, soll lieber ganz fern bleiben. Klein und mittelmäßig ausgestell't schadet nicht nur dem Aussteller selbst, sondern auch seinen Landsleuten, weil der Gesamteindruck geschwächt wird. In Melbourne waren nur sehr wenige deutsche Aussteller mit kleinen Ausstellungen, und diese fielen nicht besonders auf, weil das vorläufige Arrangement, daß Alles aus einer Gruppe herausman war, eine insomant Gesammtwirkung war — ein auffallender Gegensatz zu der englischen Abtheilung, in welcher alle möglichen Artikel hant nebeneinander standen.

## Litterarische Umschau.

**Verzeichniß der bei der Redaktion eingegangenen Druckschriften.** Die nachstehend besprochenen und besprochenen Werke können durch die Buchhandlung Walther & Apollant, Berlin W., Markgrafstraße 60, jederzeit bezogen werden.

**Offener, Technischer Wörterbuch in 4 Sprachen.** Stuttgart. J. B. Metzler'scher Verlag.

Es steht ja außer Frage, daß bisher ein kompendiöses, billiges technisches Wörterbuch aus dem Büchermarkt fehlte. Das kann auch keine „technische Wörterbuch“ genügt den Zwecken unserer hochentwickelten Technik, nicht mehr, eine große Anzahl vielgebrachter neuer technischer Ausdrücke findet man in demselben nicht, außerdem ist es viel zu umfangreich und theurer, um Jedem leicht zugänglich zu sein und kann schließlich bei seiner Beschränkung auf nur drei Sprachen nicht annähernd mehr für unsere durch Verbreitung ihrer Übersetzungen Kataloge und Preislisten nach Erweiterung ihrer Absatzgebiete strebenden Industrie nützen. Die Herausgabe eines billigen mehrsprachigen technologischen Wörterbuches, welches dem derzeitigen Stand unserer technischen Entwicklung gerecht

wird, ist also eine Frage ein verdienstvolles Unternehmen, und man muß es dem Metzler'schen Verlag Dank wissen, daß er sich dieser zeitgemäßen Aufgabe unterzogen hat.

Das vorliegende Werk erscheint in 4 Bänden von je 175 Oktavseiten, und zwar für Deutsch, Englisch, Französisch und Italienisch, von welchen Sprachen eine in jedem Bande in der Weise vorgelegt ist, daß der erste Band mit dem Deutschen, der zweite mit dem Englischen, der dritte mit dem Französischen und der vierte mit dem Italienischen Worte beginnt. Das Format ist handlich, der Druck gut, der Einband in Halbheinen vorzüglich und der Preis von 2 Mk. pro Band billig.

Was nun die Übersetzung der einzelnen Ausdrücke anbelangt, so müssen wir nach Durchsicht des Werkes dem Verfasser das Lob einbringen, daß er dieselben korrekt und mit Sorgfalt, unter Berücksichtigung von Umschreibungen, wie wir sie leider zu häufig statt des konkreten Ausdrucks in den Handwörterbüchern antreffen, wieder gegeben hat. Dagegen können wir nicht verhehlen, daß nicht alle Zweige der Technik in gleicher Weise berücksichtigt worden sind, was uns manche gebräuchliche technische Ausdrücke garnicht in dem Buche antrifft und dagegen andere Wörter findet, die wohl in ein allgemeines Handwörterbuch, aber nicht in ein technisches Wörterbuch hineingehören. Zu letzter Klasse gehören z. B. Wörter wie: Absenden, Abzahlung, Anspruch, Beantwortung, Brief, Entschädigen, Gebot, Gegenstand, Geldklemme, kurzschichtig, Unterdung, vermissen usw., Wörter, welche freilich in der kaufmännischen Korrespondenz häufig vorkommen, für diese aber in der lückenhaften Auswahl, in der wir uns in dem vorliegenden Werke angefaßt fühlen, sehrwlich ohne Zuhilfenahme eines anderen Wörterbuches ausreichen werden. Unserer Ansicht nach hätte der Verfasser besser gethan, sie ganz wegzulassen, und den damit gewonnenen Raum für wirkliche technische Wörter zu benutzen. Dafs in Bezug auf letztere grosse Lücken vorhanden sind, ergeht sich schon aus der bloßen Thatsache, daß das Buch ihrer nur ca. 2000 enthält, während doch mindestens viermal so viel in besagtem Gebrauche sind. Die Textilindustrie ist fast garnicht berücksichtigt worden. So fehlen z. B. die Namen der Rohstoffe, wie Wolle, Baumwolle, Flachs, Seide, und die meisten Namen der für ihre Verarbeitung in Frage kommenden Maschinen, wie Webstuhl, Spinnmaschine, Krepplmaschine usw. Es müßten in dem vorliegenden Werke angefaßt werden, sehrwlich aber behandelt werden, und darum dürfte sich dasselbe namentlich für Techniker dieses Faches und verwandter Branchen, z. B. für Elektrotechniker zur Anschaffung empfehlen. — Auf diesen bezogenen Gebieten kann es von Nutzen werden, es würde dies aber ungleich mehr der Fall sein, wenn es nicht nur auf die vier genannten Sprachen beschränkt geblieben wäre. Denn auch die spanischen und portugiesischen Ausdrücke enthielte. — Dafs letztere der Fall ist, dürfte insofern befremden, als doch gerade jetzt die deutschen Maschinenfabriken die spanischen, portugiesischen und südamerikanischen Märkte mehr als je umwerben und dort thatsächlich schon große Erfolge zu verzeichnen haben. Niemand sind die besagten Sprachen in der That der Maschinenindustrie zur Übertragung Maschinenkatalogen in Spanisch und Portugiesisch beschäftigt gewesen, als gegenwärtig, eine Aufgabe, die bei dem Mangel an technologischen Hilfswerken in den genannten Sprachen ihrer grossen Schwierigkeiten hat und die Herausgabe eines deutsch-spanisch-portugiesischen technologischen Wörterbuches als höchst nöthig und zeitgemäß erscheinen läßt. — Der Herr Verleger würde sich ihm dafür Dank vieler erwerben, wenn er dem gegenwärtig von uns edirten Werke als Supplement ein dergleichen Wörterbuch folgen ließe, bei welchem dann manche Mängel vermieden werden könnten, an welchen das weiter oben besprochene Opus noch leidet.

**Siebenter Jahresbericht des Frankfurter Vereins zur Unterhaltung deutscher Schularbeiten im Auslande** (Oktavband des Allgemeinen Deutschen Schulvereins) erstattet an die Hauptversammlung am 26. Mai 1899. Frankfurt a. M. 1899.

Leider besitzt der Allgemeine Deutsche Schulverein gegenwärtig kein eigenes Organ für die Publikation seiner Berichte über die Lage des Deutschthums im Auslande und der auf die Erhaltung desselben sich beziehenden Vereinthätigkeit, welche letztere leider zu dem größeren Theil der deutschen Presse mit einer beklagenswerthen Leinheit gegenübersteht, so daß nur wenig darüber in die Öffentlichkeit dringt. Hierin liegt der Grund, daß einzelne Ortsverbände, wie z. B. der von Frankfurt a. M., sich veranlaßt gesehen haben, ihren Mitgliedern außer einem kurzen geschäftlichen Jahresbericht einen eingehenden Bericht über die Lage des Deutschthums im Auslande im Jahre zu unterbreiten, um dadurch eine Abnahme des Interesses an der nationalen Arbeit, zu welcher dieselben sich vereinigt haben, vorzubeugen.

Der vorliegende Bericht stammt aus der Feder des Schriftführers des Frankfurter Verbandes, Herrn Sanitätsrath Dr. med. Lotz, den wir den wackersten und rühmlichsten Förderer aller Bestrebungen für die Erhaltung des Deutschthums im Auslande kennen. Derselbe berichtet darin in besonders eingehender Weise über jenes Arbeitsgebiet, auf dem der Frankfurter Ortsverband hauptsächlich thätig ist, die deutsche Sprachschule in Welsch-Tirol, und er thut dies mit jener Wärme der Empfindung, die als ein Ausfluß seiner aus dem Studium der Geschichte und des Vaterlandes hervorgehenden, vornehmlich in der That und in jedem Leser das Interesse für die deutschen Gemeinden in Süd-Tirol zu wecken und ihn erkennen zu lassen, daß



die Abwehr einer weiteren Verwischung derselben ein nationales Gebot ist, dessen Bedeutung jeder noch viel zu wenig in den breiten Schichten unseres Volkes erkannt worden.

Lusern mit seiner Umgebung ist dort „der Eckstein deutscher Sprachrechte“. Dort suchen die Italiensaisi durch Drohungen und Versprechungen das deutsche Leben zu tödten, aber vorzüglich hält die wackere deutsche Gemeinde ihnen gegenüber noch Stand, obwohl sie bittarm und nicht in das in seinen eigenen Mitteln, ein ordentliches Schulhaus und eine Wohnung für ihren braven Lehrer zu bauen. Dort thut Hilfe aus dem Reiche noth, und zwar baldige Hilfe. — Für die benachbarte Gemeinde Lafranau sucht der Frankfurter Verband insofern zu sorgen, als er den Sohn des ersten Gemeinderathes an dem Seminar ausbilden läßt, um ihn später als Lehrer in seinem Heimatort einzusetzen. Es sind aus eigenen Mitteln, als die Irrendentschen Intrigue dort noch argere sind, als in Lusern. — Ebenso schließt stich es in dem urdeutschen Nachbarorte St. Sebastian. Auch dort ist bei den älteren Bewohnern der gute Wille vorhanden, ihr Deutschtum zu erhalten, aber es fehlt ihnen an Mitteln zur Errichtung einer deutschen Schule. Der Hauptort der Gemeinde, Veigreten, ist bereits so verödet, daß dort vorläufig alle Arbeit aufgegeben worden, doch läßt der Frankfurter Ortsverband einen Knaben von dort als Lehrer ausbilden, um dann später die Gründung einer deutschen Schule zu versuchen. — In dem hirt an der italienischen Grenze liegenden Orte Casotto trotz der Oberlehrer Serafin als wahrer Märtyrer für die deutsche Sache noch allen Anforderungen der welchen Americanisten, und es wird dort die Aufgabe der Lehrvereine nicht ohne einen Sohn jenes braven Mannes als Lehrer ausbilden zu lassen, um später seinen Vater zu ersetzen. — In einigen Orten des Personals bürgert sich die deutsche Bildung und Gewöhnung mehr und mehr ein, und die Zuschüsse der deutschen Schulvereine tragen dort reiche Früchte, in anderen dagegen macht die Verwölung gewaltige Fortschritte, und es ist die höchste Zeit, derselben entgegen zu wirken. Das geschieht nach des Verfassers Ansicht aber nicht nur durch Bewilligung von Unterstützungen an jene Gemeinden, sondern mehr noch dadurch, daß man sie von Reichem aus häufig besucht, um dem massenhaften Andrängen italienischer Besucher entgegen zu wirken. Dazu anzuregen, läßt sich der Verfasser anregen sein. Möchte sein Wort nicht ungehört verhallen.

Dem Geschäftsbericht für das Jahr 1888 entnehmen wir, daß der Ortsverband Frankfurt a. M. 321 Mitglieder zählt und daß von seiner Jahresrechnung im Betrage von 1725 Mk die Summe von 936 Mk für Unterstützungen an notleidende deutsche Gemeinden im Auslande verwendet wurde.

Zu dem Klingbeil'schen Buche über die Dr. Bernhard Foerster'sche An siedlung in Neu-Germania in Paraguay (vergl. Export d. J. Nr. 20, 32, 38) geht uns von der Administration de la Colonia „Nueva-Germania“, Paraguay, nachstehendes Schreiben zu:

Nueva-Germania (Paraguay), 29. September 1889.

An die Redaktion des „Export“, Berlin W.

Da die Ansicht, welche Dr. Foerster in einem Theile der deutschen Presse von Neuem verbreiteten irthümlichen Äußerungen über unsere Kolonie haben die Bewohner derselben zu einer Erklärung veranlaßt, von welcher ich Ihnen einliegende die kornienlich hochgeliebte Kopie überreichte. Diese „Erklärung“ ist von allen Anwesenden der Kolonie genehmigt und unterzeichnet worden, und wird damit für jeden Unbefangenen der Beweis erbracht sein, daß unsere Kolonie nicht nur unerschüttert besteht, sondern daß sie auch die Bedingungen des weiteren Gedeihens in sich trägt.

Ich bitte Sie ergebenst um Veröffentlichung dieser „Erklärung“ etc. etc. der Kolonie-Direktor. Oscar Erck.

#### Kopie.

Die gehässigen Äußerungen, welche auf Grund der Klingbeil'schen Schmechschreiben immer von Neuem über unsere Kolonie und deren Gründer, den verstorbenen Dr. Bernhard Foerster, in der deutschen Presse verbreitet werden, veranlassen uns, die unterzeichneten Bewohner der Kolonie Nueva-Germania, zu folgender Erklärung:

1. Alle uns gemachten Versprechungen sind bei Lebzeiten des Dr. Foerster vollkommen eingehalten worden.
2. Auch seit dem Tode des Dr. Foerster wird in gleicher Weise für die Befriedigung unserer berechtigten Ansprüche gesorgt.
3. Die Erfahrung beweist es, daß Jeder, der mit ernstem Willen und leidlichem Können an die Arbeit geht, die Sicherheit hat, sich hier eine, seinen Verhältnissen entsprechende, gesicherte Existenz zu schaffen.
4. Wir sind mit unserer Lage zufrieden und bestreiten dem Klingbeil sowie jedem Andern die Berechtigung, über unsere Kolonie, wie wir selber, zu schreiben.

Nueva-Germania, Paraguay, am 1. September 1889.

(Folgen acht und sechzig Unterschriften.)

Ich bescheinige hierdurch, daß obige Unterschriften eigenhändig und freiwillig gegeben worden sind und daß dieselben alle — ohne Ausnahme — in der Kolonie angesehenen Deutschen, Familienvätern und Einzelnen, welche sich an der Kolonie betheiligen, angehören.

Kolonie Nueva-Germania, 3. September 1889.

Der Kolonie-Direktor.

gez.: Oscar Erck.

Certifico que la firma que antecede del Director de la Colonia Nueva-Germania y que dice Oscar Erck es autentica y que es la misma que usa en todos los actos de su administracion.

Accion, Setiembre 12 de 1889.

gez.: Santiago Schaefer,  
Comisario General de Inmigracion.

La firma que antecede de Don Santiago Schaefer, Comisario General de Inmigracion, es autentica.

Accion, Setiembre 13 de 1889.

gez.: Antonio S. Possoil,  
Oficial primero del

Ministerio de Relaciones Exteriores.

Gesehen im Kaiserlich Deutschen Konsulat zur Beglaubigung vorderebender Unterschrift des Herrn Antonio S. Possoil, ersten Sekretärs im Ministerium der Auswärtigen Angelegenheiten in Asuncion.

Accion, den 19. September 1889.

Der Kaiserliche Konsulatsverweser.

(Siegel), gez.: Krieger.

Nr. 8.

Gebühr: Position 20

7,50 Mk. = 2,75 Posos

Auf Antrag des Herrn Oscar Erck, Administrators der Kolonie Nueva-Germania in Paraguay, wird hiemit bescheinigt, daß die vorstehende Abschrift mit dem mir vorgelegten Originale als übereinstimmend befunden worden ist.

Accion, den 19. September 1889.

Der Kaiserlich deutsche Konsulatsverweser.

Nr. 11.

(Siegel) Krieger.

Gebühr: Position 6b

7,50 Mk. = 2,75 Posos.

**Max Jungheindel: Die Bakunai Spaniens in ihren hervorragenden Werken dargestellt.** Dresden. Gilbers'sche Kgl. Hof-Verlagsbuchhandlung, Abtheilung 11.

Es liegt uns heute die zweite Lieferung des großformatigen Werkes vor, auf welches wir unsere Leser vor einigen Monaten aufmerksam zu machen Veranlassung nahmen. Dieses erste Fortsetzung hat unsere günstigen Erwartungen noch weit übertraffen. Die 25 großen Kunstblätter bieten eine Fülle von Anregung nicht nur für den Architekten, sondern namentlich auch für jeden an der Entwicklung und Geschichte des Kunstgewerbes Interessirten. Die Aufnahmen und die Reproduktionen sind so musterhaft und klar, daß sie ein genaues Studium der Erzeugnisse des Schmiedehandwerks, der Holzschnulptur und der Stuckarbeiten ermöglichen, welche als integrierende Theile der photographisch aufgenommenen Meisterwerke der spanischen Kunstanschauung zu betrachten sind. In der That hierüber kunstgewerbliche Leistungen berücksichtigt, die den meisten Forschern bisher entgangen oder von ihnen nicht gebührend beachtet worden sind. Die Lichtdrucke und die Ausstattung dieses für die Bearbeitung der Leistungskraft und der Fähigkeiten der Spanier auf den verschiedensten Gebieten des Kunstgewerbes ungemein reichhaltigen Werkes sind nicht zu unterschätzen. Die Ausstattung vielmehr einen glänzenden Beweis dafür, was in Dresden auf dem Gebiete des Lichtdrucks geleistet wird.

**Globus. Illustrirte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde.** Mit besonderer Berücksichtigung der Ethnologie, der Kulturverhältnisse und des Welthandels. Begründet von Karl Andree. In Verbindung mit Fachmännern herausgegeben von Dr. Emil Deckert. Braunschweig. Jahrbuch 2 Bände in 24 Nummern. Preis 12 Mk. pro Band.

Band LVI, Nr. 18. Inhalt: Dr. R. Sieger: Wilhelm Tomasek's Untersuchungen über den „skythischen Norden“. — Arthur Herzog: Eine Besteigung der Silla de Caracas. (Mit drei Abbildungen.) — Ph. Lehzen: Reiseerinnerungen aus Japan und China. II. (Mit zwei Abbildungen.) — Dr. C. Mehlis: Ein Steinhammer von Nürnberg. (Mit einer Abbildung.) — Kürzere Mittheilungen: Prof. A. Kirchhoff: Über die Anthropologie bei den Eskimos. — Aus allen Erdtheilen: Europa. — Asien, Böhmerland.

Band LVI, Nr. 19. Inhalt: Dr. H. Töppen: Der Gebirgsbau von Britisch-Columbia. — Dr. Emil Deckert: Reiseerinderungen und Studien aus Mexiko. I. (Mit drei Abbildungen.) — Ph. Lehzen: Reiseerinnerungen aus Japan und China. II. (Mit zwei Abbildungen.) — Dr. C. Mehlis: Ein Steinhammer von Nürnberg. (Mit einer Abbildung.) — Kürzere Mittheilungen: Prof. A. Kirchhoff: Über die Anthropologie bei den Eskimos. — Aus allen Erdtheilen: Europa. — Asien. — Afrika. — Süd-Amerika. — Böhmerland.

#### Vereinsnachrichten.

**Württembergischer Verein für Handelsgeographie.** Vereinseind am 8. November. Herr Direktor F. W. Reclam sprach über: „Seemannsleben an Bord“, ein Thema welches so sehr geeignet ist das Interesse des Binnenländers zu erregen.

Die Aufgabe, welche der Vortragende sich gestellt hat, unerschwerlich selbst in Einkleidung, indem er mittelte er wurde ermöglicht von aller Romantik ungetrübtet Bild dessen zu geben suchte, was dem Seemann vom Anfang seiner Laufbahn als Schiffsjunge bis zum Ende derselben als Kapitän an Bord erwartet und eine Beschreibung, wie sein Leben daselbst verläuft. Diesem Plane gemäß beschränkte sich der klare und deutliche Vortrag auf das rein Sachliche und führte den aufmerksamen Zuhörer nach und nach das Leben des Schiffjungen, des Matrosen, des Steuermanns und des Kapitäns vor, wobei auch Gelegenheit geboten war, sich an Bord des Schiffes umzusehen und sich mit den verschiedenen

Arbeiten der Matrosen und der Thätigkeit der Schiffsoffiziere bekannt zu machen. Reicher Beifall belohnte am Schluß seines etwa einstündigen Vortrages den Redner.

**Briefkasten.**

**Geschäftsbericht des „Grusonwerk“ in Magdeburg-Buckau für das Geschäftsjahr 1888/1889.** Aus dem uns vorliegenden Geschäftsbericht für den 30. Oktober d. J. sehen wir, daß der Umsatz des letzten Geschäftsjahres 5.520.000 M. in Krogsmaterial und 2.207.000 M. in Pakfabrik für die Zelluloseindustrie war. Der sich daraus ergebende Reingewinn von 1.094.473,82 M. lieferte die Verteilung einer Dividende von 1/2 % an. Dem Bericht entnehmen wir ferner noch nachstehende Zahlen. Die Abschreibungen für Gebäude, Maschinen, Apparate usw. betragen 238.000,96 M.; die Ausgaben für Versuche, Modelle und Patente 292.310,96 M.; Der Verbrauch und die Erneuerung von Werkzeugen und Utensilien, Kopplien und Formkasten ergab 362.154,05 M. einschließlich des Kuppelverschiebes im Betrage von 54.784,25 M. Die Betriebskosten einschließlich sämtlicher Hilfsarbeiten betragen 1.421.393,06 M., wovon auf die Arbeiter-Kranken- und Arbeiter-Unfall-Versicherung 38.297,55 M. entfallen. Die Zahl des Beamten- und Arbeiterpersonals beläuft sich durchschnittlich auf 2124. Die am 30. Juni vorhanden gewesenen Aufträge einschließlich der seitdem hinzugekommenen sind ungeachtet der laufenden Aufträge des Ziviljahres belaufen sich heute auf mehr als 20.000.000 M. Hiervon dürfte bis begonnenen Geschäftsjahre ungefähr der 4. Theil zur Berechnung gelangen, während man für das Jahr 1890/91 Kriegsmaterial in doppelter Höhe zur Berechnung zu bringen hat. Demnach besteht Aussicht auf weitere Beschaffung von Schmelz- und Formmaschinen Seitens derjenigen Staaten, welche solche bereits eingeführt haben, und ebenso auf die Annahme des Systems seitens verschiedener Regierungen, für welche Probestellungen ausgesetzt wurden. Es ist demnach vorausichtlich auch auf einen günstigen Abschluß des 4. Geschäftsjahres zu rechnen.

**Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft in Hamburg.** (Probefahrt.) Der bei Sir W. U. Armstrong, Mitchell & Co., Newcastle o. Tyne, für Rechnung der „Deutsch-Australischen Dampfschiffs-Gesellschaft“ neuerbauete Dampfer „Barne“ langte am 8. im höchsten Grade an, nachdem er an seiner Probefahrt von der Tyne abgegangen war. Der „Barne“ hat sich sowohl in der Probefahrt als auf der Reise hierher als ein sehr gutes Schiff bewährt und erreichte auf der ersten, bei 1590 N.l. Perlekre, eine durchschnittliche Geschwindigkeit von über 12 Knoten.

Der „Barne“ ist als Schoner getakelt und hat folgende Dimensionen:

Größte Länge	327' engl.
Breite	39'
Tiefe	26'

welche einen Raumbinhalt von 2014 Reg. Tons Brutto, 1696 Reg. Tons Netto ergibt, die Tragfähigkeit des Schiffes ist 2660 Tons Gewicht. Der Spindel-Antrieb ist ein besonderer Vorzug, als „Veritas“ fertiggestellt, wurde zum Bau des „Barne“ ausgenommen, welches Material verwendet. Der „Barne“ ist ein Stahl-Dampfer, besitzt die höchsten Klassen der genannten Klassifikations-Institute, 100 A. 1. und I. 3/3 L. 1. Pr. Die letzten Buchstaben deuten bekanntlich an, daß das Schiff im Bug besetzte Verstärkungen erhalten hat, um es in Eiszeiten auf der Elbe und Scheide widerstandsfähiger zu machen, gleich allen andern Dampfern der Gesellschaft. Der Dampfer zeichnet sich ebenso sehr durch seine hübschen Formen als durch seine praktische innere Einrichtung und die solide Arbeit aus. Gleich den übrigen Dampfern der „Deutsch-Australischen Dampfschiffs-Gesellschaft“ ist der „Barne“ in der Reihe „...“ ist dieses auch zu bezeichnen. Die im hiesigen Bericht eingehend eingehend, indem in selbsten hinreichenden Aufbau, der sogenannten Poop, eine Anzahl von über 300 Passagiere können und bequemen Platz finden.

Auch bei dem Bau dieses Dampfers kamen die neuesten Einrichtungen und bewährten Neuerungen der Technik zur Anwendung. Außer doppeltem Boden nach dem Bracket-System für Wasserpumpen, Dampf- und Handsteuer-Apparat, 4 Dampfmaschinen, Dampfanker und Wasserdichten, ganz hin zum Oberdeck reichenden Schotten, nichten wir noch besonders die künstliche Ventilation, sowie die elektrische Anlage erwähnen. Der sehr kräftige Ventilator, welcher ein Quantum von 12.000 Kubikfuß Luft pro Minute in Zirkulation setzt, sorgt dafür, daß in den Passagier-Räumen immer schöne frische Luft vorhanden ist, was namentlich in den Tropen und bei Windstille von großer Bedeutung ist.

Das elektrische Licht dient sowohl zur Beleuchtung sämtlicher Räumlöchlein, als auch beim Laden und Löschen, die Dynamo-Maschine ist kraftig genug, um auch die Suen Caval-Lampen mit dem nöthigen Licht zu versehen.

Die Maschine ist durch die bekannte Walden Shipway & Engineering Co. nach dem Fredkin-System erbaut.

Der „Barne“ hat nur 13. d. M. die Reise nach Adelaide, Melbourne und Sydney imgetreten.

**Schiffsanrichten.**

— Das Speditionhaus Agard Blumenthal-Hamburg-Altonaer berichtet aus folgende Dampf-Ablfahrten von Hamburg nach verschiedenen Plätzen:  
New York (via Havre) Dampfer „Blonia“ 21. November, Dampfer „Jocunda“ (von Elms) 21. November, Dampfer „Saxia“ 1. December, Dampfer „Alfonsa“ (von Elms) 21. November, Dampfer „Licia“ 11. December, Dampfer „Marsalia“ 11. December, Baltimore, Dampfer „Julia“ 27. November.

Westland, Grimsby und Havre, Dampfer „Jocunda“ 27. November, (via Havre) Dampfer „Blonia“ 27. November.  
Macao und New-York (via Havre) Dampfer „Oceania“ 27. November.  
Havana, Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Dampfer „Jocunda“ 25. November (23. November über Anasabon gehen).  
— Frugate, Vera Cruz, Tampico, Dampfer „Acacia“ 1. December.  
Brasilien: Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Albatros“ 25. Nov. Abds.  
— Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Juta“ 27. November.  
Hahn, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Pinto Alegre“ 4. December.  
— Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Corrientes“ 11. December Abends.  
La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madera), Dampfer „Cristina“ (von Buenos Aires), Dampfer „Saxia“ (von Buenos Aires), Dampfer „Ceres“ 7. Nov. Abends, Dampfer „Jupiter“ 13. Dec., Dampfer „Argway“ 11. Dec. Chile: Fern, Zentralamerika, Antofagasta, Dampfer „Magnolia“ 29. November.  
— Dampfer „Lavinia“ 30. November, Dampfer „Neke“ 4. Dec. November, Dampfer „Saxia“ 11. December, Dampfer „Cicopatra“ 11. December. Die mit P. bezeichneten Schiffe gehen nach Ode, Peru, während die mit P. bezeichneten nach Peru und Zentralamerika gehen.

**Asia.**  
— Ode-Indien: Madras, Calcutta, Dampfer „Albatros“ 9. Mitte December.  
— Bombay, Dampfer „Indien“ 6. Ende November, Dampfer „Helmberg“ 6. Ende Dec.  
— Calcutta (via Anwarpore), Madras etc. „Gulmoh“, Dampfer „Baron“ 20. Januar, Dampfer „Albatros“ 20. Februar, Dampfer „Jocunda“ 29. März.  
Ode-Asien: Penang, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer „Neperita“ 29. November, Dampfer „Artemida“ 13. December.  
— Penang, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer „Hilfstrich“ 21. November.  
— Hongkong, Shanghai, Dampfer „Alley of Lora“ 6. December.

**BRASKO:** Dampfer Casablanca, Marsa, Mogador, Dampfer „Eros Wernmann“ Rode November.  
Australien: San Miguel, Teorifa, Faal, Dampfer „Pinto Alegre“ 1. December Abends.  
Westküste: Verschiedene Häfen der Westküste, Dampfer „Madrigal“ 23. November.  
— Capariche, Bahia, Rio, Lagos und südsüdliche bis Luanda hin, Dampfer „Albatros“ 27. November, Dampfer „Saxia“ 27. November, Dampfer „Saxia“ 27. November.  
Süd- und Ostküste: Capstort, Port Elizabeth (Alaba Bay), Red London, Natal, Dampfer „Juno“ 27. November, Abends, Dampfer „Juliana“ 11. December, Abends.

Adelaide, Melbourne, Sydney, Dampfer „Chemnitz“ 11. December, Dampfer „Jocunda“ 11. December, Dampfer „Juliana“ 11. December.  
— Dampfer „Juliana“ 11. December.  
Nähres hier (Agua) Blumenthal

**Deutsche Exportbank.**

Für Telegramme: Exportbank Berlin.

Abteilung: Exportbank.

Berlin W., L. 2. Straßenz. 32.

(Brief, Pakete usw. sind nur mit dieser Adresse zu versehen.)

Als Erklärung für die Beförderungskosten jeder mit Faalra L. 1. eingerechnete Offerte des oben angegebenen Briefs, Pakets, d. h. mit einseitiger Faalra 1 Mark (in deutschen Briefmarken beizulegen). — Das 2. Abkommen des K.R. werden die mit der Beförderung geschäftlicher Offerten verbundenen Kosten in Höhe von zwei Abkommen des K.R. sind zu zahlen. Bei dem K.R. sind Abkommen zu den bekannten Bedingungen mit.

545. Vom 1. Februar künftigen Jahres an wird zwischen Hamburg und Rio de Janeiro ein direkter Dampferdienst eröffnet, und durch der Export- und Importhandel zwischen Deutschland und Marokko vornehmlich einen bedeutenden Aufschwung erhalten wird. Gute und solide Häuser, welche beabsichtigen, mit angesehenen europäischen Firmen in Marokko in Verbindung zu treten, belieben ihre Offerte unter L. 451 an die „Deutsche Exportbank“ zu senden.

546. Ein gut sitztes Haus in Rio de Janeiro wünscht an direkten Bezug von Spratt's Patent Stoll Roller. Gieß Offerte unter L. 452 an die „Deutsche Exportbank“ erbeten.

547. Herr Constantino Richter in Hamburg theilt uns unterm 1. Oktober er. von São Paulo (Brasilien) aus mit, daß er an letzterem Platze infolge seiner ausgedehnten Beziehungen mit Brasilien ein Haus unter der Firma Constantino Richter & Cie. etabliert habe. Als Gegen dessen wird Herr Wih. Wiluff jr., ein treuer Mitarbeiter seines Hamburger Hauses, per Coura zeichnen.

548. Export-Kommissionsgeschäfte, welche Italien oder den Orient betreffen lassen, und gewißt wären, mit einem seit Jahre zu gut bewährten Hause in Athen in Verbindung zu treten, wollen ihre Offerte unter L. 453 an die „Deutsche Exportbank“ einreichen.

549. Ein in British Guiana ansässiger deutscher Chemiker, welcher erlirgt bemüht ist, dortselbst deutschen Waaren Eingang zu verschaffen und dessen Bemühungen in dieser Richtung besonders für die in das Gebiet der Zuckerindustrie fallenden Artikel, als z. B. Laboratoriumseinrichtungen bereits von Erfolg gekrönt waren, würde der englischen Konkurrenz dort durch ein ähnliches Entgegenkommen deutscherseits noch manches Feld abirgen können. Wir ersuchen daher unsere deutschen Fabrikanten und Industriellen, besonders Inhaber chemischer Laboratorien und Fabrikanten pharmazeutischer Artikel, welche geneigt sind, mit dieser Gelegenheit ihren bezüglichen Waaren in British-Guiana Eingang zu verschaffen, entsprechende Offerte unter L. 454 an die „Deutsche Exportbank“ einreichen zu wollen.

550. Ein Eisenbahn-Konsortium in Süd-Amerika, welches dasselbe eine ca. 470 Kilometer lange Eisenbahnstrecke von 1 Meter Spurweite baut, beabsichtigt an einer der Hauptstationen größere Reparaturwerkstätten anzulegen und die hierzu nöthigen Maschinen, Werkzeuge und Materialien aus Deutschland zu beziehen. Auch wünscht die betreffende Gesellschaft behufs Lieferung von Lokomotiven mit einer neuartigen deutschen Lokomotivfabrik in Verbindung zu treten. Kostenausschlüsse und Kataloge in französischer Sprache erbeten unter L. 455. an die „Deutsche Exportbank“.

561. Tüchtige Vertreter für Spanien und Portugal, welche die „Trigonatzen“-Artikel kennen und dann passende andere Artikel dort bereit zu stellen imstande sind, werden von uns mit besonderem bedeutenden Aufschlagungsfähigen mechanischen Wirkwarenfabrik gesucht. Ausstehliche Offerten erbeten unter L. 456 an die „Deutsche Exportbank“.

562. Journal do Commercio von Porto Alegre vom 9. Oktober, bringt die Nachricht, daß die Kaiserliche Regierung der „Pelotas und

colonies Railway Company limited—die Konzession erteilt hat, im Kaiserreich zu funktionieren. Der Sitz der Gesellschaft ist in London der Hauptkontor der Kompagnie ist Herr Luiz Juveacio da Silva.  
563. In Rio hat sich unter der Firma „Companhia Brasileira Saborific“ eine Gesellschaft mit 1500 Contos Kapital gebildet, welche sich zum Ziel gesetzt hat, Seifen für Haus und Toilette, Talglichte und Scharnilche in großen Maßstäben zu fabriciren. Dieses dürfte für die Fabrikanten einschlägiger Maschinen zu beachten sein. Off. seiner Abnommen befördert die „Deutsche Exportbank“ sub Chiffre L. L. 457.

564. Wir haben aus Salonchil Proben von Rahatlukum erhalten, welche geeigneten Abnehmern als Konditorien, Kaffee's new, zur Verfügung stehen. Offerten unter L. L. 458. nimmt die „Deutsche Exportbank“ entgegen.

565. Ein erfahrener, selbständig arbeitender Kaufmann, welcher Wochentags noch 2 bis 3 Stunden Zeit übrig hat, wird zur Führung der Bücher und der Korrespondenz gesucht. Die dadurch entstehende Nebenannahme beträgt etwa 1200 Mark p. a. Offerten zur Weiterbeförderung an die „Deutsche Exportbank“ sub Chiffre L. L. 459. Referenzen sind abzugeben.

### German-Australian and New Zealand Despatch.

August Blumenthal—Hamburg.

Neu-Seeland.

Shay Savill and Albion Co., Ltd.  
New Zealand Shipping Co., Ltd.

Nach **Auckland, Wellington, Canterbury, Otago**, in Durchfracht auch nach anderen Häfen Neu-Seeland's.

Ab London

**Royal Mail Steamers:**

„Rimutaka“, 28. November.

„Coptic“, 12. Dezember.

„Tonic“, 26. Dezember.

**Segelschiffe:**

Persian Empire nach Auckland ca. 23. Nov.

Glenora nach Auckland . . . ca. 30. Nov.

Akaroa nach Wellington . . . ca. 25. Nov.

Star of Erie nach Otago . . . ca. 25. Nov.

Ioze nach Bluff Harbour und

Timaru . . . ca. 25. Nov.

Greta nach Canterbury . . . November.

Durchfrachten und Durchconnossemente von Hamburg, Antwerpen, Rotterdam.

Näheres bei dem alleinigen Agenten für diesen Durchverkehr

### August Blumenthal—Hamburg.

August Blumenthal, Antwerpen.

L. A. Herfst, Rotterdam.

**Als Geschäftlokal** zu vermieten 1. April 1890. 7 einst. 10 helle geräumige Zimmer, 11 Fenster Straßentr. im Eckhaus I. Alexandrinestr. 33 u. Mathieustr. 11. Zu erfragen Portier Schweiz, Mathieustr. 11.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:

Größter Fabrikant der Welt.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

**Papier-Zeitung**

Fachblatt

für Papier- und Schreibwaren u. s. w.

Herausgegeben

von **Carl Hofmann**

Mitglied des Kaiserlichen Patentamtes

Erscheint wöchentlich zweimal in Heften

von etwa 24 Seiten.

Jeder Bezahler erhält in jedem Vierteljahr eine Lieferung der neuen Pracht Ausgabe von

**Hofmann's praktischem Handbuch der Papierfabrikation.**

Bezugspreis: 4 Mark jedes Vierteljahr.

**Probenummer kostenfrei.**

### Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft Hamburg.

**Hamburg — Australien**

über Antwerpen

Regelmässige vierwöchentliche Abfahrten

nach

**Adelaide, Melbourne und Sydney.**

Nach anderen Häfen Australiens und nach Neu-Seeland werden Güter in Durchfracht angenommen.

Dampfschiff „Chemnitz“ am 11. Decbr. d. J. Dampfschiff „Sollagen“ am 5. Februar 1890  
„Sommerfeld“ . . . 8. Jan. 1890. „Elberfeld“ . . . 5. März 1890.

Nächste Abfahrt:

Dampfschiff „Chemnitz“, Kapt. J. Jerchau,  
am 11. Dezember d. J.

Näheres wegen Überfahrt bei:

**August Langer**, Platz vor dem neuen Thor 3, Berlin NW.,  
sowie bei dem **Vorstand, Börsenhof 25, Hamburg,**  
wegen **Fracht bei Rob. M. Sisman jr., Hamburg**  
und bei dem dieses Schiff abfertigenden Maklern [215]

**Knöhr & Burchard, Hamburg.**

**Eismaschinen**  
ohne Betriebskraft

nur mit Dampf und Kühlwasser arbeitend,

von 10, 25, 50 und 100 Kilo garantirter Eisproduktion per Stunde, besonders geeignet für Brauereien, Sehhäuser, Hotels, Restaurants usw., sowie für Kühlrichtungen aller Art. Diese Maschinen sind allen anderen Maschinen überall da vorzuziehen, wo es sich um einen einfachen Betrieb handelt und theure Arbeitslöhne vermieden werden sollen.

Keine Betriebskraft.

Kein Kompressor.

Keine Ammoniakpumpe.

Keine theure Montage.

Kein geschickter Maschinist.

Bedienung durch jeden Arbeiter.

Leistung vorzüglich und zuverlässig.

Salmkeiszeit zum Füllen überall leicht zu beschaffen.

Alle Eismaschinen werden vor Versand auf ihre Leistungsfähigkeit und Güte auf unserem Werke geprüft.

„Eine 100 kg Eismaschine obigen Systems ist auf unserem Werke im Betriebe zu sehen.“

**Maschinen-Fabrik „Hohenzollern“,**  
**Düsseldorf.**

[21]

Wir suchen mit leistungsfähigen Fabriken in Verbindung zu treten, welche neue Artikel in England und den Kolonien gut einzuführen wünsch.

**Geo Paessler & Co.**

General Commission merchants.

41 High Street, Borough, London S. E.

**R. Schärff in Brieg,**

Reg.-Bez. Breslau, [15]

Fabrik von Sattelgürteln, Wagenborden und denjenigen Posamentenwaren, welche in der Sattlerei und beim Wagenbau gebraucht werden

**Hochstein & Weinberg,**  
BERLIN S.O.

**Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren**

für Photographie, Lithographie und Buchdruck.

Prämirt: Berlin 1879. Sydney 1879.

Melbourne 1880. Porto Alegre 1881

I. Preis. [14]

Ein deutsches Haus in Bahia

übernimmt gegen mäßige Commission den Einkauf brasilianischer Landesprodukte, wie:

Taback, Cigarren, Kaffee, Cacao, [213]

Massara zur Seil- und Seifenfabrikation,

Coquilien, Gummi, Fischerböhner,

Nah. Auskunft ertl.: Fr. Schaffstein, Berlin W. 35

# Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen

für Schneidemühlen, Zimmerlehn, Ban- und Möbelschleieren, Parkett, Kisten- und Planen-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und ausbalancirten Transmissions liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen als einzige Spezialität

seit 1859:

**C. L. P. FLECK SÖHNE**  
Maschinen-Fabrik,  
BERLIN, Chausseestraße 31.

Für erste Reputanden *Illustrirte Kataloge gratis und franko.*



Kreiselsäge zum Schneiden von Balken, Eisenbahrschwellen und Brettern aus Handholz.

**Neu: Excelsior-Holzwole-Maschinen**  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
gültig für den Monat November 1889.

Fahrten ab Triest:

nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22 um 11 Uhr Nachm. Ueberechiffung auf eigene Dampfer;  
in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong.  
in Colombo nach Malacca und Cebu.

Freitag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 1., 15., 22 und 29.)



Ost-Indien  
u. China,  
von  
Suez-Canal,  
Egypten,

Levante,

Dienstag, jeden zweiten, (12. und 26.) um 6 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Constantinopel, mit Berührung von Flume, Corfu, Santa Maura, Patras, Calamata, Piräus, Sora, Volo und Salonich;  
Donnerstag um 6 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Flume, Corfu, Candiee und Chios;

Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Barcelona; ferner via Piräus nach Smyrna, via Constantinopel nach Odessa, Varna, Galata und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 2., 6. und 20.) nach Trapezunt und Batum, via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 7., 16. und 30.) nach Syrien.

Dalmatien  
und  
Albanien,

Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa;  
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro, Anschluss in Spalato nach den Hafen der Insel Brazza;

Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;

Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

Istrien,

Samstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Flume.

Venedig,

jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumax-Maisregeln.  
Nähere Auskunft ertheilt die Kommandirte Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße Nr. 16.

Ökonomische, haltbare, preiswerthe

## Glühlampen

Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft

früher

DEUTSCHE EDISON GESELLSCHAFT

Fabrik Schlegelstrasse 26

Berlin N.



## Natürliche Kohlensäure,

den Bergen des Rheines entstehend, flüssig gepresst.

Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen

nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,

Versandflaschen für flüssige Kohlensäure

von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,

Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure

== für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke ==  
liefert die

Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.

## Grusonwerk



Magdeburg-Buckau

empfehl- und exportirt hauptsächlich

I. Zerkleinerungs-Maschinen (Staubsauger, Mehl, Ankerstein, Mehl, Mehl) (Patent) als: Steinbrecher, Walzenmühlen, Kollergänge, Mahlgänge, Kugelmöhlen, Schleudermöhlen, Glucksmöhlen, Doppel-Sektorenbrecher, Excelsior-Möhlen, Patent-Grüsen in Grotzen, aus Schweden von Oestrich, Pasterors, Hülse-Drückeln, Zerkler, Kalk-, Korb-, Gersten- und Colandermaschinen etc. 48 Figuren. (Preisverzeichniss ca. 1890 Mark)

II. Bedarfs-Arbeit für Eisenbahn, Brauereien, Zucker-, Secundärbäcker, etc: Hartguss-Herz- und Kreismaschinen, Biermehlmöhlen, und Maschinen mit Schrauben (eiser Construction). (Katalog ca. 1000 Mark)

III. Hartguss-Arbeit aller Art, besonders Hartguss-ventile jeder Construction für die Mühlen, für Zahn-, Cement, Papier, Druck, Eisen, Bleche, Zinkblech etc. (Katalog ca. 1000 Mark)

IV. Transport-Fragwerke: Maschinenballe und Quersäcke jeder Construction, Form und Größe. Pumpen: Kräfte aller Art, Pressen, besonders hydraulische, Maschinen für Pulverfabriken, Cement-Regulieren, Ludwig's Plan, Reibstein, schneid, etc. (Kataloge jeder Art etc.)

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

PREMIEN UND AUSZEICHNUNGEN

Deutsche und  
ausländische  
Patente.



Italienische und  
ausländische  
Patente.

## C. BLUMHARDT

früher C. Blumhardt & Moekert  
auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz.)

Eisene Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
fuhrgeräte, geeignet für alle Gebrauchsarten.  
Für überseeischen Versandt zerlegbar ein-  
gerichtet.

Feite und transportable Getriebe und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eisene Karrenrollen einzeln und  
in Waggonladung.  
Preislisten auf Verlangen gratis.

## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik  
für Tinten  
Chemnitz.

Export nach allen Ländern.



### Düten & Beutel

in grosserlei Auswahl  
liefer prompt u. preiswärtig  
Georg Beyer,  
Papierfabriks-Fabrik  
Aachweilerleben.  
Kaiser-Idellmanns gross u. Fein.

**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, I.  
" "  
" "  
Patent-Bretterschneid-  
Maschinen"  
beste und größte  
Leistung  
Holzwolle-Maschinen.

**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, I.  
" "  
" "  
Patent-Bretterschneid-  
Maschinen"  
beste und größte  
Leistung  
Holzwolle-Maschinen

### Deutsche Handels- und Plantagen-Gesellschaft der Südsee-Inseln zu Hamburg.

Wir legen hiermit zur Kenntnis der Inhaber von Obligationen unserer 5% Anleihe vom 22. März 1881, das, nachdem der gesammte, noch im Umlauf befindliche Rest derselben, laut unserer Anzeige vom 1. Oktober d. J., zur Auszahlung auf den 1. April 1889 ausbezahlt worden ist, wir schon von jetzt ab die Auszahlung zum Nennwerthe mit 10% Amortisationszuschlag und dem halbjährlichen Zinsanspruch per 1. April 1889, also von zusammen 112 1/2 %, abzüglich 5 % p. A. Zinsen von Auszahlungstage bis zum 1. April 1889, bei der **Kasse unserer Gesellschaft in Hamburg,**  
**• Direktion der Diskonto-Gesellschaft, }** in Berlin  
dem **Bankhause S. Bleichröder**

andienen.  
Anmeldungen zum Umtausch unserer alten Obligationen gegen unsere neuen 5% Schuldverschreibungen werden auch noch ferner von den in unserer Anzeige vom 1. Oktober bezeichneten Konvertierungsstellen in Berlin, Bremen, Köln, Frankfurt a. M., Mannheim, München, Stuttgart und in unseren Geschäftsrahmen entgegengenommen, wo auch die Bedingungen einzusehen sind.

Hamburg, den 11. November 1889.

**Der Aufsichtsrath:**  
C. Schärf, Vorsitzender

**Der Vorstand:**  
C. Guldreyff H. Meyer-Delius

(177) Uebersall vorrätig:  
**4-sprachiges**

**Technologisches Taschenwörterbuch von H. Ottfinger.**  
J. B. Metzler'scher Verlag, Stuttgart.

**Deutsch-englisch-französisch-italienisch.**  
I. Band. Deutsch vras.  
Lehrwörterbuch. Einzelpreis 2.<sup>fl</sup>  
Au. der Preis entstanden nach vor-  
stzlich brauchbar für Techniker und  
Fabrik-korrespondenten.

### ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,

### Konservendosen-Verschlussmaschinen.

empfeilt  
Verschluss ohne Löthung.  
Eigenes, anerkannt bewährtes System.  
Über 150 Maschinen im Betrieb.

Preis-konstant, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.

### O. Th. Winckler, Leipzig.

Maschinen  
Werkzeuge  
Materialien  
**f. Buchbinder**

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschönborg.

✘ **Gegründet 1862.** ✘  
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch.  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat u. franko

### Glasfabrik zu verkaufen.

Die nach den neuesten und besten Grund-  
sätzen eingerichtete Glasfabrik, zu Proßk, un-  
weit Hermannstadt, in Siebenbürgen gelegen,  
ist unter vortheilhaften Bedingungen zu ver-  
kaufen. Eventuell wird auch ein Gießenschmelzer, der sich mit den entsprechenden  
Haarmitteln an dem Betriebe beteiligen kann,  
gekauft.

Erstlich-Internehmer wollen sich an den  
Eigentümer der Fabrik Herrn Emanuel  
Hantschel, Hermannstadt, wenden, der über  
alles Weitere die erforderlichen Aufklärungen  
geben wird.

Jede Vermittlung ist ausgeschlossen.

Mit ersten Preisen prämiirt!  
Viele Hundert im Betriebe!  
Semihart's Patent-  
**Gasmotor.**  
Einfache, solide  
Construction.  
Geringster  
Gasverbrauch!  
Euhiger u.  
regelmässiger  
Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung  
leicht.  
Bresch, Karlsruhe,  
Magdeburg

Berthel's Patent der permanenten deutschen  
Maschinen-Ausstellung in London. (10)

### Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von  
**Buchbinderei-Materialien.**  
Werkzeugen und Maschinen.  
Ältestes und bedeutendstes Geschäft  
der Buchbinderei-Fournituren-Branche.  
Illustrirt deutsche und englische Kataloge gratis

**Abonnirt**

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTER & ANSCANT,  
Berlin W., Markgrafstr. 50)  
sowie bei der Redaktion

**Preis vierteljährlich**

im deutschen Postgebiet 3, Mk  
im Weltpostverein 3, „

**Preis fürs ganze Jahr**

im deutschen Postgebiet 12, „ Mk  
im Weltpostverein 12, „  
im Vereinsanstand 12, „

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreigespaltene Postzeile  
oder deren Raum  
mit 30 Pf. berechnet,  
werden von der  
**Expedition des „Export“**,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich genommen

**Beilagen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition

ORGAN  
DER

**CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.**

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschäftszell: Wochenzeitung 8 bis 1 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

**XI. Jahrgang.**

Berlin, den 26. November 1889.

**Nr. 48.**

Diese Zeitschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landsleute im Auslande zu bringen, die Interessen des deutschen Exportes zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstr. 32, zu richten. Briefe, Zeitungen, Beitragsverträge, Wertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.

Inhalt: Die Vorgänge in Rio de Janeiro — Europa: Die Dampferkonvention im Reichstage. Der neue Zirkus in Lissabon, ein deutscher Ban. Eigenbericht des „Export“ — Asien: Der deutsch-chinesische Handelsvertrag — Zentralamerika: Das „Palast-Markierthum“, ein Kolonialbouquet aus der Mappe eines Deutsch-Mexikaners — Gegenwart und Aussichten von Nieder-Kalifornien. (Selbst) in Südamerika: Die wirtschaftliche Lage von Rio Grande do Sul. Eigenbericht des „Export“ von Dr. von Ihering. — Daut- und Exportbank (Abtheilung Export-Bureau) — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

**Die Vorgänge in Rio de Janeiro.**

Wie ein Blitz aus heiterem Himmel gelangte am Sonnabend, den 16. d. Mts., die **Nachricht** über die Gefangennahme des Kaisers Dom Pedro II. und seine erzwungene Abdankung nach Berlin. Niemand mehr als die Mitarbeiter dieses Blattes, welche zumeist seit Jahrzehnten die mannigfaltigsten und zahlreichsten persönlichen Beziehungen mit Brasilien, Brasilianern und Deutsch-Brasilianern unterhalten, konnte erstauerter über jene Nachricht sein, welche im ersten Augenblicke auf untergeschobene oder gefälschte Depeschen zurückgeführt zu werden, alle Veranlassung zu geben schien. Die darauffolgenden Nachrichten ließen so vieles hinsichtlich der Aufklärung der neuen Lage und der Veranlassung zu derselben zu wünschen übrig, das auch noch jetzt alle von der europäischen Presse darüber verbreiteten Interpretationen nur als Versuche angesehen werden können, durch welche das als unmöglich Gedachte erklärt und ein Schlüssel zu einer nahezu allgemeinen — der Gesamtlage der brasilianischen Verhältnisse gegenüber — als widersinnig bezeichneten Handlungweise gefunden werden soll. Wenn von Paris aus politische Ungewisslichkeiten oder doch Unglaublichkeiten gemeldet werden, so sind wir daran nicht erst seit der 1870er Kriegserklärung und den Boulangerischen Fanfanaden gewöhnt. Aber aus der Hauptstadt des Landes von „*manhã*“ und der „*perniciosa*“ — das hätte man weiter denken, noch sich träumen lassen können!

Wir verzichten darauf, die unmittelbare Veranlassung zu der zwangswise Thronentsagung des Kaisers zu suchen. Bald werden ja ausführlichere Berichte massenweise eintreffen, welche das Gewünschte und Erwartete in allen Details auskräften. Wir beschränken uns darauf, die Lage des Landes, wie sie vor der Umwälzung war, kurz zu schildern, und darzulegen inwiefern dieselbe die neuesten Vorgänge in Rio vorbereitet hat. Hierbei können wir nicht umhin, das für dieselben gebrauchte Wort „*Revolution*“ als zu grotesk zu bezeichnen. Am besten würde der Ausdruck „*Putsch*“ lauten, der schon früher für überseeische Militäreunten ganz derselbe gewesen ist. Ein „*Staatsstreich*“ scheint auch nicht vorzuliegen, denn den machen nur die großen Herren — er kommt von Oben —; „*Revolution*“ aber liegt noch weniger vor, denn diese kommt von Unten, reicht nach dem Schweiße schwieriger Flüsse und hat auch leicht ein bluttrübes Ansehen. — Wenn wir die Lage des Landes vor dem „*Putsche*“ in großen allgemeinen Umrissen geschildert haben werden, dann wird sich nothgedrungen die Frage

„was nun?“ aufrängen müssen. Und die Beantwortung dieser Frage scheint uns am wichtigsten zu sein, wenn sie auch nur eine versuchsweise sein kann.

Wenn Brasilien jemals am Rande eines Revolutionskraters zu stehen schien, so war es im Mai 1888 d. h. zur Zeit der Aufhebung der Sklaverei. Wir haben hierüber s. Z. eingehend berichtet (vergl. *Export* Nr. 21 ff., 1888) und speziell unser Rio-Korrespondent hat seine Belenken über diesen wirtschaftlichen Kaiserschnitt, welcher damals als ungenügend vorbereitet charakterisirt wurde, in eingehender, sachlicher Weise begründet. Die Sklavenemanzipation wurde — und das wollte man gerade jetzt nicht vergessen — unter Zustimmung des ganzen Volkes inszenirt! Der Einzige, welcher damals seine Belenken laut und energisch kund gab, war der frühere Minister Cotejipe. Seine Mahnrufe verhallten unter dem Jubelgeschrei und Jubelgeheul der Masse, seine Belenken über die Gefahren, welche die Sklavenemanzipation der Plantagenwirtschaft, dem Hypothekarkredit des Grundbesitzes nothwendigerweise bringen müsse, wurden durch den Hinweis auf die starke Zunahme der einwandernden weißen Lohnarbeiter zurückgewiesen. Letzteres schien nicht ganz unmotivirt zu sein, denn da wo die freigeordneten Neger nicht arbeiten wollten, was übrigens durchaus nicht in dem Umfange der Fall war, als man ursprünglich vermuthete, da schien sich der Übergang von der gebundenen zur freien Arbeit schnell und friedlich zu vollziehen, wie dies auch noch ausdrücklich unser Mitarbeiter Dr. von Ihering in der heute mitgetheilten Korrespondenz aus Rio Grande bestätigt. Aber freilich war mit dieser Seite der Frage die Emanzipationsfrage nicht in deren ganzen Umfange erschöpft! Dieser greift nicht nur in alle Wirtschaftsverhältnisse sondern in alle Lebensinteressen des Staates, Volkes und jedes Einzelnen ein! Es wäre leicht das nachzuweisen. Weshalb aber sollen wir Detailarbeit treiben? Wo immer die Emanzipation von Unfreien ohne verständige, allmähliche Übergänge vollzogen worden ist, da sind Revolutionen oder doch Erschütterungen — und eine sozialpolitische Erschütterung tiefgreifendster Art muß die Umwandlung von Unfreien in Freie ihrer ganzen inneren Natur nach sein — niemals ausbleiben. Man denke nur an die Vereinigten Staaten von Nordamerika. Ruflands Geschichte lehrt wahrhaftig nicht das Gegentheil! Und betrachtet man in der Geschichte der englischen, französischen und holländischen Kolonien die Aufhebung der Sklaverei, so wird man das Gesagte nur bestätigt finden. Solche Schritte

In der Bewegung eines Volkes, wie die Sklaveneumanzipation, dringen notwendigerweise zu Unruhen, Veränderung des politischen Schwerpunktes und mithin zu Systemwechseln aller Art.

Die schnelle, entscheidende Wendung zu Gunsten der Sklaveneumanzipation war durch die sogenannten Abolitionisten vorbereitet und veranlaßt worden. Mit welchen bedenkliehen Mitteln dieselben arbeiteten, ist z. B. von uns (EXPORT 1888 Nr. 24 ff) geschildert worden. Weder moralische noch materielle Pressionsmittel aller Art gegenüber den Sklaveneuherrn, wurden von den Agitatoren verschmäht. Die Letzteren wurden unterstützt von allen Dingen, welche die Sklaverei als unmoralisch und als eine Institution verurtheilten, welche sich mit den Kultur-Aufgaben des heutigen Staates nicht vereinigen lasse. Andere wiederum — selbst vorsichtige Manner — stimmten der sofortigen Emanzipation bei, weil die Staatsregierung, konservativer wie liberale Färbung, die verschiedenen Gesetze, denen zu Folge die letzten Sklaven successiv in den 100er Jahren frei geworden wären, nicht zur Ausführung gebracht hätten. Alle diese Einflüsse, sowie die stellungweise drohende Stellungnahme der Neger machten — wie Freunde und Feinde der Sklaverei eingestehen — die letztere zu einer allgemein missliebigen Institution. Die Sklaven entliefen zu Tausenden und keine Behörde traute sich dieselben zur Rückkehr zu ihren Dienstherrn zu zwingen. Im Wesentlichen waren es die Abolitionisten, welche diesen Zustand der Dinge geschaffen hatten, und der gesetzliche Emanzipationsakt, in Abwesenheit des Kaisers durch die Prinzessin-Regentin erlassen, erlöste Land und Bewohner von einem schweren Alpdrucke! Die Regierung, hat den Schritt, weil er durchaus nicht zu vermeiden war, und daher kann man ihr nicht den geringsten Vorwurf über zu schnelles Vorgehen machen. Sie konnte nicht anders und die Prinzessin-Regentin hatte die Tugendrose ohne großes, eigenes Verdienst von Papste erhalten!

Die deutsche Presse hat damals die Thätigkeit der Abolitionisten sehr gerühmt. Es schien ja selbstverständlich, daß dies Angesehts einer Menschen wie Geist befreiende That geschah! Aber was damals übersehen oder doch jetzt ganz in Vergessenheit geraten zu sein scheint, ist der Umstand, daß nur ein Theil der sog. Abolitionisten in seiner Agitation von humanen Beweggründen geleitet wurde. Der Kern der Abolitionistenpartei war ein revolutionärer! Schon vor dem Emanzipationsakte erklärten die Führer ganz offen, daß die Sklavensfrage lediglich ein Mittel zum Zweck sei, das das Heiligtum der Bewegung die Revolution sei. Diese Thatsache, die nicht in Abrede zu stellen sind. Aus allen Abolitionisten rekrutiren sich die Republikaner und wenn diese auch durch die letzten Wahlen (vergl. in der heutigen Nummer Seite 70 Spalte 1) in ihrer ganzen numerischen Nichtigkeit sich gezeigt haben, so haben sie doch keinen Augenblick ihre Thätigkeit eingestellt. Gleichwohl würde ihnen allein der Sturz des Thrones nicht gelungen sein, wenn nicht das Militär revolutionär hätte. Die Meldungen der europäischen Presse, daß die republikanischen Mitglieder der neuen provisorischen Regierung ohne Einfluß seien und daß der treuherrliche General Fonseca die Seele der Regierung ist, scheinen daher durchaus begründet. Die Liberalen konnten keine Veranlassung zum Sturze des Thrones haben, denn sie hatten in den Wahlen mit stornarer Majorität gewiegt und besaßen Alles, was sie an Ämtern und Einflüssen besitzen konnten. Dafs sie dem Putscherey stehen und von ihm mehr oder weniger übertrachtet wurden, beweist auch der Umstand, daß sie in der provisorischen Regierung nicht vertreten sind. Grund zur Unzufriedenheit besaßen dagegen die Konservativen, oder besser die Großgrundbesitzer, infolge der Sklaveneumanzipation. Ein Theil derselben, namentlich in São Paulo, hatte sich, infolge Zuwanderung einer ausreichenden Zahl freier Arbeiter, mit der Sklaveneubefreiung ausgesöhnt und selbst die Plantagenbesitzer der Nordprovinzen konnten unmöglich von einer Republik die Wiederherstellung von Zuständen erwarten und erhoffen, zu deren Beseitigung die monarchische Regierung unter dem Drucke der öffentlichen Verhältnisse gezwungen worden war! Auch ist nicht bekannt geworden, daß die provisorische Regierung hervorragende Mitglieder und Führer der konservativen Partei in ihren Reihen zählte. Aus diesen Erwägungen dürfte geschlossen werden, daß die neue Regierung einer breiteren Grundlage im Volke und in Lande entbehrt! Zu diesem Schlusse glauben wir unsomehr kommen zu müssen, weil außer der geringen Zahl der Republikaner, schätzlichen Brasilianer, Liberale wie Konservative, Weiße wie Farblige, in der Person von Dom Pedro II. den die Staats Einheit erhaltenden Faktor erblickten. Alle Brasilianer waren darin einig, daß mit dem

Tode des Kaisers das große Reich schwerlich zusammenhalten werde, und daß der José Kitt, der es verband, lediglich in der gemeinsamen Sympathie bestand, welche die Nord- und Süd-wie Zentralprovinzler für den Kaiser empfanden. Und dieses, nach der allgemeinen Auffassung das Staatswohl fördernde, das Aufeinanderplatzen der Gegenseite verhindevnde gemeinsame Band war es nicht zum geringsten, welches dem Kaiser neue Sympathien sicherte. Dasselbe gewaltsam zu zerreißen, hatten die Liberalen gar nicht und die Konservativen noch weniger Ursache in einer Periode, welche dem Lande einen ganz kolossalen wirtschaftlichen Aufschwung gebracht hat. Denn dieser ist da und nicht wegzulegen. Über seine Dauer konnte man vielleicht im Zweifel sein, aber gerade eine solche Periode nicht zu unterbrechen, hatten die Konservativen noch mehr als jene Ursache, denn durch die ihnen eröffneten Kredite und durch den glatten Gang der Geschäfte — hinreichend angedeutet durch den günstigen Geldkurs — war ihnen am ehesten Gelegenheit zu ihrer wirtschaftlichen Rekonstruktion gegeben. Ja, wäre der brasilianische Wirtschaftswagen in den Abgrund gerollt, so hätte auch der Monarchismus mitrutschen können, wie aber die Dinge standen, lag es im Interesse beider großen Parteien, daß er vier- oder sechshändig auf glatter Bahn dahinflorle.

Wie in dem Lebensdrama der Einzelnen häufig der Versuch gemacht wird, deren Untergang auf ein bestimmtes Moment der Schuld zurückzuführen, so auch in der Tragödie der Völker. Und doch kann nichts Besseres sein als die Schuld des Einzelnen bei demselben in der Unterlassungsgünden oder in falscher, irrlühmlicher Aktion, ist stets nur ein Moment in der langen Reihe logisch folgerichtiger Handlungen, welche in ihrer Gesamtheit doch nur der Ausdruck des persönlichen Charakters, Geistes und der Moral, mit einem Worte: der Totalität der Persönlichkeit bilden. Und diese ist es, welche den Erfolg wie den Untergang durch die lange Reihe ihrer Willensäußerungen und Willensbethätigungen herbeiführt. So ist es auch bei den Völkern. So literarisch es ist, die berichtigte Halsbandgeschichte von Kardinal Rohan als eine hervorragende Veranlassung der französischen Revolution zu betrachten, so falsch und verkehrt ist es, wenn zahlreiche europäische Blätter in der Handlungsweise der Prinzessin-Regentin bei Empfang der goldenen Rose, eine Ursache erkennen wollen, welche die Monarchie in Brasilien gestürzt habe. Die Prinzessin und ihr Gemahl, der Conde d'Eu, gelten nicht nur als sehr fromme, sondern sogar als fanatische Katholiken, und als Beschützer und Freunde der Jesuiten. Und wenn dies Alles zuträfe, so würden Millionen, ja wahrscheinlich, außer den brasilianischen Republikanern, kein einziger katholischer Brasilianer ein großes Vergehen, ja kaum das Symptom eines solchen, darin erblicken, daß die Kaiserstochter bei Empfangnahme der Tugendrose vor dem päpstlichen Legaten niederkniet ist und dem heiligen Stuhl unverbrüchliche Treue und Ergebenheit gelobt hat. Dergleichen hängt mit der facon de parler ständlicher Naturen zu eng zusammen, als dafs man Seitens des brasilianischen Volkes mehr Werth als nötig darauf gelegt hätte, auch kommt dergleichen an hohen Festtagen viel zu oft vor, um als ungewöhnlich zu erscheinen. Aus solcher und ähnlicher Veranlassung allein stürzt sich ein Volk nicht in politische Abenteuer und in eine ungeheure politische Zukunft, namentlich dann nicht, wenn die betreffenden Personen — wie die kürzlich eingeführte vollständige Kultusfreiheit dokumentirt — keinen Einfluß haben. Nach der Rückkehr des Kaisers und nach der Wiederherstellung der Regierung durch ihn, fiel jener Grund — wenn er überhaupt endlich vorhanden gewesen wäre — weg. Dagegen sprachen, wie wir oben zeigten, alle Gründe, die der politische Vortheil nur zu erbringen im Stande war, für die Opportunität der Monarchie so lange Dom Pedro II. lebte! Wie war es trotz alledem möglich, dafs dieser besitzig wurde, beseitigt werden konnte, ohne dafs sich trotz seiner persönlichen Beliebtheit eine Hand zu seiner energischen Vertheidigung rührte. Denn die schwachen Versuche die unmittelbar nach der Katastrophe zur Vertheidigung des Thrones gemacht wurden, sind kaum erwähnenswerth.

Brasilien war Monarchie — dem Namen nach! In Wirklichkeit war seine Konstitution so frei von den Einflüssen der Krone, wie nur je eine monarchische Staats-Verfassung es gewesen ist. Wenn unter solchen Verhältnissen irgend Jemand einen persönlichen Einfluß ausüben konnte und ausübte hat, so war es Dom Pedro II. durch seine Äußerer feine und gewandte, in soz. schlaue Politik. Wenn ihm irgend eine Maßregel nicht konvennte, so schätzte er die Unmöglichkeit zur Intervention als streng konstitutioneller Fürst vor. Er hat auf

diese Weise seine Ministerien oft genug isolirt und so die Kraft der Opposition verstärkt, die der Regierung geblüht. Das schien denn freilich konstitutionell nach dem Grundsatze; der König herrscht, aber er regirt nicht. In Wirklichkeit lautete er: *divide et impera!* Will man gerecht sein, so muß man anerkennen, daß der Kaiser damit in der Regel das Beste zum Wohle des Landes that, wie er denn überhaupt ein guter Patriot war, der beste, den das Land überhaupt aufzuweisen vermochte. Wie fein und scharf erkannte der Kaiser, weit über die Fernsicht seiner Minister hinaus, die Stimmung des Landes, wie richtig erkannte er noch vor Kurzem, daß die konservative Partei abgewirrhelt hatte, und daß im Interesse des Landes eine große liberale Aera inszenirt werden müßte! Die Wahlen in letzter und maßgebender Instanz von ihm veranlaßt, haben ihm durch ihren Ausfall recht gegeben. Auch ist — vielleicht der Einzige — er es gewesen, welcher die tiefgreifende zerstückelnde Bedeutung der republikanischen Propaganda für das Land richtig beurtheilt hat. Während Alle, namentlich die liberale Majorität, die Republikane über deren Wahlminderlagen verhöhnten, suchte er auf seine Veranlassung auch sein Schwiegersohn — sich selbst mit dieser Partei in liebevollster Weise abzufinden. Wenn er gesagt haben soll, daß er event. bereit sei, die Präsidentenwahl der brasilianischen Republik zu übernehmen, so ist das mindestens vortrefflich erfunden und charakteristisch genug für seinen tiefen Einblick in die Verhältnisse. Er kannte den schwankenden Boden auf dem er stand, er beurtheilte die geringe Zuverlässigkeit der politischen Parteien für den Thron völlig zeitgemäß. Mehr Philosoph, Freund und Beschützer der Wissenschaften und Künste, — in deren Behandlung er es, trotz aller schleimlicherischen Lobeshohungen, nicht weiter als bis zu einem achtungswürdigen Dilettantismus gebracht hat. — besaß Don Pedro II. nichts von der Härte und dem energischen Willen eines großen Staatsmannes, dessen gewaltsame Mittel seiner reflektirenden Natur zuwider waren. Seit Jahren und Jahrzehnten hat er die politische Balanzirung mit Geschick gehandhabt, aber einer tiefgreifenden Krise konnte eine Natur, wie die seine, nicht gewachsen sein. Und diese Krise hat sich seit langer Zeit vorbereitet. Die scharfen Gegensätze zwischen den äquatorialen Nordprovinzen und den Süden, dem auf der Sklavewirtschaft aufgebauten Großgrundbesitz jener und der freieren Entfaltung der produktiven Kräfte dieser, der fortgesetzte Raubbau der an Ruder sich abspinnenden politischen Parteien, der schamlose Anterscharer derselben, das damit zusammenhängende Protektionswesen auf Kosten des Landes, die Korruption des Beamtenthums und in der Armee, der Mangel eines genügenden kleinen Mittelstandes, welcher dem Großgrundbesitz und dem staatlichen wie provinziellen Beamtenthum die Spitze hätte bieten können, die Unordnung in der Verwaltung usw. — alle diese und ähnliche Zustände und Einflüsse haben der Monarchie den Boden untergraben. Diese allein dafür verantwortlich zu machen, wäre ungerecht, denn sie ist es nicht gewesen, welche jene zerstörenden Elemente groß gezogen hat, sie hat sie vor, in den meisten Kolonialstaaten der lateinischen Rasse sich vorfinden und noch heute vorfinden<sup>\*)</sup>. Große politische Reformatoren, ja große revolutionäre Staatsmänner ersten Ranges hätten es sein müssen, welche dem Hause Braganza den brasilianischen Thron hätten erhalten können. Dafs dieser solche Stützen nicht fand — wer will es seinem Inhaber zur Last legen? Ob die brasilianische Republik sie finden wird — wer möchte es nach den bisherigen Erfahrungen in Süd-Amerika behaupten? Sicher ist Eines: unter dem Monarchismus hat sich Brasilien stets immer noch besser befunden als die anderen süd- und centralamerikanischen Staaten! Dafs ist denn auch der Gedanke, dem die europäische Presse fast übereinstimmend Raum gegeben hat, als sie die Nachrichten über die Vorgänge in Rio de Janeiro veröffentlichte und dabei Veranlassung nahm, den Verdiensten des Kaisers um sein Land direkt oder indirekt die gebührende Anerkennung zu spenden. Konsequenter Weise hat die öffentliche Meinung in Europa die Ansicht bekundet, daß der durch die Entfernung des Kaisers entstandene Nachtheil mehr auf Seiten des Landes als auf der Seite des Monarchen zu suchen ist.

Ein Thron, der so schlecht verteidigt worden ist, wie der von Don Pedro II., eine Monarchie, in welcher der Boden durch die Verhältnisse so unterminirt war, wie die der brasilianischen, braucht zu ihrem Zusammenbruche nur einen schwachen Anstoß. Nur durch die Zerfallenheit des gesammten Staats-

und Volkslebens können die Vorgänge in Rio richtig erklärt werden und es ist völlig einerlei für die Geschichte dieses Lebens, welche zufällige äußere Veranlassung die Ursache des Zusammenbruchs gewesen ist. Wenn aber derselbe in der Gesamtheit der historisch gewordenen Zustände zu suchen ist, so ist nicht nur die Grundlage des monarchischen Staates, sondern die des Staates überhaupt eine morsche, und darüber wird auch die etwaige äußerliche Ruhe in der Neuentwicklung der Dinge nicht hinwegtäuschen. Nach wie vor werden sich die oben gedachten Gegensätze geltend machen, ja sie werden schärfer hervortreten müssen, wenn das einigende Band des Monarchismus fehlt. In dem Kongresse der Vereinigten Staaten von Brasilien<sup>\*)</sup> werden die Parteien und die Interessen der einzelnen Staaten nun erst recht schroff hervorgekehrt werden, und wenn jemals die Aussichten auf eine Trennung und Theilung des Staates aussichtsvoll waren, so sind sie es mit der Beseitigung des Kaisers geworden. Wer die Entwicklung Brasiliens mit auch nur einiger Aufmerksamkeit verfolgt hat, der wird sich zu der immer mehr und mehr hervortretenden Macht der Provinz São Paulo<sup>\*)</sup> und der stets und stetig zurückweichenden Bedeutung der Äquatorialprovinzen erinnern. Wie werden São Paulo, wie die Südprovinzen, wie die Äquatorialprovinzen gegenüber den Ursaporten in Rio sich stellen? *Facta loquatur!* Da die Tage der Monarchie in der Meinung des ganzen brasilianischen Volkes ganz nach der Zahl der Tage des Kaisers bemessen und taxirt wurden, so ist es keineswegs unmöglich, daß sich die Aussichten des Volkes mit den vorhandenen Thatsachen leicht abzufinden vermögen, und das es vor der Hand die provisorische Regierung gewähren läßt. Dafs aber die Führer der Konservativen oder Liberalen, dafs ein Silveira Martins u. A. m. sich von einem auführerischen, nur in der Armee Anhang zählenden General-Verschrift diktriren lassen werden — denn auf die Diktatur es sei bei den militärischen Pronunciamentos doch stets abgesehen — oder dafs die hiesigen Parteiführer sich in Rio zu einem Kongresse zusammensuchen, dessen Thron und Fenster mit Kartätschen und Bajonetten verpanzelt sein werden, das erscheint uns mindestens sehr fragwürdig. Und wenn es geschähe, so würden und müßten die alten Gegensätze und die alte Misere um so härter und um so lauter sich geltend machen, als die Neu-Ordnung der Verhältnisse doch nur sehr allmählich und erst unter und nach der Darbringung von Opfern und Konzessionen jeder Partei erzielt zu werden vermag. Auch wenn mit Rücksicht auf die derzeit günstigste ökonomische Lage des Landes und belufts müglichst langdauernde Ausnutzung derselben die Parteischizurien künftigen, so werden jene Gegensätze über kurz oder lang doch die Reibung bringen — das liegt nun einmal im Wesen der Dinge! Der Schwerpunkt der Entscheidung liegt nicht in Rio, sondern in São Paulo und dem Süden. Geht dieser mit São Paulo, so mag in Rio beschlossen werden, was da wolte, es ist für die Neugestaltung der Dinge mehr oder wenig gleichgültig. Weitere Kombinationen halten wir rein für wenig wichtig. Da diesfalls schon zu bestimmen ist, wohin sich der politische Schwerpunkt neigen kann und wird. Auch würde man beim Eintritt weiterer provinzieller Gruppenbildungen eine eventuelle Einmischung des Auslandes u. A. Argentinens und Uruguays in Betracht zu ziehen haben, was z. Z. mindestens verfrüht sein würde. Dasselbe gilt hinsichtlich einer „freundschafflichen“ Einmischung der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika, von denen jüngst vermuthungsweise gelausert wurde, dafs sie den kürzlich in Rio stattgehabten Vorgängen keineswegs so fremd gegenüber stehen, als sie sich den Anschein geben. Welche Stellung endlich bei einem Zerfall des brasilianischen Staates dessen auswärtige Gläubiger und deren Regierungen einnehmen werden, ist gleichfalls eine Frage, deren Beantwortung als unsicher und verfrüht gelte muß. Sicher ist es dagegen, dafs der Kredit Brasiliens solange erschüttert sein wird, als die Neugestaltung der Verhältnisse nicht in einem sicheren Bette dahin fließt! Bis dahin werden auch alle die neubegonnenen großen Unternehmungen und Bauten sistirt bleiben, die Amt werden an gewinnungsfähige Freunde der provisorischen Regierung zu übertragen sein, soweit deren Macht reicht. Doch wer will mit der Politik im Einzelnen rechnen, und wer besonders mit der der südamerikanischen Länder und Staaten? Wer es thun will, dem zwingen die jüngsten, ungehörten Vorgänge in Rio Vorsicht auf. Lange kann die Ungewißheit darüber, ob die Entwicklung der brasilianischen Zustände sich

<sup>\*)</sup> Man vergl. hierüber den vortrefflichen Artikel in der heutigen Nummer über das Palastknakerthum in Mexiko von Dr. Below.

<sup>\*)</sup> Vergl. hierüber im Export 1889 Nr. 5 und 6 den Vortrag des Dr. Kaefer über São Paulo.



riedlich oder stürmisch vollziehen wird, nicht andauern. Bei aller Glückseligkeit des Volkes wie des Einzelnen gegenüber dem Wohle des Landes, speziell gegenüber der Verfassungsfrage können ebensowohl die politischen Leidenschaften und Gegensätze mit südlicher Gluth emporflammen, wie andererseits der Egoismus der wirtschaftlichen Interessen eine ruhigere Entwicklung zu diktiert vermag, als wir eine solche nach den bisherigen Erfahrungen in Süd-Amerika für möglich halten.

Jedenfalls hatten wir es für notwendig, das deutsche Kaufleute, Industrielle und Kapitalisten vorläufig brasilianischen Unternehmungen gegenüber sich reserviert verhalten. Wir neigen zu der Ansicht, das es sich sehr bald entscheiden, ob diese Reserve von längerer oder kürzerer Dauer sein wird. Gerade um deswillen mühen wir vor jeder Panik warnen und empfehlen, nicht einer allzu pessimistischen Auffassung der Dinge Raum zu geben. Den jetzigen telegraphischen Berichten ist vollständig zu misstrauen, da der Kabelverkehr in den Händen der Ursapartoren ist; speziell die Mittheilungen über die Kurse sind zu misstrauen zu betrachten. Wenn auch für unwahrscheinlich, so halten wir eine von den Liberalen und Konservativen gemeinsam betriebene monarchische Restauration nicht für unmöglich. In Betracht soll hierbei — zufolge uns zugegangenen Nachrichten — der Enkel des Kaisers, Pedro, Sohn der verstorbenen Prinzessin Leopoldina, kommen, welcher als brasilianischer Marine-offizier sich z. Z. auf einer großräumigen Reise befindet.

**Europa.**

Die **Veichtagsdebatte über die Dampfersubvention.** Berlin, den 22. November. In den heutigen Reichstagsverhandlungen ist von den Gegnern der Dampfersubvention die Behauptung aufgestellt worden, das der Handelsumsatz mit Ost-Asien und Australien nicht groß genug sei und auch keine genügende Zunahme zeige, um die Subvention der Dampfer zu motiviren. Wir bedauern es lebhaft, das von Seiten der Vertreter der Reichsregierung jene unrichtigen Behauptungen nicht auf Grund positiver ziffermäßiger Angaben mit der gebührenden Kritik zurückgewiesen worden sind. Wir haben daher im Folgenden die resp. Ziffern zusammengestellt, welche eine ganz kolossale Zunahme des deutschen Exportes sowohl nach Australien wie nach Ost-Asien erkennen lassen! Ebenso erweist sich die Behauptung der Opposition als unrichtig, das der Export Hamburgs nach den betreffenden Exportgebieten abgenommen habe, weil er sich in Folge der von Bremen ausgehenden subventionirten Linie nach letzterem Platze gewandt habe. Abgenommen hat die Hamburger Ausfuhr nicht, sie ist nur nicht in der Progression gewachsen, in welcher sie gewachsen wäre, wenn Bremen die Subventionen nicht erhalten hätte. Das trotz der enormen Zunahme des Verkehrs nach Ost-Asien und Australien derselbe gleichwohl ein noch sehr kostspieliger ist, ist zutreffend. Dem gegenüber bemerkte Staatsminister v. Boetticher sehr richtig, das es sich um einen noch in seinen Anfängen stehenden Versuch handle, der auf Grund der nachstehenden Ziffern als ein durchaus gelungener bezeichnet werden muß. Dieselben dürften ohne weiteren Kommentar die Sachlage genügend illustriren. Uebrigens verweisen wir auf den in heutiger Nummer veröffentlichten Artikel über den deutsch-chinesischen Handelsvertrag.

**Ausfuhr von Hamburg in 100 kg nach**

	Australien	Japan	China	Asien
1883	31 320	7 024	161 246	346 475
1884	55 613	14 516	150 181	403 861
1885	72 561	38 533	235 000	555 053
1886	116 316	9 946	264 000	170 368
1887	120 605	25 551	249 244	499 829
1888	158 677	10 649	196 977	426 032
1884	282 528	54 621	342 269	626 603
1885	470 512	38 636	342 598	611 900
1886	425 571	107 725	271 795	781 003
1887	357 488	208 357	272 653	655 583
1888	512 782	238 860	250 401	692 102

**Ausfuhr von Bremen in Mark nach**

	Australien	Japan	China	Asien
1878	902 898	52 090	86 931	1 339 697
1879	622 045	17 804	353 057	694 170
1880	1 149 925	14 717	265 754	539 487
1881	1 170 423	5 511	130 606	608 265
1882	1 242 422	11 735	139 913	709 065

	Australien	Japan	China	Asien
1883	1 294 152	3 812	328 081	741 134
1884	878 767	51 243	200 988	1 008 992
1885	2 873 723	2 282 193	2 282 874	5 143 779
1887	5 333 453	5 798 487	5 289 967	12 382 108
1888	10 302 074	3 864 899	7 007 082	13 785 689

Der **neue Zirkus in Lissabon.** (Eigenbericht d. E. aus Lissabon vom Sonntag, den 17. November 1889.) Sei es ihrem Korrespondenten heute gestattet, ihren Lesern mitzutheilen, das die hiesige Vertreterin der „Deutschen Exportbank“, die „Exposition permanente de machinas e ferimentos Allemas“, Ende Februar d. J. im Namen der Berliner Firma Hein, Lehmann & Co. Aktion-Gesellschaft mit den Direktoren der „Empreza do Recreios Lisbonenses“ d. i. einer hiesigen neuen Zirkusunternehmung, einen Vertrag betreffend die Konstruktion und die Montage eines kolossalen, parabolischen, eisernen Kuppeldaches für den projektierten neuen Zirkus abschloß. In den Monaten Juni, Juli und August fand alsdann die Anlieferung des Konstruktionsmaterials für das Dach statt. Seither ist unter Anleitung des Herrn H. Roekener, eines Ingenieurs der Berliner Fabrik, das Kuppeldach von deutschen Arbeitern auf dem Boden innerhalb der Zirkusmauern montirt worden, und sind unter Aufsicht desselben Ingenieurs die gewaltigen und in ihrer Art ausserordentlich praktischen sowie soliden Holzgerüste für das hinaufziehen des Daches gebaut worden. Am 11. d. M. waren die Arbeiten soweit gediehen, das der Aufzug des Dachkolosses beginnen konnte. Auf dem Holzgerüst saßen in einer Höhe von zirka 20 Meter über dem Boden 16 Schraubenwerke, die Verbindung dieser mit der untermirdigen Dachkuppel war mittelst einer Menge eiserner Laschen hergestellt. Unter dem exakten Kommando des genannten leitenden Ingenieurs arbeiteten die Schraubwerke, bedient von je 3 Mann und unter Assistenz des ganzen Personal des „Exposição Permanente“, welches die nöthigen Dolmetscherdienste versah, bis zur Einbruch der Dunkelheit. Es war für ihren Korrespondenten eine wahre Freude zu sehen, mit welcher ausserordentlichen Sicherheit der Dachkoloss allmählich höher rückte und am Abend die Höhe erreichte, welche er in der Zukunft einnehmen sollte. Das grobe Tagewerk war vollbracht. Die aus der Höhe heruntersteigenden Deutschen wurden mit Glückwünschen seitens der anwesenden Direktoren des Konsortiums und sonstiger portugiesischer Freunde begrüßt.

Während der nächsten Tage erfolgte die Befestigung des Daches auf dem Oktagon der Zirkusmauern. Mit dem Einschlagen der letzten, hierzu nöthigen Niete nahm heute die zur Feier dieses Aktes seitens der Direktion der Zirkusunternehmung arrangirte Festsitzel unter Beisein eines zahlreichen Publikums ihren Anfang. Zum ersten Male begrüßte uns im weiten Raume des Zirkus rauschende Musik, Freudenraketen knatterten durch die Luft und wir grüßten mit Geugthebung die deutschen Flaggen auf den Zinnen der Dachlante. In dem provisorischen Bureau des Direktoriums war ein Frühstückstisch servirt, wo bei Champagnerflaschen dem Redendrag gedient werden konnte. Die ersten Toste gaiten der Direktion, den am Bau beschäftigten portugiesischen Ingenieuren, der Firma, die das Kuppeldach geliefert, deren Vertreter in Lissabon sowie, last not least, dem Ingenieur und den deutschen Arbeitern der Berliner Fabrik. Der kaufmännische Direktor der „Exposição Permanente“ sprach alsdann in portugiesischer Sprache folgende von uns hier ins Deutsche übersetzte Worte: „Meine Herren! Ich danke Ihnen im Namen der anwesenden Deutschen für die an sie gerichteten Worte. Wir stehen heute vor einem vollendeten Werk, die Kuppel des neuen Zirkus ist errichtet, eine kühne Idee ist fröhlicher Tag in Wirklichkeit geworden. Schon aus dem kolossalen Dimensionen dieser Zirkus, welcher in wenigen Monaten dem Publikum eröffnet werden wird und der in seiner Art einer der größten in der Welt werden wird, werden die Bürger von Lissabon erkennen, das man hier ein der Schönheit dieser Hauptstadt würdiges Vergnügungsabstammung errichtet. Ehre, dem Ehrgehr! Ich schreibe das Verdienst um das Zustandekommen dieses neuen Zirkus an erster Stelle den geehrten Herren zu, welche die Direktion der „Empreza dos Recreios Lisbonenses“ bilden. In meinem Namen und im Namen aller Deutschen, welche am Bau und an der Errichtung der Kuppel beschäftigt waren, beglückwünsche ich dieses Direktorium und wünsche dem von ihm geleiteten Unternehmen den besten Erfolg. Hoch lobt das Direktorium der „Empreza dos Recreios Lisbonenses!“

Der Trinksprüche reichten sich hierauf noch viele an; die wir aber verließen den Zirkus im frohen Bewußtsein, das die

deutsche Industrie und der deutsche Exporthandel einen neuen Triumph in Portugal gefeiert.

Zwar dürfen noch Monate dahingehen, ehe der neue Zirkus vollständig fertig gestellt ist, doch läßt sich schon jetzt sagen, daß in seiner Art derselbe einer der hervorragendsten der Welt sein wird. Das äußere Mauerwerk, welches in seiner breiten Masse eingermaßen an das Colosseum in Rom erinnert, hat die Form eines Achteckes, mit einem eingeschriebenen Kreise von 22,5 Meter Halbmesser. Über den vom Boden sich ringsum erhebenden amphitheatralischen Sitzen reihen sich über einander noch drei Reihen Logen. Die Höhe von der Spitze der auf der Mitte des Daches ruhenden gleichfalls achteckigen Laterne bis zum Boden, beträgt reichlich 25 Meter. Auf dem Dache oben, läuft rings um die Laterne eine Gallerie, von wo man einen herrlichen Ausblick auf die umgebende Stadt hat.

## A s i e n.

**Der deutsch-chinesische Handelsvertrag.** Unter den Gebieten, welche von der europäischen Gewerthätigkeit und dem Handel der Kulturvölker am meisten umworben werden, nimmt das ungeheure chinesische Handelsgebiet einen der hervorragendsten Plätze ein. Eine Bevölkerung von ungefähr 400 Millionen Menschen, ein Land, dessen Boden unendliche Schätze birgt, dessen Kultur eine Menge für die europäische Industrie notwendiger Rohstoffe hervorbringt, der hervorragende Handelsinn der Chinesen — alles das sind Faktoren, welche den Wunsch nach engeren Handelsverbindungen erregen und erhalten müssen. Seit der Eröffnung der chinesischen Vertragshäfen haben dieselben bis jetzt bereits verschiedene Wandlungen durchgemacht und nachden eine lange Zeit das absolute Übergewicht von Shanghai für den gesamten Norden des chinesischen Reiches und die Mittelprovinzen und von Hongkong für den südlichen Theil Chinas bestanden hatte, begannen allmählich, besonders in den letzten drei oder vier Jahren einige andere Häfen die eigene Handelsthatigkeit stärker als bisher zu entfalten. Dazu zehlet in erster Linie Tientsin, die Hauptresidenz des bekannten, für die Beförderung europäischer Kultur thätigen Vizekönigs Li Hung-Tschang, ferner Canton, welches versucht, sich von dem unter britischer Oberhoheit stehenden Hongkong mehr als bisher unabhängig zu machen, in geringerer Grade die Häfen Tschifu, Amoy, Futschau und die Formosahäfen. Hierzu kommt noch das Bostreen, die durch Verträge vom Jahre 1859 bedingungsweise geöffneten Häfen am Jang-tse-kiang dem Verkehr wirklich zugänglich zu machen. Nachdem bereits vor mehreren Jahren die Eröffnung des Hafens Itchang und die Verbindung desselben (1901) englische Meilen von der Küste mit dem Meere durch kleine Dampfer begonnen wurde, ist neuerdings ein noch weiter im Inneren gelegener Hafen von den europäischen Mächten in Anspruch genommen worden. Der leitende Gesichtspunkt dabei ist der, den Märkten im Innern näher zu kommen, beziehungsweise sich Klarheit über dieselben zu verschaffen. Bisher ist der Handelsweg einfach der, daß europäische Waaren in den großen Seehandelsplätzen, zum bei weitem überwiegenden Theil in Shanghai und Hongkong, gelandet, von chinesischen Großkauffleuten angekauft und dann auf den ungeheuren Kanalen nach den Märkten im Innern transportirt werden. Durch das Übergewicht der beiden genannten Häfen hat aber auch naturgemäß der chinesische Handel in beiden Plätzen eine Art Übergewicht und einen wesentlichen Vorthil erlangt, weil der ganze Zwischenverkehr in seine Hände gerth.

Was den deutschen Antheil an dem chinesischen Handelsverkehr anlangt, so ist derselbe nach drei Richtungen hin von Wichtigkeit. Einmal durch die in China ansässigen deutschen Geschäfte. Dieselben, meist natürlich aus den Hansestädten, vornehmlich aus Bremen und Hamburg stammend, beziehungsweise als Filialen dortiger Mutterhäuser zu betrachten, stehen theilweise an Ausdehnung des Geschäftsverkehrs keinem europäischen Hause nach. Das Wesen des Geschäftsverkehrs der deutschen Häuser entspricht natürlich durchaus den großen englischen Shippers, doch ist den chinesischen Niederlassungen der deutschen Häuser vollständige Freiheit im direkten Bezug der Einfuhren und in der Wahl derselben gelassen. Die Ansiedelung deutscher Häuser hat in den letzten Jahren noch zugenommen, und zweifellos wird die Entwicklung des eigenen Verkehrs der anderen chinesischen Häfen sowohl Zweigniederlassungen der bereits vorhandenen Häuser notwendig machen, als sich auch der Etablierung neuer Häuser daselbst ein günstiger Boden darbieten wird, nur muß von vornherein als durchaus

notwendig ein genügendes Kapital und die Kenntniß der Verhältnisse bezeichnet werden. Von einer wesentlichen Bedeutung für die Entwicklung des deutschen Handelsverkehrs ist der Antheil, welchen die deutsche Schifffahrt nach und in China beansprucht. Zahl und besonders Tonnengehalt der Schiffe, welche den deutsch-chinesischen Verkehr vermitteln, beziehungsweise die Waaren fremder Nationen nach China bringen, ist in einem sehr erheblichen Wachstum begriffen, und ganz besonders muß der große Erfolg hervorgehoben werden, welchen die vom Reiche unterstützte Linie des „Norddeutschen Lloyd“ erzielt hat, denn bereits seit mehr als Jahresfrist erscheint der 28 tägige Betrieb der Linie als unzulänglich. Das Frachtagelob von Bremerhaven direkt nach Hongkong und Shanghai sowie umgekehrt ist so groß, daß die Zwischenhäfen nur verhältnißmäßig geringfügig vorzort werden können. Ebenso ist der Passagierverkehr der englischen und französischen Linie überlegen. Von einer besonderen Wichtigkeit ist jedoch der Umstand, daß die deutschen Klüverien sich in sehr bedeutendem Maße der ganzen chinesischen Küstenschifffahrt bemächtigt haben. Bereits im Jahre 1886 wurde diese Küstenschifffahrt durch 35 deutsche Dampfer betrieben, welche kleinen Rhedereien in Flensburg, Kiel, Aprenrade, Husum und der Mannheimer Hansa angetörten. Seitdem ist dazu noch eine Hamburger Linie getreten, welche in ausgiebigen Maße besonders die Vertragshäfen des südlichen Theiles von China befrachtet und welche die Entwicklung der oben genannten, früher wenig bedeutenden Vertragshäfen wesentlich befördert hat.

Die Ausfuhr aus den chinesischen Vertragshäfen umfaßt natürlich in erster Linie die großen Stapelartikel Chinas, Seide und Thee. An der Ausfuhr beider Erzeugnisse ist Deutschland nur im geringen Maße beteiligt. Die ungeheure Entwicklungsfähigkeit des chinesischen Handels bedarf kaum einer näheren Erläuterung. Während der größte Theil der bisherigen Einfuhrartikel seine Verbreitung der elementaren Eigenschaft der Nützlichkeit verdankt, ist neuerdings auch die Einfuhr von Luxusartikeln oder Stoffen, welche die chinesische Industrie weiter voranzusetzt, gewachsen. Dennoch darf man behaupten, daß bisher nur in geringer Theil des chinesischen Volkes den europäischen Einfuhren zugänglich geworden ist. Die Ausbreitung des Verkehrs hängt von der Erschließung neuer Märkte, zum Theil auch davon ab, daß europäische Häuser das chinesische Monopol des Binnenhandels durchbrechen, endlich muß dazu die Durchführung des Systems der Transpässe mitwirken. Bisher ist jedes Vieckönigthum und jede Statthaltschaft berechtigt, in dem sogenannten Likin einen Durchgangszoll von allen die Provinz passirenden Waaren zu erheben; erst wenn durch Transpässe dieses System aufgehoben sein wird, ist eine große Erschließung der Märkte des Innern zu erwarten. Was die Regierung-Lieferanten anlangt, so haben sich dieselben bekanntlich bis jetzt auf Kriegsmaterial für die Marine und einen Theil der Landmacht beschränkt; der Versuch, in eigenen Arsenalen einen Theil des Bedarfs zu decken, ist bei der Beamtenmilitärwirtschaft bisher von keinen Erfolgen begleitet gewesen.

Im Allgemeinen ist der deutsche Handel nach China in einem stetigen und sehr schnellen Fortschreiten begriffen, einen wesentlichen Hebel dazu hat die Errichtung der deutschen Reichs-Post-Dampferlinie gebildet, da dieselbe besonders von den chinesischen Staatsbehörden äußerst warm begrüßt wurde, und da ferner sowohl der chinesische Kaufmann in der Beförderung seiner Waaren, als auch die chinesischen Passagiere einstimmig eine bessere Behandlung an Bord der deutschen Schiffe als auf denen einer anderen Nation anerkennen. Ein vielleicht noch wichtigerer Faktor für die Ausdehnung des deutschen Handelsverkehrs ist natürlich hier, wie überall im Ausland, die Errichtung einer deutschen Bank, deren Sitz Shanghai ist, außerdem aber noch voraussichtlicher Weise mit Filialen in Tientsin, Canton, Futschau und anderen Vertragshäfen des chinesischen Reiches. Für den deutschen Kaufmann gilt im Verkehr mit China dasselbe, was wir an dieser Stelle schon oft betont haben, nur in vielleicht noch höherem Maße. Der chinesische Abnehmer verlangt nach dem ganzen Charakter seines Volkes die allerstrenge Reellität und die absolut genaue Ausführung der Bestellung ohne jede Änderung, auch wenn dieselbe eine Verlesserung in sich begreifen sollte; ebenso notwendig ist, besonders gegenüber dem Vorgehen der anderen Nationen, eine hervorragend gute Verpackung deutscher Waaren und eine größere Liberalität in Maß und Gewicht, als wie sie häufig bisher angewendet wird. (Ostasiatischer Lloyd.)

## Zentral-Amerika.

### Das Palast-Maklerthum.

Ein Kolonialbouquet aus der Mappe eines Deutsch-Mexikaners.

Unter den Ursachen, welche die romanischen Länder Amerikas gegenüber allem Aufschwung der großen Welt-Republik in stagnierenden Verhältnissen zurückhalten, ist die eine mit der anderen Ursache so verbunden, beide sind so durch einander bedingt, daß es schwer ist, die eine gesondert von der anderen zu betrachten, weil die eine ohne die andere unverständlich ist.

Obskurantismus und Palast-Maklerthum, sie beide verdanken sich gegenseitig ihre Existenz und ihr weiteres Fortbestehen in diesen Ländern.

Das eine kann nicht abgeschafft werden, ohne daß gleichzeitig auch das andere beseitigt wird.

Ein Kampf gegen das eine allein muß ein unfruchtbarer sein, weil das zu Recht bestehende andere die Lebensquelle der neu wachsenden Hydra-Köpfe ist.

„Gemeinsamkeit der Interessen“, heist die Parole in der großen neuentstandenen Republik der „Neuen Welt“.

„Wahrung der Sonder-Interessen“, heist die Parole in den romanischen, einst von Spaniern und Portugiesen entdeckten und eroberten Ländern.

Während unter dem Banner der Vereinigten Staaten mit der Devise der „Gemeinsamkeit der Interessen“ Alles vorwärts schreitet und sich weiter entwickelt, bleibt die Welt zurück in den romanischen Ländern Amerikas, wo der eine Faktor, der Obskurantismus (Klerikalismus), „Wahrung der Sonder-Interessen seiner großen Firma“, der andere Faktor, das Palast-Maklerthum, „Wahrung der Sonder-Interessen seiner kleinen Firma“ auf sein Banner geschrieben hat.

Diese beiden Faktoren, ansehnlich mit einander gar nicht verwandt, weil der eine geistliche, der andere weltliche Interessen vertritt, weil der eine dem kirchlichen, der andere dem kaufmännischen Leben angehört, sie haben sich in ihrer gemeinsamen Thätigkeit gegenseitig so in einander hineingearbeitet, daß sie das ganze dortige Leben und Treiben beherrschen und zusammen ihre Früchte daraus ziehen für ihre Sonder-Interessen.

Wir fragen nun: Was ist das Palast-Maklerthum? Was ist ein Palast-Makler? Wie lebt er? Was treibt er? Wo kommt er her? Welche Ziele verfolgt er?

In allen, aus den verschiedensten, der romanischen Länder Amerikas kennzeichnet den Palast-Makler, ob er nun Führer oder geht, ob er Millionär oder Proletarier ist, ob er ein geborener oder Europäer ist, immer dieselbe Physiognomie: „Geheim, wichtig, silig!“ ist Alles an ihm. Er weiß immer das Neueste, darf es aber nicht sagen.

Wenn er Waffenlieferungen für die Regierung zu machen darf, muß man denken, daß es sich um ein Maisgeschäft oder einen Kolonisationsplan handelt, wenn er eine Anleihe für einen Präsidenten-Kandidaten zu machen hat, der nächsten sich gegen die Regierung zu „pronunzieren“ gedenkt, so muß es aussehen, als handle es sich um eine Minen-Spekulation. Das versteht sich von selbst.

Makler, Corredores, giebt es in jenen Ländern wohl wie Sand am Meer. So wie dort jeder dritte Laden ein Manfildchen ist, so ist dort jeder dritte Kaufmann ein „Corredor“, ein „Läufer“.

Die Zahl der Makler hat dort so überhand genommen, daß die Regierung vielfach sich genötigt sah, das Gewerbe einzuhängen — durch Examenbestimmungen! Ein Corredor mit wirklicher Lizenz, ein „Corredor Titulado“ muß eine Art Notariats-Examen gemacht haben, worin er kaufmännische und juristische Kenntnisse zu bekunden hat und wofür er notarielle Funktionen ausüben darf und vielfach wird auch gefordert, daß er sich „nationalisire“, d. h. daß er das Bürgerrecht des Landes erwerbe, in welchem er thätig ist, wenn er kein geborener Bürger desselben ist.

Nur ein solcher wirklicher Corredor Titulado ist gewöhnlich erst würdig, in die Dienste des Präsidenten und der Minister zu treten, als deren geheimster Rath und Fürsorger. Aber es giebt auch Ausnahmen, denn Umgehung der Gesetzgebung bilden in jenen Ländern die Regal.

Natürlich erlernen es die geheimen Missionen, wodurch er den hohen Leuten of aus allen Sorten von Verlegenheiten helfen muß, daß er eine allgemein „beliebte“ Persönlichkeit ist, ein Mann, der überall „Compadres“ (Gevattern) besitzt, ein Mann — von kulantem Wesen, von vertrauensweckender Erscheinung.

Das alles ist selbstverständlich und verhält sich gerade so wie auf der ganzen übrigen Welt, wo es Makler giebt.

Eins aber ist das Charakteristikum des Palastmaklers der lateinischen Lande Amerikas, daß er die Geschieke der Regierung und des Landes in seinen Händen hat, wie kein europäischer Bankier — wenn er sich nämlich mit dem anderen obenerwähnten Faktor richtig zu stellen weiß und fremde Einflüsse abzumähen und auszuschleusen versteht. Darin arbeiten die beiden Faktoren dort stets zusammen und darum behalten sie immer die Leitung der Geschieke des Landes in den Händen.

Die kirchliche wie die kaufmännische Partei arbeiten jede nach den verschiedensten Richtungen hin vollständig frei und unabhängig von einander, bis es zu einem bestimmten Punkt kommt, wo ihr beiderseitiger Einfluß bedroht werden könnte: von da an arbeiten sie einmüthig mit einander.

Der Makler arbeitet vielleicht gerade für eine hygienische, sanitätspolizeiliche Neuerung oder für Neuerungen in Simultan-Schulwesen, übernimmt Lieferungsaufträge solcher Art, die der Kirche vielleicht ein Dorn im Auge sind.

Der Geistleiche arbeitet vielleicht gerade unter den Massen der armen Bildung baaren Indios gegen das Eisenbahnenwesen und überredet sie, ihre Stöcke auf Eseln zu Markt zu bringen, statt auf dem Schienenwege, zum großen Verdruß des Maklers, welcher sich für Hebung der Packetbeförderung verwandt hat.

Da taucht das Projekt einer Kolonisations-Gesellschaft der Vereinigten Staaten auf, oder eine neue direkte Verbindung mit New-York, eine neue Hafenanlage oder ein Handelsvertrag günstiger Art mit den Vankees — ein Projekt, wodurch die Regierung endlich sozialer Entschädigung von dort her empfangen würde, daß sie sich dadurch aus den Händen der beiden Faktoren befreien könnte — und sofort arbeiten beide Faktoren vereint dagegen, denn sie würden ihre Macht über Regierung und Land verlieren, ihren Einfluß, wodurch sie bis jetzt in aller Ruhe und Stille reich geworden sind.

So gern die Regierung jene Anerbieten auch ergreifen möchte, welche ihr endlich die lang ersehnte Selbstständigkeit durch die gewünschten pekuniären Mittel ermöglichen, die ihr durch jenes von dorthem kommende Projekt erblühen würden — plötzlich stößt sie auf Schwierigkeiten bei ihren Vertrauensmännern, den Maklern, auch der Pöbel ist dagegen aufgebracht.

Das Projekt, welches endlich Wandel geschaffen hätte in dem ewigen Stillstand, es muß fallig gelassen werden, denn die beiden Faktoren setzen ihre Existenz durch den von dorthen wehenden Wind bedroht.

Videntur omnia, ne quid detrimenti capiat respública“ heist es dann im umgekehrten Sinne und die Makler, die auch zuweilen nebenbei europäische Konsularstellen bekleiden, sehen zu, daß kein Abbruch ihrem Geschäft, ihrer Firma geschehe, für die sie arbeiten, daß nicht etwa durch Handelsverträge, durch Hafenanlagen, durch Kolonisations-Unternehmen neue Elemente, die nicht zur „Partie“ gehören und die nichts vom geheimen Einvernehmen beider Faktoren zu wissen brauchen, in's Land gelangen, daß nicht etwa durch diese neuen Kräfte und Bezugsquellen die Regierung gestärkt werde und ihnen über den Kopf wache und — bald hört man nichts mehr von dem Unternehmen sprechen, auf welches der eingewanderte-europäische einzelne Handwerker oder Arbeitsmann wie auf ein Rettungsgeschiff gehofft hatte — das lang Gehoffte muß ausbleiben; man muß sich dabei bescheiden, daß hier stets Alles beim Alten zu bleiben hat und höchstens einen sehr langsamen Gang vorwärts geht, weil die Zufut der Palast-Makler im innigen Einverständnis mit der Partei der Dunkelmänner es einfach nicht erlaubt.

Das ist der Palast-Makler, der im gegebenen Moment solche Spekulation als „faul“ hinzustellen hat; das ist der Palast-Makler, der trotz aller Bereitwilligkeit für die Regierung alle und jede Besorgung zu machen, plötzlich von der Unzulänglichkeit, von der Unmöglichkeit der Sache überzeugt, das Geschäft nicht übernimmt, welches nicht in das von altershergebrachte Geschäfts-Programm paßt.

Ganz so wie wir die Erborer des alten Rom die neu-erworbenen Länderstrecken mit Hilfe der sie umgebenden Makler durch ein schlaues Raubsystem aussaugen sahen, so sehen wir auch die Erben des Romanismus, die romanischen Völker Europas nach der Entleerung der neuen Welt sich über dieses neue Erbe setzen und in blinder Gier die neu-eroberten Länderstriche mit ihrem Gold- und Silberreichtum, mit ihren Wäldern und reichen Tropenerzeugnissen auszunutzen und aussaugen, unbekümmert um das Wohl und Wehe der Eingeborenen,

unbedacht auf die Leistungsfähigkeit jener Distrikte für die Zukunft, unbewusst an dem, was nach ihnen kommt.

Auch hier hatten sich schlaue Geschäftleute die Situation sofort zu Nutze gemacht und die Vermittlerrolle zwischen Arbeit und Kapital übernommen.

Diese Krämer waren bald die unzertrennlichen Begleiter der Vizekönige und Statthalter, welche den Conquistadores überall auf dem Fusse zu folgen pflegten. Eine Residenz eines Vizekönigs war undenkbar ohne die bekannten Makler-physiognomien, welche sich überall zeigten, wo ein Geschäft abzuschließen, wo ein Gewaltakt gegen Gut und Blut der Eingeborenen vorzunehmen war.

Die wenigen Jahre, die solche Individuen sich den Strahlen und Gefahren der Tropensonne aussetzten, mußten bestens ausgenutzt werden; hier, wo ihre Handlungen nicht dem kritischen Auge ihrer Landsleute so wie zu Hause ausgesetzt waren, konnte man meist fünf gerade sein lassen und ihnen kehren sie als reiche und wohlhabende Leute in die Heimath zurück und ihr Reichthum gestattete ihnen durch wohlthätige Werke das Vergessen zu machen, was etwa über ihre Vergangenheit hätte gemaunet werden können.

Da die dort eingesetzten geistlichen Fürsten in jenen Zeiten des späteren Mittelalters und der nachfolgenden Periode mit den weltlichen Statthaltern an Pomp und Glanzentwicklung zu wetteifern pflegten, so sahen auch die Bischöfe und Äbte sich genöthigt, ihre Geldgeschäfte tüchtigen Corredores zu übergeben und als erst gar gewisse geistliche Orden das offene Streben zeigten, sich zu Geldmächten zu entfalten, da war der Makler eine der wichtigsten Personen in jenen Kreisen, dem nicht bloß der Geldumsatz nach Einbringung der Zehnten, sondern auch bald die Verdrückung dieser so einträglichen Situationen vor den Augen der Mittelwelt am Herzen lag. Wenn Vieles in diesen Kolonien im Argen lag, wenn die Eingeborenen absichtlich in der Unbildung gelassen werden wollten, um nicht Selbstständigkeitsgefühle zu bekommen, wenn sie schließlich in ein intergenossenschaftliches Verhältnis rückten, welches einer lebensfähigsten, ja einer erblichen Knechtschaft gleichkam, was ging es die Welt an, welche von Absehung der Sklaverei damals träumte? Sollten die Makler durch ein thörichtes Aufdecken der Verhältnisse sich ihres sichern Vermittlerdienstes in diesen Ländern berauben, wo noch so viel Wälder nieder zu holzen, so viele Minen zu exploiren, so viele Zucker- und Kaffee-Plantagen von den billigen Eingeborenen zu bestellen waren?

Alle diese Verhältnisse vor den Augen der immer mehr sich zivilisirenden Mittelwelt im Dunkel zu halten und durch die Umsatzgeschäfte den gehörigen Nutzen daraus zu ziehen, das war schon zu den Zeiten der spanischen und portugiesischen Vizekönige in den romanischen Ländern Amerikas, die Aufgabe, der die weltlichen und geistlichen Fürsten umgebenen Krämer, welche meist als Abgesandte größerer europäischer Firmen, jene Umsatzgeschäfte besorgten und jene Vermittlerrollen spielten, und welche so schlaue, ohne gesät zu haben, vom dem Schweife Anderer zu ernten wußten.

Als nun nach und nach das Joch der Spanier und Portugiesen von den bis dahin schwer bedrückten und geknechteten Eingeborenen abgeschüttelt wurde, behauptete die Kirche ihre Posten und damit blieben die Corredores meist in ihren früheren Stellungen; die Geisteslichkeit hatte gar manche Kämpfe zu bestehen gegen Emporkömmlinge, welche revolutionirten, aber sie wand sich glücklich durch all diese Verwirrungen hindurch, denn ihr gehörte die in blinder Ergebenheit ihr anhängende Masse der Indios und Mestizen, ja sogar diese Anhänglichkeit ging soweit, daß diejenigen, welche sich zur Herrschaft über eins dieser Länder aufschwingen wollten, sich erst um die Unterstützung und den Schutz der Geisteslichkeit bewerben mußten. Dies kostete Geld, die dann folgende Revolution kostete wieder Geld, was die Anhänger des Empirismus und späteren Präsidenten für ihren Mann aufbringen mußten, und wer all diese Gelder schaffen mußte, — das war der Makler — wer es am besten konnte, wurde bleibend angestellter Palastmakler. So machten sich diese Leute unentbehrlich in all jenen auf die Herrschaft der Europäer folgenden Revolutionen und Palastintrigen, unentbehrlich bei der Regierung wie bei der Geisteslichkeit, die auch schließlich von diesen Wirren pekuniär zu profitieren wußte.

Des Palastmachers Thätigkeit war also unaufhörlich in Anspruch genommen, sowohl in ruhigen Zeiten als auch in Zeiten des Aufruhrs. Und so ist es noch jetzt in jenen Ländern.

Im Frieden hat er die Lieferungen für das Militär, für die Beamten usw. zu übernehmen. Nicht immer der Billigste bekommt den Auftrag. Gewitterschaft entscheidet dort meist. Man betrachtet Bestechung dort in diesen Angelegenheiten als

zum Regierungs-Geschäft gehörig. Die Massen sind in solcher Unmündigkeit gehalten, daß an ein Aufheben ihrerseits gegen diese fortwährenden Plünderungen der Staatskassen nicht zu denken ist.

Unter dem Namen einer Republik existirt dort vielfach eine richtige Militärdiktatur. Die Wahlen sind nichts weiter als Farce, als Komödie. Die Statisten und Kulissenbeschieber-Dienste bezahlen sich bei diesen Theatrecoups wiederum sehr gut, das Geld dafür stecken die Makler ein, welche sich heutzutage nicht mehr allein aus der Zahl der Romanen, sondern auch aus der Zahl anderer europäischer Kaufleute rekrutiren. Das Ziel der größeren Kaufleute ist immer, eine Synekure von der Regierung Lieferungen usw. zu bekommen. Nur, wer sich in jene Gewitterschafts-Verhältnisse hinein gelobt hat, nur wer da weiß, daß es sich darum dreht, mit Ausschluß Unbefugter, Uingeweihter zu arbeiten, nur wer seine Stellung der Geisteslichkeit und der Regierung gegenüber als Mitwisser des großen Hochanlasses ordentlich verstanden hat, kann allmählich Chancen bekommen, zu dieser höheren Sorte von Geschäften zugelassen zu werden.

Man muß schon von Kennern gut eingeführt sein, man muß schon als verschwiegener Mitwisser gut beleumundet sein, ehe man erwarten kann, in diesen Kreisen mitreden zu dürfen.

Spielhöhlen und Pfandhäuser gedeihen in diesen Ländern am besten. Wer in diesen Lokalitäten bewandert ist, kann am besten die Physiognomien der Makler studiren, mit denen er bekannt werden muß, um sich in jene Kreise hinaufzuschwingen, welche die Geselcke der Regierungsmänner und des Landes leiten.

Solch ein richtiger Palast-Makler muß eben überall bewandert sein, nicht nur in Spielhöhlen und Pfandhäusern, auch in den Arenen der Stiergefächte sieht man ihn. Die Konzeptionen für solche Institute, die vom Staate verboten, von den Präsidenten und Ministern aber erlaubt und unterhalten sind, die Verträge solcher Konzeptionen, die Übersätze der Tausende und Abertausende der Spargpfennige des armen Volks und der Einnahmen von Emporkömmlingen, alles das hat er zu überschauen, damit er geeigneten Falls Einnahme- und Ausgabe-Quellen dieses oder jenes Ministers oder jenes aufzustellenden neuen Präsidentschafts-Kandidaten approximativ bestimmen kann.

Es giebt kein größeres Unternehmen, keine größere Spekulation, die mit der Regierung stipulirt werden soll, wo der Palast-Makler nicht seine Hand mit darin hätte.

Ich habe Leute gekannt, die sich Jahre lang darum bemüht hatten, um sich in diese Karriere hinein zu arbeiten, denen aber ihre zu große Gesprächigkeit beim Wein oder ihre zeitweiligen liberalen Anwendungen die Sache verdarben, denn man muß ruhige, schweigsame, möglichst vorsichtige und gewandte Menschen dazu haben. Solche Leute, die schon zu gewissen Diensten probenhalber benutzt worden sind, bekommen, wenn man sie schließlich doch als nicht ganz geeignet bei Seite setzen muß, besten Falls einen Ausruhe- oder Spionier-Posten, werden an die Grenze als Donno-Wächter geschickt, oder aber sie verschwinden ganz von der Bildfläche; dazu giebt es ja gute feste Oubliettefangnisse, auch die „Leyfuga.“<sup>5)</sup> Manchem gelingt es ohne viel Federlesens durch kühnes, geschäftliches Vorgehen mit einem pittoresken Coup ein Regierungsgeschäft abzuschließen, aber diese Fälle sind Ausnahmen und meist ist es ein finanzieller Abenteuer, welcher sich nach gelungenem Wurf schnell aus dieser politischen Spielhöhlen-Atmosphäre zurückzieht.

(Schluß folgt.)

**Gegenwart und Aussichten von Nieder-Kalifornien.** (Schluß.) In diplomatischen Noten, in langatmigen Erklärungen der Minister, in den Leitartikeln ihrer Presseorgane und bei Gelegenheiten öffentlicher Reden bestrebt sich die herrschende Partei dagegen, ihre freigiebige und fortschrittliche Politik entweder möglichst harmlos oder tief durchdracht hizuustellen. „Habt keine Furcht, wir wissen schon, was wir zu thun haben. Wir sind keine Landesverräther, wie die anderen“, ist der Extrakt aller Appellationen an die Ängstlichen und misstrauischen Gemüther des Volkes.

Der Kampf um das Vertrauen der öffentlichen Meinung beschäftigt noch alle Patrioten, als der Kabel vor einigen Monaten über die ganze Welt die Kunde verbreitete, daß die ge-

<sup>5)</sup> Das Fluchtgesetz, welches erlaubt, Gefangene auf dem Transport beim Pfluchtsuch zu erschließen. Bei politisch unbeherrschten Leuten, wo ein Gerichtsverfahren lieber zu vermeiden gesucht wird, ist ja ein Pfluchtsuch — wenn der betreffende Offizier sich auf gewisse Punkte versteht — leicht in Scene gesetzt.

träumten Goldfelder in Nieder-Kalifornien glücklich entdeckt seien. Wie weit die diese Nachricht im weitestehende Bewegung naturgemäß war oder künstlich aufgeweckt wurde, entzieht sich unserem Urtheil. Die wirklichen oder vermeintlichen Schätze der Provinz und ihre Hebung traten wieder in den Vordergrund des öffentlichen Interesses. Außer der baldigen Bildung verschiedener Syndikate, sowohl in Mexiko wie in den Vereinigten Staaten, strömten natürlich aus allen Gegenden zahlreiche Goldsucher dem geübten Lande zu. Kaufleute projektierten die Errichtung von Zweighäusern, und alle mit ihrem Schicksal Unzufriedenen ventilirten die Frage der Reisekosten zu Wasser und zu Lande. Da verbreitete sich plötzlich, zuerst angezweifelt und abgelehnt, später jedoch verbürgt, ein unheimliches Gerücht. In San Franzisko sollte sich, unterstützt von sehr einflussreichen Persönlichkeiten, eine Gesellschaft organisirt haben, welche nichts Geringeres bezweckte, als eine Filibuster-Expedition und Eroberung der Halbinsel. Natürlich war der Endzweck der Unternehmung die Einverleibung des Landes in die Vereinigten Staaten. Sowohl Gold wie Freiwillige seien in Menge vorhanden, meldeten die Zeitungen, die Anführer durch Akklamation erwählt und der Einmarsch dieser modernen Gothen stünde binnen Kurzem bevor. Man behauptete sogar, der Gouverneur von Nord-Kalifornien billige den Plan nicht nur, sondern fördere ihn auch im Geheimen. „Voilà!“ riefen die Klerikalen den Liberalen zu, „da habt ihr Euer Werk!“

Mit den Goldfunden hatte es seine Richtigkeit. Aufmerksam gemacht durch die fortwährenden Fingerzeige der durch die Hüller'sche Land- und anderer Kolonisations-Gesellschaften beeinflussten Tagespresse, hatte sich stillschweigend eine Anzahl von Adepten aus den Vereinigten Staaten auf den Weg nach Mexiko gemacht. Der größere Theil von ihnen kam aus Nord-Kalifornien und Nevada, im Aufsuchen von Erzaderen und Goldwaschen ergrazte Männer. Sie unterwarfen sowohl die zu Tage tretenden Schichten wie den Sand der Fläche einer gründlichen Untersuchung und die von ihnen gesammelten Proben bestätigten die traditionelle Annahme von dem Goldreichtum der mexikanischen Halbinsel. Gewohnt in ihrer Heimath den verspotteten greaser (Spottname für den Mexikaner) als ein hilfloses und untergeordnetes Wesen zu behandeln und auf ihre eigene Kraft und Tüchtigkeit bauend, richteten sich diese Gäste, ohne sich weiter um die wirklichen Herren des Landes zu kümmern, in dem von ihnen entdeckten Eldorado hüthlich ein. Diese Versuche, in unabhängiger Weise auf fremdem Boden festen Fuß zu fassen, veranlaßte die mexikanische Regierung zu einer freilich höflich gehaltenen, aber sehr bestimmten Bekannmachung. Man verbotmüßte den gringos (Spottname für die germanische Rasse), daß sie als Bürger einer befremdeten Nation freilich sehr willkommen seien, daß man aber von ihnen voraussetze, sie würden sich innerhalb der Schranken der Landesgesetze halten. Auf jeden Fall setzte man bei ihrem Bildungsgrade voraus, daß sie nicht als ihr Recht beanspruchten würden, worauf ihnen die schwarz auf weiß gegebene legale Verfügung fehle. Ihrem Aufenthalt und auch ihrer Thätigkeit als Sucher von goldhaltigen Plätzen stünde nichts im Wege, aber sie müßten sich, kurz gesagt, den Bergbaugesetzen der Republik Mexiko unterwerfen. Zum Schluß setzte man ihnen auseinander, daß zu ihrem und zum allgemeinen Besten die Ausarbeitung eines neuen und den Verhältnissen der Gegenwart angepaßten Code für den Bergbau in Angriff genommen sei, und daß die Regierung es für zweckmäßig halte, einstweilen alles Goldgraben in Nieder-Kalifornien zu untersagen.

Reberrien zwischen den Neuangekommenen, unter welchen sich Vertreter der verschiedenen Nationen befanden, waren unaussprechlich. Auf der einen Seite war die Tradition des „manifest destiny“, d. h. das offenbare Geschiek von Mittel- und Süd-Amerika, die Domäne der Nordamerikaner zu werden, auf der anderen instinktiver Haß und Furcht vor den ungeschlachteten Eindringlingen. Zur Aufrechterhaltung der Ordnung wurden, ohne Aufsehen zu machen, zahlreiche Truppenkörper abkommandirt und die wichtigsten Orte der Halbinsel mit Garnisonen besetzt. Als das Geschrei über die Filibuster-Unternehmung am stärksten war, konnte die Regierung mit der Angabe der Regimenter antworten, welche schlagfertig an der Grenze und den Küsten vertheilt waren, und der Minister des Äußeren hatte eine schöne Gelegenheit, Vergleiche zwischen der Vergangenheit und Gegenwart zu ziehen. Die Goldgraber erwarteten unterdessen sehnsüchtig den Augenblick, in welchem ihnen die verbesserte mexikanische Gesetzgebung Gelegenheit bieten sollte, die Grundlage zu einem Makay'schen Verträgen zu legen.

Plötzlich verdüsterten sich alle freudigen Hoffnungen. Die Gesichter der zukünftigen Millionäre nahmen zuerst einen cholerischen, später melancholischen Ausdruck an. Anfangs leise und unbestimmt, später mit gouvernementaler Bestätigung, verbreitete sich die Nachricht, daß die Gesetzgebung es im Interesse des Landes für richtiger erachtet hätte, die Ausbeutung der Goldfelder einer Kompagnie zu übertragen. Darauf folgte eine elegante Handbewegung nach der Grenze, und da die Amerikaner bei ihrer geringen Anzahl die Nutzlosigkeit eines Widerstandes wohl einsehen, zogen sie zum größten Theile ab.

Die Kompagnie, welche dieses glückliche Loos gezogen hat — wir gehen jetzt zur Gegenwart über — heißt „Compañía minera de Haja California“ — ihre Statuten und Verpflichtungen übergehen wir. Der Kontrakt mit der Regierung ist klar und bündig und schließt jeden Zweifel anderweitiger Berechtigung aus. Nur dieser Kompagnie steht das ausschließliche Recht zu, auf einer Fläche von 115 englischen Quadratmeilen Metalle aller Art zu fördern.

Der Direktor des Unternehmens ist Teofil Masac. Dieser Herr, ein tüchtiger, gewandter Geschäftsmann, welcher eine ebenso genaue Einsicht in amerikanische Verhältnisse wie praktische Menschenkenntnis hat, ist ein geborner Oesterreicher oder Böhme. Er kam als Kavallerie-Offizier mit Kaiser Maximilian nach Mexiko und verlebte mit nur wenigen seiner Kameraden als Genossen nach dem Drama von Queraturo unter dem Schutze des schlangenverschlingenden Adlers, das Wappen der Republik. Die Fama giebt seiner Laufbahn ein romantisches Relief. Sie erzählt von einem tapferen General der republikanischen Partei, welcher nach dem Sturm auf eine befestigte Stadt seinen Gegnern in die Hände fiel. Die Kriegsführung der Kaiserlichen kannte keine Schonung ihrer Feinde und in eine Kapelle eingesperrt, schrieb er zum Tode Verurtheilten den letzten Abschiedsgruß an seine Frau. Diesen überlegte er mit seinen 1700 Mann Schützen dem wackelnden Rittmeister zur Weiterbefreiung. Im Laufe des Gesprächs erkannte der Wächter und sein tiefangener auch als Bräuer vom Winkelmaß und Zirkel. Als am nächsten Morgen das Exekutionskommando antrat, fand man vom hintern Glockenthurm ein langes Seil aus Lasso geknüpft und das Gefängnis leer. Die Helden dieses Abenteurers sollen Teofil Masac und der Sieger von Puebla und Mexiko, der jetzige Präsident Porfirio Diaz sein. Thatsache ist, daß Ersterer, ohne einen Einfluß auf die Politik des Landes und die Richtung der liberalen Partei zu beanspruchen, stets persona grata bei Don Porfirio gewesen ist. Er verkehrt nicht als beneideter Günstling im Regierungspalast seines hohen Gönners, ist aber ein oft und gern geschehener Gast im Privathause des obersten Beamten der Republik. Viele Kommissionen, welche eine durchaus zuverlässige Persönlichkeit verlangten, wurden im Laufe der Jahre Masac zur Ausführung übergeben und stets hat der Präsident sein Vertrauen geschmerzlich gesehen.

Es unterliegt keinem Zweifel, daß, als die Spitzen der mexikanischen Regierung sich von der Ergiebigkeit der nieder-kalifornischen Goldstätten überzeugt hatten, auch sofort ihr Entschluß reif war, deren Ausbeutung keinem Andern zu überlassen. Zu diesem Zweck bot ihnen die Gründung einer Aktien-Gesellschaft die gesetzmäßige Handhabe. Die Mission der Nord-Amerikaner war gewesen, ihren südlichen Nachbarn die Wege zu ebnen und als sie ihre Schuldigkeit gethan hatten, erhielten sie ihren Laufpaß. Nicht zum ersten Male bewiesen ihnen ihre angebräunten Vettern ihre Überlegenheit in wohlkürdachten Kniffen und Ränken. Das mexikanische Volk könnte wohl mit Recht behaupten, daß die Leiter der Staatsverwaltung sich durch Benutzung ihrer hohen Stellung und ihres Einflusses Vortheile erworben haben, die in einem sivilisirten sein wollenden Staate nicht vorkommen sollten. Aber wer will die Beweisaufklärung liefern und welchen praktischen Zweck hätte ein solches Verfahren? Können der Präsident und seine Minister verhindern, wenn ihre Freunde und Verwandte Bergbau treiben wollen, um eine Koncession einkommen und dem Gesetze gemäß Gelder hinterlegen, welche die Einhaltung der übernommenen Verpflichtungen garantiren sollen? Es ist Zufall, daß sie die Ersten waren, welche den glücklichen Einfall hatten. Die Interessen des Fiskus und die legalen Vorschriften sind strikte gewahrt worden, und wehe dem unberufenen Kritiker, welcher die Rechtlichkeit der obersten Behörden in Zweifel ziehen wollte.

Jetzt galt es die Sicherstellung der Boute und deren Verwertung. An nordamerikanische Arbeitskräfte war natürlich nicht zu denken. Einheimische Kräfte waren wohl in genügender Stärke und billig zu haben gewesen; aus den großen Minen-Distrikten von Zacatecas, Pachuca und Guanajuato hätte sie

mit Leichtigkeit herangezogen werden können. Damit wäre jedoch die eigene Verwaltung der Werke verbunden gewesen und dieses hätte beständig der Neid aller vom Antheil an den Gewinnen ausgeschlossenen Kreise auf sich gezogen. Sichere und große Dividenden scheuen den Lärm der Öffentlichkeit. Der Zweck der neuen Compagnie war auch gar nicht, Bergbau zu treiben, sondern vielmehr die finanzielle Ausbeutung eines werthvollen Besitzthums. Der Ausweg, welchen die Betreffenden fanden, giebt ein neues Zeugnis von der natürlichen Anlage der Mexikaner zur Diplomatie.

Direktor Mascarela reiste vor wenigen Monaten nach San Francisco und schloß mit einem Syndikat von chinesischen Kaufleuten einen Kontrakt zur Ausbeutung der Erzader und Goldfelder in Nieder-Kalifornien ab. Das himmlische Reich hat keine staatliche Vertretung in Mexiko, ebenso wenig existirt ein Handels- und Verkehrs-Vertrag zwischen diesen beiden Völkerschäften. Als die mexikanische Regierung vor einigen Jahren den Versuch machen wollte, die Westküste des Landes durch Chinesen zu kolonisiren, zerrte die gesammte Presse, welche einigermassen unabhängig dastand, gegen diese Gäste. Ihre Abwehr war ein getreues Bild der im Volke herrschenden Meinung. Die besopften Gesandten zogen unverrichteter Dinge wieder ab, nachdem sie freilich auch ihrerseits den Wettbetrieb ihrer Landsleute mit dem einheimischen Peon als sehr schwierig erklärt haben sollen.

Sowohl die chinesischen Unternehmer, welchen die Ausbeutung des neuen Goldlandes übergeben wird, wie die von ihnen verwendeten Kulis sind ohne rechtlichen Schutz und auf Gnade oder Ungnade der mexikanischen Willkür anheim gegeben. Sie sind Arbeitskräfte, welche an dem Tage, wo sie den Besitzern des Bodens unbenutzt werden sollten, freiwillich oder gezwungen das Land zu verlassen haben. Das Ideal einer Einwanderung im spanisch-amerikanischen Sinne?

Der zweite durch diesen Kontrakt erreichte Zweck ist die Verschönerung aller anderen amerikanischen, speziell der amerikanischen Elemente. Die chinesischen Kaufleute werden nicht verfehlen, alle Eingriffe in ihre Rechte zur Anzeige zu bringen, und die mexikanische ihrerseits wieder, derartige Versuche im Keime zu ersticken. An eine gemeinschaftliche Thätigkeit ist nicht zu denken. Die niedrigen Löhne der Mongolen, ihre eigenartige Lebensweise und Abgeschlossenheit und der Abscheu der weißen Rasse gegen eine Berührung mit ihnen schließt eine derartige Annahme von vorneherein aus. Zur Entdeckung neuer Goldfelder wird nach den gemachten Erfahrungen sich Niemand mehr den Strapazen unter einer versorgenden Sonne und der täglichen Gefahr des Verschnaechens ansetzen wollen. Jede Thür ist somit fest verschlossen, und die Theilnehmer an dem Feste sind vor unlieb-samen Störungen gesichert.

Das Syndikat hat sich verpflichtet, in den ersten sechs Monaten 60000 \$ für Verbesserungen der Ländereien und Vorrichtungen anzulegen. Ferner übernimmt es sämtliche Verbindlichkeiten der Compania Minera de Baja California<sup>1)</sup> und die Zahlung aller Abgaben und Steuern, welche das Eigenthum derselben zu tragen hat. Innerhalb eines Zeitraums von zwei Jahren sind die chinesischen Kaufleute zur Errichtung von Erz-mühlen zur Metall-Gewinnung verpflichtet. Inzwischen dürfen sie die rohen Erze ausführen, später jedoch müssen zwei Drittel derselben auf mexikanischem Grund und Boden verarbeitet werden. Die ersten Kulis, 200 an der Zahl, haben San Francisco Anfang August verlassen und bis zum Herbst sollen weitere 1000 Mann nachfolgen. Eine unbedingte Nothwendigkeit für die Inangriffnahme der Montanarbeiten ist der Bau einer sechs engl. Meilen langen Wasserleitung. Diese Anlage ist als die erste der vorzunehmenden Arbeiten angegeben und ihre Kosten auf 225000 \$ geschätzt. (Dagegen weitere Bedingungen des Kontraktes nicht in die Öffentlichkeit drangen, hat man doch in Erfahrung gebracht, daß die erste Anzahlung der Chinesen, gewissermaßen als Gründungsprämie, 325000 \$ betrug, dagegen der von der mexikanischen Compagnie an die Ersteren abgetretene Antheil nur zwei Fünftel des Ganzen.)

Die Nord-Kalifornische Presse macht zu dieser Übereinkunft ein säuseres Gesicht. Sie giebt, wo sie sich sonst nicht freuen kann, ihrer Zuversicht Ausdruck, daß sie sich unter ihnen aufhaltenden Mongolen die Reisegelegenheit zu ihrer schleunigen Entfernung auf Nimmerwiedersehen benutzen werden. Gleichzeitig spricht man aber auch offen die Befürchtung aus, daß in Zukunft Nieder-Kalifornien, wie British-Kolumbien es jetzt schon ist, ein neues Loch sein wird, durch welches die ungebeten Gäste, allen Verboten zum Trotz, ihren Weg in die Union finden werden. Wenn die Geschäfte

der chinesischen Unternehmer prosperiren sollten, wäre die direkte Einfuhr von Kulis aus Asien in Mexiko sehr wahrscheinlich. Um ihren Verbleib würde sich die mexikanische Regierung herzlich wenig kümmern, und dann müßte Onkel Sam allerdings einen Kordon von San Diego bis hinter Fort Yuma ziehen, um die gegen die mongolische Immigration gegebenen Bestimmungen nicht illusorisch zu machen.

Die gegenwärtige Entwickelungsphase Süd-Kaliforniens und die Chancen seiner Zukunft sind höchst interessant. Obgleich anscheinend noch keine Goldklumpen à la Robinson gefunden worden sind, so ist doch durch die Nähe der alten Goldfelder in dem nördlichen Theile des Landes und der Gleichartigkeit der Bodenformation das überreiche Vorkommen dieses Metalles nicht allein möglich, sondern sogar wahrscheinlich. Die Arbeiten des Bergbaues können die Eigentümer des Landes auf ihrem Grund und Boden wohl Anderen verbieten, keinem Reporter oder Minenschürmer aber das friedliche Zuschauen. Die Kunde von Aufsehen erregenden Funden würde sich blitzschnell verbreiten. Wären in einem solchen Falle die papierernen Paragraphen der Freundschafts- und Handels-Verträge stark genug, um den sich sicher eintfindenden Strom von hungrigen Goldgräbern hinter der nur wenige Meilen entfernten Grenze zurückzuhalten? Würden diese ruhig zusehen, wenn die beiden von ihnen am meisten verachteten Völker sich in die Schätze eines Bodens theilen, an welchen sie ein ebenso gutes Anrecht zu haben vermehren? Man muß diese Leute kennen. Ihr Kismet lautet: Amerika ist für die Amerikaner. Die Wildnisse der Felsengebirge und die Einöden des fernem Westens erschaffen Männer. Alle an Geist und Körper kranken Ankömmlinge fallen dem Unbilden des rauhen Lebens zum Opfer und nur die zähesten, widerstandsfähigsten und erprobtesten Elemente bleiben erhalten, um der Zivilisation als Pioniere zu dienen. Eine polizeiwidrige, sehr gemischte Gesellschaft. Wer kein Vergnügen am Studium der Licht- und Schattenseiten eines urkräftigen Naturzustandes findet, thut besser, einer Anforderung zum „drink“ dieser hochbestiehlten, revolutionärgrünten Staaten aus dem Wege zu gehen und den freundschaftlich gemeinten Druck ihrer Bürentätzen zu vermeiden. Die Abenteuer der Helden aus Nord-Kaliforniens Jagdzeit bilden den Hauptgegenstand ihrer Erzählungen und es ist ihnen nicht zu verargen, wenn sie eine Wiederkehr der guten alten Zeit mit ihrer ganzen zügellosen Umgebung nicht herbeisehen. Sie würden, wenn sie die Grenze überschritten, um die Schwächeren gewaltsam aus ihrem Eigenthum zu verdrängen, nur einen rohen Naturtrieb folgen. Das Lieblingsthema des Nord-Amerikaners ist die Besitznahme Englands durch Wilhelm den Eroberer. Den Tropfen normannischen Blutes in seinen Adern hält er für das werthvollste Erbtheil seiner Vorfahren und der aus diesem Gedanken entspringende Thätendurst ist mächtiger als alle Resolutionen diplomatischer Zoll-Kongresse.

### Süd-Amerika.

Die wirtschaftliche Lage von Rio Grande do Sul.<sup>2)</sup> Eigenbericht d. E. von Dr. H. von Ihering Anfang Oktober. Statistik ist bekanntlich ein Gebiet, welches in Brasilien noch sehr im Argen liegt, und selbst von den wenigen scheinbar brauchbaren Tabellen, welche veröffentlicht werden, vertragen sehr viele eine strengere kritische Prüfung absolut nicht. Man muß daher dankbar alle Beiträge aufnehmen, welche in erster gründlicher Bearbeitung ein zutreffendes Bild von Handel und Produktion und allen anderen Faktoren des wirtschaftlichen Lebens in Süd-Brasilien geben. In deutscher Sprache besitzen wir für Rio Grande do Sul nur die ausgezeichneten von Herrn Pook in Rio Grande herührenden Berichte des deutschen Konsulates zu Rio Grande, deren Werth nur Derjenige richtig ermaßen kann, der selbst versucht hat das zerstreute, schwer zugängliche Material sich zu einem Gesamtbilde zusammenzufügen.

Unter den Publikationen in portugiesischer Sprache nimmt den ersten Rang für die bezeichnete südlichste Provinz des Kaiserreiches das Relatório da Associação commercial da Cidade do Rio Grande ein. Bei der Wichtigkeit des Inhaltes des umfangreichen diesjährigen eben erschienenen Berichtes, schien es mir von besonderem Interesse für die Leser dieser Zeitschrift, einen Überblick über den reichen Inhalt desselben hier zu

<sup>1)</sup> Wiewohl dieser Bericht durch die neuesten telegraphischen Meldungen aus Rio überholt worden ist, so veröffentlichen wir ihn dennoch, da er ein Bild der südbrasilianischen Zustände vor der Revolution giebt, und gleichzeitig erkennen läßt, wie die letztere das ganze Land vollständig überstrasete. Red. d. E.

geben und ihn als Basis und Ausgangspunkt für einen Bericht über die gegenwärtige Lage der Provinz Rio Grande zu wählen. Der Bericht erstreckt sich auf die Zeit vom April 1887 bis Juni 1889 und berührt nicht lediglich Interessen der Stadt Rio Grande, sondern solche des Handels und wirtschaftlichen Lebens der Provinz überhaupt.

Die Alfandega, das Zollamt, von Rio Grande hat im Jahre 1888 die Summe von 1979 Contos de Reis eingenommen. Beim jetzigen hohen Kurs von 27 und mehr, entspricht ein Conto de Reis ungefähr 2300 *g.*, und das wird auch voraussichtlich (?) für die nächsten Jahre sein Werth bleiben, nachdem die letzten glücklichen Finanzoperationen der Regierung die Einführung der Goldwährung in Aussicht gestellt haben. Die obige Jahres-einnahme der Alfandega belief am 685 Contos hinter, jener des Vorjahres zurück, ein Umstand, der sich lediglich durch die größere Auslösung des Schmuggels an der orientalisches-argentinischen Grenze erklärt. Die hohen Importzölle Brasiliens werden von den Nachbarrepubliken systematisch ausgenutzt und haben zu einem überaus lebhaften Schmuggel geführt. Zur Bekämpfung desselben erhielt die Provinz Rio Grande do Sul 1879\*) einen exceptionellen, aber für sie bestimmten sogenannten Spezial-Zolltarif. Die Ansätze desselben erwiesen sich aber nicht als niedrig genug und als derselbe dann durch Dekret vom 22. April 1887 noch erhöht wurde, erwies er sich völlig außer Stande, seinem Zwecke zu entsprechen. Vergebens suchten die Handelskammern der größeren Städte der Provinz die Regierung zu energischem Einschreiten zu bestimmen, erst als der große riograndenser Staatsmann Silveira Martins sich ernstlich der Angelegenheit annahm, gelang es ihm einen neuen „integrals“ Spezialtarif durchzusetzen. Die Handelskammern von Rio Grande zeigten sich sehr befriedigt über diesen seit dem 15. März d. J. in Kraft getretenen Tarif, sowie über die Bewilligung von 300 Contos zur Verbesserung des Überwachungsdienstes, allein sie betont, daß es weiterer wesentlicher Mafregeln bedürfe, um den Handel vor der Konkurrenz des Schmuggels völlig zu schützen. Dahin gehören: Verbesserung der Alfandega von Uruguayana, die den Schmuggel offiziell betreibt, Aufhebung der Mißwirtschaft, welche mit den Geleitscheinen (guasi) der die Grenze passierenden Güter getrieben wird und Bestrafung des Schmuggels. Während im Estado oriental die Schmuggler und ihre Helfer streng bestraft werden, beschränkt man sich bei jetzt in Rio Grande darauf, ihnen die abgefaste Waare zu confisciren.

Eine weitere nothwendige Mafregel ist die Aufhebung der Exportzölle. Dieselben erreichen in Rio Grande, wenn man diejenigen, welche Stant (9%) und Provinz (1%) erheben, zusammenrechnet, 13 Prozent. In Uruguay aber werden diese Exportzölle weder für einheimische noch für riograndenser in Transit gehende Produkte gezahlt, und diese Chance nützt man in Uruguay reichlich aus. Unter Anderem besteht seit 1887 am rechten Ufer des Quaraym an seiner Mündung in den Uruguay eine grosse Xarquetada, welche von Januar bis Mai 1889 37,600 Rinder schlachtete und welche naturgemäß immer mehr Vieh dem riograndenser Export entziehen wird. Aber damit nicht genug, läßt diese Ehbluissement aus der Provinz Rio Grande sich große Fässer mit — Wasser gefüllt senden, welche als mit Fett oder Talg gefüllt deklariert werden und für die der Exportzoll gezahlt wird. Dann werden sie erst in der Xarquetada mit Talg gefüllt und gehen dann auf Grund der riograndenser Zollbefreiung, als riograndenser Produkt nach dem nördlichen Häfen des Kaiserreiches, wo sie somit den bedeutenden Eingangszoll für ausländisches Fett sparen.

Alle Bestrebungen zur wirtschaftlichen Ausbeutung Rio Grandes können jeder Zeit in Montevideo auf verständnisvolle Unterstützung rechnen, wie z. B. auch die orientalischen Regulamente über Transitverkehr vom Juli bis August 1887 beweisen. An und für sich schiel mir das Bestreben von Porto Alegre, Rio Grande und Pelotas, den ganzen Handel der Provinz bis an die Grenzen zu monopolisiren, eine ungerathene und auf die Dauer nicht aufrechtzuerhaltende Annahme. Allein wenn auch in späterer Zeit die Grenzdistricte der Provinz naturgemäß den Handelsbanken von Montevideo und Argentinien zufallen müssen, so wird es doch Pflicht der brasilianischen Regierung sein, dafür zu sorgen, daß die Basis dieses ganzen Verkehrs nicht wie bisher der Betrag bleibt. In diesem Sinne wird die Vorschläge der riograndenser Handelskammer nur gut heißen

müssen. Dieselben bezwecken außer der direkten Fiskalisation des Grenzverkehrs Zollerleichterung für die nationalen Produkte und Verkehrs erleichterung in jedem Sinne. Daß eine bessere Überwachung der Grenze möglich ist, haben die Jahre 1886/87 gezeigt, wo ein militärischer Grenzorden einige Zeit lang den Verkehr mit dem Estado oriental unterdrückte oder beschränkte, um die Einschleppung der Cholera zu verhindern, und wo diese rein sanitäre Mafregel sich fiskalisch ausnehmend gut bewährte, den Handel von Montevideo schwer schädigend.

Der Schutz der riograndenser Handelsinteressen ist um so mehr ein Gebot der Selbsterhaltung, als Montevideo einen guten freilich noch sehr verbesserungsfähigen Hafen besitzt, während Rio Grande noch immer an den Mängeln der Barre sehr leidet und doppelt so hohe Frachten nach Europa zu zahlen hat als Montevideo. Die Ausführung der Bararbeiten ist daher ebenso nothwendig wie der Ausbau der Eisenbahnen. Besonders betont die Handelskammer die Nothwendigkeit von Zweiglinien der Südbahn, um Anschluss zu gewinnen, an die Bahnen, welche Uruguay bis an die riograndenser Grenze baut. Sobald erst Brasilien durch verständige und energische Mafregeln der Ausbeutung Rio Grandes durch den Schmuggelhandel der Nachbarrepubliken ein Ziel gesetzt, und damit gesunde und legitime Handelsbeziehungen an Stelle der jetzigen auf Betrug basirenden geschaffen, werden auch diese Nachbarstaaten zum Abschlusse eines beiderseitigen Interesses gerecht werdenden Handelsvertrages oder Zollbündnisses bereit sein. Man darf eben nicht übersehen, daß die Neuzeit mit raschen Schritten einer gänzlichen Umgestaltung des Verkehrs in Rio Grande do Sul entgegen geht. Sobald die in Bau begriffene Nord-Bahn bis Uruguay fertig sein wird und ihre Verbindung mit der Südbahn hergestellt ist, wird es an zahlreichen Verbindungen zwischen Rio Grande und den La Plata-Staaten nicht mehr fehlen, was nothwendiger Weise auf Handel und Verkehr von größtem Einflusse sein muß.

Eine die Stadt Rio Grande speziell betreffende Neuierung ist die Companhia Bonds suburbanos a Mangueira. Diese Linie wird an die bestehende Ferrebahnlinie anschließend, aber mit Dampf betrieben, zum Meeresstrande führen, wo an einer 8 km südlich von der Barre gelegenen Stelle ein großer Platz für Badezwecke etc. erworben und eingerichtet wird. Das Kapital beträgt 200 resp. 250 Contos. Die Ducks, „Empresa do Duque Plano inclinado“ haben während der Jahre 1857/88 zahlreiche Segelschiffe und Dampfer bis zu 500 Tons Gehalt aufgenommen und reparirt. Zwischen Rio Grande und Pelotas wurde Telephonbetrieb eingerichtet. Große Erwerbungen knüpfte man ein in Gründung begriffene Aktien-Unternehmung, an deren Spitze u. a. die Herren L. Fraeb und J. Brutus Cassius de Almeida stehen und welche auf Grund eines Kapitals von 2800 Contos die Exportation von frischem Fleisch in besonders dazu gebauten, mit Kälte-Maschinen ausgerüsteten Dampfern nach dem Norden des Kaiserreiches unternehmen will, in Ausbeutung einer für diesen Zweck von der Kaiserl. Regierung erteilten Konzession. — Die große Xarquetada am Paredão ging 1887 aus den Händen der Gründer, der Herren Claussen & Cie., in die einer englischen Gesellschaft über, welche, obwohl sie im ersten Jahre nur ca. 27,000 Stück Vieh schlachtete, doch 10% Dividende zu zahlen in der Lage war. Warum jeder Zeit immer aber englisches Kapital sich der günstigen in Brasilien sich bietenden Geschäftsanlagen bemächtigen muß, ist, obwohl bewerkelt, wirklich schwer zu begreifen, und steht in großem Widerspruche zu der großen Idee, die man in Deutschland so gern von der Entwicklung des eigenen Handelslandes und der Unternehmertum hat. Wieviel ist nicht immer hierüber geschrieben worden, aber die Zeiten, da Deutschland auch in großen Geschäften, großen Landerwerbungen für Kolonisation, Eisenbahnbau usw. in Südamerika den Engländern, Franzosen und Italienern ebenbürtig sich zur Seite stellen können, scheinen noch sehr fern. Die Engländer hingegen lassen so leicht keine Gelegenheit zu nutzbringender Anlage von Kapital unbeachtet vorbeigehen. So ist u. A. jetzt wieder in London eine Gesellschaft „The Barceños Gold Mines“ organisiert worden, welche die im Municipio von S. Pedro entdeckten Goldminen ausbeuten wird und bereits die besten und modernsten

\*) Das Dekret ist datirt vom 22. November 1878, in Kraft trat es im Januar 1884. Das Dekret des neuen integrals Special Tarifs datirt vom 9. März 1889, und bereits seit dem 15. März ist derselbe in Anwendung.

\*) Nach neueren Nachrichten haben sich die an dieses Unternehmen geknüpften Erwartungen keineswegs realisiert. Die Kältemaschinen haben sich nicht bewährt, und in Folge dessen das Unternehmen in Frage gestellt. Auch hat das Unternehmen in Brasilien das nöthige Kapital nicht aufbringen können. Dasselbe wird jetzt in Europa gesucht, dürfte aber nach den in Rio Grande do Sul gemachten Erfahrungen wohl schwerlich gefunden werden.  
Red. d. F.

hierfür verwendeten Maschinen von der renommierten Firma Frasier & Chalmers in Chicago kommen ließe.

Was über Einwanderung gesagt wird, lautet wenig erfreulich. Es wanderten in die Provinz 1887: 5 285 und 1888: 4 935 Einwanderer ein. Das Einwanderungswesen ist in den letzten Jahren nicht gut gelöhnt gewesen. Nach bei üblichem Systeme werden die einträglichen Stellen nach Parteigünst, nicht nach Befähigung vergeben, was gerade auf diesem Gebiete große Ungünstigkeiten herbeiführt. So hat man es hier in den letzten Jahren erlebt, daß ein Theil der italienischen Einwanderer nach dem Estado oriental weiterging, um dann freilich großen Theils wieder hierher zurückzukehren. Die Handelskammer beklagt diese Unregelmäßigkeit im Einwanderungsdienste, der trotz großer Mittel — 1000 Contos allein für Rio Grande do Sul im Jahre 1889 — nichts Gutes geleistet. In Zusammenhang hiermit wird das Eingehen der Einwanderungs-Gesellschaft von Rio Grande gebracht. Die Kammer beklagt es dann, daß die Kolonisation sich immer nur der Wählungen bedientigt habe und die Campos liegen lasse, während die neuerlichen Eisenbahnbauten in günstige Absatzverhältnisse versetzt werden.

Die Municipalitäten von Rio Grande hatte hierin einen Schritt voran gethan, indem sie bei Carreiros Ländereien erwarb. 2 Leguas von Rio Grande entfernt, wo schon einige Kolonisten installiert worden. Große Erwartungen wird man meines Erachtens an diesen Versuch nicht knüpfen dürfen. Besonders große Hoffnungen setzt die Handelskammer auf die Erschließung der Camaquã-Region durch Schiffbarmachung dieses Stromes, zumal nachdem das Gutachten der Kommission von Ingenieuren, welche die Regierung zum Studium dieser Frage entsandte, so günstig ausgefallen. Auch die Municipalitäten von S. Lourenço, Lavras u. a. in dieser Zone gelegenen Municipalitäten unterstützen die Bemühungen Rio Grandes. Da auch bekannt ist, daß die Provinzial-Regierung sich ernstlich mit dieser Angelegenheit befaßt, so wird die vom Unterzeichneten bezogene Prognose auch noch ihre guten Früchte tragen, wenn diese auch leider nicht wie Anfangs, von „Deutschen Kolonialverein“ beachtetigt war, deutschen Einwanderern zu Gute kommen werden.

Eine Studie der Barre-Kommission schätzt die Verbesserung der Barre von S. Lourenço auf 20 Contos. Davon würden 6 Contos auf Baggerarbeiten und 11 auf einen Steindamm in S. O. der Barre entfallen, zum Schutz gegen neue von da auftretende Sandmassen, und man hofft, daß diese Arbeiten bald zur Ausführung kommen werden.

Einen großen Theil des Berichtes nimmt naturgemäß die für die Provinz so enorm wichtige Frage der Barre-Korrektion ein. Bekanntlich hatte das Parlament die Regierung zur Kontrahierung der bez. Arbeiten ermächtigt, allein die von der Regierung als Konkurrenz ausgeschriebenen Edikte waren, zum Theil durch irrige Auffassung des Gesetztextes, so unannehmbar ausgefallen, daß weder auf die erste Aufforderung vom 6. April 1887 noch auf die zweite vom 6. Juni 1888 Offerten eingingen, zumal die auf die besaglichen Privilegien der Zinsgarantie entbehrt haben würden und nur auf die Abgaben angewiesen waren, welche von den einlaufenden Schiffen erhoben werden sollen. Diese Abgaben bilden auch bei der neuen Konkurrenzöffnung dieses Jahres die Grundlage, und wenn die Regierung schließlich auch wohl auf eigene Rechnung die Arbeiten wird ausführen lassen, so wird sie doch Zinsen und Amortisation durch eben diese Abgaben decken, so daß in letzter Instanz ja doch der Handel der Provinz Rio Grande die Kosten trägt. Die Handelskammer ist der Meinung, daß die Regierung am besten thue auf eigene Rechnung die Arbeiten ausführen zu lassen, eine Ansicht, der ich persönlich nur in dem Falle beipflichten könnte, wenn die Regierung hervorragend bewährte Fachmänner vom Auslande engagiren und nicht einheimischen Protektions-Größen die sehr verantwortliche Stellung der leitenden Chefs anvertrauen würde. Hat doch der verstorbene Ingenieur Bichallo, der im Lande für ein großes Licht galt, so wenig von der ganzen Angelegenheit verstanden, daß er schon wenige Tage nach seiner Ankunft in Rio Grande dem Ackerbauminister halbdie Öffnung der Barre lediglich durch Baggerung in Aussicht stellte und wußte er dann eine große Baggermaschine bestellte die aber, so wie er sie sich ausgedacht hatte, nicht im Stande war zu arbeiten.

Auf eine neue am 6. Februar 1889 abschließende Konkurrenzaufrufung, die dann bis zum 6. April verlängert wurde, liefern zwei Vorschläge ein, der eine von dem bedeutenden Porto-Alegro-Hause Chaves e Almeida, welches mit dem deutschen Ingenieur Herrn Ahrens in Verbindung stehen soll, und ein anderer

von einer französischen Gesellschaft (Soc. de Travaux publics e Constroctivos). Näheres hierüber ist zur Zeit noch nicht bekannt, doch läßt sich erwarten, daß man sich die Verhandlungen bald zum Abschlusse gelangen und vielleicht schon im nächsten Jahre die Arbeiten beginnen werden, deren Kosten auf ca. 20 000 Contos (16 Millionen Mark) geschätzt sind.

Die Barreangelegenheit ist eben, mag man sie ansehen von welcher Seite man will, eine Lebensfrage ersten Ranges für die Provinz Rio Grande. Noch neuerdings wieder hat man der Regierung Vorschläge unterbreitet zum Ausbau des verhältnismäßig leicht herzustellenden Hafens von Torres und zum Bau einer Eisenbahn von Torres bis Porto Alegre. Die Handelskammer von Rio Grande glaubt, daß in späterer Zeit auch diese Projekte in ein oder der anderen Form zur Ausführung gelangen werden, allein sie bemerkt, daß die Eisenbahnfahrt auf der mindestens 240 km langen Strecke Torres-Porto Alegre höhere Frachttarifen bedingen würde, als die Seegeschifffahrt von Porto Alegre bis Europa selbst unter den gegenwärtigen miltelständigen Umständen. Dies ist übrigens eine Zeit für die Stapelartikel wie Salz, Eisenwaren, Häute usw. längst allseitig anerkannt. Thatsache, die eben in Verbindung mit vielen anderen Erwägungen maer wieder die Nothwendigkeit der vollen Eröffnung der Barre von Rio Grande dargethan hat.

Eine größere Bedeutung als die Eisenbahn Torres-Porto Alegre würde für Verkehr und Handel der geplante Kanal von Laguna am Ozean in St. Catharina bis zur Lagoa dos patos haben. Der Koncessionär dieses Kanals, der Ingenieur José de Moraes hat unter Zustimmung der Regierung im vorigen Jahre seine Konzeption an die „Soc. anonyme de Travaux et Entreprises au Bresil“ übertragen. Der Kanal soll die ganze Reihe der Längs der Küste sich findenden Landseen benutzen und 1 m Tiefe erreichen. Möchte das Projekt sich realisiren!

Das Telegraphennetz der Provinz hat jetzt eine Ausdehnung von 2380 km mit 33 Stationen, so daß in dieser Hinsicht Rio Grande unter allen Provinzen des Kaiserreiches am günstigsten situirt ist. Dieses Netz reicht in Verbindung mit jenem von Uruguay in Jaguarão sowie in St. Anna do Livramento, wo aber eine Lücke von 300 m bedelte Stationen trennt, und mit dem argentinischen Telegraphennetze in Uruguayana. Neue Linien, die jetzt konstruirt werden, sind jene von Cruz alta nach Passo fundo und von Rio Grande nach St. Victoria do Palmar nahe dem Chuy, resp. der orientalischen Grenze.

Von den Eisenbahnen der Provinz fungirt die Nordbahn jetzt von Taquary bis zum Rincão de S. Pedro in einer Ausdehnung von 306 km; die 71 km lange Strecke von da bis Cacequy dürfte wohl noch in diesem Jahre beendet und dem Verkeire übergeben werden. Für die 160 km lange Strecke Bagó-Cacequy-Urugayana, welche in 3 bis 4 Jahren beendet werden soll, sind im diesjährigen Budget der Regierung 6000 Contos ausgeworfen und die Arbeiten, die zum Theil an die Unternehmer Drummond e Passos vergeben worden, beginnen im Laufe dieses Jahres in Bagó. Von der Quararým-Bahn wurde die 74 km lange Strecke Quararým-Urugayana am 20. Aug. 1887 eröffnet; auch die Strecke Urugayana-Ibichuy (64 km) ist dem Verkeire schon übergeben, bei der letzten Uberschwemmung des Uruguay aber schwer geschädigt worden. Die Brücke über den Ibichuy ist im Bau, ebenso der Rest der Bahnstrecke (42 km) bis Itaquy.

Unter den in Konstruktion begriffenen Bahnen der Provinz sind vorzugsweise zu nennen jene von Pelotas nach S. Lourenço (80 km), welche mit Luiz Leivas in Pelotas kontrahirt, dann an eine englische Gesellschaft übertragen wurde. — Immer englisches und französisches Kapital, welches diese Zinsgarantien ausnutzt! — Ferner werden mit Zinsengarantie der Provinz gebaut die Taquary-Bahn zur Vila Estrella und die Cadyhahn, welche von Cady nach den Staatskolonien Caxias, Conde d'Eu und S. Isabel führen soll, und mit J. de Carvalho Bastos in Porto Alegre kontrahirt ist.

Die unannehmlich wichtigsten unter den beschlossenen neuen Bahnen ist eine, welche die Regierung behufs Verbindung Rio Grandes mit dem Zentrum bauen wird. Diese Bahn, für welche die Regierung bereits die Vorstudien machen ließ, wird in einer Ausdehnung von 1200 km von Sorocabana in S. Paulo über das Hinterland der Provinzen Parana und St. Catharina nach den Campos von Cima da Serra in Rio Grande führen, von wo sie dem Jacuhy oder Taquary folgend zur Bahnstrecke St. Maria-Cacequy herabsteigen wird. Sie soll nach dem Ingenieur J. Teixeira Soares ausgeführten Vorstudien von Sorocabana nach Itararé an der Grenze von S. Paulo sich wenden, von da zum Porto da União an Rio Iguaçu und dann im Thale des Rio do Peixe durch St. Catharina zum Rio Pelotas und nach Cima da Serra.



Diese Bahn würde in strategischer wie in kolonialisierender Hinsicht von enormem Vortheile für das Kaiserreich sein, wie schon seit langen Jahren mein Freund v. Koseritz unermüdlich betont hat. Der Bau dieser Bahn in Verbindung mit dem Ausbau der an die argentinische Grenze führenden beiden Bahnen dieser Provinz sind wahre, großartige Fortschritte in der bisher nicht eben sonderlich rühmlichen Eisenbahn-Geschichte des Kaiserreiches; sie zeigt, daß es der Regierung zum Bewußtsein gekommen ist, daß sie in erster Linie die Verpflichtung hat, die entlegenen und schwer erreichbaren Grenzdistrikte, zumal die gefährdeten, mit dem Centrum in Verbindung zu setzen, und auf diese Weise zugleich entlegene Gebiete der Kolonisation und Produktion zu erschließen.

Der Schiffsverkehr über die Barre von Rio Grande hat in den Jahren 1887/88 etwas abgenommen, wobei nur die Segelschiffe betroffen sind. Der Grund dafür ist wesentlich der Schmuggel, welcher sowohl den Import theilweise über der La Plata ablenkt, andererseits auch einen Theil des sonst in Rio Grande geschlachteten Viehes dem Estado oriental zuführt. Mancherlei Schiffbrüche waren in dieser Zeit zu beklagen, zumal durch den Cyclon vom 11. bis 12. Juli 1887, welchen auch der Dampfer Rio Apa mit über hundert Menschenleben zum Opfer fiel, insofern der Dampfer Cavour zwar strandete, aber wieder gerettet wurde. An der Barre selbst strandeten keine Schiffe. Die Unwirthlichkeit der Küste von Rio Grande rührt wesentlich daher, daß sie in einer Ausdehnung von 600 km keinen einzigen Hafen als Zufluchtsstätte aufweist, überhaupt nur die Barre von Rio Grande, welche aber eben bei stürmischen Wetter nicht passierbar ist. Zum Nutzen der Schifffahrt werden übrigens im Verlaufe der nächsten Jahre noch mehrere Leuchtthürme an der riongrandensischen Küste errichtet werden, so nördlich der Barre jene von Mostardas, Tramandaly und Torres und südlich derselben jene von Albardio.

Au wenigsten erfreulich lautet natürlich das, was im Berichte der Handelskammer über den Handel der Provinz bemerkt wird. Im Jahre 1887 sowie 1888 erreichte der Schmuggel eine solche Höhe, daß der legitime Handel in hohem Maße geschädigt wurde. Nicht nur, daß alle Kunden aus dem Innern der Provinz von den drei großen Handelsplätzen der Provinz fortblieben und sich über Montevideo assortierten, so hatte der Schmuggel auch noch die Dreistigkeit, seine Waaren bis vor die Thore der Zollstation in Rio Grande usw. zu werfen, und zum Theil zu Preisen anzubieten, welche unter jenen der betr. Importzölle waren. Den unausgesetzten Bemühungen der Handelskammer gelang es schließlich; eine Änderung hinsichtlich der Zone für welche die omñinos guías gelten, herbeizuführen und endlich einen neuen der Lage angemessenen Zolltarif zu erlangen. Seit dem 15. März d. Jahres ist dieser neue Tarif in Kraft und seitdem hat sich das Geschäft nach der Campanha resp. dem Innern der Provinz nicht nur neu belebt, sondern günstiger gestaltet, als es zuvor gewesen. Manche der vom Schmuggel lebenden Geschäfte haben in Folge dessen schon begonnen, ihren Sitz von den Grenzorten weg nach Rio Grande oder Pelotas zu verlegen, trotzdem ist der von Montevideo aus nach der Provinz Rio Grande getriebene Handel noch ein überaus lebhafter, und er wird es offenbar auch bleiben bis zur Eröffnung der Barre und zur Erreichung mäßiger Frachten für Rio Grande, was natürlich erst nach Eröffnung der Barre zu erwarten ist.

Zu diesem Auswuchse des Handels gesellt sich als weiteres günstiges Zeichen der hohe Stand des Kurses, der sich in diesem Jahre zwischen 27 und 28 gehalten hat, in Folge dessen die Regierung den Werth des Pfund Sterling resp. des Sovereign, im legalen Kurs gebend, auf 8 8/10 Reals fixirte. Von den neueren glücklichen Finanzoperationen der Regierung ist hier noch nicht die Rede. Dringend gewünscht wird vom Handel Rio Grandes die Begründung einer neuen und leistungsfähigen Bank, da sich die Filiale der London- und Brazilian-Bank den Anforderungen nicht gewachsen zeigt oder geigen will. Es sind Aussichten zur demnächstigen Befriedigung dieses Bedürfnisses vorhanden. Mit Freuden begrüßt wird auch die Initiative der Provinz, welche durch eine 6% Zinsengarantie die Gründung einer Kredit- und Hypothekbank veranlaßte. Dieselbe wird mit einem Kapital von 5000 Contos gegründet durch den Visconde de Figueiredo, und darf für hypothekarische Darlehne nicht mehr als 8 bis 9% Zinsen erheben.

Der Kaum würde hier nicht reichen, um ausführliche Auszüge aus den wichtigen Tabellen zu geben, welche dem Bericht angehängt sind. Auch nicht derselbe in nur die Zahlen für Rio Grande. Nur für zwei wichtige Produkte ziehe ich hier die betr. Zahlen aus. Es wurden nach Rio Grande importirt:

	1887	1888
Weizenmehl vom Auslande . . .	46 407 Fafs	43 171 Fafs
	54 036 Sack	30 093 Sack
Weizenmehl über brasil. Häfen . .	12 705 Fafs	4 714 Fafs
	8 109 Sack	107 Sack
Reis vom Auslande . . . . .	18 744 Sack	8 925 Sack
Reis über brasil. Häfen . . . . .	17 364 Sack	11 508 Sack

Wenn die betr. Zahlen von Porto Alegre sich annähernd ebenso verhalten, so dürften dieselben wohl in dem Sinne der Abnahme des Reis- und Weizenimportes zu deuten sein, wozu neben dem stärkeren Anbau von Reis in den deutschen Kolonien, die Produktion von Weizen in den italienischen Kolonien mit beigetragen haben dürfte. Schon vor langen Jahren stellte ich es als eine der ersten wirtschaftlichen Aufgaben der Provinz hin, dasjenige selbst zu produzieren, was von hier gedeihenden Produkten bisher noch importirt wird, wie besonders Reis und Weizen, und die Thatsachen haben diese Forderung und Voraussage bisher in erfreulicher Weise bestätigt.

Aus „Annexo“ 19 ziehe ich folgende beiden Tabellen aus über Import und Export der Provinz während der letzten Jahre, wobei ich bemerke, daß das Jahr 1886/87 in Folge einer Umänderung der Begrenzung durch Annahme des bürgerlichen Jahres 3 Semester zählt. Die Jahre 1886 bis 1889 werden in Folge der Cholera und des Schmuggels keine auftretenden Übersichten des Handelsaussetzes in den offiziellen Listen geben können, weil ebenso wohl der Export von Vieh nach dem Estado oriental, als der lebhafte Schmuggel die bezüglichen Werthe viel niedriger ausfallen lassen werden als sie in Wahrheit sind. Auch fehlt in diesen Listen die Afandoga von Uruguay. So sehr die mitgetheilten Zahlen daher auch unter den wirklichen Werthen bleiben, so geben sie doch im Vergleich zu den früheren ein gutes Bild von dem großen Fortschritte, der für Rio Grande do Sul zu konstatiren ist. Diese Tabellen beziehen sich also nur auf die Handelsplätze der Lagoa dos patos, den „commercio litoral“. Die angeführten Zahlen bedeuten Contos de reis (à 2000 R.).

Tabelle des Exports.

Export von:	Ziel	1884/85	1885/86	1886/87 (NB. 3 Sem.)
Porto Alegre	ins Ausland . . .	1 411	1 756	2 782
	ins Kaiserreich . .	5 098	6 027	5 788
	Total . . . . .	6 497	7 783	8 570
Pelotas . . . . .	ins Ausland . . .	3 666	3 506	4 173
	ins Kaiserreich . .	2 113	4 366	3 873
	Total . . . . .	5 809	7 872	8 046
Rio Grande . . . . .	ins Ausland . . .	1 747	1 701	1 680
	ins Kaiserreich . .	1 968	1 937	3 269
	Total . . . . .	3 745	3 638	4 949
Total . . . . .	Total . . . . .	16 051	19 293	21 565

Tabelle des Imports.

Import von:	Herkunft:	1884/85	1885/86	1886/87 (NB. 3 Sem.)
Porto Alegre	vom Auslande . . .	5 605	8 501	12 698
	vom Kaiserreich . .	6 974	5 720	6 897
	Total . . . . .	12 579	14 221	19 595
Pelotas . . . . .	vom Ausland . . .	152	145	409
	vom Kaiserreich . .	663	806	1 268
	Total . . . . .	815	951	1 677
Rio Grande . . . . .	vom Ausland . . .	6 301	6 219	10 803
	vom Kaiserreich . .	3 897	2 187	3 376
	Total . . . . .	10 198	8 436	14 179
Total . . . . .	Total . . . . .	23 592	23 608	35 451

Zum Schlusse sei es mir gestattet, einige allgemeine Betrachtungen dem in den vorausgehenden Zellen entworfenen Bilde vom gegenwärtigen wirtschaftlichen Leben Rio Grandes hinzuzufügen. Es zunächst der Ausdruck der Befriedigung und Bewunderung der reichen Lebenskraft Brasiliens, den wir

nicht unterdrücken können. Als im vorigen Jahre am 13. Mai in wohl etwas übereilter Weise die sofortige Freilassung aller Sklaven verfügt wurde, durfte man sich erwarten, daß Brasilien, welches durch die unbeschränkte Saamlosigkeit seiner Politik für diesen so lange vorhergesehenen Moment nicht genügend vorbereitet war, schweren Zeiten, zumal einer ersten wirtschaftlichen Krisis entgegengehen müsse, und das um so mehr, als die ohnehin durch ihre nativistische Gesinnung der fortschrittlichen Entwicklung des Landes entgegenstehende konservative Regierung der überall, selbst im Heere, sich breit machenden republikanischen Propaganda gegenüber sich schwach und machtlos zeigte. Aber die vorausgesehenen schlimmen Folgen blieben wider Erwarten aus, die Produktion, obwohl schwer geschädigt, wußte sich durch mächtige Förderung der Einwanderung auch in der meist gefährdeten Kaffezone ziemlich auf ihrer Höhe zu halten. Die kürzlich, am 31. August d. J., stattgehabten Wahlen zum Parlament haben der neuen liberalen Regierung eine unerwartet große Majorität gesichert und zugleich durch die nach so viel Hiesigkeit wahrhaft historische Niederlagen der Republikaner bewiesen, daß die große Masse des Volkes der republikanischen Agitation der jugendlichen Streber und Zeitungsetzer, welche in letzter Zeit den Mund so voll nahmen, völlig abwesend gegenüber steht<sup>1)</sup>. Autorität und Glaube an die Fähigkeit der Regierung beginnen wieder sich zu festigen, und dazu hat die glückliche Finanzpolitik der Regierung den Kurs in ungeahnter Höhe fixirt und die Einführung der Goldwährung gesichert. Eine innere Anleihe von 100 000 Contos, von 200 Millionen Mark also, war in wenigen Tagen viermal überzeichnet, und zu höherem Kurse, als sie die Regierung ausgehen wollte! Unter solchen Umständen und bei der absoluten Majorität, über welche die Regierung verfügt, darf man erwarten, daß die liberale Partei ihr wahrhaft liberales und den Bedürfnissen der Lage entsprechendes Programm glücklich durchführen und jene Autonomie der Provinzen zumal in Verwaltungs- und Finanz Angelegenheiten herbeiführen wird, welche sich dem schnell fortschreitenden Fortschritt des republikanischen Programmes den Boden entziehen muß. Der völlige Kulturfriede und Civileté, Förderung der Einwanderung usw., kurz, im Kampfe mit den von C. Rolle so treffend geschilderten feudalen Bestrebungen der Fazendeiros mit dem fortschreitenden Zeitgeiste, der volle Sieg des Liberalismus. Möge er von der herrschenden Partei zur Schaffung dauerhafter solider Zustände benutzt und dem Lande zum Segen werden!

In dieser Bahn des allgemeinen Aufschwunges sehen wir nach wie vor die Provinz Rio Grande ihren ehrenvollen Platz behaupten. Wohl haben der Schmutzgel, die Aufhebung der Sklaverei, die Änderung, welche der Produktenhandel erlitten und manches andere schwere Zeiten geschaffen, aber zum Rückschritt oder aber zum Stillstande haben sie doch Handel und Produktion nirgends gebracht, und die gewaltigen gegenwärtigen Umwälzungen, welche den Kommunikationsmitteln der Provinz durch die Bararbeiten, durch zahlreiche Bahnbauten usw. bevorzugen, bilden ebensovielfache vorbeugende Garantien für weiteren Fortschritt auf dem eingeschlagenen Wege. Das sollten alle Diejenigen sich in Erinnerung halten, welche unsere inneren Angelegenheiten und Klagen aus den hiesigen Zeitungen kennen lernen. Wer sich das Vergnügen machen wollte alle Klagen, Verbrechen und Unglücksfälle, berechtigte aber noch unerfüllte Forderungen etc. auf allen Gebieten in Deutschland aus dessen Presse zusammenzustellen, würde der nicht davon die im Auslande minder genau orientiert leben, ein völlig falsches Bild des deutschen Reiches geben? Die deutschen Zeitungen verfahren daher vielfach in dieser Hinsicht unrichtig. Wenn ich z. B. aus meinen Artikeln über die wirtschaftliche Krisis und den Produktenhandel drüben den Schluß gezogen fand „mit den deutschen Kolonien ist es nichts mehr“ etc., so kann ich nur gegen eine so verkehrte Auslegung meiner Ausführungen ernstlich protestieren. Wir haben hier vielerlei Mißstände und viele Wünsche und sind die Übel, die wir beseitigt sehen möchten, wohl auch nicht mit hellen Farben, wer aber dennoch glaubt sich ein graues Gesamtbild machen zu dürfen, der schieft doch weit am Ziele vorbei. Gerade ich kann diesen Fortschritt Rio Grandes um so unumwundener anerkennen, als ich jeder Zeit auch für die Mängel ein scharfes Auge gehabt,

und alles vertreten kann, was ich je über hiesige Verhältnisse geschrieben und ich thue es um so lieber, als ich nach dem geringsten Erfolge in den hiesigen Handelstand von der Herrlichkeit und Macht des deutschen Reiches gewonnen habe, doch ohne Wehmuth gern und freudig in meine neue Heimath zurückkehren bin.

Der einzige Punkt, in dem bis jetzt eine Wandlung zum Besseren weder für's Reich noch für Rio Grande eingetreten, ist die Kolonisation. Hier halte ich nach wie vor an meinem herben Urtheile über die brasilianische Regierung fest. Möchte ich es bald zurücknehmen können! Zunächst bleibe ich aber dabei, als das richtigere und wünschenswerthe für deutsche Einwanderer die Erwerbung und Parteilung geeigneter Länder durch Gesellschaften und Private zu bezeichnen. In diesem Sinne ist der Unternehmung „Hermann“ der beste Erfolg zu wünschen, und es scheinen weitere, zumal für mäßig vermögende Landwirthe, aussichtsvolle Unternehmungen bald folgen zu sollen. Gerade solchen vor mäßigem Kapital verfügbigen Landwirthen, welche jedoch nicht zu geringen Mitteln halber nicht Gutsbesitzer werden können, dürfte Rio Grande besonders günstige Chancen bieten, freilich nur solchen, die selbst zu arbeiten gewohnt und willens sind. Alle die erwähnten neu eröffneten Bahnen schaffen neue günstige Aussichten für Ansiedlungen. Ich glaube nach wie vor, daß sich größeres Kapital in der Kaffezone bei geschiekter Anlage und Leitung besser rentiren wird, aber wer nur mäßigtes Kapital von 5000 bis 20 000  $\mathcal{M}$ . zur Verfügung hat, wird, glaube ich, hier nicht nur leichter seinen Zwecken entsprechendes Land finden und bewirtschaften können, sondern sich auch des unvergleichlichen und gesunden Klimas wegen, sowie der schon mehr auf deutsche Ansiedler eingerichteten sozialen und politischen Verhältnisse halber, hier leichter einleben und wohl fühlen. Sind dies ja doch gerade die Gründe, welche das hiesige Deutschthum mit solcher Liebe und Hingebung seiner neuen Heimath anhängen läßt, wie andererseits eines dieses Deutschthum sich ohne Überhebung angestraft hat, einerseits weil über eine numerische Bedeutung der Gesamtbevölkerung zu beziffernder Bedeutung hinausgehenden Weise an dem so erfreulich zu Tage tretenden Fortschritte Rio Grandes mitgewirkt zu haben.

### Deutsche Exportbank.

Für Telegramme: Exportbank, Berlin.

Abtheilung: Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(Hefte, Packete usw. sind mit dieser Adresse zu versenden.)

Als Vergütung für die Beförderung des Hefes oder des Cat. L. e. abgedruckte Offerte ist derbesen von dem Abonnentenvertrage des K.-B. nicht angedrängte Firmen 1 Mark (in deutscher Reichsmark) beizufügen. — Der Abonnent des K.-B. wendet die mit der Beförderung geschickter Offerten bezogene Untertaxe in Rechnung gestellt. — Die Adressen solcher Auftragsgeber enthält das K.-B. nur selbst Abonnenten zu dem bestanden Posttage aus.

566. Im Monat December r. gelangt die sechszehnte Auflage der „Mittheilungen des Exportbureau“ der „Deutschen Exportbank“, welche die geschäftlichen Angaben der unserem Abonnentenverbande angehörigen leistungsfähigen Firmen enthalten, wieder zum Versand an alle unsere auswärtigen resp. überseeischen Geschäftsfreunde. Wir fordern daher unsere Abonnenten auf, uns die Preislisten und Kataloge zeitig zuzuschicken, eine numerische Angabe einzuweisen. Da unsere Geschäftsfreunde sich bis jetzt flüchtig dahin ausgesprochen haben, daß die derartig ausgestatteten „Mittheilungen“ den direkten Verkehr der Deutschen Fabrikanten mit dem Auslande wesentlich erleichtern und fördern, so hoffen wir, das letztere die ihnen hier sich bietende Gelegenheit, mit dem Auslande in direkte Verbindung zu treten, nicht ungenutzt vorbeigehen lassen werden. Erwünscht wäre es, wenn neben den Katalogen usw. in deutscher Sprache auch solche in anderer, namentlich in englischer, spanischer und portugiesischer Sprache beigelegt würden. Offerten und Anfragen unter L. 463 erbiten wir an unsere obige Adresse: „Deutsche Exportbank“ Abtheilung Exportbureau.

567. Ein in englischen Londonerhaus sucht mit leistungsfähigen Fabrikanten, welche neue Artikel in England und Australien einführen wünschen, in Verbindung zu treten. Offerten erbeten unter L. 464 an die „Deutsche Exportbank“.

568. Eine seit sieben Jahren in Paris bestehende und mit den französischen Verhältnissen gut vertraute Firma empfiehlt sich zu Vertretungen in Exportartikeln, namentlich der Textilbranche. Diese Firma übernimmt auch kommissionarweise den Einkauf französischer resp. pariser Artikel, sowie den Import resp. Verkauf überseeischer Produkte. Offerten für gedachte pariser Firma nimmt unter L. 462 die „Deutsche Exportbank“ entgegen.

569. Eine in Kantonen gut eingeführte Firma, deren Beziehungen sich für ganz Rumänien, Serbien und Bulgarien erstrecken, und welche diese Länder regelmäßig besuchen läßt, wünscht mit leistungsfähigen deutschen Häusern in Verbindung zu treten. Offerten unter L. 463 an die „Deutsche Exportbank“.

570. Zur Übernahme von Vertretungen in allen gangbaren Import-

<sup>1)</sup> Unser Korrespondent vertritt hier die vor der Revolution in Brasilien in Brasilien mit Ausnahme der Republikaner vererbte Ansicht. Die „lächerliche Niederlage“ der Republikaner hat offenbar deren Thatskraft nicht gehindert. Jedemfalls legt obige Korrespondenz Zeugnis von der gänzlichen Ueberzeugung ab, welche die Revolution hervorgerufen hat.

artikeln sucht eine renommierte Firma in Smyrna mit leistungsfähigen deutschen Häusern in Verbindung zu treten. Offerten beliebe man unter L. L. 464 an die „Deutsche Exportbank“ zu richten.

571. Von einem unserer Korrespondenten in Pernambuco werden wir ersucht vor der dortigen Schindelfirma Soares Guimarães & Co. zu warnen. Dieselbe sucht aus allen europäischen Industriestädten Waaren auf Kredit zu erlangen. Die Firma ist mittellos und hat sogar ihre Komptrolirtenstempel verpfändet.

672. Der Besitzer einer Vergütungs-Dampfyacht (Räderboot)

wünscht dieselbe zu verkaufen. Die Yacht hat eine Länge von ca. 126', 16" Breite, 4' Tiefgang und macht ca. 10 Knoten in der Stunde. Das Boot ist 1880 in Glasgow gebaut, solide und elegant ausgestattet und eignet sich sowohl für Plaisir als auch für Seereisen (Nord-See etc.). Das Schiff ist event. auch als Passagierboot auf der Weser, Elbe, Oder und Weichsel, sowie auf fremden Flüssen zu verwenden. Das Boot besitzt ferner eine sehr praktische Schlepperriemung zum geologischen Schleppen von Schiffen. Anfragen unter L. L. 465 an die „Deutsche Exportbank“.

German-Australian and New Zealand Despatch.

August Blumenthal—Hamburg.

Neu-Seeland.

Shav Savill and Albion Co., Ltd.  
New Zealand Shipping Co., Ltd.

Nach **Auckland, Wellington, Canterbury, Otago**, in Durchfracht auch nach anderen Häfen

Neu-Seeland's.

Ab London

Royal Mail Steamers:

„Coptic“, 12. Dezember.

„Ionic“, 26. Dezember.

„Rungtahu“, 9. Januar.

Segelschiffe:

Persian Empire" nach Auckland ca. 30. Nov.

Glenora" nach Auckland ca. 5. Dez.

Akara" nach Wellington ca. 30. Nov.

Opawa" nach Wellington ca. 1. Dezember.

Siar of Erla" nach Otago ca. 30. Nov.

Hankolme" nach Dunedin Wharf Dezember.

Tone" nach Bluff Harbour ca. 30. Nov.

Timaru ca. 30. Nov.

Greta" nach Canterbury ca. 30. Nov.

Durchfrachten und Durchconnossemente von Hamburg, Antwerpen, Rotterdam.

Näheres bei dem alleinigen Agenten für diesen Durchverkehr

August Blumenthal—Hamburg.

August Blumenthal, Antwerpen.  
L. A. Herfat, Rotterdam.

Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

Hamburg und Brasilien

via Lissabon

nach **Pernambuco** am 11. und 25. jeden Monats,

„ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,

„ **Rio de Janeiro** und

**Santos**

am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Sämtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaquá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

Hamburg und La Plata

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolás** } jeden Donnerstag Abend.

Näheres Auskunft erteilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34.



Überseeisches Exportbier,  
hell und dunkel,

Unsere Exportbier wurden zu den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiert



Natürliche Kohlensäure,

den Bergen des Rheines entströmend, flüssig gepresst.

Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen

nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,

Versandflaschen für flüssige Kohlensäure

von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,

Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure

== für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke ==

lieferst die

Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.





## „Diaphanien“

vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**

liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzig Diaphanienfabrik in Deutschland.

Diese herrliche Fensterdekoration! Altbekannt und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jedweder Größe.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.

Das Aufmaachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorkängebilder.

Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 Mk. (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20 Mk. rückvergütet werden.

Illustrirter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.

↳ *Erste Häuser an Wandlerstraße gesucht.* ↵

Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:

**The Artistic Window Decorating Company,**  
365 Broome Street, New York. [10]

Ökonomische, haltbare, preiswerthe

## Glühlampen

Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft

früher

DEUTSCHE EDISON GESELLSCHAFT

Fabrik Schlegelstrasse 26

Berlin N. [107]



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane

gültig für den Monat November 1889.

Fahrten ab Triest:

nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachm. Ueberschiffung auf eigene Dampfer in Bombay nach Colombo, Penang, Singapore und Hongkong. in Colombo nach Madras und Calcutta

Egypten.

Freitag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 1., 15., 22. und 29.)

Levante.

Dienstag, jeden zweiten, (12. und 26.) um 6 Uhr Nachmittags nach Thessalon bei Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich.  
Donnerstag um 6 Uhr Nachmittags nach Griechenland bei Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios.  
Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna, via Constantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 2., 16. und 30.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 2., 16. und 30.) nach Syrien.

Dalmatien und Albanien.

Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza.  
Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro. Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza.  
Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich;  
Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

Istrien.

Samstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

Venedig.

jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumax-Maßregeln. Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße No. 16. [11]

## Grusonwerk



Magdeburg-Buckau

empfiehlt und exportirt hauptsächlich

I. Zerkleinerungs-Maschinen (Mühl-, Korn-, Mehl-, Eisen-, Stein-, Holz-, Backstein-, Zement-, Staubschleifer, Walzenmüller, Kolben-, Mahlgänge, Kugelmühl u. Schleudermüllern, Glockenmüller, Doppel-, Sechsen-, Dreier-, Excelsior-Mühlen, Patent-Gewinn im 90 Grad, zum Schneiden von Getreide, Patentreiber, Füllenschräuber, Zucker-, Kalk-, Kork-, Gersten-, Colonialwaare etc. 49 Prämissen (Gewinnabzug ca. 3000 Reich.)

Vollständige Einrichtungen (Cement-, Chamotte-, Schmelz-, Dampfer-, Kalk-, Backstein- etc. Maschinen u. complete Anlagen für Aufz. reueing von Gold- und Silbererz.

II. Seiderle-Arbeits für Eisenbahnen, Straßenbahnen, Secciderrbahnen, etc: Hartguss-Werk- und Krängungsstücke, Hartguss-erden und Weichen mit allen nöthigen Constructionen. Räder nach mehr als 500 Modellen, fertige Achsen mit Hülzen und Lagern, complete Frachtenwagen etc.

III. Hartguss-Arbeiten aller Art, vornehmlich Hartguss, welches jeder Construction (für die Mühlen, für Thon-, Cement-, Papier-, Textil-, Eisen-, Blech-, Zuckerernte etc. Feinlich präparirt.

IV. Tiegelschmelz-Fabrikation: Maschinen-erben und Gussstücke jeder gegereten Form und Größe. Ferner: Kraben aller Art, Pressen, besonders hydraulische, Maschinen für Pulverfabriken, Coque-Herdarbeiten, Ludwig's Pressen, Reibstühle, pneumatisch, Guss, Gussstücke jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

VERKEHR UND ADRESSEN

Eingetragene

Schutzmarke



Felten & Guilleaume,  
Mülheim a./Rh. bei Cöln.

Produktion: 4000000 Kilogramm jährlich.

Eisen-, Stahl-, u. Kupferdraht aller Art.  
Specialitäten:  
Telegraphen- u. Telephondraht, Zauhdraht (Fencing Wire), Patent-Stahl-Stacheldraht (Patent-Steel Barb Fencing), Patent-Gußstahl-Kratzendraht, Patent-Gußstahl-Klaviersaiten.

Drahtseile für jeden Zweck.

Elektrische Kabel für Telegraphie, Telephonie und Elektrische Beleuchtung Blitzableiter.

## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
Chemnitz. [10]

Export nach allen Ländern.

Ein von der Wein-Branche vertrauter älterer Kaufmann, wünscht für den hiesigen Platz die Vertretung eines leistungsfähigen Bordenau-Weinhauses. Offerten unter B. 400 sind an die Expedition dieses Blattes zu richten.

**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skaltzer Straße 45, L.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwele-Maschinen.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & Co**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**  
Prämirt mit höchsten  
Auszeichnungen.  
Inhaber  
im C. A. Holzschlepper  
Patente.

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**  
ALLES AUF EINER SPECIALITÄT IN HOCHSTER VOLLKOMMENHEIT.

**General-Vertreter**  
für  
Berlin und Umgegend  
Ingenieur  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skaltzer Straße 45, L.  
In  
„Patent-Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwele-Maschinen.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen und Postanstalten.

**Deutsche Rundschau**  
für  
**Geographie und Statistik.**

XII. Jahrgang. 1889—90. XII. Jahrgang.

Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner  
herausgegeben von  
**Professor Dr. Friedrich Umlauf**  
in Wien

In einzelnen Heften à 45 kr. = 85 Pf. zu beziehen. Ganzjährige Prämumeration  
7 fl. 50 kr. = 10 Mk. 40 Pf. in 6 Monats-Zahlungen.

Die „Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik“ erscheint in monatlichen,  
reich illustrierten Heften von 3 Bogen Umfang und einer Karte zum Preise von 45 kr.  
= 85 Pf. = 1 fr. 15 cts. pro Heft. Jedes Heft ist einzeln käuflich. 12 Hefte bilden  
einen Band. Preis des Jahrganges von 12 Heften 5 fl. 50 kr. = 10 Mk. = 13 fr. 35 cts.  
inklusive Franks-Zuschlag. Beiträge mit Postanweisung erbeten. Probehefte stehen  
auf Verlangen gratis und franks zu Diensten.

Die Zeitschrift ist durch alle Buchhandlungen und Postanstalten zu beziehen.

A. Hartleben's Verlag, Wien, I. Maximilianstraße 8.

**Düten & Beutel**  
in grosserlicher Auswahl  
liefert prompt u. preiswärt  
**Georg Garson,**  
Papiermaschinen-Fabrik  
Aachenerleben  
Kaiser-Str. 110-112-114-116-118-120-122-124-126-128-130-132-134-136-138-140-142-144-146-148-150-152-154-156-158-160-162-164-166-168-170-172-174-176-178-180-182-184-186-188-190-192-194-196-198-200

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In aller Vollendung,  
Königlich-Fabrikant der Welt.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

**Mundt & Co.**

En gros Wein-Handlung Export  
= gegründet 1810 =

Berlin C., König-Strasse 31.  
Eigene Lager Bordeaux und Traben a. Mosel.

10-fach geprüfelt. 10-fach geprüfelt.

Ein Agent in Bremen, welchem Prima-  
Referenzen zur Seite stehen, wünscht die  
Vertretung leistungsfähiger Firmen in Export  
und Platz-Ärtern zu übernehmen, Offerten  
unter K. 7903 an Ed. Schlötte, Bremen  
erbeten.

**Übersetzungen von Katalogen** in  
französischer, spanischer, englischer und portu-  
galesischer Sprache werden billigst angefertigt.  
Offerten unter K. 520 nimmt die Expedition  
dieses Blattes entgegen.

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**  
Größte deutsche Fabrik von  
**Maschinen, Werkzeugen u. Stanzen**  
für  
**Eisen- und Metall-Bearbeitung.**

Silberne Kösigl. Preufe. Goldene Kösigl. Preufe.

3 goldene Medaillen: Brüssel 1858. Goldene und silberne Medaille Paris 1859.  
Goldene Medaille: Porto Alegre 1881. Goldene Medaille: Amsterdam 1883.  
30mal höchst prämiert auf sämtlichen  
besichtigten Ausstellungen  
Höchste Präskanzle — deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Für die Medaillen verantwortlich E. Reiche, Berlin W., Liköstrasse 22. — Druckerei bei Gergonne & Cie., vorm. George & Fiedler in Berlin W., Wilhelmstrasse 90.  
Herausgeber: Dr. R. Janssch. — Konsumatoren-Verein von Walther & Apollant in Berlin W., Markgrafstrasse 60.

### Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTER & AHNEN,  
Berlin W., Markgrafstr. 40)  
sowie bei der Redaktion

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 3,00 Mk  
im Weltpostverein 3,50 „

Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12,00 Mk  
im Weltpostverein 15,00 „  
im Vertriebslande 18,00 „

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

Erscheint jeden Dienstag.

### Anzeigen,

die druckgeschaltete Petitzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet,  
wenn von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgegengenommen

### Beilagen

nach Ueberreicherung  
mit der Expedition.

ORGAN  
DES

## CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 4 bis 4 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 177 eingetragen.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 3. Dezember 1889

Nr. 49.

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, verlässliche Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniß ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln

Briefe, Zeitungen und Wertheilungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstr. 32, zu richten. Mittheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.

Inhalt: Deutsche Unternehmungen in Ostafrika und deren weitere Ziele. — Europa: Die Aufhebung des Kontraktes der „Companhia vinicola do Norte“. Eigenbericht aus Lissabon — Über die Wirkungen der Pariser Ausstellung. Neue norwegische Dampferlinie. Neue russische Dampferlinie. Musik und Volksbelustigungen des heutigen Spaniens. — Asien: Der Handel von Britisch-Indien mit Deutschland im Jahre 1888/89. Die Lage der sibirischen Industrie — Zentral-Amerika: Das „Palast-Maktorium“, ein Kolonialbouquet aus der Mappe eines Deutsch-Mexikaners. (Schluß.) Der Exporthandel Mexikos. — Süd-Amerika: Die französische Handelskammer in Montevideo, von Ch. N. Ein- und Ausfuhrhandel von Bolivien. Zollnahmen in Chile. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Deutsche Unternehmungen in Ost-Afrika und deren weitere Ziele.

Von Rechtsanwalt R. Schrapf.

Die „Revue des deux mondes“ brachte vor Kurzem einen interessanten Artikel über „strategie navale“, d. h. die Umwälzungen welche die Ersetzung der Segelschiffahrt durch die Dampfschiffahrt und die Panzerung der Dampfschiffe im Seekriegwesen herbeigeführt hat.

Dabei wurde als besonders bemerkenswerth hervorgehoben der ungeheure Vorsprung, welchen England durch seine über die ganze Erde verstreuten Seekriegs-Häfen und sonstigen überseeischen Besitzungen, anderen Nationen gegenüber, durch die Rückzugshäfen hat, in welchen die Dampfschiffe ihre Kohlenvorräthe, ihr beschädigtes technisches Material und das verminderte technische Personal ersetzen und ergänzen können.

Der Artikel erwähnte ferner die Stärke der Flotte Frankreichs im Vergleich mit den Flotten der im Dreieubverinigten Mächte, indem der Verfasser seine Landleute unter Hinweis auf die Seeschlacht bei Doggersbank und die Zerstörung der dänischen Flotte im Jahre 1807 damit tröstet, daß eine mehreren Mächten gegenüberstehende einzelne Macht schon durch die Einheitslichkeit ihrer Aktion den Bundesgenossen überlegen und in der Lage ist, sich auf die am gefährlichsten erscheinende Flotte zuerst zu stürzen.

Der Artikel erwähnte endlich die öffentliche Erklärung eines englischen Ministers, daß England bestrebt sein müsse, seine Flotte den Flotten aller anderen Mächte zusammen überlegen zu machen.

Der Artikel zog ausdrücklich nicht die Konsequenz seiner Betrachtungen, daß nach diesem Grundsätze bei einem Krieg zwischen Frankreich und dem Dreieub, England aus eigenem Interesse nichts Eiligeres zu thun haben würde, als sich auf die französische Flotte zu stürzen und diese zu zerstören.

Er zog weiter nicht die Konsequenz, daß Frankreich aus diesem Grunde alle Ursache hat, einen Konflikt mit den Mächten des Dreiebundes zu vermeiden, daß alle übrigen europäischen Staaten ein dringendes Interesse haben, England nicht übermächtig werden zu lassen.

Denn im Leben des Einzelstaates beruht die Rechtschaffenheit darauf, daß die Staatsgewalt jedem Einzelnen überlegen ist, im Völkerleben und Völkerrecht aber darauf, daß kein Einzelstaat allen anderen überlegen ist.

Eine Wiederholung eines Weltreiches nach dem Muster des römischen kann im Interesse der Pariser Kultur nicht erwünscht sein. Alle europäischen Mächte außer England sind also interessiert an der Erhaltung der französischen Flotte.

Denn Frankreich ist vermöge der Stärke seiner Flotte der natürliche Vorkämpfer zur See gegen die englische Welt Herrschaft und namentlich gegenüber der englischen Besitzung von Egypten berufen, der Vorkämpfer aller europäischen Mächte zu sein, welche durch ostafrikanischen, asiatischen und australischen Besitz ein Interesse an der ungehinderten Aufrechterhaltung der Benutzung des Suezkanales haben.

Herr Reichsraths-Abgeordneter Dr. Peetz zu Wien, der wackere Vorkämpfer für die „Mitteleuropäische Zollunion“) hat in einem interessanten Flugblatt die Fortschritte graphisch dargestellt, welche England und Rußland bei ihrer Ausdehnung seit 20 Jahren gemacht haben, während sich die Völker von Mitteleuropa in Kriegen gegenseitig zerfleischen; es war also dringend nöthig, daß die übrigen Mächte, vor allem Deutschland und Italien, was an Kolonialbesitz noch zu belegen war, sich sichertheten.

Mit dem oben erwähnten Worte eines englischen Ministers muß man zusammenhalten den neulich von Minister des Auswärtigen, Lord Salisbury, erfolgten Hinweis auf die Gründung dreier afrikanischer Gesellschaften — — — ein weiterer Schritt zur Ausführung des in der bekannten Brochüre „English Africa, shall Germans and Boers stay it“ entwickelten Planes: Afrika vom Nil bis zum Kap der guten Hoffnung zu einer englischen Kolonie zu machen.

Die Gefahr ist erkannt und nach einem italienischen Sprichwort ist „ein gewarnter Mann ein halb getretter Mann“.

\*) Welche nicht bloß, wie Herr Lorenz von Stein in der „Zeitschrift für Eisenbahn- und Dampfschiffahrt“ so bezeichnet hat, eine Frage der „Politik, sondern vor allem eine Einrichtung völkerechtlicher Selbsthilfe und eines Friedensgarantie nicht bloß gegen eine russisch-französische Alliance, sondern gegen die mit Einführung der Eisenbahnen und der allgemeinen Militärpflicht in dem 400 Millionen Einwohner, somit ungefähr 20 Millionen Soldaten zählenden China herantretende Möglichkeit ist, daß eine Wiederholung der vor 600 Jahren stattgefundenen Überfluthung Europas mit mongolisch-chinesischen Völkermassen stattfindet, gegen welche das heutige Rußland so wenig ein Schutzwall ist, als es das Rußland vor 600 Jahren war.“

Deutsche und Italiener haben rechtzeitig noch den nördlichen Theil von Ost-Afrika besetzt.

Die Portugiesen, deren Regierung früher durch die zu einem Aufstand bereitete Bevölkerung von Lissabon daran gehindert wurde, die Delagoabai an England abzutreten, beschleunigen die Unterwerfung des Hinterlandes ihrer ostafrikanischen Besitzungen, die Boeren greifen im Matebeland um sich.

Es handelt sich nur darum, alle diese vereinzeltten Kräfte zusammenzuschließen, um dem englischen Dünndarm, welcher von Nil zum Kap gespannt werden soll, die Lebensbedingungen abzuschneiden.

Das Hauptmittel dazu sind aber eine deutsch-ostafrikanische Dampfer-Linie und eine deutsch-ostafrikanische Eisenbahn.

Bedeutlicher ist es jedenfalls, daß im Gegensatz zu dem Zusammenhalt, welchen Regierung und Parteien in England bei allen Bestrebungen für Erweiterung der Macht- und Reichthumsquellen der Nationen zeigen, in Deutschland noch so viel unberechtigter Widerstand gegen die Kolonialpolitik vorherrscht.

Schuld daran ist vor Allem, daß eine Strömung, welche von, außerhalb aller politischen Parteien stehenden Männern zuerst ins Leben gerufen worden („Central-Verein für Handels-Geographie“) zu einer Parteisache gemacht worden ist. Herrn Dr. Peters trifft in dieser Richtung ein großer Vorwurf, und dem Widerstand gegen sein Unternehmen verdankt er zweifellos diesem Umstande. Die innere kulturpolitische Berechtigung kolonialer Bestrebungen kann denselben von Niemandem abgesprochen werden, selbst wenn weder das Reichs-Kegiment noch die jetzigen Regierungs-Parteien sich mehr dafür erwärmen werden.

Seit als Konsequenz der christlichen Moral, von deren höchsten Geboten eins ist, seinen Nächsten zu lieben gleich sich selbst, und jeder Mensch zu dem Nächsten erklärt ist, nicht mehr gezogen wird, diese Erde als ein Jammerthal anzusehen, sondern, daß ein jeder Mensch und vor Allem der Staat, als Stiftung und Korporation verpflichtet ist, die Erde Jedem Menschen zu einem Paradies zu machen, seit in Sitte, Recht und Volkswirtschaft die Berechtigung jedes Einzelnen anerkannt ist, an allen Gütern dieser Erde theilzunehmen, ist, wie der Mensch mit seinen höheren Zwecken, auch der Staat mit seinen höheren Zwecken gewachsen. Der Begriff des „sovereänen Staates“ ist dahin erweitert, daß jeder Staat in der Beschaffung aller Güter dieser Erde für seine Angehörigen sich unabhängig zu machen strebt, von dem guten Willen, von Ausfuhrverboten und Ausfuhrzöllen anderer Staaten — — — da doch nach dem volkswirtschaftlichen Gesetz jeder Staat auf die Dauer die Waaren anderer Staaten nur mit den Produkten seines eigenen Landes bezahlt — — — von den Einfuhrzöllen und Einfuhrverboten anderer Staaten.

Der Widerstand gegen die Kolonialpolitik wird daher zweifellos schwinden, wenn man die berechtigten Einwände, sowie den Schein von solchen gegen die Art und Weise derselben vermeidet.

Zu diesen Einwänden gehört vor allem der Einwand der Ungerechtigkeit, daß die Last der Erwerbung und Vertheidigung der Kolonien auf Grund der allgemeinen Wehrpflicht, vorzugsweise auf die wenig bemittelten oder unbemittelten Klassen der Bevölkerung fällt, ebenso die Ausgaben nach dem gegenwärtigen Steuer- und Zollerystem, der Nutzen dagegen einer Anzahl von Millionären zu Gute kommt, welche in der ost-afrikanischen Gesellschaft vereint sind.

Die Erklärung der Besitzungen zur Kronkolonie und die Zulassung jedes Deutschen zum Erwerb in denselben ist hierdurch unvermeidlich, und wird sich auf die Dauer nicht verändern lassen.

Die deutsch-ostafrikanische Dampferlinie wird alle Elemente des Widerstandes: Italiener, Deutsche, Portugiesen, und Boeren verbinden, welche im Interesse der Selbsterhaltung gegen die englische Weitherrschaft zusammenzuhalten genöthigt sind.

Sie wird aber vor allem auch ein willkommenes Mittel zur Ableitung der deutschen Einwanderung nach den Boerenstaaten sein, wo man sie (das Beispiel des Beamten der süd-afrikanischen Republik, Herrn Dutoit, welcher zu dem Zwecke einer organisirten vlämischen und holländischen Einwanderung jetzt Belgien und Holland bereist, beweist, daß mit offenen Armen als Stammesbrüder aufnehmen wird.

Die deutsch-ostafrikanische Eisenbahn aber wird durch ihre Richtung ganz dieselbe Wirkung haben, welche sich die Transvaal-

Republik von der die Delagoabai mit Transvaal verbindenden Eisenbahn verspricht, sie wird den Verkehr auf dem nächsten Wege nach der Küste ziehen und den englischen Eisbahnen im Hinterland die Konkurrenzfähigkeit rauben.

Freilich müßte man sich ganz energisch verbitten, die jetzt vorgeschlagene Form einer Eisenbahn mit Reichsziensgarantie.

Das würde nur ein weiteres Fortschreiten auf dem von der Opposition so vielfach angefeindeten Wege sein, den die Schrift mit dem Gleichnis zeichnet, daß der reiche Mann, in er Gäste hatte, hin ging zum Armen, ihm sein Kalb nahm und seine Gäste damit bewirthete.

Die Reichsziensgarantie würde es allerdings den Unternehmern der Eisenbahn ermöglichen, erst bei der Emision, dann durch die Kurseschwankungen während des Baus und des Betriebes und schließlich noch einmal bei der Verstaatlichung schönes Geld zu verdienen — — — auf Kosten der übrigen Reichsangehörigen!

Für die ostafrikanische Eisenbahn giebt es nur zwei zulässige Wege — — — entweder eine Privateisenbahn mit dem nordamerikanischen System der Landeisenungen — — — und es ist wohl nicht zu bezweifeln, daß sich auch dafür Unternehmer finden würden — — — oder aber von vorn herein Reichsziensgarantie.

Ein zur Erträgnisfähigkeit genügender Verkehr würde sich zweifellos sehr bald einstellen.

Das Bestreben muß sein, möglichst bald durch eine vom Indischen Ozean oder zunächst, der grösseren Ersparnis halber, von einem in denselben einmündenden Strom, und zwar von dem Punkte aus, wo derselbe schiffbar wird ausgehende Eisenbahn sowohl die großen Seen, als den Kongo und seine Nebenflüsse, an der Stelle, wo dieselben schiffbar werden, zu erreichen, und damit die deutschen Besitzungen in den Kongostaat einzuschließen.

Mit dem „Englisch-Afrika“ ist es dann vorbei.

Nach bekannter Erfahrung ist Wasserfracht billiger als Eisenbahnfracht, Eisenbahnfracht billiger als gewöhnliche Achsenfracht, gewöhnliche Achsenfracht billiger als Trägerfracht.

Die Anlegung von Straßen ist vorerst gänzlich überflüssig.

Eine Straße hat Sinn da, wo der angebaute Boden geerntet werden muß, ein starker Verkehr in einem dicht bevölkerten Gebiet die Konzentration auf einen gebahnten Weg und damit gleichzeitig Erleichterung und Sicherheit verlangt.

Das alles ist in Deutsch-Ostafrika nicht der Fall.

In Europa bilden die Landstraßen die Nebenstraßen der Eisenbahnen.

In Deutsch-Ostafrika fällt diese Rolle den schiffbaren Strömen und den großen Seen zu.

Die Rücksicht auf die Vermeidung jeder unnötigen Ausgabe muß es daher auch dringend wiederhären, vorerst kostspielige Brücken- oder Kanalbauten zu unternehmen.

Dampffähren, welche die beidseitigen Eisenbahnen übersetzen, verrichten vorerst vollständig denselben Dienst, wie kostspielige feste Brücken.

Die Richtung der Eisenbahn ist aber nothwendig damit gegeben, daß der Indische Ozean mit den großen Seen, und zwar im Deutsch-Portugiesisch-Boeren-Interesse vor allem mit dem Tanganyika und dem Nyassa-See und mit dem Kongo und seinen schiffbaren Nebenflüssen und zwar an denjenigen Stellen, wo dieselben schiffbar werden, verbunden wird.

Die Schienenstrasse wird nothwendig den Zusammenhang der nördlichen und südlichen Araber zerschneiden.

Die Stationen werden für die eingeborene Bevölkerung Zufluchtsorte gegen Menschenraub und Bedrückung werden.

Sie werden mit der Kraft eines Magneten allen Verkehr von rechts und links an sich ziehen, welcher im eigenen Interesse, weil eben die Eisenbahnfracht billiger ist als Trägerfracht, der nächsten Eisenbahnstation sich zuwenden wird, und zwischen den einzelnen Eisenbahnstationen wird sich sehr bald ein starker Lokalverkehr und als Folge desselben nothwendig auch — — — eine Landstrasse neben der Eisenbahn herstellen.

Wie für jede Straße, giebt es auch für jede erste Eisenbahn eine natürliche Richtung, vorgezeichnet durch das Bestreben des Verkehrs, möglichst bald den Wasserweg aufzusuchen und leichte Gebirge- und Flußübergänge zu benutzen.

Damit ist nicht nur mit einer gewissen Sicherheit durch den jetzigen Verkehr die Stelle der künftigen Hauptstadt (Mpwa-Mpwa?) angegeben, sondern die Richtung der von dort

ausgehenden drei\*) Eisenbahnlinsen, deren eine direkt nach dem Tanganyika-, die andere zwischen Tanganyika und Ukarwee-See, jedoch unter Entsendung von Zweiglinien nach den nächsten Spitzen beider Seen, die dritte zwischen dem Tanganyika- und dem Nyassa-See hindurch, jedoch ebenfalls unter Entsendung von Zweiglinien nach den nächsten Spitzen beider Seen, beide zwischen den Seen hindurch gehenden Linien nach den nächsten schiffbaren Flüssen sich erstrecken würden.

Je schneller und je umsichtiger das geschieht, um so sicherer der Erfolg.

Die Engländer zaudern nicht mit ihren Plänen.

Thun wir desgleichen.

## Europa.

**Die Aufhebung des Kontraktes der „Companhia vinicola do Norte“.** Lissabon, den 22. November 1889. Aus Lissabon ging uns am 28. d. M. folgende Nachricht zu:

Durch Erlaß vom gestrigen Tage wurde der Kontrakt der „Companhia vinicola do Norte“ aufgehoben.

Der Erlaß fußt auf dem Gutachten des General-Prokurators der Krone.

Dieses Gutachten hält die Kompanie nicht für gesetzmäßig konstituiert und begründet dies damit, daß die „Liga der Weinbauer“ (Liga dos Lavradores) am Donro nicht die Fähigkeit bezw. Berechtigung hatte, Kapital zu zeichnen.

Es sind dies die Argumente, welche Rodrigues de Freitas im „Commercio do Porto“ vorgebracht hat.

Das Gutachten wurde heute den Interessenten übersandt und wird morgen im „Diário do Governo“ erscheinen.

Dennoch wäre die Wiederherstellung und Gültigkeit des Kontraktes möglich, falls die „Liga dos Lavradores“, bezw. eine größere Zahl von Mitgliedern derselben, als Aktien-Gesellschaft oder juristische Person konstituiert würde. Gegen die erstere Absicht wüßte sich wahrscheinlich ein lebhafter Widerspruch von zahlreichen Mitgliedern der Liga erheben, letztere dürfte mehr Aussicht auf Erfolg haben, wenn überhaupt die „Companhia vinicola do Norte“ den Kampf weiter zu führen gewillt ist. Sie hat alle Ursache dazu, denn wenn die staatliche Subvention fehlt, ist die Rentabilität der Gesellschaft, namentlich in den ersten Jahren ihrer Existenz, in Frage gestellt. Jetzt sind bereits eine Menge Ausgaben gemacht und Verträge abgeschlossen worden; wenn nun die neue Gesellschaft als nicht zu Recht bestehend erklärt wird, so werden die durch Nichtzahlung der Verträge Geschädigten sich an die Leiter der Gesellschaft halten, und haben diese somit alle Veranlassung die Rekonstruktion der Gesellschaft auf gesetzmäßiger Grundlage zu betreiben, um alsdann die Subvention doch noch zu erlangen und dadurch den Bestand der Gesellschaft zu sichern.

**Über die Wirkungen der Pariser Ausstellung.\*\*)** In der Nummer 16 von „L'Economiste“ läßt sich ein Franzose über die Wirkungen der Ausstellung folgendermaßen vernehmen:

„His zur letzten Stunde ist der Erfolg der Ausstellung treu geblieben. Weit entfernt nach sechs Monaten nachzulassen, hat die allgemeine Neugierde vielmehr in dem Maße zugenommen, in welchem der Schluß der Ausstellung sich näherte. Trotz der unglücklichen Herbstwetterung hörte die Menge nicht auf, in dichten Massen zum Champ de Mars zu strömen, und der Zusammenfluß von Besuchern an diesem Orte hat in den letzten Tagen alle vorher ausgesprochenen Vermuthungen übertroffen. Angesichts dieses beispiellosen Erfolges haben einige unserer Kollegen zur Feier dieses großen Ereignisses ein Triumphfest anstimmen zu müssen geglaubt. Wenn man ihnen glauben soll, würde die Ausstellung den Anfang einer neuen Ära der Eintracht im Innern und des allgemeinen äusseren Friedens bezeichnen. Mit einer Begeisterung, zu auffällig, um für richtig gehalten zu werden, haben sie in dieser Wanderung von Millionen von Provinzialen und Fremden das Unterpfand einer dauernden Versöhnung und den Anbruch großen Wohlstandes sehen wollen. Aber diese Ausbrüche der Begeisterung sind vielfach übertrieben. Wie viele unter den zahllosen Besuchern

waren einzig und allein durch die verführerische Pracht der Rue du Cairo, durch die Weltmagazin und die funkelnden Springbrunnen angezogen? Wir sehen nicht ein, welchen Nutzen die allgemeine Moralität und die Geistesbildung des Volkes aus diesen Schaustellungen hätten ziehen können. Zu glauben, der Freude habe am Fuße des Eiffelturmes die 100 Jahre alten Vorurtheile und den Haß abgetilgt, welchen er gegen uns hegt; zu glauben, der Anblick so vielen Glanzes habe ihm, weit entfernt seinen Neid zu erregen, eine brüderliche Freundschaft für uns eingediffelt, heisst die Sache ein wenig übertreiben.

Ganz zweifellos ist der Triumph der Ausstellung ein sichtbarer, aber das Gemälde hat auch seine Schattenseiten. Es steht uns nicht an, hierbei länger zu verweilen; aber wie sollte man blind sein gegenüber der Umwälzung, welche die Ausstellung in gewissen Gesellschaftsklassen hervorgerufen hat? Die Arbeiten der Ausstellung haben eine Menge neuer Handwerker nach Paris gezogen, diese haben Geschmack an der Hauptstadt gefunden und sind dort geblieben. Schon beschäftigt sich der Staatrath damit, ihnen Arbeit zu verschaffen, indem er großer Arbeitskräfte für ganz unzeitige Arbeiten eröffnet. Dadurch werden Millionen nutzlos verschlungen. Der Berufsarbeiter sieht verhältnismäßig wenige im Vergleich zu der Menge der Individuen, welche alle möglichen Arbeiten verrichten, wie Cafékellner, Tagelöhner, Kutscher, Thürschlosser usw., welche zu Tausenden von der Ausstellung gelebt haben und sich jetzt auf der Strafe herumtreiben. Endlich wie viele unter den Millionen Provinzialen, die nur zeitweilig nach Paris kamen, haben jetzt nur noch den einen Wunsch, den ihnen bestimmten Plan, in die Hauptstadt zurückzukehren, welche ihnen ein so entzückender Aufenthalt schien? Wenn man auch zugiebt, daß vor der Ausstellung von 1889 die Übernachtung von Paris über die Provinz schon aufsergewöhnlich war, und daß die Begeisterung, welche die Hauptstadt in allen Franzosen erweckt, einer der großen sozialen Schäden unserer Zeit ist, so wird man doch zugestehen müssen, daß die Lage sich seit einem Jahre noch sehr verschlimmert hat.

Sicherlich hat der pariser Handel oder wenigstens einige bestimmte Erwerbszweige großen Nutzen aus der Ausstellung gezogen. Die Theater, Cafés, Hôtels, die Circus und öffentlichen Tanzlokale haben unerhörte Summen eingenommen. In sechs Monaten haben Etablissements wie Folles-Bergère oder Eden mehr Geld eingenommen, als sie sonst in zehn Jahren verdient hätten. Einige unserer Kollegen ergehen sich gegenüber diesem großartigen Ergebnis in der höchsten Bewunderung; sie behaupten, eine Nation, in welcher Limonadenhändler und Veranstalter von Vergnügungen in sechs Monaten ein Vermögen erwerben, sei die erste der Welt. Es ist uns um so weniger möglich, diese Begeisterung zu theilen, als dieses Resultat zum Nachtheile der Provinz erzielt wurde. Während zweier Jahre haben tausende von Familien so für so angesammelt, um eine Reise zur Ausstellung unternehmen zu können; sie haben sich des Überflüssigen, oft sogar des Nothwendigen beraubt, und haben alle ihre Einkäufe auf später verschoben. Der Handel der Provinz, welcher schon durch die Konkurrenz der großen pariser Magazine leidet, hat dadurch eine tiefe Wunde erhalten. Die Badepätze sind verödet, und die Gegenden, welche sonst gewöhnlich am meisten von Touristen besucht sind, wie die Ufer der Loire, haben nur den Besuch einiger vereinzelter Reisenden erhalten. Paris hat allem die Nahrung entzogen. Welche Summen in den Sparkassen der Provinz erhoben worden sind, und welche neuen Gegenstände der Mont-de-piété (Leihhaus in Paris) aufgenommen hat, werden wir bald aus der amtlichen Statistik erfahren.

Kann man daraufhin nun aber behaupten, daß die Ausstellung den allgemeinen Landesinteressen eher schädlich als günstig gewesen ist? Das wäre verwegen und auch ungerecht. In zwei sehr wichtigen Punkten hat die Ausstellung wirkliche Dienste geleistet. Einmal hat sie gezeigt, daß es mit unserer Industrie nicht schlecht bestellt ist, und daß unsere Fabrikanten siegreich den Vorprung behauptet haben, welchen sie im Jahre 1878 nahe daran waren, zu verlieren; sodann hat die Ausstellung auch vor Augen geführt, daß in sozialer Hinsicht unbestreitbare Fortschritte in der Organisation der Arbeit und in der Harmonie von Arbeit und Kapital gemacht worden sind. Hierin kann es nur eine Ansicht geben, und angesichts dieser bewunderungswürdigen, volksthümlichen Ausstellung hat, mit Ausnahme der Ausstellungskritiker, welche nicht hören noch sehen wollen, jedermann erkannt, daß die moralische Entwicklung fast gleichen Schritt gehalten hat mit der materiellen.

\*) Wenn wir diesem Artikel Aufnahme gewähren, so geschah es im Hinblick auf seine mancherlei berechtigten Aussagen über die kolonialpolitischen Interessen Deutschlands. Die drei Eisenbahnen nach den Binnenseen Afrika's sind ein Zukunftsbiid, welches sich vorläufig aus der Ferne gut anseht. Jetzt handelt es sich um die Dampferlinie Hamburg-Adeu-Dielagoal! Nur nicht allzuweit in die Ferne schweifen und dadurch das Bessere zum Feinde des Guten zu machen.

\*\*\*) Vergl. auch den in Nr. 34 des Blattes enthaltenen Artikel über die pariser Ausstellung von unserem Eigenberichterstatler.



Wir haben wiederholt die Aufmerksamkeit unserer Leser auf die verschiedenen Zweige der sozialwirthschaftlichen Abtheilung gelenkt, welche Leon Say mit ebenso viel Ergebenheit wie Eifer geleitet hat. Wir haben einige der hauptsächlichsten ausgestellten Dokumente besprochen, wie die Komitee-Berichte aus den Departements du Rhône, du Nord, de la Gironde usw.; trotzdem ist es nicht unnütz, noch einmal auf das Gesamtresultat zurückzukommen, um den philanthropischen Werth hervorzuheben zu lassen. Der sozialwirthschaftlichen Ausstellung verdanken zwei Thatsachen ihren Ursprung. Sie hat gezeigt, daß sich auf Seiten der Arbeitgeber ein großes Wohlwollen für ihre Arbeiter offenbart; dies geht aus den vielen Institutionen hervor, welche alle hinzielen auf eine materielle und sittliche Besserung des Looses der arbeitenden Klassen. Zu gleicher Zeit hat sie die Versuche vor Augen geführt, welche die Arbeiter angestellt haben, um Vereinigungen zu bilden und so bei Gleichheit der Interessen ihre Lage zu bessern.

Die gegenwärtige Lage des Arbeiters zu verbessern, ihn vor den unangenehmen Folgen von Krankheits- und Unglücksfällen zu schützen und ihm ein sorgloses Alter zu sichern, das sind die drei Hauptartikel des Programms, welches sich eine große Anzahl von Arbeitern gestellt hat und dessen Verwirklichung sie mit einer lobenswürdigen Beharrlichkeit verfolgt haben.

Gegenwärtig würde man bei der augenblicklichen Lage der Industrie und der inländischen und ausländischen Konkurrenz nicht wissen, wie man auf vernünftige Weise die Löhne erhöhen soll. Das Problem besteht darin, daß man dem Arbeiter die Möglichkeit gewährt, seine Lage bei gleich bleibender Löhndauer dadurch zu verbessern, daß die notwendigen Lebensbedürfnisse billiger werden, und daß man ihn in den Genüssen von Nebenvertheilen setzt. Dieses Ziel ist erreicht worden durch die Erbauung von Arbeiter-Wohnhäusern und durch die Gründung von Konsumvereinen, welche die besten Lebensmittel zum Einkaufspreis liefern. Mit einer geringeren Summe ist also der Arbeiter im Stande, sich eine größere Menge von Lebensmitteln zu verschaffen, als er sonst bei seinen gewöhnlichen Lieferanten kaufen würde. — Die Arbeiter-Wohnungen haben auch zum großen Theil zur Besserung der materiellen und moralischen Lage der Arbeiter beigetragen. Aber die Herbeiführung eines augenblicklichen allgemeinen Wohlbehagens genügt nicht; der Arbeiter und seine Familie müssen auch in Krankheits- und Unglücksfällen des Erstereu sicher gestellt sein. Da treten nun die Hilfskassen ein, welche durch die Arbeitgeber und die Genossenschaften für gegenseitliche Hilfe errichtet worden sind und welche man der Initiative der Arbeiter verdankt. Die Stellung der letztgenannten Genossenschaften ist zu bekannt, und wir haben zu oft Gelegenheit, uns darüber zu unterrichten, als daß wir hierbei länger verweilen sollten. Was aber die sozialwirthschaftliche Ausstellung vor Augen geführt hat, das ist die von Tag zu Tag zunehmende Wichtigkeit, welche die von den Arbeitern ins Leben gerufenen Institutionen zur Befriedigung der Bedürfnisse der durch Krankheits- oder Unglücksfälle zeitweilig außer Thätigkeit gesetzten Arbeiter haben. Bei allen großen Unternehmungen, im Departement Creusot, in den Bergwerken der Departements du Nord, du Pas de Calais, de la Loire, du Centre und du Midi; in den Eisenhüttenwerken der Departements du Nord, de l'Est und de la Champagne; in den großen Seidenspinnereien der Gegend von Lille oder derjenigen von Lyon mit Einschluß der Dauphiné; in Paris in den Etablissements Chaix, Colin, Pleyel, Albaret; in Baccarat, in Choisy-le-Roy; überall im Lande sind diese meist durch die Freigebigkeit der Arbeitgeber unterhaltenen Kassen in Thätigkeit, welche dem Arbeiter während der ganzen Zeit einer Krankheit eine Summe von 2 bis 2½ Thälern, sichern, je nach der Natur der Krankheit und der Wichtigkeit seiner Stellung.

Endlich, und das ist das Hauptwerk, haben sich die Arbeitgeber vereinigt und Altersversorgungs-Kassen gebildet, um ihre Arbeiter von der grauamsten und ermüdendsten Sorge zu befreien, nämlich der, daß sie im Elend zu Grunde gehen müssen, wenn einmal ihre durch das Alter gelähmten Glieder sie für die Arbeit untauglich machen. Die Organisation der Altersversorgungs-Kassen ist je nach der liegenden, der Art der Arbeit und dem Löhnungsmodus eine verschiedene. In gewissen Bergwerken, wie z. B. in Blanzay, wird die Altersversorgungs-Kasse allein durch die Freigebigkeit der Arbeitgeber erhalten, ohne daß der Arbeiter einen Beitrag zu leisten hätte. In anderen Industrie-Zentren, wie z. B. in Anzin, wird die Kasse zur Hälfte durch Beiträge der Arbeitgeber und zur Hälfte durch einen

von der Löhnung der Arbeiter vorher abgezogenen Beitrag erhalten. Dieser Abzug überschreitet niemals 1½ % der Löhnung.

Bis in die letzte Jahre hinein wurden die Altersversorgungs-Kassen von den Arbeitern verwaltet und die Fonds waren Kollektivfonds, d. h. sie waren unter alle Arbeiter repartirt, bis zu dem Augenblicke, wo sie selbst ein Anrecht auf die Altersversorgung hatten. Dieses System hatte aber nur Unzuverlässigkeiten im Gefolge. Einestheils fesselte es den Arbeiter, welcher seines Versorgungsanspruchs verlustig ging, sobald er aus der Genossenschaft vor Ablauf der von den Statuten zur Berechtigung auf einen Versorgungsanspruch geforderten 25 oder 30 Jahre ausschied. Seit zwei Jahren hat die Genossenschaft von Anzin damit begonnen, jedem ihrer Arbeiter ein Buch zu geben. Die in die allgemeinen Altersversorgungs-Kassen fließenden Summen werden in diesem Buchen eingetragen und werden Eigentum des Titulars. Der Besizer eines eigenen Buches macht den Arbeiter unabhängig von der Gesellschaft und sichert ihm die Wohlthat der Altersversorgung für die in ihrem Dienste verbrachten Jahre selbst dann, wenn er den Brotherrn wechselt. Diese Neuerung hat bei den Arbeitern eine gute Aufnahme gefunden, und es ist wahrscheinlich, daß die Genossenschaft von Anzin Nachahmer finden wird.

Der Pensionsbeitrag, welchen die Kassen gewähren, hängt von dem Industriezweig, der Dauer des Dienstes und den Obliegenheiten des Titulars ab. In den Werbeten des Departements du Nord ist er im Durchschnitt etwa 500 frs.; in den Bergwerken von Anzin im Departement von Pas de Calais beläuft er sich auf 750 frs.; in Blanzay steigt er sogar bis auf 900 frs. jährlich. Ebenso verschieden ist die erforderliche Arbeitsdauer. Gewöhnlich wird das Altersversorgungsrecht erst bei einem Alter von 55 Jahren und bei einer 30 oder 40jährigen Arbeitszeit erworben. Die letzte Zahl könnte übertrieben scheinen, aber wenn man bedenkt, daß der Bergarbeiter ihren Beruf ungefähr mit dem 13. Jahre beginnen, und daß die Lehrzeit für ihre Altersversorgung mitzählt, so sieht man, daß der Arbeiter recht wohl mit dem 53. Jahre schon einen Anspruch auf Altersversorgung haben kann. Der Arbeiter ist nach seiner Entlassung aus dem Dienste berechtigt, für ein geringes Geld eine der ihm von der Genossenschaft zur Verfügung gestellten Wohnungen einzunehmen. Die Genossenschaft gewährt ihm Heizung, die Hülfe des Arztes, Medikamente und andere Unterstützungen. In vielen Fällen ist es dem Arbeiter auch möglich, Dank der Vortheile und Zahlungsverleichterungen, welche ihm die Genossenschaft gewährt, Besitzer des Hauses zu werden, und er kann dann einen Theil an seine Kinder und an andere der Verwaltung genehme Personen vermieten.

Wir wollen die zu Gunsten der Arbeiter geschaffenen Institutionen nicht analysiren; dazu wären mehrere Bände notwendig. Wir haben nur konstatiren wollen, daß gegenwärtig ein Arbeiter mit 55 Jahren dann gelangen kann, Hauseigentümer zu sein und seine alten Tage geschützt vor Dürftigkeit zu verbringen. „Dies ist möglich,“ wenden die systematischen Verkleinerer der Institutionen der Arbeitgeber ein, aber ein solcher Arbeiter, wie ihr ihn schildert, ist nur ausnahmsweise anzutreffen; es giebt nur eine ganz unmerkliche Anzahl von Arbeitern, welche Alters-Versorgungskassen gegründet haben, und ebenso sind Arbeiter, welche kräftig und gesund genug sind, um 30 oder 40 Jahre hindurch den Anstrengungen der Arbeit zu trotzen, wahre Wunder.“ Nichts ist falscher. Die zahlreichen Dokumente, welche im sozial-wirthschaftlichen Theil der Ausstellung ausgelegt sind, beweisen, daß in fast allen großen industriellen Bezirken Alters-Versorgungskassen in Thätigkeit sind und daß viele Arbeiter sich der Altersversorgung erfreuen. So weit uns bekannt ist, existirt nur eine allgemeine Statistik über diesen Gegenstand, aber wir wissen, daß z. B. in Anzin etwa 12000 der 20000 Arbeiter ebenfalls die Wohlthat der Altersversorgung genießen. Es giebt keinen Grund, warum es nicht in anderen Industrie-Bezirken ebenso sein sollte. Ferner haben auch nicht alle Arbeitgeber, welche Altersversorgungs-kassen gegründet haben, geglaubt, in dem sozial-wirthschaftlichen Theil der Ausstellung damit hervortreten zu müssen; wir für unsern Theil können mehrere namhaft machen, welche fern geblieben sind. Wenn man diese Untersuchungen etwas weiter fortsetzt, so ist man erstaunt, zu sehen, wie zahlreich die Arbeitgeber sind, welche, ohne Aufsehen zu machen und nur um ihren edlen Gefühlen zu genügen, in der durch die großen menschenfreundlichen der nationalen Industrie vorgeschriebenen Bahn fortgeschritten sind. Zweifellos müßte ihre Zahl noch größer sein, und die Wahrheit zwingt uns das Geständniß ab, daß mehrere Industrielle, deren Etablissements in vollster

Blüthe stehen, zu Gunsten ihrer Arbeiter noch nichts gethan haben. Diese Enthaltensamkeit ist bedauerlich, aber wir sind nicht sehr erstaunt darüber, denn was soziale Verbesserung betrifft, so ist deren Gang ein äußerst langsamer. Viele Arbeiter, welche persönlich wohl geneigt wären, die Bahn der sozialen Entwicklung zu betreten, tröden Bedenken, sich in gewagte Unternehmungen zu stürzen, bevor sie wissen, ob ihnen ihre Konkurrenten folgen werden. Ehe sie die allgemeinen Produktionskosten vermehren, denn eine jede Verbesserung bedeutet eine Ausgabe, möchten sie wissen, ob auch ihre Konkurrenten diese Ausgabe machen werden, und ob dadurch die Kampfbedingungen wieder die gleichen sein werden. Das sind sehr natürliche Bedenken. Die Anstellung des Jahres 1889 wird sehr viel dazu beigetragen haben, diesem Zaudern ein Ziel zu setzen, und dies wird sich der geringe Dienst sein, welchen sie den arbeitenden Klassen leistet. Viele Arbeitgeber, welche von den von ihren Konkurrenten gebrauchten Opfern vorher nichts wußten, werden nun ihrerseits aus Ehrgeiz mit ihnen an Edelmuth wetteifern. Schon die Ausstellung des Jahres 1887, wo zum ersten Male die nationalen Einrichtungen zu Gunsten der Arbeiter vorgeführt wurden, hatte den Anstoß gegeben. Seit dieser Epoche datirt die Bewegung zu Gunsten der Institutionen für die Arbeiter, die Ausstellung von 1889 wird ihr Aufblühen beschleunigen.

Es ist nur belauerlich, daß die Regierung nichts thun wollte, um diese Bewegung zu ermutigen. In den Listen der vom Minister beschlossenen Anerkennungen sucht man vergebens die Namen der Industriellen, deren Namen mit goldenen Lettern im Buche der französischen Industrie verzeichnet sind, und welche ihr Leben der Herbeiführung des sozialen Friedens gewidmet haben. Systematisch hat man alle davon ausgeschlossen. An ihrer Stelle sehen wir drei oder vier Musiker der Oper, eine Menge von Reportern von Boulevard-Blättern, einige Personen der Wissenschaft und viele Beamte und Unterbeamte des Kabinetts.

Noch eine andere Erwägung drängt sich auf. Angesichts der geistreichen Kombinationen, welche man der Initiative von Privatpersonen verdankt, muß man von der Nutzlosigkeit einer Intervention des Staates überzeugt sein. Wie M. Cheysson sehr richtig bemerkt, würde der Staat wohl nicht alle diese so mannigfachen, so geistreichen, so komplizierten und jedem einzelnen Fall angepaßten Systeme, mit einem Wort diese tausend Kombinationen haben anstellen können, wie sie einzelne Personen oder Vereinigungen von solchen unter dem Impuls ihrer Empfindungen oder ihres wohlverstandenen Interesses erlächeln haben. Leider muß eine Regelung durch den Staat eine einförmige sein: nun ist aber auf dem Gebiete sozialer Reformen nicht widerspruchsvoller als die Anwendung ungleicherer Regeln. Das ergibt sich daraus, daß solche Einrichtungen in der einen Gegend von großem Erfolge sind und in einer andern wieder sich gar nicht einbürgern können. So ist man, nur einige Beispiele herauszugreifen, in Baccarat an der Erkenntnis gelangt, daß die Konsumvereine nur unter gewissen lokalen Bedingungen mehr Vortheile als Nachteile bieten können. Man hat dort also darauf verzichten müssen. An anderen Orten wieder gedeihen die Konsumvereine vortrefflich. In einem Industriebezirk hat man versucht, dem Arbeiter den Erwerb seines Hauses zu erleichtern; aber man hat wahrgenommen, daß es ihm mehr darauf ankam, billig zu wohnen, als die Lasten eines Eigenthümers zu tragen. Man hat also schleunigst wieder diese Kombination fallen lassen, welche darin besteht, daß man sich den Kaufpreis in jährlichen Raten entrichten läßt, und welche in anderen Bezirken den Wünschen der Arbeiter sehr entspricht. Endlich um wieviel kühner ist die Initiative von Privaten, wieviel schmiegsamer, wieviel edelmüthiger, als die des Staates! Wir wollen dafür nur einen Beweis beibringen. Auf Grund des neuen deutschen Altersvorsorge- und Invaliditäts-Gesetzes gelangt der deutsche Arbeiter erst im Alter von 66 Jahren und nachdem ihm 40 Jahre hindurch ein Abzug von seinem Gehalt gemacht worden ist, in den Genuß einer Pension, welche zwischen 133 und 238 frs. schwankt. Diese Summe ist doch also weit geringer als 500, 600 und sogar 800 frs., welche die Initiative von Privaten bei uns den Arbeitern schon im Alter von 50 bis 60 Jahren bewilligt.

Nachschrift der Red. Der Herr Verfasser des vorstehenden Artikels, dessen schätzbare Ansichten uns zu seiner Wiedergabe veranlassen, vergißt, daß wenn die Abhilfe allgemeiner sozialer Kalamitäten als nothwendig erkannt ist, deren Bewältigung nicht dem mehr oder minder guten Willen Privater überlassen werden darf, sondern daß die Mittel der Abhilfe auf gesetzlichem Wege zu fixiren sind. Der geringere Satz in Deutschland kommt Allen zu Gute, der höhere Betrag in Frankreich einem verschwindend kleinen Theile

der Arbeiterbevölkerung. Wir sehen absolut keinen Grund, weshalb die Versicherungskassen der Arbeiter nicht öffentlich sein sollen. Nur solche geben diejenigen Garantien, welche im Interesse der Arbeiter, im Interesse des sozialen Friedens gegeben werden müssen. Mit Vergnügen konstatiren wir, daß unsere Ansichten und Zustände in Deutschland auf dem Gebiete der sozialen Hilfe unendlich weiter vorgeschritten sind, als in Frankreich! Unser Arbeitgeber, und noch mehr die Arbeiter, werden aber die ja nicht Verherrlichung und Organisation der von Leon Say patronisirten sozialen Hilfe in Frankreich eines mitleidigen Lachens sich nicht enthalten können.

**Neue norwegische Dampferlinie.** Der „Moniteur des Intérêts Matériels“ enthält in seiner Nummer vom 12. Sept. folgende Angaben:

Es hat sich eine Gesellschaft norwegischer Kaufleute in Bergen gebildet, um mit der englischen Dampferlinie in Konkurrenz zu treten, welche den Osttransport von den Antillen nach New-York besorgt. Die Linie soll mit sieben Dampfern von je 1000 Tonnen Tragfähigkeit eröffnet werden. Der Bau der Schiffe ist schottischen Schiffwerften übertragen worden; die Werft von Grangemouth hat innerhalb 6 Monaten vier Dampfer fertig zu stellen. Die Dampfer erhalten Maschinen von dreifacher Expansionskraft, welche ausreicht, um ihnen eine Schnelligkeit von 12 Knoten zu verleihen. Drei der Dampfer sind bestimmt, von den Antillen nach New-York zu fahren, die vier andern sollen Tropenfrüchte in südamerikanischen Häfen aufnehmen.

**Neue russische Dampferlinie.** Russische Zeitungen melden die Gründung einer neuen Dampfschiffahrts-Gesellschaft in St Petersburg mit einem Kapital von 5 Millionen Rubel. Anlageplätze sollen sein: Petersburg, Antwerpen und La Plata einerseits und Antwerpen, Shanghai und Vladivostok andererseits. Man spricht von dem Bau von 25 Dampfern. Diese sollen auch italienische und spanische Häfen bei genügender Fracht anlaufen.

**Musik und Volksbelustigungen des heutigen Spaniens.** Nächst der Malerei ist es in neuester Zeit die spanische Musik, welche im Auslande ein lebhaftes Interesse für Spanien geweckt hat. Etudiantinnen ziehen in Europa und Amerika umher, gehen selbst bis nach Ägypten und Persien, um die Volksmusik ihres Vaterlandes in aller Welt bekannt zu machen. Künstler wie Sarasate beweisen, daß es den Spaniern nicht an Befähigung für Musik fehlt. Die musikalischen Hochschulen des Auslandes werden von vielen spanischen Studierenden besucht. Fremde Musiker werden durch die Eigenart und den Zauber der spanischen Volksmusik so gefesselt, daß sie das Wesen derselben studiren und es in eignen Tondichtungen widerspiegeln. Die selten verfehlen, einen tiefen Eindruck auf die Zuhörer zu machen, denn ebenso wie die spanische Malerei besitzt auch die spanische Musik in ihren einfachsten Ausdrucksformen das Unfehlbar anziehende und empfindsame Naturelle, das die unfehlbar anziehen und empfindsame Naturelle fasziniren. Und solchen Eindruck machen die spanischen Tondichtungen selbst dann, wenn der musikalisch hochgebildete Hörer das Fehlerhafte derselben erkennt, einen Mangel an Selbständigkeit bemerkt, oder sich gegen den Reiz durch das Argument zu wappnen sucht, daß die Volksmusik der höheren künstlerischen Vollenbung und Durchbildung entbehrt und deshalb keine ernstliche Beachtung verdient. Es ist mit der spanischen Musik in letzterer Hinsicht wie mit der arabisch-maurischen Baukunst Andalusiens; auch diese wird von den Architekten nicht als Kunst anerkannt, und doch vermag sich selbst der strengste Kritiker nicht dem Zauber derselben zu entziehen.

Wie Liszt und Brahms der ungarischen Volksmusik, allen strengen Musikkritikern zum Trotz, allgemeine Anerkennung verschafft haben, so bemühen sich Sarasate und Arbos dasselbe für ihre heimische Musik zu thun; nachdrücklicher noch als diese haben indessen die Etudiantinnen gewirkt, die nachgerade beinahe so zahlreich wie die Zigeunerkapellen geworden sind, welche durch die Länder ziehen und durch den Vortrag ihrer wunderbaren Weisen alle Welt erfreuen.

Man wirft den Etudiantinnen freilich vor, dass sie nicht sind wie sie scheinen, nämlich Studentenkapellen; aber was thut dies, wenn sie ihren Zweck erfüllen. Sie sind allerdings heute nicht mehr was sie einst waren, aber das liegt in den veränderten Zeitumständen; die Studenten haben heute andres zu thun als serenadend von Ort zu Ort zu ziehen; von den Musikern, selbst von den Mitgliedern einer Etudiantina wie einer Zigeunerkapelle verlangt man eine bessere Technik als ehemals, eine Technik, die nur durch ausschließliche Beschäftigung mit Musik und mit ihren Instrumenten erworben werden kann. Dafs die Etudianten in der jetzt etwas phantastisch und theatralisch erscheinenden altpanischen Studenten-

tracht auftreten, thut der Musik keinen Eintrag, erhöht vielmehr den Eindruck derselben auf die Sinne und das Gemüth. Der Löffel und die Gabel an ihrem Dreispitz haben heut nur noch symbolische Bedeutung, während sie ehemals ihren natürlichen Zwecken dienten, neben der Guitarre das ganze Gepäck der betretelamen „fahrenden Schüler“ bildeten und benützt wurden, um aus den Kochtöpfen und Schüsseln der Häuser an der Landstrasse ohne viele Umstände ein paar gute Bissen zu erlangen. Die Armut der meisten wirklichen Studenten ist heute nicht geringer und wahrscheinlich sehr viel drückender als die ihrer Vorgänger in früheren Jahrhunderten; aber die heutige studierende Jugend würde sich schämen mitsingend durch die Strassen zu ziehen und ihren Unterhalt damit zu verdienen. Daher denn auch die Erscheinung, daß die Estudiantinas in Spanien selbst nur noch äußerst selten zu hören und zu sehen sind und nur in frazenhafter Entstellung in der Karnevalszeit den profestädtischen Pöbel belustigen. Die Spanier selbst wollen von den Estudiantinas, die im Auslande reisen, denn auch nichts wissen; weil sie nicht das sind, was sie früher waren, traut man ihnen auch nicht zu, geeignete Interpreten des nationalen Volksempfindens zu sein, wie es in der Volksmusik zum Ausdruck gelangt.

Diese Geringschätzung der Estudiantinas im Inlande selbst will indessen an sich nicht viel bedeuten, denn leider sehen wir, daß die Berührung mit der modernen Kultur des Auslandes überhaupt die Folge gehabt hat, die Verachtung gegen alles charakteristisch Nationale in den höchsten und in den mittleren Gesellschaftsklassen zu erzeugen. Die kleinsten Nationaltrachten erwidern so rasch, daß man sie bald nur noch als große Seltenheiten in schwer zugänglichen Gebirgsklöften und fernab von den großen Kulturzentren wird sehen können; die Landleute schämen sich gelegentlich schon in ihren heimischen Kleidern auf den Märkten der Städte zu erscheinen. In den höheren Ständen ist die Mantilla beinahe abgeschafft. Die Volksmusik, die Volkstänze sind in Verruf gebracht und werden nur noch in den Dörfern gepflegt. Der Reisende, welcher die nationalen Lieder der Provinzen auf den daselbst heimischen Instrumenten ausgeübt hören will, hat Mühe dies zu erreichen, und selbst dann sind es Musikanten von Profession, nicht Leute aus dem Volke, die diese Musik zu Gehör bringen. Die schönen ausdrucksvollen Volkstänze sind profesthetisch verboten, weil sie allerdings ihren ursprünglichen einfachen Charakter verloren haben, entartet, der rohen Sinnlichkeit des niederen Volkes angepaßt sind. Bis vor wenigen Jahren hat sich in einzelnen Ländern und in einzelnen Orten Gelegenheit gefunden, die Volksmusik zu hören, die Volkstänze zu sehen; allmählig wurden diese Lokale aber die Sammelplätze der rohesten Gesellschaft und die Schauplätze zahlloser Verbrechen, und die konservative Regierung der letzten Lebenszeit Alfonsos XII. glaubte die Tansaufführungen der Cafés verboten zu müssen. Wer die spanischen Nationaltänze heute sehen will, muß für diesen Zweck entstandene Gesellschaften engagiren; in Madrid ist es gegenwärtig beinahe unmöglich, diese Tänze kennen zu lernen, von denen manche ein Alter von mindestens zwei Jahrhunderten besitzen. Die römischen Schriftsteller haben uns genug genaue Beschreibungen der spanischen Tänzerinnen und ihrer Tänze gegeben, die in Rom schon während der letzten Zeit der Republik allgemein beliebt waren. Unter den Tänzerinnen zeichneten sich namentlich die aus Gades, dem heutigen Cadix, durch ihre Geschicklichkeit und Armut aus. Die Crotale und das Tympanum, die Vorführer der Kataktenen und des Tamburin waren zu Begleitung der Tänze erforderlich, und es erhellt daraus wie aus manchen anderen Umständen, daß auch im alten Spanien, wie bei allen Naturvölkern, Tanz und Musik vereint und meist mit Gesang verbunden waren. Diese Verbindung der drei Künste hat dann in der Folgezeit in Spanien immer bestanden und ist bis auf den heutigen Tag da zu bemerken, wo sie überhaupt noch geübt werden. Gewöhnlich gesellen und gesellen sich dazu Händeklatschen und Fußstampfen, ebenfalls uralte und weitverbreitete Mittel, den Rhythmus der Musik und des Tanzes zu markiren. Auffallend für jeden Fremden sind ferner die den Tanz begleitenden aufmernden Rufe des Chors wie der Zuschauer, und zwar sind diese Rufe dieselben, mit denen die Zugthiere von ihren Führern angefeuert werden. Insofern sind auch diese Eigenthümlichkeiten nicht vereinzelte Erscheinungen, finden sich z. B. in gleicher Weise bei den Beduinen der arabischen Wüste und bei den Bewohnern Nordafrikas.

Die Spanier sind von Natur ein musikliebendes und für Musik begabtes Volk, es beweist dies der Umstand, daß besonders die Mädchen, wenn sie nicht Gelegenheit zum Schwatzen

haben, zu allen ihren Arbeiten die einfachen nationalen Melodien summen oder singen; indessen ist der eigentliche Gesang nicht sehr anziehend, da er fast immer nüselnd und kreischend ist. Diese durch Jahrhunderte lange Gewohnheit erzeugte Eigenthümlichkeit ist zuweilen selbst durch sorgfältige Schulung der im betretelamen sehr bildungsfähigen Stimme nicht ganz zu beseitigen.

Die einfachen Volksmelodien sind gewöhnlich wie die aller Naturvölker überwiegend ernsten Charakters und bewegen sich in den Molliantonen. Jede Provinz hat ihre eigenen nationalen Lieder und Tänze, und wir können bei ihrer genaueren Prüfung wieder wie in allen andern Zweigen der spanischen Kultur die Einflüsse der verschiedenen Volkselemente bemerken, welche in den betreffenden Gegenden längere Zeit hindurch geholt haben. Die Unterschiede zwischen den Volksmelodien und Volkstänzen der einzelnen Provinzen sind zum Theil so groß, daß diese Kunstleistungen gar nicht einem und demselben Lande anzugehören scheinen. Es besteht keine Spur von Verwandtschaft zwischen der baskischen und der aragonesischen oder der baskischen und der andalusischen Musik und den Tänzen dieser drei Provinzen. Welche Melodien da als die ältesten und spezifisch charakteristischen der Bevölkerung der iberischen Halbinsel anzusehen sind, ist schwer zu sagen. Spricht man von nationaler spanischer Musik, so versteht man darunter fast ganz ausschließlich den cante flamenco, nämlich die charakteristischen andalusischen Volklieder und Tanzlieder — was dasselbe sagen will. Es steht jedoch ziemlich fest, daß der cante flamenco nicht die Urformen der iberischen Musik spiegelt, sondern daß diese bei den Basken, den spanischen Vorfahren der nachweilich ältesten historischen Bevölkerung Iberiens, zu suchen sind. Wie die Sprache dieses Volkstammes immer noch ein ungelöstes philologisches Räthsel, so ist die baskische Musik ein ungelöstes musikgeschichtliches Räthsel, denn sie zeigt keine Aehnlichkeit mit der eines andern Volkes und nur die irische Musik weist einige ihr verwandte Züge auf. Der ihr eigene Fünffachtakt, die Eigenart ihrer Grundmelodien sind jedenfalls vollkommen abweichend von aller übrigen spanischen Musik und es erhellt hieraus wieder, was sich auf allen Gebieten der baskischen Kultur zeigt, daß die Basken unbeeinflusst von irgend einem andern Volke geblieben sind, das spanischen Boden betreten hat. Der nationale musikalische Typus der Basken ist in dem Zorzico zum Ausdruck gebracht, der zugleich auch der charakteristische Nationaltanz gewesen ist und erst in neuerer Zeit dem Arresuco in einigen Gegenden hat weichen müssen. Auch die Instrumente, welche den Basken dienen, sind sehr eigentümlich, sind die kurze Querflöte und die längliche Trommel, der Tamboril, Guitarre und Bandurria, die eigentlichen Nationalinstrumente des übrigen Spanien sind erst in jüngster Zeit dort eingeführt und werden nie zum Spielen der baskischen Nationalmusik angewandt. Die Tänze Zorzico und Arresuco, so wie die andern Nationaltänze sind mit keinem andern spanischen Tanz vergleichbar.

Dieselbe Verschiedenheit besteht in den Spielen und Volksbelustigungen. Die Stiergefechte, die beinahe einzige Volksbelustigung der übrigen Spanier, sind eine ganz junge Errungenschaft der baskischen Provinzen; das eigentliche Nationalspiel, das mit Leidenschaft betrieben wird und durch zahllose Bestimmungen geregelt ist, das ist das Pelotaspil. Die Pelota ist ein kleiner sehr fester Gummiball, in dessen Mitte sich gewöhnlich ein Bleikern befindet, und der nicht mit der bloßen Hand geworfen oder aufgefangen wird, sondern mit einer mittelgroßen aus Häuten aus dem Unterarm gefestigten, ohne Rohr oder ähnlichem Material geflochtenen schmalen muldenförmigen vorn stark gebogenen etwa 40 cm langen schaufelartigen Vorrichtung. Dieses Pelotaspil wird auf eigens dazu hergestellten asphaltirten Plätzen ausgeführt, deren eine Seite stets durch eine hohe Mauer abgeschlossen ist, gegen welche der Ball geschleudert wird. Jede, auch die kleinste Ortschaft hat ihren Pelotaspilplatz, und überall wird das Spiel sportmäßig betrieben. Finden Wettkämpfe zwischen den berühmten „Pelotaris“ verschiedener Orte statt, so gestalten sich diese Spiele immer zu großartigen Volksfesten und es wird dabei hoch gewettet. Wie die Stierfechter machen die berühmten Pelotaris ihre hochbezahlten Kunststreifen, namentlich nach Süd-Amerika, wo die zahlreichen haskischen Einwanderer natürlich diese heimische Spiel pflegen.

Charakteristisch für die Basken endlich die Liebe für Feuerwerke und sie leisten in der Herstellung von Feuerwerkskörpern sehr Bedeutendes. Kein großes Volksfest kann ohne glänzendes Feuerwerk und hauptsächlich ohne den wieder nur der baskischen Provinzen eigenen Feuerstier gefeiert werden. Dieser Feuerstier ist ein stierförmiges Holzgestell, an dessen Aufsen-

seie zahlreiche Feuerwerkkörper, namentlich Raketen von geringer Explosionskraft angebracht sind. Dieses Gestell nimmt nun ein Mann darauf auf den Rücken, daſes es wagenrecht steht und läuft mit demselben, sobald der Zünder angebrannt ist, welcher nach und nach alle Feuerwerkkörper zum Explodiren bringt, auf dem Festplatze umher, stets bemüht in die dichtesten Mengen einzudringen, die sich selbstverständlich unter Geschrei und Gelächter nach allen Seiten hin zerstreuen.

Das Reich des Zorico und Auroreu, der Pelota, der Gaita und des Tamboril, und des Feuerfestes endet an den Grenzen der baskischen Provinzen; außerhalb der letztern hat man in Spanien kaum eine Kenntniſs von diesen den Basken ausschließlichen eigenen Erscheinungen; von einem Einfluſs derselben auf die Musik, die Tänze, die Spiele und Belustigungen der übrigen Spanier ist keine Rede.

Außerhalb der baskischen Provinzen stiehn wir im Norden Spaniens überall in dem einstigen Machtgebiete der Germanen, und es ist höchst überraschend, in der Volksmusik viele Anklänge an die deutsche Musik zu finden; so kann man zuweilen lächerlich hören die an solche von Schlußwort erinert. Von einem ausgesprochen einseitlichen Typus kann indessen in den nördlichen und mittleren Provinzen nicht gesprochen werden. So vielfältig wie die Volksmischung in diesen Gegenden sind die Erzeugnisse der Volksmusik in denselben. Besonders charakteristisch ist nur das aragonesische Volks- und Tanzlied die jota (spr. Chota) Aragonesa, deren Grundmelodien zahllose Nachahmungen gefunden haben.

In Valencia und Andalusien finden wir dagegen bei aller Verschiedenheit der mannigfaltigen Melodien einen ausgesprochen typischen Grundcharakter; wir befinden uns dort im Bannkreis der arabisch-maurischen Kultur, und die Volksmusik bekundet dies bis zu dem Grade, daſs man in Andalusien auf der Guitarre und Bandurria völlig unverändert gleiche Melodien hören kann, die von den Eingeborenen des inneren Algerien und Marokkos auf den dortigen primitiven Musikinstrumenten gespielt werden.

Die andalusische Musik, deren Melodien so ungemein fossil sind und sich dadurch von denen aller übrigen Provinzen Spaniens auf das vortheilhafteste auszeichnen, hat wegen ihres kräftig ausgebildeten selbständigen Charakters naturgemäß den größten Beifall aller Musikinteressenten gefunden und gilt daher in In- wie im Auslande als die spanische Nationalmusik. Innerhalb ihres Rahmens machen sich indessen noch bedeutende Unterschiede bemerkbar, und zu dieser Differenzierung hat hauptsächlich der Einfluſs der in Massen seit dem Ende des 14. Jahrhunderts in Andalusien ansässigen Zigeuner beigetragen. Diese sind es, die den sogenannten „cante flamenco“ ausgebildet haben, der gewissermaßen die vollendetste Blüthe der andalusischen Musik ist. Die Zigeuner sind auch in Spanien: geborene Musiker und die hauptsächlichsten Pfleger und Ausüher der Musik. Die charakteristischsten Gattungen des Cante flamenco, die Seguidilla, die Malagueña, der Fandango etc. sind aber zugleich natürlich Tanzlieder und auch als Tänzer und Tänzerinnen zeichnen sich die Zigeuner vor den Spaniern aus und sind als solche in ganz Spanien geschätzt. So ist denn die ursprünglich stark von arabisch-maurischen Motiven durchsetzte andalusische Musik durch Vermittlung der Zigeuner zur Nationalmusik geseempelt worden.

Auf dieser nationalen Volksmusik basiert nun heute auch die Kunstmusik, und alle Versuche der hervorgehenden modernen Komponisten, diese natürliche Grundlage aufzugeben, z. B. eine national-spanische Oper unter Umgehung der Grundmelodien des „cante flamenco“ zu schaffen, von dem die vornehme Welt ebenso wie die Musiker, welche auf der madrider Akademie ausgebildet sind, nichts wissen wollen, haben sich bisher als fruchtlos erwiesen. Dagegen hat die Zarzuela, eine Art Operette, eben weil sie die Fühlung mit der Volksmusik nicht aufgegeben hat, große Popularität erlangt.

Es mag freilich zu diesem Erfolge der Zarzuela auch der Umstand wesentlich beitragen, daſs die Spanier trotz aller Bemühungen der Regierungen und der obersten Leiter der Musikakademien, eine tüchtige Ausbildung der angehenden Musiker zu erzwingen, ihrer Naturanlage nach befähigt sind, gerade nur in den leichteren Gattungen der Musik Bedeutendes zu leisten. Trotz der großen Zahl hervorragender Komponisten, die in den letzten zwei Jahrzehnten in Spanien erstanden sind, ist bis jetzt nicht eine Symphonie geschaffen worden, die wirklich allgemeine Anerkennung in der internationalen Kunstwelt gefunden hätte. In den Konzerten der Quartettgesellschaft und der „Union artistico musical“ bilden stets deutsche Kompositionen den eigentlichen Kern, um den französische, italienische und spanische Tonrichtungen gruppiert werden. Aber auch den ausübenden

spanischen Musikern wird von den berufensten Kritikern des In- und Auslandes, wohl die Fähigkeit der Überwindung aller technischen Schwierigkeiten, nicht aber die der Vertiefung in den Geist der ernsten germanischen Tonrichtungen und überhaupt der Erzeugnisse der höchsten Kunstgattungen zugestanden.

Merkwürdig ist es, daſs in einem Lande, in dem der kirchliche Cultus eine so mächtige Rolle spielt wie in Spanien, die Kirchenmusik keinen einzigen wahrhaft bedeutenden Vertreter aufzuweisen hat.

Die große Aufmerksamkeits, welche in den leitenden Kreisen Spaniens der Pflege und Entwicklung des Musikstudiums entgegengebracht wird, das riesige Wachstum der Zahl derjenigen, welche sich der Musik zuwenden und die Musikakademien Spaniens besuchen, lassen voraussetzen, daſs auch auf diesem Gebiete moderner Kultur in Zukunft Bedeutendes geleistet werden wird.

## AS I E N.

M. L. Der Handel von Britisch-Indien mit Deutschland im Jahre 1888/89. Vor einiger Zeit wurde an dieser Stelle eine Darstellung des Umfangs des Ausfuhr-Handels von Britisch-Indien auf Grund der damals vorliegenden amtlichen Berichte gegeben. Inzwischen ist nun vom Finanz- und Handels-Departement der Regierung von Britisch-Indien ein Bericht über den Ausfuhr-Handel von Britisch-Indien für 1888/89 erschienen. Ohne auf das umfassende Material, welches dieser Bericht bietet, hier näher einzugehen, möchte ich nur auf einige bemerkenswerthe Thatsachen hinweisen, welche sich daraus ergeben. Was zunächst den Handel Indiens mit Deutschland betrifft, so ergibt der Bericht, daſs die Einfuhr aus Deutschland nach Indien sich dem Werthe nach in 5 Jahren um 167  $\frac{1}{2}$  steigert, indem sie sich von 9,287 lakhs auf 24,80 lakhs hob. Die Hauptartikel dieser Einfuhr bestehen aus Wollenwaaren, Salz, Bier und Spirituosen, Steingut- und Messerschmiede-Waaren, Anilin und Alizarin-Farbstoffe. Die Ausfuhr aus Indien nach Deutschland hat in gleicher Weise zugenommen, indem sie dem Werthe nach in 5 Jahren von 56,53 lakhs auf 149,33 lakhs, also um 164  $\frac{1}{2}$  stieg. Sie besteht hauptsächlich aus Baumwolle, Indigo, Jute und Jambak. Nach Herstellung direkter Dampferlinien zwischen Nord-Deutschland und Indien erwartet der Bericht eine fernere Steigerung dieses Handels. Die Ausfuhr von Jute aus Indien nach Deutschland war dem Gewichte nach in der Periode 1888/89 beinahe doppelt so groß wie 1887/88, nämlich 684 000 Ztr. gegen 354 000 Ztr. Deutschland steht in dritter Reihe unter den Jute-Abnehmern Indiens, es gehen vorher: das vereinigte Königreich mit 7 198 000 Ztr. und die Vereinigten Staaten von Nordamerika mit 1 682 000 Ztr. Italien nahm 184 000, Österreich 203 000, Frankreich nur 161 000 Ztr. Noch ist die in wenigen Jahren zu großem Umfang erwachsene Einfuhr von Petroleum aus Ruſland, mit Bezug auf den kürzlich veröffentlichten Artikel über Petroleum-Handel und Beförderung, hervorzuheben, wobelmerkt wird, daſs hauptsächlich der billige Preis die Einfuhr von Petroleum aus Ruſland beförderte. Es wurde Petroleum eingeführt:

	aus den Vereinigten Staaten	aus Ruſland
1888/89	12 715 837 Gallonen	—
1884/85	18 026 608 „	—
1885/86	20 229 350 „	—
1886/87	20 144 942 „	1 577 392 Gallonen
1887/88	25 040 517 „	5 036 055 „
1888/89	20 653 975 „	17 516 005 „

Die Verwendung des Petroleums als Leuchtmaterial ist in Indien jetzt ebenso allgemein als bei uns.

Die Lage der sibirischen Industrie. Wie der „Levant Herald“ vom 8. Oktober d. J. mittheilt, ist jüngst in Petersburg ein interessantes Werk über Sibirien der Öffentlichkeit übergeben worden, welches unter anderem folgende Bemerkungen enthält:

Sibirien steht, was Kultur betrifft, noch immer auf einem sehr niedrigen Standpunkte. Ganz abgesehen von den Eingeborenen, macht auch die russische Bevölkerung nur sehr geringe Fortschritte. Es ist wohl wahr, daſs die Sibirier sich rühmen, kultivierter zu sein, als die Bewohner der inneren Provinzen des europäischen Ruſlands; jedoch kann angesichts des wahren Standes ihrer Industrie diese Überzeugung nur als Überschätzung gelten. Nichts giebt einen bessern Maßstab für die Entwicklung eines Volkes und eines Landes als der Zustand der Fabrikations-Industrie. Nun ist man, seitdem Sibirien in den Bereich der statistischen Untersuchungen des Handels-Departements hineingezogen worden ist, zu einer genaueren Beurtheilung seiner industriellen Lage gelangt.

\* 1 Lakh = 100 000 Mk.

Der amtlichen Veröffentlichung zufolge befindet sich die sibirische Industrie noch in einer traurigen Verfassung. Dieses ungeheure Land besitzt nur 1055 Fabriken und Werke mit 7163 Arbeitern und einer Produktion von wenig über 13 Millionen Rubel. Und was für Fabriken sind das? Baumwoll- und Wollfabriken, Flachmühen existieren überhaupt nicht. Es sind Gerbereien, Seifensiedereien und Fabriken für die Bearbeitung von Schaffellen, welche vornehmlich anzutreffen sind. Solche Fabriken, in denen besonders feinere Sachen hergestellt werden, existieren kaum. So gab es im Jahre 1887 im ganzen Sibirien nur eine einzige Fabrik chemischer Produkte, und diese war noch dazu ziemlich klein; ihre jährliche Produktion betrug nur 25 000 Rubel. Ebenso verhält es sich mit der Papier-Fabrikation; die einzige existierende Papier-Fabrik produziert nur zu einem Werthe von 4000 Rubeln jährlich. Beide Fabriken liegen im westlichen Sibirien.

Im Allgemeinen übertrifft West-Sibirien den östlichen Theil an industrieller Thätigkeit. So gab es im Jahre 1887 nur 53 Fabriken in Ost-Sibirien, während in West-Sibirien 524 Fabriken mit einer Produktion von mehr als 7 Millionen Rubel bestanden. Das Gouvernement Tobolsk ist das industrielle Zentrum West-Sibiriens. Zu ihm allein gehören 370 Fabriken und Werke, deren Produktion sich im Jahre 1887 auf 5 110 000 Rubel belief. Sonderbar ist es, daß gerade das Gouvernement die größte Fabrik-Thätigkeit aufweist, welches keine Goldminen besitzt. Im Gouvernement Tomsk, welches reich an allen möglichen Mineralien ist, betrug die Produktion während desselben Jahres nur etwa 2 Millionen Rubel.

In Ost-Sibirien ist das Gouvernement Irkutsk industriell das bedeutendste. Im Jahre 1887 zählte man dort 400 Fabriken mit einer Produktion von 4 392 000 Rubel. Darin sind allerdings die Mühlen in Anzahl von 348 mit einer Produktion von mehr als 3 Millionen Rubel einbezogen. Sonach bleibt für die andere Industriebranche nur wenig übrig.

Daraus erhellt, daß die Fabrik-Industrie Sibiriens sich noch in sehr primitiven Verhältnissen befindet; trotzdem es das nöthige Rohmaterial zur Fabrikation aller seiner Bedarfs-Artikel besitzt, so muß es doch für die Fabrikation zum europäischen Rufeland, sogar zum Auslande seine Zufucht nehmen. Seine Goldminen tragen nicht dazu bei, es von der wirtschaftlichen Sklaverei zu befreien. Der Mangel guter und sicherer Routen ist das Haupthinderniß, welches der Entwicklung dieses ungeheuren Landes entgegensteht. Man hat also Grund, zu hoffen, daß sich eine Besserung der Verhältnisse zeigen wird, sobald die große sibirische Eisenbahn zur Wirklichkeit geworden ist.

## Zentral-Amerika. Das Palast-Maklerthum.

Ein Kolonialbouquet aus der Mappe eines Deutsch-Mexikaners.

Hat sich endlich ein Makler nach vielen Mühen in die Stellung hineingearbeitet, so entgeht ihm auch so leicht keiner der fetten Bissen, welche ihm, wie er meint, von rechtswegen zukommen. Gesetzt, es handelte sich um ein Unternehmen, wie etwa eine Hütten-Aktiengesellschaft, oder etwa eine Eukalypten-Anpflanzung großer Distrikte oder Kanalisationen, Straßenbau — kurz Sachen, die keine zu große Konkurrenz Fremder befürchten lassen dürfen, Sachen, welche keine Erschließung des Landes, keine Aufklärung und Hebung der Massen befürchten lassen — gesetzt, der Unternehmer, welcher der Regierung ein derartiges Anerbieten machen will, sei eben angefallen, so ist er schon, ehe er es ahnt, umgeben von Leuten, die erbötig sind, ihn beim Finanzminister usw. einzuführen. Er hat direkte Empfehlungsbriefe von dem Gesandten seiner Regierung an den Präsidenten der Republik mit. Es wird ihm klar gezeigt, daß der beste Weg zum Ministerium an dem Makler vorbei und von da zum Präsidenten führt, daß er seinen Kostenanschlag gleich von vornherein viermal höher machen muß, als er nach europäischen Begriffen war — denn es ist so üblich — daß ein Viertel der Corredor, ein Viertel der Unternehmer, ein Viertel der Minister bekommt und daß das letzte Viertel für die Ausführung des Unternehmens selbst aufgewandt wird.

Schweren Herzens entschließt sich der Unternehmer, die ganze Sache daraufhin einzurichten. Es dauert aber statt Tagen Wochen, bis er den Minister, und wieder Monate, bis er den Präsidenten endlich sprechen kann und dieser Aufenthalt kostet ihn der theuren Stadt soviele, daß er schon nahe daran ist, die Sache aufzugeben. Der Corredor verspricht indessen auf einige bedeutende Summen hin, die er vorgestreckte bekommt, die Sache zu beschleunigen.

Sowie der Plan wirklich bewilligt ist, scheint plötzlich alles Interesse dafür zu schwinden, die Kommission ist unterzeichnet, aber um Duplikate, Beglaubigungen usw. herauszubekommen, um mit Vollmachten sich an den untergebenen Gouverneur des Staates wenden zu können wo die Aktien-gesellschaft mit den Arbeiten beginnen will, dauert es wieder entsetzlich lange, bis der Corredor für eine neue angemessene Entschädigung den Unternehmer mit den maßgebenden Instanzen des betreffenden Staates bekannt gemacht hat, hier findet er wieder einen Makler, einen Finanzrath des Staates und einen Staats-Gouverneur die er einzeln für die Sache auf dem ihm nun (!) geläufigen Wege zu gewinnen hat.

Kommt das Unternehmen schließlich zu Stande (nicht nach Jahr und Tag, wie er getraut, sondern nach einer Reihe von Jahren), so kann es nur in einem viel beschränkteren Maßstabe, als beabsichtigt, in Szene gesetzt werden wegen der vielen Tringelgelder, die es bis zu seinem endlichen Vollzuge gekostet. Das ganze Unternehmen hat nun in dieser mittelmäßigen Form, zu der es mittlerweile zusammengeschrumpft ist, sehr zweifelhafte Aussichten auf Erfolg.

Ich kenne einen Amerikaner, einen reichen Fabrikherrn, welcher große Grundstücke für Kolonial- und Fabrik-Anlagen sich erworben und schließlich, als Alles fertig war und die Arbeiterhäuser gebaut waren, dieselben eines Tages mit Militär-Einquartierung belegt fand, weil er vergessen hatte, den Gouverneur des Staates persönlich für das Unternehmen zu interessieren. Mit seinen Beschwerde-Akten und seinem richterlichen Dekret in der Tasche, welches besagte, daß er im Recht sei, und daß er Besitz ergreifen könne, ging er jahrelang herum, ohne etwas zu wagen, weil man ihm zu gleicher Zeit, als man ihm das Dekret einhändigte, gerathen hatte, günstigere Konstellationen für ein definitives Einschreiten abzuwarten.

Wenn sich der Mann bis zum Beginn des nächsten Jahrhunderts noch nicht todteigert hat, dürfte dann wohl einigermassen Aussicht für sein Unternehmen vorhanden sein.

Er ist Yankee und eine Yankee-Ansiedlung in größerem Maßstabe in jenen Distrikten scheint sowohl den Maklern als der Geistlichkeit aus vielen leicht falschen Gründen inopportun zu sein.

Von größter Wichtigkeit ist die Thätigkeit der Corredors bei Regierungs-Anleihen, wo es gilt mit Sicherheiten aufzuwarten, wo es gilt Bürgschaften zu beschaffen oder doch wenigstens vorzuspiegeln, wo es gilt, die Abrechnungen im Voraus so zu machen, daß die Aktionäre für die ersten Jahre ihre Dividende schon bekommen können, da die Zölle, womit sie bezahlt werden sollten, gewöhnlich schon anderweitig verpfändet sind.

Die Corredors, wie die Geistlichkeit hassen die Presse im Allgemeinen. Meist dient ihnen eine von ihnen besoldete Zeitung. Wie ein Mann steht Alles dagegen auf, wo es sich um nordamerikanische Engros-Handels-Unternehmungen handeln soll: Das Land, welches den Neger zu menschenwürdigem Dasein auferzogen hat, welches ihm Bedürfnisse beigebracht hat, will wohl auch die zahmen, dummen Indios an Bedürfnisse und Aufklärung gewöhnen, damit sie dann sich um die Politik ihres Landes zu kümmern anfangen wie ihre Nachbarn im Norden — das darf nicht sein, — das würde die Einnahmequellen eines gewissen wichtigen Standes sehr schnell vermindern. Drum fort mit den Yankee-Unternehmungen! Fort ebenso mit allem armen, zu Lande über Kalifornien oder den Rio Oraro eingewanderten Arbeiter, Kommis- und Handwerker-Volk; sie stecken ihre Nase in Alles und schwatzen aus der Schule! Der Handelsstand giebt ihnen keine Stelle, er besetzt seine Stellen nur mit solchen, die von der Firma in Europa an die Zweig-firma in Amerika empfohlen und hinübergeschickt sind. Solch ein Zuzug ist überflüssig, darum bestehen „Hilfs-Vereine“, um ihm so schnell wie möglich wieder fort zu helfen. So allein hält man sich das Feld rein von nicht dahin gehörigen Elementen. In diesem Sinne arbeiten beide Faktoren, Palast-maklerthum und der geistliche und geistige Obskurantismus zusammen.

Die wichtigste Thätigkeit aber eröffnet sich für den Makler, wenn es wieder Revolution giebt:

Schon seit geraumer Zeit ging der Seutser durch die Kaufmannschaft: „Ach, wenn es doch wieder etwas Revolution gäbe, damit die Geschäfte besser gehen.“

Für den Neuling klingt dies wunderbar. Wir guten Deutschen denken doch meist: „Friede erlärnt, Unfriede verzerht.“ Hier scheint es umgekehrt: Das Geld rollt nur langsam in Friedenszeiten in einem Lande, wo das Publikum wenig oder

keine Bedürfnisse kennt. Die Kantinen, die Pfandhäuser, die Spielhöhlen und die Stiergefechts-Arenen sind die einzigen Plätze, die im Frieden meist gute Geschäfte machen. Der Indio geht mit seiner rothwelligen Decke, seinem graun zerfetzten Strohhut das ganze Jahr herum, seine Bohnen und Chili kosten ihm fast nichts, das übrige vom Lohn geht in obige Anstalten; nachdem er am Sonnabend seinen Wochenlohn bekommen, ist am Dienstag meist nicht mehr davon vorhanden. Und von den paar Fremden können keine großen Verdienste verzeichnet werden, denn die sind auf die paar Jahre nicht hergekommen, um hier ihr Gelder auszugeben.

Endlich heißt es: Der neue Kandidat für die Präsidentschaft hat sich gegen die Regierung pronunziert, d. h. nachdem in den verschiedenen Staaten genug im Stillen mit Geld und Versprechungen gewiebelt worden ist, reiten aller Ender Banditenhorden durch die Dörfer, auf die Haseniden, requiriren Vieh und was sie brauchen und schon geht das Gerücht, daß das Militär hier oder dort zu dem neuen Präsidenten übergezogen ist.

Nun belebt sich mit einem Mal die Physiognomie der Börse: Militärequipirung, Kleidung, Sattelzeug, Waffen werden bei den europäischen Häusern bestellt, Anleihen werden gemacht die mit Papieren auf die zukünftigen Zölle vom neuen oder alten Präsidenten honoriert werden. Ein General rückt ins Städtchen ein; Hälle werden gegeben und erwidert. Er macht zwar ein „Prestamo“ (zu deutsch „Pump“) bei der Stadt. Freudig bezahlt man das Geforderte, denn man ist mit Zollpapieren für die nächsten Jahre gedeckt — wenn er nämlich gewinnt — darum muß man für ihn arbeiten, für ihn im Stillen thätig mitwirken und die Seele von all dieser stillen und offenen Thätigkeit ist der Palast-Makler in spe, der da für den neuen Präsidenten reist und arbeitet und schürt und borgt, und nicht müde wird, den Kaufleuten die Hebung ihres Geschickes nach der langen Stille zu preisen. Er schließt Kaufe für die Truppen ab, er hält an der Grenze Kontrebande an, nimmt Zölle in Empfang, legt Strafsteuern auf — d. h. — Alles dieses geschieht von den betragenden Offizieren unter seiner Agide, durch seinen pekuniären Einfluß, durch die mit ihm verbündeten Faktoren: Krämer und Geistlichkeit. Letztere ist im Stillen gleichfalls thätig.

Sie geht mit der Partei, welche ihr die meisten Versprechungen macht. Ihr giebt sie Geldvorschüsse. Dafür hat sie nachher Milderung und Abschaffung gewisser unbequemer, republikanischer Einrichtungen zu verlangen.

Viele Hazienderos haben Alles verloren. Viele Menschen sind erschossen, verbrannt, halbtodt eingezehrt: die so wie so rostige Maschine ist wieder ein Stüchchen zurück geschraubt, die Zeitrechnung wieder dem Mittelalter ein Stück näher gebracht worden, aber die Geschäfte sind größer geworden, man hat sein Säumchen gemacht, der neue Palast-Makler das größte. In dieser aufbelebenden Thätigkeit verbringt der Kaufmann dort seine Jahre, sollte man es ihm da verargen, wenn er sagt: „Erste Pflicht ist: Geld machen, so oder so, und dann — après nous le déluge — wir gehen ja dann nach Hause, wir wissen von nichts, und ruhen auf uns-oren wohlverworbenen Reichtümern als brave Leute aus, wie wir es verdient haben.“

Wenn auch das kurzzeitige Krämerthum dort noch lange von jedem Winde sich wird leiten lassen, — der durch seine überlegene Bildung weitsichtigere Kaufmann beginnt zu der Einsicht zu gelangen, daß bei dem stetigen Fortschreiten des europäischen Völkerwanderungs-Stromes, bei dem stetigen Machtzuwachs der großen Welt-Republik, die einem neuen Rom gleich erstanden ist, sich ein Modus finden lassen muß, wie man bei Zeiten der bevorstehenden Katastrophe in Mexico vorbeugt.

Denn, sobald die leeren Territorien Nord-Amerikas vergeblich sein werden, sobald der Auswanderungsstrom in den Vereinigten Staaten nicht mehr unterkommen wird, steht eine Expansion desselben oder ein Aufbruch der Immigration bevor. Beides führt zu Katastrophen, wenn nicht vorgesorgt ist für künstliche Ableitung des Anpralls.

Die Art dieser Ableitung ist durch die Verhältnisse vorzeichnet.

Sie ist nur dadurch möglich, daß über die Köpfe der Palast-Makler hinweg die Verhandlungen von den Regierungen auf direktestem Wege abgeschlossen werden, d. h. mit den Staaten und Gesellschaften, welche beabsichtigen, Arbeit und Konsum in dem bisher gedrückten Lande wieder erblühen zu lassen.

Im Falle eines größeren Kolonisationsplanes europäischer für die subtropischen oder auch hochgelegenen tropischen Distrikte, braucht die Kompagnie außer den Aktionären

Vertrauensleute, Männer, welche sich für das Unternehmen nicht ihres Geldes wegen, sondern welche als Heimate sich für die Sicherheit der Sache interessieren. Es müssen Leute sein, welche im zu besiedelnden Lande genügend lange Zeit als Ingenieure oder Lehrer, oder Aerzte, oder Landwirthe gearbeitet haben, welche vertrauenerweckend sind und die, nachdem sie auch mit der Zeit genügende Einblicke in dortige kaufmännische Verhältnisse gethan haben, doch selbst keine Kaufleute von Fach sind, wenigstens nicht kaufmännisch in dem Unternehmen selbst interessiert sein dürfen. Die Sicherheitsbeamten der Gesellschaft dürfen keine Aktionäre sein.

Ferner dürften die im zu besiedelnden Lande ansässigen Aktionäre sich nicht mit Summen am Unternehmen beteiligen, die unter einem Drittel ihres eigenen Vermögens betragen, was durch Taxiren mit Hilfe der Vertrauensmänner oder Sicherheitsbeamten festzustellen wäre.

Drittens müßte die Kompagnie, im Falle eines ehrlieh gemeinten Kolonisations-Unternehmens grösseren Stils, die Majorität nach von europäischen Häusern vertreten sein, welche in dem betreffenden Auslande nicht durch Zweigfirmen repräsentirt werden.

Diese Vorsichtsmaßregeln würden geboten sein wegen der mit Sicherheit in Aussicht stehenden Machinationen der beiden in solchen Fällen stets zusammenwirkenden und bekannten Faktoren.

Agirt die Kompagnie über deren Köpfe hinweg auf obige Weise und unbeirrt durch alle kleinen und großen Intrigen Hand in Hand mit der Regierung des Auslandes, welche als Sicherheit nicht Zollpapiere giebt, sondern Grundbesitz verpfändet, so werden die in's Land geschafften europäischen Arbeitskräfte der Regierung schon bei den nächsten Ernteerträgen zahlenmäßig ihren Vortheil durch die vermehrten Zolleinnahmen bewiesen.

Die Leute, welche des Lebens großes Räthsel gelöst, wie man ernten kann, ohne zu säen, sie haben gemeinschaftlich mit den Dunkelmännern bis jetzt ihre Hand auf diese Länder gelegt und entziehen sie der übrigen Welt und dem allgemeinen Fortschritt, sie betrachten sie als ihre Synekus. Durch die gebräuchliche Lüge, die sie wie ein rother Faden durch viele Konsulate- und sonstigen dortigen Berichte zieht, und welche bisher die hier beleuchteten Verhältnisse geftentlich verschwiegen hat — durch jene Lüge suchen sie der übrigen Welt weis zu machen, daß in den romanischen Ländern Amerikas Alles seinen normalen Gang gehe, daß man von dort nichts Neues zu berichten habe, kurz, daß man keine Einmischung brauche.

Pflicht jedes ehrlichen Mannes, der die Verhältnisse dort jahrelang und eingehend beobachtet hat, ist es, die Sachen aufzudecken und beim richtigen Namen zu nennen, selbst auf die Gefahr hin, daß er damit auf Unglauben stößt, weil es oben Unglaubliches ist, was er zu berichten hat. Viele meiner überseeischen Landsleute sagen resignirt: „Was sollen wir darüber reden, es ist ja so toll, daß es drüben in Europa doch keiner glaubt.“

Ich rede, weil das ewige Verschweigen die Sache doch nicht besser macht.

Selbst auf die Gefahr hin, den Unwillen der Angriffsenerren zu erregen, rede ich, denn wenn ich schweige, wäre ich in meinen Augen einer der Ihrigen.

Die Vereinigten Staaten der großen Weltrepublik haben der Welt gezeigt, was wahres und fortschrittliches Kaufmannsthum im gemeinnützigen Sinne vermag, wie es die höchsten, weltbeherrschenden Erfolge erreicht, welche alle Erfolge des kleinen selbstsüchtigen Krämerthums in den Schatten stellen. Beide Banner: „Gemeinsamkeit der Interessen“ und „Wahrung der Sonderinteressen“ werden an einander prallen und die Krämerpolitik wird und muß unterliegen der fortschreitenden Kultur der Menschheit gegenüber. Möge es dem Deutschland bei dieser Fortsetzung des Kulturkampfes vergönnt sein, in so wichtigem Momente zur rechten Zeit seine Männer zu stellen.

Berlin, November 1889.

Dr. med. Below.

Der Exporthandel Mexikos. Das „South American Journal“ vom 19. Oktober d. J. schreibt:

Mexiko ist augenehmlich in eine Ära des Wohlstandes eingetreten. Den statistischen Angaben zufolge, welche jüngst von der Regierung bezüglich des Handelsjahres 1888/89 veröffentlicht wurden, belief sich der Export auf 53,000,000 S. Es ist dies die höchste Summe, welche bis jetzt erreicht wurde. Der Export von Edelmetallen zeigt im Vergleich zum Vorjahre

eine Zunahme von 1 999 800 \$, derjenige anderer Waaren eine solche von 570 263 \$.

### Süd-Amerika.

Ch. N. Die französische Handelskammer in Montevideo. Über deutsche Handelskammern im überseeischen Auslande haben wir uns immer noch nicht schlüssig gemacht. Nicht ohne einige Berechtigung hat man s. Z. betont, daß wenig Nutzen von ihnen zu erwarten sein werde, weil es den Interessen des Großhandels, aus dem sich voraussichtlich deren die Führung übernehmende Mitglieder rekrutieren würden, zuwiderläuft, ansiebende Informationen über kommerzielle Verhältnisse und Konjunkturen zu erhalten, die er selbst ausbeuten, die er sich womöglich konkurrenzfrei erhalten will. Und diese Überzeugung scheint auch unsere Reichsregierung, von der ja der Anstoß zur Bildung solcher Handelskammern zu erfolgen hätte, gewonnen zu haben. Es ist sicher, daß die Ersetzung der in ihren Berichten nicht immer zuverlässigen Wahlkonsuln durch, nach kommerziell geschulte Berufskonsuln in Ländern, wo der nicht unbedeutende Kostenpunkt des Berufskonsulats durch die allgemeine Handelsbewegung gerechtfertigt wird, sich zu einer zwingenden Nothwendigkeit gestaltet. Ein tüchtiger Berufskonsul leistet mehr und besseres, als eine Handelskammer, deren Kundgebungen durch Sonder-Interessen beeinträchtigt sind.

Die französische Handelskammer in Montevideo macht zwar eine unsere unmaßgeblichen Voraussetzungen nicht bestätigende bemerkenswerthe Ausnahme; eigentlich aber doch nur insoweit, als es sich um allgemeine vom Patriotismus diktierte Aufregungen handelt, behufs Erweiterung des französischen Einflusses durch Errichtung einer französischen Bank in Montevideo; gleichzeitig sucht sie aber das Sonder-Interesse des Großhandels zu wahren, indem sie die französischen Fabrikanten vor Anknüpfung von Verbindungen mit dem Kleinhandel warnt.

Die Handelskammer stellt sich hier auf einen einigermaßen veralteten Standpunkt.

Auch wir verdammen ganz entschieden als eine unseren deutschen Industriellen mehr Schaden als Nutzen bringende Gepflogenheit, mit Detailisten Verbindungen anzuknüpfen, weil sie in der Regel zu keinem nachhaltigen Geschäft führen und wenig Zuverlässigkeit Punkto Bezahlung bieten; sie benehmen auch dem Grossisten die Möglichkeit, mit einem Fabrikanten zu arbeiten, der ihm bei seinen eigenen Abnehmern Konkurrenz macht. Die Frage aber ist, wo hört heute in Süd-Amerika der Engros-Handel auf und wo fängt der Detailhandel an? Zwar könnte man als scheidende Merkmale für den Grossisten den Verkauf auf länges Ziel (6 Monate), für den Detailisten den offenen Verkauf annehmen. Darauf kommt es hier aber nicht an. Die Formen des Handels haben sich, besonders seitdem in Süd-Amerika mehr Europäer zum Detailhandel übergegangen sind, sehr geändert. Gar mancher erchwüldigen Firma des Großhandels wird im Rückblick auf die alten Zeiten, als sich die Geschäfte noch mühseliger abwickelten, das bekannte Wort entschlüpfen: „Buenos tiempos, los del Rey!“ —

Und wie der Grossist seinen Abnehmer heutzutage irgendwelche Quantität eines Artikels verabfolgt, wie klein sie auch sei, statt wie früher nur kisten- und baionweise zu verkaufen, so stößt sich der Detailist durchaus nicht daran, an gewisse Klienten dritter Ordnung ein demi gros auf Ziel abzugeben, wenn er sicher ist, sein Geld zu erhalten. So sind denn im Laufe der Jahre Detailgeschäfte entstanden, die an Prosperität mit den alten Engros-Häusern wetteifern und diesen das Leben sauer machen, und sobald sie auf einer gewissen Höhe angelangt sind, fangen sie alle an, vorzuziehen einen großen Theil ihres Bedarfs direkt in Europa einzukaufen.

Solche Verbindungen bieten allerdings dem Fabrikanten die gleichen Annehmlichkeiten, wie diejenigen mit den Grossisten. Kommerzielle Entdeckungs-Reisen in Süd-Amerika haben für einen Industriellen nur dann einen Zweck, wenn er den Vertrieb seines Fabrikats auf jenen Kontinent ausdehnen und die Chancen, die sich ihm dort dafür bieten und die Hauptbedingungen, denen sich seine Erzeugnisse anpassen haben, studieren will.

Um Bestellungen aufzunehmen, braucht man sich wahrhaftig nicht nach Süd-Amerika zu bemühen. Es soll damit natürlich nicht gesagt sein, daß Reisen nach jenen Ländern überhaupt überflüssig sind.

Grossisten und bedeutendere Detailisten werden sich nur in den seltensten Fällen zu Aufträgen verstehen, die sie viel

lieber entweder persönlich in Europa erledigen oder durch ihre europäischen Filialen und Korrespondenten erledigen lassen, wie sie selbst auch dafür sorgen, daß den jeweiligen durch dortigen Geschmack und Gewohnheit bedingten Eigenschaften der Waaren Rechnung getragen wird. Dazu kommt, daß sich das gesellschaftliche Leben in allen seinen Aufierungen täglich mehr an unsere Kultur anlehnt; die früheren Landes-Eigenthümlichkeiten also in jeder Beziehung nach und nach verschwinden.

Die französische Handelskammer in Montevideo findet, es sei endlich an der Zeit, eine französische Bank zu gründen mit Sitz in Montevideo und Paris. Jeden Tag gelangen Nachfragen an sie über die Zahlungsfähigkeit von Kaufleuten in Montevideo, auf welche zu antworten sie sich untersagt, die aber beweisen, wie nothwendig ein französisches Kredit-Institut wäre, das als finanzieller Vermittler zwischen den französischen Fabrikanten und den Käufern von Uruguay dienen könnte und als sofortiges Ergreifnis die Zunahme des französischen Einflusses, eine beträchtlichere Ausfuhr der Erzeugnisse Frankreichs und eine vortheilhafte Anlage seiner Kapitalien herbeiführen würde. Der französische Gesandte hat der Handelskammer vorgeschlagen, einen besonderen Bericht über die Banken von Montevideo auszuarbeiten, um die Aufmerksamkeit der Kapitalisten auf diesen Markt zu lenken.

Das zunehmende Gedeihen des Landes, die Sicherheit der Geschäfte, das ausschließlich auf Gold basirte Münzsystem, der hohe Zinsfuß, die für hypothekarische Darlehen sehr günstigen Gesetze würden in der That für sich allein genügen, um zur Schöpfung einer Bank aufzufordern; wenn man aber bedenkt, daß die Rinnessen nach Europa gegenwärtig zum größten Theil durch Vermittlung von englischen Banken erfolgen, daß diese allein die Anleihen der Regierung besorgen, so muß man sich wundern, daß bis jetzt noch kein französisches Kredit-Institut sich bewegen geföhlt hat, ihnen diese thatsächlichen Monopole streitig zu machen.

Ein solches Bank-Unternehmen würde nicht allein den französischen Handel heben, sondern auch den Kapitalisten erlauben, zu Syndikaten zusammenzutreten, um Konzessionen für öffentliche Arbeiten zu erlangen, indem sie in dieser Weise den englischen Kapitalisten Konkurrenz machen würden, die an vier mächtigen in Montevideo etablierten Banken eine Stütze haben.

Der Handelskammer zufolge ist der Hauptgrund, der dem französischen Handel vielfach den Absatz seiner Waaren auf diesem Markte beeinträchtigt, in den enggezogenen Kredit-schranken zu suchen, von denen er nicht abgehen will. — Sie findet ferner, daß die französischen Industriellen diese Regionen nicht genug bereisen lassen, um den herrschenden Geschmack zu studieren und daß deren Vertreter den Fehler begöhen, ihre Waaren Detailisten, ja selbst Privatpersonen anzubieten, statt sich unter den Grossisten eine Kundschaft zu erwerben. Der Detailist versucht wohl direkt einzukaufen, aber die unverhältnismäßig großen Kosten, welchen kleine Sendungen unterworfen sind, lassen ihn sehr bald auf diese Art des Waaren bezugs verzichten, und die Vertreter, die seine Bestellungen aufnehmen, begreifen nicht, daß dies nur vereinzelt Geschäfte sind, durch die die Einleitung fortlaufender Geschäftsverbindungen mit dem Großhandel oder die Erhaltung der bestehenden verlieren müßten.

Ein- und Ausfuhrhandel von Bolivien. Bei der Seltenheit handelsstatistischer Mittheilungen über Bolivien dürften die nachfolgenden Angaben über den Ausfuhrhandel dieses Staates, welche wir einem unserer Leser in La Paz (Bolivien) verdanken, des Lesers dieses Blattes willkommen sein.

Es bezifferte sich die Handelsbewegung Bolivians in Dollars.

Einfuhr. Ausfuhr.

1870 . . . . .	5 679 840	7 561 825
1875 . . . . .	5 750 000	5 000 000
1876—80 . . . . .	2 565 025	10 128 150
1881 . . . . .	531 810	1 638 905
1884 . . . . .	6 820 000	9 745 000
1889 . . . . .	6 150 000	10 463 000

Die Steigerung des Handelsumsatzes läßt erkennen, daß die Nachtheile des Krieges an der Westküste allmählich überwunden werden.

Die Ausfuhr hat, wie immer, in werthvollen Metallen, Silber, Baumwolle, Baumwollenzug und Alpaca-geweben bestanden. Für Bolivien wichtigste Hafen ist Arica, bis zu welchem jedoch die Waaren noch 240 Meilen zu Lande transportiert werden müssen. Von La Paz bis Tacna, welches mit

Arica durch eine Eisenbahn verbunden ist, beträgt die Entfernung 40 Meilen.

Der stärkste Waarenverkehr von La Paz vollzieht sich per Dampfer auf dem Titicaca-See, sowie auf der Eisenbahn von Puno nach Arequipa und Mollendo. Ein anderer, aber weiterer Weg, durch das Binnenland, führt durch Argentinien. Jüngster Zeit sind aber noch zwei neue Verbindungen nach dem Innern eröffnet worden. Die nördliche davon — mit Brasilien — ist durch die nationale bolivianische Schiffsfahrts-Kompagnie auf dem Amazonas-Strome und seinen Nebenflüssen eingerichtet worden — die andere Verbindung ist durch die bolivianische Eisenbahn Kompagnie „Antofagosta-Bolivia“ eröffnet, und soll den Verkehr der süd-bolivianischen Provinzen mit Chile befördern.

Die Einfuhr besteht vorzugsweise aus englischen, französischen und deutschen Waaren. Der Verkehr der Vereinigten Staaten mit Bolivien ist gleich Null.

Wichtig für die Einfuhr ist das neue Zollgesetz. Dasselbe enthält folgende Bestimmungen:

Art. 1. Für ausländische Produkte und Waaren, die in das Land eingeführt werden, ist derselbe Zoll zu entrichten, welcher für die von Arica kommenden Güter seit dem Jahre 1888 erhoben wird.

Art. 2. Der Import durch das Zollbüreau von Beni erfährt eine Ermäßigung von 50 %/100, und derjenige durch die Zollbüreau von San Matias und Puerto Suarez eine solche von 30 %/100.

Art. 3. In Kraft bleiben die folgenden Spezialzollgesetze, welche durch andere Gesetze und durch den bolivianischen Zolltarif vom 1882 fortgesetzt sind. Für die Zollvergingungen sind die in Art. 2. des Gesetzes vom 26. November 1888 enthaltenen Bestimmungen maßgebend.

**Zolleinnahmen in Chile.** Der Superintendent der Zollhäuser sagt in einem Bericht an den Finanzminister wie folgt:

Die Zolleinnahmen der sechs ersten Monate des Jahres haben betragen:

im Jahr 1888	17 781 107 \$ (Papier)
im Jahr 1889	20 146 806

also mehr im laufenden Jahr 2 362 689, oder nach dem jetzigen Kurs des chilenischen Papierkurses 1 961 647 Mark.

**Briefkasten.**

— Herr E. O. Lebedev, Hamburg, meldet: Der Hamburger-Rußlandamerikanische Postdampfer „Cossack“ hat zu Rio Janeiro am 23. November passirt. „Jaramama“ hat am 24. November Dover passirt. „Buenos Aires“ ist am 24. November in Lissabon angekommen und am 24. November nach Brasilien weitergegangen. „Diester“ ist am 25. November in Europa abgegangen. „Argentina“ ist am 26. November, Morgens in Lissabon angekommen. „Janio“ ist am 26. November, Morgens in Lissabon angekommen und am Nachmittage nach Brasilien weitergegangen. „Jelenski“ ist am 26. November von Montevideo via Rio de Janeiro nach Europa abgegangen. „Lissabon“ hat am 26. November, Nachmittags Rio de Janeiro passirt. „San Nicolas“ hat am 27. November, 12 Uhr Mittag, Dover passirt. „Fragata“ hat rückkehrend am 27. November, Nachmittags Rio de Janeiro passirt. „Fragata“ hat rückkehrend am 28. November 3 Uhr Nachmittags, Dover passirt. „Olinda“ ist am 27. November, Nachmittags von Rio de Janeiro nach Hamburg abgegangen.

**Schiffnachrichten.**

— Das Speditionshaus Angel Bismarck-Hamburg-Interpore berichtet aus folgenden Dampfer-Abfahrten von Hamburg auf obersächsischen Plätzen:

a) Dampfschiffe.

- Halifax (via Boston) Dampfer „Gothenburg“ 15. December.
- New York (via Havre) Dampfer „Saxonia“ 15. December, Dampfer „Marina“ (von Elben) 17. December, Dampfer „Jana“ 17. December, Dampfer „Johanna“ (von Elben) 18. December, Dampfer „Regia“ 17. December.
- Baltimore, Dampfer „Jofia“ 21. December.
- Westindien: Havana, Progreso, Vera Cruz, Tampico (via Havre) Dampfer „Aranca“ 8. December.
- Havana, Matanzas, Santiago de Cuba, Trinidad de Cuba und Cienfuegos Dampfer „Euzaria“ 15. December.
- Porto Rico Dampfer „Partitiquien“ 16. December.
- Mexico und New-York (via Havre) Dampfer „Florida“ 23. December.
- Brasilien: Bahia, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Porto Alegre“ 6. December.
- Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Pernamburgo“ 11. December.
- Bahia, Rio de Janeiro und Santos, Dampfer „Rio de Janeiro“ 14. December.
- Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Montevideo“ 18. December.
- Die Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madeira), Dampfer „Polipolipo“ 2. December abends, Dampfer „Cruzana“ 12. December, Dampfer „Tijera“ 15. December abends.
- Chile, Peru, Central America, Antwerpen, Punta Arenas (Maghellen-Strasse etc.), Dampfer „Saxonia“ 11. December, Dampfer „Cruzana“ 11. December, Dampfer „München“ 11. Januar. Die mit 1. December abgehenden Schiffe gehen nach Chile, Peru, während die mit 7. December nach Peru und Central America gehen.

**Afrika.**

- Ost-Indien: Bombay Dampfer „Kheifur“ am Anfang December.
- Madras, Calcutta, Dampfer „Jochim“ am Mitte December.
- Cebu (via Antwerpen), Madras etc. Colombo, Dampfer „Kafra“ 30. Januar.
- Dampfer „Jochim“ 20. Februar, Dampfer „Kafra“ 20. März.
- Ost-Asien: Pesang, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer „Kriemhild“ 18. December.
- Hongkong, Shanghai, Dampfer „Talley“ 19. 10. December.

Asien-Inseln: San Miguel, Terceira, Fayal, Dampfer „Porto Alegre“ 6. December abends. Westindien: Madeira, Canarie, Inseln, Bissau, Bolama, Accra und Höhen bei Lagos inkl.

Dampfer „Anna Wurmman“ 15. December, Dampfer „Kraus Wurmman“ 15. Dechr 864. und Ostküste, Capisid, Port Elizabeth (Algas Bay), East London, Natal, Dampfer „Saxonia“ 11. December, Abends.

**Australien.**

Adeelaide, Melbourne, Sydney, Dampfer „Chemnitz“ 11. December, Dampfer „Sommerfeld“, 3. Januar, Dampfer „Solingen“ 7. Februar.

b) Segelschiffe.

- Bahia, Abhang: Dampfer Buenos Aires (Riach) „Tryggve“ ladet.
- Dielago (Rio), Palm-baum „Blau“ ladet.
- Hongkong, Fuzoo prompt nach Asant.
- Laguaira und Puerto Cabello, „Mahlidie“ prompt.
- Laguaira „Mercurio“ sehr prompt.
- Marschall, Corlier, Dampfer „Elin“ ladet, „Doris“ folgt.
- Montevideo „Kidwood“ ladet.
- Pernambuco, Corlier, Dampfer „Antelope“ prompt.
- Porto Alegre „Montiel“ ladet, „Droit“ ladet, „Alma“ prompt.
- Rio de Janeiro „Senora Quiliana“ ladet.
- Rio Grande „St. Jago“ ladet, „Mediterr“ ladet, „Alma“ prompt.
- Rosario „Rosa“ ladet.
- Santos „Charrine“ ladet, Fuzoo ladet.
- Rosquilla Fuzoo, „Cottina“ ladet.

Angel Bismarck.

**Deutsche Exportbank.**

Verwaltung: Exportbank, Berlin.

**Abtheilung: Exportbureau.**

Berlin W., Linkstraße 92.

(Bitte, Packete usw. nur, sind nur mit dieser Adresse zu versehen.)

Als Vergütung für die Beförderungsarbeiten jeder aus dem L. abgerechneten Offerte ist dem Abrechnungsdatum des Monats, in welchem die Abrechnung erfolgt ist (Mark in deutscher Briefmarken) beizufügen. (Die Abrechnungen des L. werden die mit der Beförderung gesetzlicher Offerten verbundenen Kosten in Rechnung gebracht.)

573. Im Laufe dieses Monats gelangt die sechzehnte Auflage der „Mittheilungen des Exportbureau“ der „Deutschen Exportbank“, welche die in den obigen Angaben der unsrerer Abonnenten verzeichneten angehörigen leistungsfähigen Firmen enthalten, wieder zum Versand an alle unsere auswärtigen resp. überseeischen Geschäftsfreunde. Wir fordern daher unsere Abonnenten auf, uns die Preislisten und Kataloge, welche sie beizulegen wünschen, umgehend einzusenden. Da unsere Geschäftsfreunde sich bis jetzt einstimmig dahin ausgesprochen haben, daß die denartig ausgestellten „Mittheilungen“ den direkten Verkehr der deutschen Fabrikanten mit dem Auslande wesentlich erleichtern und fördern, so hoffen wir, daß letztere die ihnen hier sich bietende Gelegenheit, mit dem Auslande in direkte Verbindung zu treten, nicht ungenutzt vorbegehen lassen werden. Erwünscht wäre es, wenn neben den Katalogen, aus in deutscher Sprache auch solche in anderer, namentlich in englischer, spanischer und portugiesischer Sprache beigelegt würden. Offerten und Anfragen unter L. 466 erbiten wir an unsere obige Adresse: „Deutsche Exportbank“ Abtheilung Exportbureau.

574. Wir haben vom Auslande Nachfrage nach einem Lokomotive-Lokomotor, welche zum Transport von starken Baumstämmen benutzt werden sollen, sowie zwei gewöhnlichen Chaussees (also ohne Gleise). Die Steigungen des Weges sind stellenweise ziemlich bedeutend. Die Räder der Maschine sollen breit gehalten und gereift sein. Eventuell soll die Locomobile auch eine Art Dach haben. Offerten mit Spezialzeichnungen erbeten unter L. 467 an die „Deutsche Exportbank“.

575. Für ein im Auslande neu zu errichtendes großes Fabrik etablissement, werden Kostenanschläge nebst Zeichnungen in folgenden Maschinen gewünscht: Holzbearbeitungsmaschinen, Maschinen für die Fabrication von Nägeln, Dampfkesselein, Dampfmaschinen Elevatoren usw. Nähere Details zu erfahren durch die „Deutsche Exportbank“ auf gef. Anfragen unter L. 468.

576. Den commissionärsweisen in allen orientalischen Produkten und Erzeugnissen in den bezüglichen Produktionsgebieten übernimmt eine sehr angesehene Firma in Konstantinopel Dieselbe hat ausgebreitete Verbindungen mit allen hauptsächlichen Staaten in der Türkei, den Donau- und Balkanstaaten, Griechenland, Persien und in den Häfen des Schwarzen- und Mittelindischen Meeres. Offerten unter L. 469 an die „Deutsche Exportbank“.

577. Eine seit 6 Jahren in Beirut, Syrien bestehende Firma, welche sich mit dem Verkanfe aller daseibst gaubaren Artikel befaßt, wünscht die Vertretung leistungsfähiger deutscher Fabrikanten zu übernehmen. Offerten wolle man unter L. 470 an die „Deutsche Exportbank“ einsenden.

578. Von einer leistungsfähigen Steppdecken und Wattenfabrik, welcher jeder Konkurrenz wirksam zu begegnen vermag, werden für den Vertrieb ihrer Steppdecken solide und thätige Vertreter in Japan, Italien, Spanien, Serbien, Bulgarien, Bosnien gesucht. Gef. Offerten unter L. 471 an die „Deutsche Exportbank“.

579. Der Besitzer einer Vergügnungs-Dampfyacht (Räderboot) wünscht dieselbe zu verkaufen. Die Yacht hat eine Länge von ca. 125', 60' Breite, 4' Tiefgang und macht ca. 10 Knoten in der Stunde. Das Boot ist 1880 in Glasgow ge-gebaut, solide und elegant ausgestattet und eignet sich sowohl für Fluise- sowie auch für Seereisen (Nord-See etc.). Das Schiff ist event. auch als Passagierboot auf der Weser, Elbe, Oder und Weichsel, sowie auf fremden Flüssen zu verwenden. Das Boot bootet ferner eine sehr praktische Schleppeneinrichtung zum gelegentlichen Schleppen von Schiffen. Anfragen unter L. 472 an die „Deutsche Exportbank“.

580. Eine im Jahre 1866 gegründete Firma in Paris, mit Filiale in Buenos Aires, wünscht zerlegbare Möbel, alle: Arbeitsstühle, Spindeltische, Etageren, Vorkelgasse usw. usw., sowie Mercerie- und Goldwaaren, Berliner Nouveautés usw. aus Deutschland zu beziehen. Reflektanten werden ersucht ihre bezw. Illustrierten Kataloge, nebst



Freiisten und Zahlungsbedingungen möglichst in französischer Sprache unter L. L. 478 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

581. Eine sehr gut situierte und mit bedeutenden Mitteln arbeitende Firma in Nord-Afrika, welche Bankdepôt in Deutschland hat, sucht mit einer leistungsfähigen Fabrik für versilberte Tafelgeräthe in dauernder Verbindung zu treten. Erwünscht sind hauptsächlich Theekessel, Armleuchter usw., welche in Nord-Afrika sehr beliebt sind und bisher aus Birmingham bezogen wurden. Exportpreise selbstverständlich, da anderenfalls kein Geschäft zu machen ist. Gefl. Offerten erbeten unter L. L. 474 an die „Deutsche Exportbank“.

582. Eine große exportfähige Firma in Böhmen sucht zum Verkauf von Imitirten Edelsteinen geeignete Vertreter in Nord- und Süd-Amerika. Offerten nimmt unter L. L. 475 die „Deutsche Exportbank“ entgegen.

583. Wir haben aus Süd-Amerika Nachfrage nach röhrenartigen, ungebleichten und bunten Baumwollwaren, sowie auch nach andern Bekleidungsstoffen mittlerer und feiner Qualität. Offerte

mit Preisangaben nebst Belege von Proben beliebe am unter L. L. 476 an die „Deutsche Exportbank“ zu richten.

584. Ein in der Maschinenbranche seit einer Reihe von Jahren in Spanien sehr gut eingeführte deutsche Firma wünscht noch einige lobende Vertheilungen von leistungsfähigen deutschen Maschinenfabriken zu übernehmen. Offerten erbeten unter L. L. 477 an die „Deutsche Exportbank“.

585. Es ist uns eine Sendung Korbelle aus Portugal offerirt worden, wir erwarten in den nächsten Tagen Muster etc. Re- spektanten ersuchen wir um gefl. Einsendung ihrer Adressen unter L. L. 478 an die „Deutsche Exportbank“.

586. Wir haben die Vertretung einer bedeutenden portugiesischen Schieferfabrik, welche als Spezialität Schieferplatten für Billards usw. herstellt, für Deutschland und Dänemark zu vergeben. Offerten von geeigneten Interessenten unter gleichzeitiger Beibringung von Qualifikationsnachweisen erbeten unter L. L. 479 an die „Deutsche Exportbank“.

German-Australian and New Zealand Despatch.

August Blumenthal—Hamburg, Neu-Seeland.

Shaw Savill and Albion Co., Ltd. New Zealand Shipping Co., Ltd. Nach **Auckland, Wellington, Canterbury, Otago**, in Durchfracht auch nach andern Häfen Neu-Seeland's.

Ab London  
Royal Mail Steamers:  
Copie . . . 12. December.  
Ionie . . . 26. December.  
Ruapehu . . . 9. Januar

Segelschiffe:

„Elenora“ nach Auckland ca. 5. Dez.  
„Akaroa“ nach Wellington ca. 5. Dez.  
„Opawa“ nach Wellington ca. 12. December.  
„Pelone“ nach Lyttelton ca. 20. Dez.  
„Star of Erin“ nach Dunedin (Otago) ca. 5. Dez.  
„Bankholme“ nach Dunedin (Wharf) December.  
„Iona“ nach Bluff Harbour ca. 12. December.  
Timaru ca. 20. Dez.

Durchfrachten und Durch-  
consossemente von Hamburg,  
Antwerpen, Rotterdam.

Näheres bei dem alleinigen Agenten für diesen Durchverkehr  
**August Blumenthal—Hamburg.**  
August Blumenthal, Antwerpen.  
I. A. Herfst, Rotterdam.



**Überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel,  
Unsere Exportbieren wurden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen  
prämirt

Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

Hamburg und Brasilien

via Lissabon  
nach **Pernambuco** am 11. und 25. jeden Monats.  
.. **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
.. **Rio de Janeiro** und } am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.  
**Santos**

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

Hamburg und La Plata

via Madeira  
nach **Montevideo, Buenos Aires,** } jeden Donnerstag Abend.  
**Rosario und San Nicolas**

Näheres Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

August Bolten, Wm. Miller's Nachf. in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33.34



Natürliche Kohlensäure,

den Bergen des Rheines entströmend, flüssig gepresst.  
Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen  
nach bewährtem System, zu bis 100 kg in der Stunde liefernd,  
Versandflaschen für flüssige Kohlensäure  
von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
für Bierdruck, Mineralwasser-Vorbereitung und für technische Zwecke

Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.

Ein Engländer in guten Referenzen sucht leistungsfähige deutsche Fabrikanten zu vertreten.  
Comissionationen werden zum besten Markt  
Preis verkauft Offerten u. B. 252 an d. d. Exped. d. Bl. [262]

Ein mit der Wein-Branche vertrauter **Literer Kaufmann**, wünscht für den hiesigen Platz die Vertretung eines leistungsfähigen Bordeaux-Weinhauses. Offerten unter B. 400 sind an die Expedition dieses Blattes zu richten.

# „Diaphanien“

vollständiger Ersatz für

## Glasmalerei

liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von

### Grimme & Hempel, Leipzig.

Einzige Diaphanienfabrik in Deutschland.

Diese herrliche Feusterdekorationen altdeutschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jeilweider Größe.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.

Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhängbilder.

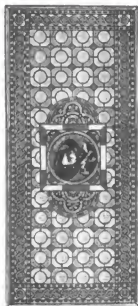
Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 Mk (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20 Mk rückvergütet werden.

Illustrirter Katalogzug, Muster und Preisliste gratis.

Erste Illustrierte als Wiedererläufer gesucht.

Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:

The Artistic Window Decorating Company,  
308 Broome Street, New York. [49]



## „Excelsior-Holzwole-Maschinen“

Eigenes Deutsches Reichs-Patent und Patent in vielen Ländern.  
von unübertroffener Leistungsfähigkeit in Qualität u. Quantität.



Vorzüge unserer ersten deutschen Konstruktion gegenüber den Maschinen mit Walzenführung:

Sichere, vollständige ruhige Lauf des Hülers während der Verarbeitung. Selbstthätiger Vorwärt mit selbstthätiger Ansechtung des Hüllers nach Anfertigung des Hüllers. Selbstthätiges, nach der Reife auswerfend.

Einfachste, solideste Konstruktion, keine Reparaturen. Anrechnung der stumpf gewordenen Nester in 1/2 Minute. Holzwole jeder Breite und Stärke ohne besondere Vorrichtung herstellbar.

Leistung unter Gürenze bis 50 Kilo pro Stunde 1/4, mit feiner Holzwole, bei stärke Holzwole mehr.  
Auf der Excelsior-Holzwole-Maschine geerntete Proben zur Verfügung.

C. L. P. FLECK SÖHNE, Maschinenfabrik, BERLIN N., Chaussee-Straße 31.

Ausschließliche Spezialität seit 1859: **Holzbehrbeitungsmaschinen.** [57]

Neu: Excelsior-Holzwole-Maschinen,  
von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft Hamburg.

## Hamburg — Australien

über Antwerpen

Regelmässige vierwöchentliche Abfahrten

nach

### Adelaide, Melbourne und Sydney.

Nach anderen Häfen Australiens und nach Neu-Seeland werden Güter in Durchfracht angenommen.

Dampfschiff „Chemnitz“ am 11. Decbr. d. J. Dampfschiff „Solingen“ am 5. Februar 1891.  
„Sommerfeld“ am 8. Jan. 1890. „Elberfeld“ am 5. März 1890.

Nächste Abfahrt:

Dampfschiff „Chemnitz“, Kapt. J. Jerchau,  
am 11. December d. J.

Näheres wegen Überfahrt bei:

August Langer, Platz vor dem neuen Thor 3, Berlin NW.,  
sowie bei dem Vorstand, Börsenhof 25, Hamburg,  
wegen Fracht bei Rob. M. Sioman jr., Hamburg

und bei dem dieses Schiff abfertigen Maklern [215]

### Knöhr & Burchard, Hamburg.

## Grusonwerk



Magdeburg-Buckau

empfehlen und exportirt hauptsächlich

1. Zerkleinerungs-Maschinen (Steinsaal, Ball-, Zementmahl-, Mergel-, Mehlmahl-, Feinmahl-, Mehlbrecher, Weizenmühlen, Kolbenmühle, Mählmühle, Kugelmühle, Schleudermühle, Glucksmühle, Doppel-Backenmühle, Excelsior-Mühle, Patent-Gruson) in Büchsen, zum Schneiden von Leitern, Putzwerk, Holzerfrüchten, Zerklein. Kalk, Kork, Gerüststein, Colonialwaaren etc. 49 Prämissionen (Gesamtwert über 1000000 Mk.)
2. Vollständige Einrichtungen f. Cement-, Chamotte-, Schmelz-, Dampfer-Abriebe, Kalkschmelzen etc. Maschinen mit completem Anlage zur Aufbereitung von Gestein und Kalkstein.
3. Besten Material für Eisenbahnen, Strassenbau, Secundärbahnen, etc. Hartguss-Motoren und Erzeugnisse, Hartgussmaschinen und Maschinen mit Eisenrahmen, Hartgussmaschinen etc. Räder nach mehr als 50 Modellen, ferner Achsen mit Naben und Lagern, complete Pressen, ferner II. Hartguss-Arbeitsmaschinen, ferner alle Hartgussmaschinen jeder Construction für die Mühlen, für Thiere, Dampf-, Papier-, Druck-, Eisen-, Bleiche, Zuckerwerke etc. Feinstkugeln.
4. Tiegelmühl-Fabrikation: Maschinenrollen und Maschinen mit Eisenrahmen, ferner Constructionen f. Form-Pressen, Krane aller Art, Pressen, besondere hydraulische, Maschinen für Papierfabriken, Gusswaagen, Register, Ludwig's Frän-Bohrmaschinen, Schmelz-, Guss-, Gussstücke jeder Art etc.

Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

## für Tinten

### Chemnitz.

Export nach allen Ländern.

## Wilhelm Leo in Stuttgart.

Fabrik und Lager von [191]  
Buchbinderei-Materialien,  
Werkzeugen und Maschinen.

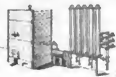
Altteste und bedeutendste Geschäft der Buchbinderei-Fournituren-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis

### Hochstein & Weinberg, BERLIN S.O.,

Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren

für Photographie, Lithographie und Buchdruck.  
Prämirt: Berlin 1879, Sydney 1879,  
Melbourne 1880, Porto Alegre 1881.  
I. Preis. [14]





Verkohlungs-Apparat.

# Heinrich Hirzel

LEIPZIG-PLAGWITZ

Maschinenfabrik, Eisen- und Metallgiesserei



Ammoniak-Apparat.



Hirzel's Superior-Gas-Lampe.

Petroleum-Raffinerien, Theerdestillationen, Einrichtungen zur Paraffin- und Vaseline-Fabrikation.

## DAMPFÜBERHITZER



Gasanstalten.

Komplete Gasbeleuchtungsanlagen. Ölgas, Fettgas, Swintorgas, Wassergas-Generatoren. Heizungs-Anlagen für Generator-Wassergas, Verkohlungs-Apparate, Schwelereien. **SUPERIOR EXTRAKTIONS-APPARATE.** Ölgewinnung, Schwefel-Extraktion. Wollfett-Verarbeitung, Knochen Extraktion, Leinölgewinnung. **AMMONIAK-APPARATE.**



Kolonnen.

Apparate für chemische Fabriken und Laboratorien. Trockenschränke, Trichter-Apparate, Wasserbilder Gasometer, **VAKUUM-PUMPE**, Kompressoren, Trocken-Anlagen, Versuchs-Extraktions-Apparate, Schüttel-Apparate, Destillirblasen, Kondensatoren, Montejus, **Eindampf- u. Röst-Apparate**, Armatur für Dampf, Wasser und Gas. **Beleuchtungsgegenstände.**

**Eisenkonstruktionen.**  
Bau- und Maschinenzuss.  
Messingdrehwaaren, Metallguss.



Dampf-Überhitzer.



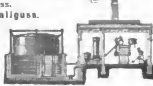
Wassergenerator.



Destillations-Anlage.



Dampf-Pumpe.



Gas-Antrieb.



Trockenschrank u. kohlentritt mit Dampf- u. Wasserdampf.



Trockenzugmaschinen mit Herden.

**Siede-Röhren** • Schmiedeeiserne & Stahlröhren aller Art liefern • **Gas-Röhren**  
 I. P. Piedboeuf & Cie. Düsseldorf

# Eismaschinen ohne Betriebskraft

sich mit Dampf und Kühlwasser arbeitend, von 10, 25, 50 und 100 Kilo garantierter Eisproduktion pro Stunde, besonders geeignet für Brauereien, Schlächtereien, Hotels, Restaurants usw., sowie für Kühleinrichtungen aller Art. Diese Maschinen sind allen anderen Maschinen überall da vorzuziehen, wo es sich um einen einfachen Betrieb handelt und theure Arbeitslöhne vermieden werden sollen.

Keine Betriebskraft.  
Kein Kompressor.  
Keine Ammoniakpumpe.  
Keine theure Montage.

Kein geschickter Maschinist.  
Bedienung durch jeden Arbeiter.  
Leistung vorzüglich und zuverlässig.  
Salmiakguss zum Füllen überall leicht zu beschaffen.

Alle Eismaschinen werden vor Versand auf ihre Leistungsfähigkeit und Güte auf unserem Werke geprüft.  
„Eine 100 kg Eismaschine obigen Systems ist auf unserem Werke im Betriebe zu sehen.“

Maschinen-Fabrik „Hohenzollern“,  
Düsseldorf.

(18)

## Windmotoren, Hebewerkzeuge.

Große Goldene Staats-Medaille 1883.

Filter's Windmotoren, Trocken Apparate (System Aiden), Pumpen aller Art und Tiefbohrungen, Mahl- und Sägemöhlen für Wind- und Dampftrieb, Aufzüge, Kräne, Hebewerkzeuge, Fabrik-Einrichtungen, Dampfmaschinen, Transmissionsen, Eisenkonstruktionen liefern unter Garantie.

Fried. Filler & Hirsch,  
Maschinen-Fabrik, Hamburg-Eimsbüttel.



Mit ersten Preisen prämiert!  
Viele Hundert im Betrieb!

### Sonbarts Patent-Gasmotor.

Einfache, solide Construction.  
Geringster Gasverbrauch!  
Niedriger u. regelmäßiger Gang.  
Billiger Preis!  
Anfehlung durch:  
Herrn, Fabrikant G.  
Magdeburg  
(1883)



Bestenfalls bei der permanenten deutschen Maschinen-Ausstellung in Karlsruhe. (18)

4 Bände Hofschriften, kostbar gebunden:

- Aus der Berliner Gesellschaft. Am Hofe des Kaisers.
- An Fürstenthöfen Europas.
- An Herrschhöfen Frankreichs, Dänemarks, Belgiens und Hollands.

In diesen vier Werken werden dem gebildeten Publikum hochinteressante Schilderungen der gesellschaftlichen Verhältnisse an den hervorragendsten europäischen Höfen gegeben.

Preis sämtlicher 4 Bände in kostbarer Geschenkbücherei M. 20.  
Jeder einzelne Band M. 7,50 Pf.  
Verlag von Wallter & Apolant in Berlin, W. Markgrafenstraße 60.

# Aktien-Gesellschaft für den Bau Landwirthschaftlicher Maschinen u. Geräte und für Wagen-Fabrikation

## H. F. ECKERT, Berlin O., Eckartsberg.

[54]



Spezialitäten:

Ein- und mehrscharrige Pflüge

für alle Bodenarten.

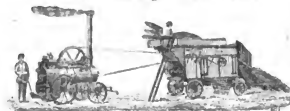
Pferderechen, Heupressen.

Mühlen- und Futtermaschinen.

Altteste und bedeutendste Fabrik dieser Branche in Deutschland.  
Inhaberin der Königlich preussischen silbernen Staats-Medaille  
für gewerbliche Leistungen.

Erste Preise auf allen Ausstellungen.

Export nach allen Welttheilen.

Kataloge in verschiedenen Sprachen  
und Preis-Kurante gratis und franko.

Spezialitäten.

Säemaschinen, Göpel, Dreschmaschinen.

Lokomobilen und Dampftraktoren.

Einrichtung von

Brennereien und Stärkefabriken.

## R. Schärff in Brieg,

Reg.-Bez. Breslau, [15]

Fabrik von Sattelgurten, Wagenhorden und den-  
jenigen Posamentierwaaren, welche in der Satt-  
lerei und beim Wagenbau gebraucht werden

13 erste Preis-Medaillen:

LONDON 1862. KIOYO (Japan) 1873. KOPENHAGEN 1879.  
MOSKAU 1872. PHILADELPHIA 1876. DRESDEN 1878.  
WIEN 1873. BERLIN 1878. BRÜSSEL 1880.  
SYDNEY 1879. MELBOURNE 1880.  
PORTO ALEGRE 1881. NÜRNBERG 1882.

Fabrik--Marke:

## Grossberger & Kurz.

(Fabrik gegründet 1855.)

Feinste Anker-Bleistifte, feine, mittelfeine und billige Bleistifte; Farbstifte und mechanische  
Stifte in allen Arten und Qualitäten.

Schwanhäuser, vorm. Grossberger & Kurz,  
NÜRNBERG.

[6]

## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane  
gültig für den Monat Dezember 1889.

Fahrten ab Triest:

**Ost-Indien u. China.** nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massana, Hodeidah, Aden, Bombay, Colombo, Penang, Singapur, am 10. um 4 Uhr Nachm.; in Colombo Ueberschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta; nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachm.  
**Egypten.** Freitag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 15., 20. und 27.)

**Levante.** Dienstag, jeden zweiten, (10. und 21.) um 6 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catacolin, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonich; Donnerstag um 6 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Constantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 11. und 28.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 11. und 28.) nach Syrien.

**Dalmatien und Albanien.** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveca; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.

**Istrien.** Samstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.

**Venedig.** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumax-Mafareigen.  
Nähere Auskunft ertheilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße No. 16. [16]

## KARL KRAUSE LEIPZIG

Papier Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:  
Größter Fabrikant der Welt.

[17]

## KARL KRAUSE LEIPZIG

## Felten & Guilleaume,

Willelm a. Rhein bei Cöln.

Schmitz  Marke.

Eisen-, Stahl- und Kupferdraht aller Art.

Spezialitäten:  
Telegraphen- und Telephondraht, Zaudraht,  
Patent-Stahl-Stachel-Zaudraht  
(Patent Steel Barb Fencing Wire).



Patent Gufesaht-Kratzendraht,  
Patent-Gufesaht-Klaviersaiten.

## DRAHTSEILE

für jeden Zweck  
Elektrische Kabel [19]



für Telephonie, Telephonie und elektrische  
Beleuchtung. Blitzableiter.

General-Vorretter  
für  
Berlin und Umgegend  
Inhaber  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, 1  
In  
„Patent Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwole-Maschinen.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & Co**  
**LEIPZIG-SELLERHAUSEN**

Prämiirt mit höchsten Auszeichnungen.

Inhaber  
In- & Ausländer  
Patente.

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen**  
SPECIALITÄT IN HÖCHSTER VOLLKOMMENHEIT.



General-Vorretter  
für  
Berlin und Umgegend  
Inhaber  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, 1  
In  
„Patent Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwole-Maschinen.

General-Vorretter  
für  
Berlin und Umgegend  
Inhaber  
**Paul Plötze,**  
BERLIN SO.,  
Skalitzer Straße 45, 1  
In  
„Patent Bretterschneid-  
Maschinen“  
beste und größte  
Leistung.  
Holzwole-Maschinen.

**Berlin S.O. C. SCHLICKEYSEN, Wassergasse 18.**

älteste und größte ansichselbige Spezialfabrik für Maschinen zur  
**Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation**  
empfehlt als Neuestes ihre  
**Präcisions-Schneide-Tische**  
D. R. P. 33252, 33081, 31282,  
für Dach- und Mauerziegel  
und  
**Strangfalzziegel**  
aller gangbaren Systeme.  
**Automatische Schwingensiebe,**  
D. R. P. 28226,  
am Sand, Kies, Kohle, Erde etc. in 2 Korpern  
in vertikal, waagrecht oder schiefen Anordn.  
Kies, Farben etc.




Strangfalz-  
Schneide- und Präzisions-  
Tische.

Autom. Schwingesieb.

**O. Th. Winckler,**  
Leipzig.  
**f. Buchbinder**

Maschinen  
Werkzeuge  
Materialien

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschuberg.

**× Gegründet 1862. ×**  
Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat u. franko.

**Patent-Formapparate**  
mit Hand- und Maschinenbetrieb  
für Terrazzo, Cement- und Thonfriesen,  
sowie **Präfs-, Schleif- u. Polir-Maschinen**  
und alle Apparate zur Marmor-Mosaik-Fabri-  
kation, täglich in der eigenen Fabrik in  
Berlin in Betrieb zu sehen

**Neue Patent-Ziegelpressform**  
bestehend aus Schmpfenrohr in eiserner Hülse,  
zum leichten und raschen Auseinandernehmen  
behufs Reparatur und Reinigung  
für Voll- und Lochziegel 1 1/2, 2, 2 1/2, Loch  
verlängerter, Simse usw.

**Papier-Zeitung**  
14. Jahrgang  
**Fachblatt für Papier- und Schreibwaren**  
Herausgegeben  
von **Carl Hoffmann**  
Mitglied des Kaiserlichen Patentamtes  
Erscheint wöchentlich zweimal in Heften  
von etwa 24 Seiten.  
Jeder Bezueher erhält in jedem Vierteljahr  
eine Lieferung der neuen 1/2rachtausgabe von  
**Hoffmann's praktischem Handbuch der  
Papierfabrikation.**  
Bezugspreis 4 Mark jedes Vierteljahr.  
**Probennummer kostenfrei.**

Ökonomische, haltbare, preiswerthe  
**Glühlampen**  
Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft  
früher  
**DEUTSCHE EDISON GESELLSCHAFT**  
Fabrik Schlegelstrasse 26  
Berlin N.



Deutsche und  
ausländische  
Patente.



Deutsche und  
ausländische  
Patente.

**C. BLUMHARDT**

**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.,**  
empfehlt  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**  
Verschluss ohne Lötung.  
**Eigenes, anerkannt bewährtes System.**  
Über 150 Maschinen im Betrieb.  
Preislisten, Musterdosen und beste Referenzen zu Diensten.



früher C. Blumhardt & Mockert  
auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).  
Eine neue Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
fuhrgeräthe, geeignet für alle Gebrauchsarten  
Für Überselsehen Versandt vorliegend ein-  
geschickt.  
Feste und transportable Geleise und dazu gehörige  
Wagen aller Art, seltene Karriolen einzeln und  
in Waggonladungen billigst.  
Preislisten auf Verlangen gratis.

Für die Redaktion verantwortlich E. Heiche, Berlin W., Linderstraße 32. Gedruckt bei Geyersche & Cie., vorm. George & Pindler in Berlin W., Wilhelmstraße 20.  
Verleger: Dr. K. Jannasch. — Korrespondenzort: von Walliser & Apollini in Berlin W., Markenstraße 60.

**Abonnirt**  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(WALTER & ANGLAS,  
Berlin W., Markgrafestraße 32)  
sowie bei der Redaktion.

**Preis vierteljährlich**  
im deutschen Postgebiet 2,50 Mk.  
im Weltpostgebiet 3, —

**Preis für ganze Jahr**  
im deutschen Postgebiet 12, — Mk.  
im Weltpostgebiet 15, — Mk.  
im Vereinslande 19, — Mk.

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
1828

Erscheint jeden Dienstag.

**Anzeigen,**  
die dreizehnpennige Preistaxe  
oder deren Bruch  
mit 50 Pf. berechnet,  
werden von der  
**Expedition des „Export“,**  
Berlin W., Linkstr. 32  
entgegengenommen.

**Beifügen**  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

**CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.**

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschäftszeit: Wochentage von 8 bis 10 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

**XI. Jahrgang.**

Berlin, den 10. Dezember 1889.

**Nr. 50.**

Dieser Wochenbericht verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landeute im Auslande, der Exporte ihrer Levre zu bringen, die Interessen des deutschen Exports thätig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel und der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes im kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Entwürfe und Verhandlungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstr. 32, zu richten. Briefe, Zeitungen, Beilagen, Beiträge, Verordnungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.

**Inhalt:** Einladung zum Beitritt in den Centralverein. — Weltwirtschaft und deutsche Kannegeleserei. — Europa: Vergleich des Berliner und Hamburger Wasserverkehrs. Der Rhein-Weser-Elbe-Kanal und Lübeck, Eigenbericht aus Lübeck von E. S. Die Produktion der Bergwerke, Salzen und Hüten im deutschen Reichs, und Zollliefer für das Jahr 1888. Der Seeverkehr in den deutschen Hafenplätzen im Jahre 1888. Von deutschen Schiffen gemachte Seereisen im Jahre 1888. Entdeckung der Petroleumquellen auf Zante. — Asien: Ein Gang durch die kanakische Landwirthschaftliche und gewerbliche Ausstellung. Eigenbericht von C. H. aus Tiflis, den 24. November 1889. — Nord-Amerika: Die Fischerei-Industrie der Vereinigten Staaten von M. L. Steigende Kohlenausbeute in Kanada. Der wachsende Wohlstand Kanadas. — Zentral-Amerika: Die Kakteen ein zukünftiges Futtermittel. — Süd-Amerika: Die Lage in Brasilien. — Vereinsnachrichten. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Einladung zum Eintritt

in den

### „Centralverein für Handelsgeographie etc.“

Unter Hinweis auf das hervorragende Interesse, auf welches sowohl die mit dem Exporthandel wie mit den kolonialen Fragen zusammenhängenden Bestrebungen z. B. bei allen Deutschen des In- und Auslandes rechnen dürfen, sowie unter Hinweis auf die bisherige Thätigkeit des unterzeichneten Vereins, welche seit 11 Jahren der Förderung jener Bestrebungen gewidmet war, ersuchen wir alle diejenigen, welche sich für die letzteren interessieren, insbesondere aber die deutschen Industriellen und Kaufleute, die Mitgliedschaft unserer Gesellschaft zu erwerben.

Der Jahresbeitrag beträgt für im Inland Wohnende 12 Mark, für im Auslande sich Aufhaltende 15 Mark. Die in diesem Jahre neu Eintretenden erwerben durch Zahlung dieses Betrages zugleich die Mitgliedschaft pro 1890.

Der „Export“, das Organ des Vereins, wird den Vereinsmitgliedern kostenfrei zugesandt. Satzungen stehen zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 32, den 10. Dezember 1889.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende

Dr. R. Jannasch.

### Weltwirtschaft und deutsche Kannegeleserei.

Die Welt wird vertheilt! Den Engländern kostet der Feldzug in Ober-Ägypten außer dem Mißerfolge eine Milliarde, der kleine Krieg gegen die Boeren hat nichts als Niederlagen gebracht, aber fester als je werden die südafrikanischen Boeren-Republiken von den englischen Interessen zernirt, und England denkt nicht im Entferntesten daran, seinen Besitzstand in Ägypten aufzugeben, wie wir das von jeher behauptet haben (vergl. Export 1882 in Nr. 38) in der militärischen Offensive nicht glücklich, sucht sich Groß-Britannien auf anderen Wegen und mit anderen Mitteln schadlos zu halten. Statt einzupacken und davon zu gehen, rückt es im Westen auf dem Neuen Schritt für Schritt, Meile für Meile vor; Emin hat sich mit englischen Mitteln über 10 Jahre gegenüber allen Anstürmen gehalten, er und Stanley waren auf dem besten Wege ein großes zentral-afrikanisches Handelsreich unter Englands Flagge zu gründen, welches im Norden den englischen Interessen am oberen Nil,

im Osten den vorrückenden englischen Gesellschaften Englisch-Ostafrika die Hand gereicht und im Westen sich auf den Kongostaat gestützt hätte. Der Plan ist vorläufig gescheitert, aber eben nur vorläufig, denn die Engländer sind viel zu geschickte, vielseitige handelspolitische Strategen, um nicht Reserven in Bereitschaft zu halten. Es wäre kindliche Einfalt, wenn man den größten und zahllosen Eroberern der Neuzeit nach so vielen Opfern zutrauen wollte, ihre Interessen in Stich zu lassen. An irgend einem Punkte konzentriert, werden dieselben wieder auftauchen. — eine Frontveränderung der Interessen, die wieder Millionen verschlingt, — die aber schließlich doch zum Ziel führt. Alle Engländer — auch die der politischen Opposition — sind geschickt genug, sich zu sagen, daß die handelspolitische Weltherrschaft nicht nur Vortheile bringen kann, sondern daß sie auch Pflichten und Opfer auferlegt. Mit Rücksicht hierauf subventionirt England die großen überseeischen Dampferlinien und verausgabt enorme Summen für den Schutz seiner überseeischen Besitzungen. Überall anerkennt es, trotz seiner enormen Ausdehnung, immer neue Küstenländer, sichert sich durch diese den Alleinhandel mit dem Hinterlande, in allen Küsten und Inselweiten unterhält es seine Schiffahrtsstationen, Docks, Arsenalen, Vorrathskammern, Kohlenstationen usw. Deutsche, französische und russische Schiffe wären ohne dieselben in fernen Ländern absolut hilf- und bewegungslos.

Rufland rückt seine Grenzen immer weiter hinaus, seine Sehnsucht, auch im Süden an dem Ozean zu grenzen, wird in nicht fernher Zeit erfüllt sein. Die Vereinigten Staaten verfolgen konsequent die Monroe-doctrin, dehnen sie immer weiter aus! Rufland wurde aus der neuen Welt durch eine Abfindungssumme hinausgedrängt, in der Südeee sehen die Amerikaner plötzlich nie vorhergekante Interessen emporkommen, der Strom der amerikanischen Aus- und Transitwanderung drückt jetzt bereits wie ein Alp auf die mexikanischen Grenzen, und in Kanada unterwühlen die Irländer und die Nachfolger der alten französischen Hausbesitzer in Gemeinschaft mit dem ränke-„chigen Geiste des Yankeeethums den englischen Boden. Immer lebhafter werden die Beziehungen Nord-Amerikas zu dem sich erschließenden China und dem erschlossenen Japan; wie Rufland vom Westen her, so rückt Amerika den Ostanien mit seinen Interessen jeglicher Art — denn die Yankees gehen

immer aufs Ganze — auf den Leib Frankreichs vielerfahrene Kolonialpolitik in Tonkin hat hauptsächlich den Zweck, den Beziehungen zu dem jetzt viel umworbener China einen nahen und sicheren Stützpunkt zu erhalten, denn das Tonkin die zu seiner Erhaltung erforderlichen kostspieligen Aufwendungen nicht decken würde, darüber brauchte Ferry nicht erst von der Opposition und späteren Erfahrungen bekehrt zu werden; er ist im Ueberdies, daß auch die letzte französische Regierung Tonkin nicht fallen gelassen hat, beweist hinreichend ihr Verständnis für die Wichtigkeit der tonkinesischen Position für die fernere Entwicklung Ost-Asiens. Italien hat trotz seiner schlechten Finanzen, trotz seiner kaum errungnenen und nichts weniger als erprobten Einheit, geglaubt seinen handelspolitischen Einflüssen in Afrika durch seine Beziehungen zu Abyssinien eine förderliche Zukunft schaffen zu müssen. Neben den großen europäischen Nationen, welche ihren nationalen Interessen den berechtigten Antheil bei der Aethiopen der Welt zu sichern bestrebt sind, stehen Staaten 2. Ranges, wie Belgien und Portugal, in dem gleichen Bestreben nicht zurück; nicht aristokratische, vornehme Liebhaber des Königs Leopold — wie jüngst von E. Richter im Reichstage behauptet wurde — ist es, welche Belgiens Industrie das innere Afrika erschließen soll. Welche größere That vermag wohl ein in seiner politischen Initiative eingeschränkter Monarch zu vollbringen, als den produktiven Kräften seines Landes einen ganzen Kontinent zu erschließen, denselben den treibenden geistigen Kräften der europäischen Kultur zugänglich zu machen? So gut zum gleichen Endzweck hunderte von Millionen bei Suez und bei Panama in das Wasser versenkt wurden, so gut tausende von Millionen zur Uberscheidung des ganzen westlichen Kontinents aufgewandt wurden, so gut können auch die Reichthümer eines hochbegabten Mannes zur Erschließung eines Kontinents dienen, dessen historische Vergangenheit beweist, daß große und reiche Völker dasselbst entstehen konnten, bevor die Zerstörungswuth des Islams dasselbst eine Wüste schuf.

In einer Zeit, in welcher die mechanischen Hilfskräfte der Logik der Ereignisse und dem schaffenden Willen zahlreicher, mächtiger Völker Erfolg zu leihen vermögen, ist es jedenfalls gerechtfertigt, diesem Willen Raum zu schaffen, und dafür zu sorgen, daß derselbe gesichert werde, bevor es zu spät ist. Und in dieser Lage befindet sich Deutschland.

Ergibt man ferner, daß die man einmal nicht hinweg zu leugnende wirtschaftliche Exklusivität der theils bereits geschaffenen, theils in der Bildung begriffenen Nationalstaaten bestrebt ist, dem eigenen Volke ein von fremden Einflüssen möglichst freies Produktions- und Konsumtions-Gebiet zu schaffen, so wird man — entgegenesetzt der von Herrn Bambergers aufgestellten Ansicht — die Gewinnung tropischer Produktionsgebiete auch für Deutschland als vorthellhaft erkennen müssen. Wir sagen nicht, daß jener exklusive Geist im Zeitalter des weitverbreiteten Dampfes und der Elektrizität ein Zeichen geistigen Fortschritts und geistiger Freiheit dokumentirte, aber wenn er einmal sich überall geltend macht — und ihn wegzuleugnen zu wollen, ist unmöglich — so ist auch die auswärtige deutsche Politik genöthigt, ihm Rechnung zu tragen. Aber auch gänzlich abgesehen hiervon, wird man die Tendenz in der Handelspolitik eines Landes: sich kein Bezugs der für seine Industrie nöthigen Rohstoffe von den Mächten des Auslandes frei zu machen und sein überschüssiges, freies Kapital zur Erzeugung kolonialer Rohstoffe auf eigenen kolonialen Produktionsgebieten zu verwenden, nicht anders als billigen können. So begreiflich und berechtigt wir es finden, daß deutsches Kapital russische Bahnen baut, daß es s. Z. an den großen noramerikanischen Anleihen theilhaftig war, daß es in Mexiko oder Chile an kaufmännischen und Bergwerks-Unternehmungen theil nimmt, um so berechtigter und begreiflicher finden wir es, daß es unter dem Schutze der deutschen Flagge, ungeschädigt und unbefehligt von dem Neide und der Mißgunst ausländischer Konkurrenz sowie mangelfalt entwickelter sozialer Zustände und Rechtspflege, sich ein sicheres Operationsgebiet unter Vermittelung fremder Vermittlung aufsucht. Und wenn auch der Abgeordnete Barth richtigerweise behauptet, daß der Handel Englands mit seinen Kolonien — nach den ziffermäßigen Ausweisungen der englischen Handelsstatistik — bei weitem nicht so bedeutend ist, wie sein Handel mit den europäischen und andern Kulturländern, so ist es doch ebenso berechtigt, darauf hinzuweisen, daß dieser Handelsumsatz der englischen Industrie in Europa zum großen Theil erst durch Englands kolonialen Handel ermöglicht worden ist. Abgesehen von den allerding wichtigsten Produkten, Eisen, Kohle, — und

abgesehen vom Zinn — sind fast alle verarbeiteten Rohstoffe kolonialen Ursprungs. Was wäre Englands Exportindustrie ohne die aus früheren und jetzigen englischen Kolonien bezogene Baumwolle, was ohne die australischen Wollen und Häute, die ostindische Jute usw. Welche enormen Gewinne zieht der englische Exporthandel aus dem Handel mit seinen Kolonien in den gefärbten Theen, Kaffee, Gummi, den Gewürzen, Hölzern usw. Welch beträchtlicher Theil des englischen Reichthums rührt von diesem Handel her, welche enormen Gewinne zieht die englische Rhederei aus dem für englische Rechnung betriebenen Handel mit kolonialen Produkten, welche niemals englische Häfen berühren. Was will der genannte Abgeordnete damit sagen, daß er die Ausfuhr Hollands nach diesen Kolonien als eine minime Quote (ca. 4 %) der Gesamt-Ausfuhr dieses Landes bezeichnet? Jedermann weiß, daß Holland seinen Reichthum der mehrhundertjährigen Ausbeutung seiner Kolonien verdankt; ebenso ist es bekannt, daß nicht die Ausfuhr nach den Kolonien, sondern die Einfuhr kolonialer Produkte den Holländern seit Jahrhunderten einen Gewinn sicherte, welchem gegenüber die Überschüsse seiner Industrie verschwindend waren. Man braucht nur an den Kaffee von Java, an den Tabak von Sumatra und an die Gewürze der Molukken zu erinnern, um unsere Behauptung genügend zu dokumentiren.

Angesichts solcher Thatsachen, welche durch Hinweis auf die Kolonialgeschichte und die Blüthezeit Spaniens, Portugals, Venedigs, Genuas, Karthagos u. s. f. noch unendlich zahlreiche weitere Stützpunkte erhalten könnten, hatte sich endlich das deutsche Reich vor einigen Jahren entschlossen zur Kolonialpolitik überzugehen und dem heimischen Unternehmungsgeist neue Gebiete zu erschließen. Sicherlich sind viele von den mit diesen Vorgehen verbundenen Mafregeln fehlerhaft und irthümlich gewesen. Wenn ein billig denkendes Urtheil dieselben auch begreiflich finden wird, so würde man doch auch die scharfe Kritik derselben immerhin verständlich und entschuldigbar finden. Nicht aber die einzelnen falschen Mafregeln hat die Opposition in den letzten Reichstagsdebatten bekämpft oder durch bessere Vorschläge in den Schatten gestellt, sondern die kolonialpolitischen Tendenzen des Reiches sind überhaupt als unberechtigt zurückgewiesen worden! Der Schnapsdeal in Deutsch-Westafrika, der daselbst angeblich blühende Sklavenhandel, der Antismal-Heiligtum und seine gelegentlich und gelegentlich abnormen Ausfahrungen, die dem Mißbrauch des Afrika reisenden Krause entsprungnen Angriffe auf die deutsche Kolonialverwaltung usw. usw. haben den Stoff zu Angriffen liefern müssen, deren Spitze sich gegen die Kolonialpolitik überhaupt lehnte! Zugegeben, daß der Schnapsimport in Deutsch Westafrika zugunommen, zugegeben, daß die Klagen der Baseler Missionäre über die durch den Schnapskonsum beförderte Zuchtlosigkeit der Neger berechtigt sind — will man dafür die deutsche Kolonialpolitik und die von ihr vom Schnaps erhobene Zölle verantwortlich machen? Wenn die Schnapszufuhr mit Erfolg bekämpft werden soll — und wir können uns nur dem Wunsche anschließen, daß dem Skandal ein Ende gemacht werde — weshalb hat E. Richter nicht geeignete Vorschläge gemacht, weshalb hat er nicht beantragt, daß das Reich in Gemeinschaft mit England und Frankreich die Schnapszufuhr in den diesen Ländern gehörigen westafrikanischen Küstenländern ganz verboten oder auf ein mäßiges Quantum beschränkt soll? Es ist kein kesseltüchtiger Erbot nicht zu strengen kann und daß, wenn an den von Deutschland beherrschten Küsten die Schnapszufuhr gehindert wird, dieselbe von den nahen französischen und englischen Kolonien zu Lande her stattfinden wird. Auch nach Wegfall der Schnapszufuhr glauben wir noch keineswegs an eine erfolgreiche Bekämpfung der Trunksucht, denn die Neger werden Mittel genug finden, durch Herstellung herauschender Getränke ihrer Neigung zu fröhnen. Aber immerhin möge durch Verhängung von Sprit-einfuhr-Verboten, welche sich über ausgedehnte Küstenländer erstrecken, dem Übel gesteuert werden. Aus den einseitigen gegen die deutsche Kolonialverwaltung gerichteten Angriffen und dem gleichzeitigen Mangel geeigneter, die Abhilfe des Übels bezweckender Vorschläge, ist denn auch mit Recht von Dr. Kraul der Schlaf gezogen worden, daß jene Angriffe nicht von humanen Absichten diktiert waren, sondern von der Absicht der Kolonialpolitik, als solcher, Ungleichheiten zu bereiten. Und gerade so verhält es sich mit der Behauptung, daß der Sklavenhandel in Deutsch-Westafrika blühe. Eine Jahrtausende alte Institution zu beseitigen, ist die von den Deutschen, Engländern und Franzosen ausgeübte Macht nicht stark genug. Die Sklavenausfuhr ist vernichtet; die Sklaverei im Inlande, im Verlaufe weniger Jahre auszurotten, wird den Deutschen weder in West-

nach in Ost-Afrika möglich sein. Dafs bei den gegen die Kolonialpolitik gerichteten Angriffen schliesslich die Anklage nicht fehlen würde, dafs durch die dem Kolonialbudget zu gewandten Mittel der kleine Steuerzahler geschädigt werde, konnte im Voraus als sicher gelten. Trotz dieses über die Köpfe der reichstägigen Versammlung hinweg an den steuerzahlenden Urwähler gerichteten Appells, wird dieser doch wieder kolonialpolitische Majoritäten nach dem Reichstage schicken.

Die Ansichten des Abgeordneten Bamberg, dafs die Kolonialpolitik keine Anhänger im Volke zähle, sind bereits nachtheilig genug für seine Partei gewesen, so dafs er aus tatsächlichen Gründen besser gethan hätte, sie nicht wieder aufzufrischen. Das „Volk“ im Ganzen und Grossen sieht sehr wohl ein, dafs die Aufwendungen zu Gunsten der Kolonien produktiven Zwecken dienen sollen, und dafs dieser Endzweck erst nach Verlauf längerer Jahre erreicht werden kann. Wie hierüber, so denkt es auch über die Dampfersubventionen, die Herr Bamberg s. Z. so sehr verurtheilt und die jetzt bereits anfangen, dem deutschen Handel und der deutschen Industrie in ganz eminenten Weise zu dienen. (Vergl. „Export“ No. 48, Seite 1392, Spalte 1.)

Wie wir es einseits aufrichtig bedauern müssen, dafs die deutsche Kolonialpolitik in ihrer weittragenden Bedeutung eine so autorisatorisch unangenehme und kleinliche Beurtheilung Seitens ihrer Gegner finden konnte, so sehen wir uns auch leider veranlaßt von ihren Verteidigern dasselbe zu sagen. Wenn man immerhin anerkennen mag, dafs der Vertreter der Regierung, Dr. Kraul, sowie die Abgeordneten Woermann und Hamann manche Einzelheiten der gegnerischen Angriffe entkräften, so muß man doch die gänzliche Abwesenheit großer, leitender Gesichtspunkte bedauern, welche zu Gunsten der deutschen Kolonialpolitik hätten ins Feld geführt werden können und müssen! Graf Bismarck glaubte sich zur Verherrlichung des Brüsseler Antisklaverei-Kongresses emporschwingen zu müssen, Major Liebert rühmte Wissmanns Erfolge, ohne dadurch die Schwierigkeiten, welche der Pazifizierung des Landes entstehen, irgendwo zu vermindern. Der Zustand, das die Provinzialparlamente stets mit sehr starker Bedrückung marschieren müssen, deutet genugsam an, dafs das Feuer unter der Oberfläche fortglüht. Aus diesen Gründen erscheint es uns auch durchaus verfehlt, den Reichstagen die Beendigung der Unruhen in mehr oder weniger nahe Aussicht zu stellen. Wenn sich dann diese Aussichten nicht realisiren, und nochmals größere Summen zur erfolgreichen Beendigung der Wissmannschen Expedition sich als notwendig erweisen, so hat die Opposition recht sich über die optimistische Auffassung und nicht rein sachliche Darlegung der Verhältnisse zu beklagen. Überhaupt läßt sich nicht leugnen, dafs fast alle ostafrikanischen Fragen, von deren Anheben bis auf den heutigen Tag, eine mehr optimistische als sachliche Behandlung erfahren haben, und wenn die Opposition sich auf den Nachweis dieser sehr leicht zu konstatirenden Thatsache beschränkt hätte, so wäre sie vollumfänglich im Rechte gewesen. Alle bisherigen Erfahrungen lassen hinsichtlich erkennen, dafs die Pazifizierung von Deutsch-Ostafrika eine sehr schwierige Aufgabe ist, und dafs zur Erzwingung eines christlichen und zuversäglich Friedens Jahre erforderlich sein werden. Sich darüber hinweg zu täuschen, ist unmöglich, und aus diesem Grunde erscheint es durchaus notwendig, größere Mittel auf 1 bis 5 Jahre hinaus in das Budget einzustellen. Nur damit kann der ostafrikanischen Kolonie, kann der Wissmannschen Expedition und den dortigen wirtschaftlichen Interessenten gedient sein. Wenn das geschieht, so wissen die Letzteren, dafs Buhari und dessen Anhänger einem so consequenten Vorgehen nicht gewachsen sind! Andernfalls sind sie fortgesetzt der Furcht und Gefahr ausgesetzt, in Stich gelassen zu werden und der Rache Buharis anheim zu fallen. Und hierin liegt die Hauptgefahr für den Frieden! Der Mangel eines mehrjährigen Budgets muß auch bei den der Kolonialpolitik günstig gesinnten Reichstagsparteien Bedenken erregen und die Befürchtung hervorbringen, dafs mit Erschöpfung der ad hoc bewilligten Mittel die Opferwilligkeit der Reichsregierung aufhört. Wir sind jetzt mitten in der kolonialpolitischen Action und deren Konsequenzen drinnen! Die Entwicklung desselben darf nicht durch irgend welche andere inwärtigen auftauchende Fragen gehemmt werden! Die jetzige Majorität des Reichstages ist der Kolonialpolitik günstig, — ob die Stellung der Parteien in 1 oder 2 Jahren ihr ebenso günstig ist, vermag doch Niemand vorauszu sehen. Wäre eine mehrjährige koloniale Betriebsperiode gesichert, so hätte die koloniale Verwaltung, hätten die Einzel-Unternehmer und kolonialen Gesellschaften eine Probezeit,

während welcher ihnen Gelegenheit gegeben wäre, die Berechtigung ihrer Heftigkeiten und Unternehmungen darzuthun. Auch die Opposition wäre dann gezwungen, die Ergebnisse dieser Probezeit abzuwarten. Damit würde beiden Theilen geholfen sein. Auch haben wir keinen Grund zu zweifeln, dafs die Opposition hierauf eingegangen sein würde, und wenn nicht — nun, so wäre es jetzt ohne ihre Zustimmung geschehen.

Mit wie wenig großen Gesichtspunkten Seitens der Vertreter der Regierungsvorlage die Opposition bekämpft worden ist, läßt schliesslich noch die Aufzählung des Majors Liebert über die zahlreichen Anstellungsgesuche von Philologen, Medicinern, Juristen, Kaufleuten usw. erkennen. Diese Stellensucher von denen Eugen Richter vollständig berechtigter Weise sagt, dafs sie mehr auf gutes Gehalt als auf anständige Behandlung sehen, sind schon jetzt eine Plage für die deutschen Kolonien nicht nur in Afrika, sondern überall da wo Deutsche in Mengen angesiedelt sind, geworden. Meist verbummte oder verkrachte Existenzen, werden sie von ihren eigenen Angehörigen nach dem Auslande gesandt, um dort zu verderben oder zur Arbeit gezwungen zu werden. Bei den Deutschen Brasiliens sind diese Leute als „Küstenbummler“ bekannt, und die dortigen Deutschen zahlen gern die Passage auf dem ersten fälligen Dampfer, um diese Herren loszuwerden. In den deutschen Kolonien Süd-Australiens liegen die gleichen Erfahrungen vor. Wenn etwas die deutsche Kolonialpolitik in Miskredit bringen kann, so ist es dieser Anhang mit den leichten Herzen, den jederzeit offenen Händen und durstigen Köhlen, und Major Liebert hätte besser gesagt, sich diese Vertreter der kolonialen Völkereienergie „erst einmal bei der Arbeit genauer anzusehen“. Er würde wunderbare Erfahrungen gemacht haben!

Im Übrigen können wir wiederholen, dafs die Kolonialdebatten an den gestrichenen Tagen einen wenig erfreulichen Eindruck hinterlassen haben. Keine Spur von einer Begeisterung und einem kräftigen Ideenschwunge auf Seiten der Vertreter der Kolonialpolitik, doktrinaire, kleinliche Rechthaberei und Streitucht, nach Form wie Inhalt, in den Reden der Opposition. Wie anders waren s. Z. die kolonialen Reden des Fürsten Bismarck, welcher Schwung der Ideen, welche staatsmännische Scharfblick! Es scheint, dafs die Jüngeren von den Alten Kranz und Schwung borgen könnten, denn wenn heute der Vierundsechzigjährige die Verteidigung der Kolonialvorlage übernehmen hätte, so würde er aus dem harten Material Funken geschlagen haben. Auch wenn man nicht seine Meinungen theilt, so muß man doch sagen, dafs auch die alte Excellenz Windthorst an ihren guten Tagen warme, packende Ideen vorträgt, denen eine große ideale Kraft innewohnt. Ein Parlament ist kein Diskurklub, wo Hinz und Kunz sich die Meinung sagen, wie dies bei den Kolonialdebatten schon so häufig der Fall war. Die nächsten Kolonialverhandlungen werden hoffentlich erkennen lassen, dafs es doch noch Leute giebt, welche geistigen und seelischen Schwung für eine Frage empfinden, die mehr als jede andere mit den weltwirtschaftlichen Interessen unseres Volkes zusammenhängt, und welche nicht in den wohlfeilen, alltäglichen Phrasen politischer Kannengießerei zu lösen ist.

## Europa.

Vergleich des Berliner und Hamburger Wasserverkehrs. Die Zahl der 1888 in Berlin angekommenen beladenen Schiffe bezifferte sich

zu Berg:	22 466 Schiffe mit 2 663 000 Tons Gütern	3 000 „ Floßholz
zu Thal:	13 635 Schiffe mit 1 567 000 „ Gütern	7 000 „ Floßholz

Summa 36 101 Schiffe und 4 240 000 Tons Güter.

In diesen Ziffern ist der nur geringe Transitverkehr nicht eingerechnet. In den Jahren 1873, 1874 und 1875 bezifferten sich die jährlich angekommenen beladenen Schiffe durchschnittlich auf 36 868 mit 2 811 000 Tonnen Gütern, worunter 64 000 Tonnen Floßholz. Der Güterverkehr hat somit um 50 % zuzunehmen die Zahl der Schiffe dagegen um 75 % abgenommen. Dagegen müssen die in Dienst gestellten Schiffe 1888 größer gewesen sein, denn es entfielen auf je ein Schiff 1873/75: 75 Tonnen bei 1000 kg; 1888 dagegen 117 Tonnen. Von den in Berlin per Wasser zugeführten Gütern entfielen 71,6 % auf Steine, 9,3 % auf Brennmaterial, 8,9 % auf Nahrungsmittel, 6,1 % auf Holz und 4,1 % auf Kaufmannsgüter.

Vergleiche man den Wasserverkehr Berlins mit dem von Hamburg, so übertrifft der erstere den letzteren um ein Bedeutendes, soweit man zunächst die Flussschiffahrt in Betracht



zieht. Es kamen 1888 in Hamburg an: 9142 beladene Fahrzeuge mit einer Tragfähigkeit von 1 736 851 Tons, von welchen in Hamburg aber nur 16 792 Tons ausgeladen wurden. Im Seeschiffsverkehr kamen im gleichen Jahre 6517 beladene Seeschiffe mit 4 050 429 Tons Register an. Nimmt man an, daß die Zahl der Registertons der Seeschiffe mit der Zahl der angekommenen Gütertonnen übereinstimmt, was nicht der Fall ist, so ist die Gesamtziffer der zu Wasser angekommenen und ausgeladenen Gütertonnen in Berlin immer noch um 153 729 Tonnen größer als in Hamburg. [1 241 000 = 1 050 429 + 13 921].

Selbstverständlich ist der Werth der in Hamburg ausgeladenen Güter erheblich höher als in Berlin. Immerhin aber lassen die Berliner Ziffern erkennen, von wem hervorragende Bedeutung der Wasserverkehr ist, und es dürfte — selbst an den amerikanischen Seeen nicht — kaum eine Binnenstadt geben, welche größere Zahlen als Berlin aufzuweisen vermöchte. Bei dem zunehmenden starken Wachsthum der Berliner Bevölkerung und der in Folge dessen sich ergebenden Nothwendigkeit insbesondere die Zufuhr von Nahrungsmitteln zu beschleunigen, dürften größere Transportunternehmungen mit Dampfern entschiedene Aussicht auf Erfolg versprechen. Ebenso verlangt die zunehmende Zufuhr der anderen Güter die fortgesetzte Verbesserung und Ausdehnung der Häfen, Ladepunkte, Löscheinrichtungen usw. — eine Thätigkeit, für welche zur Zeit keine Anerkennung des Geleietes, noch viel zu schaffen Aussicht leibt.

(Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet.)

**Der Rhein-Weser-Elbe-Kanal und Lübeck.** Eigenbericht aus Lübeck von F. S. Die auf Grund einer Einladung des hannoverschen Komitees an den hiesigen Handelskammer veranlaßte Theilnahme Lübecks an den Bestrebungen zur Herstellung des in der Überschrift bezeichneten westdeutschen Kanalnetzes weist sehr deutlich auf die Bedeutung unserer Stadt hin als des größten Stapelplatzes des west- und mitteldeutschen Landhandels an der Ostsee. Für Sachsen, Hannover, Rheinland und Westfalen ist Lübeck seit dem Mittelalter eine bevorzugte Umschlagstelle des Waarenexports nach den nordischen Vorländern gewesen, wie dasselbe andererseits auch seine Bedeutung als Hauptammehelle der nordischen Zufuhren an der Ostsee und des Versandes dieser nordischen Rohstoffe nach Mittel- und Westdeutschland bis heute erhalten hat. In Hinsicht auf den Zusammenhang Lübecks mit den Aufgaben des Rhein-, Weser-, Elbe-Kanals ist das Interesse West-Deutschlands an Lübeck damit jedoch noch nicht erschöpft, sondern die besondere Bedeutung dieses Zusammenhanges wird erst dadurch in das rechte Licht gestellt, daß von Lübeck schon seit Jahren Anstrengungen gemacht worden sind, eine Wasserverbindung mit der Elbe zu erreichen und dieses lange erstrebte Projekt nunmehr als gesichert betrachtet werden kann. Der Elbe-Travelkanal hat die Aufgabe, der Elbe eine zweite Mündung des Elbstromes an der Ostsee (bei Lübeck) zu geben. Mit einem Kostenaufwand von ca. 12 Millionen Mark soll der Bau des Elbe-Travelkanals so ausgeführt werden, daß eine durchgehende Schifffahrt auf der Elbe bis nach Lübeck ermöglicht werden wird. Der Kanal soll für den Verkehr der größten Elbkähne von 10 000 Ztr. geeignet gemacht werden.

Durch diese Lübeckisch-elbische Wasserstraße würde für den Rhein-Weser-Elbe-Kanal eine direkte Wasserfortsetzung bis nach Lübeck, also bis zur Ostsee geschaffen werden und daraus würde sich die Wirkung ergeben, daß die westfälischen Montan- und Industrie-Produkte, die wie aus der nachfolgenden Zusammenstellung ersichtlich ist, heute schon im Lübecker Waarenverkehr eine erhebliche Rolle spielen, mit Hilfe der billigeren Wasserverfrachtung im Export über Lübeck nach dem Norden in wirksamer Konkurrenz mit England an Absatzfähigkeit betrachtet werden würden. Speziell für die hiesigen Importe der westfälischen Eisens, von Eisenplatten, Stahl, Schienen usw., und dann namentlich von Kohlen und Schmelzkokes würde der spätere Zusammenfluß des Rhein-Weser-Elbe-Kanals mit dem Elbe-Travel-Kanal via Magdeburg von großer Tragweite werden und es verlohnt sich wohl, daß man in Rheinland und Westfalen, besonders in Rücksicht auf den alten bedeutenden Lübecker Markt, die Mittellandkanalbestrebungen verfolgt. Bisher ist Lübeck für seine Eisenplatten, Maschinen-, Kohlen- und Kokes-Bezüge ausschließlich auf den Eisenbahntransport angewiesen gewesen. Es liegt auf der Hand, daß sich auf solchen Frachtvoraussetzungen der Bezug und die Ausfuhr nicht in dem Maße zu entwickeln können, wie man gewünscht hat. Immerhin ist der Absatz nach Lübeck, wie die untenstehenden Zeilen zeigen, bedeutend genug. Die westfälische Kohle hat sich bisher vergebens bemüht, über Lübeck hinaus einen Absatz nach dem Norden zu gewinnen. In den

20er Jahren waren hier zu diesem Zwecke große Anstrengungen gemacht worden. Die westfälischen Zechen hatten ihre Delegationen hierher gesandt. Alle Bemühungen aber sind an den billigeren Preisen der englischen Kohle gescheitert. Nur in Schmelzkokes ist, dank der seit einiger Zeit bestehenden hohen Schiffsfrachten in der Nordsee, in dieser Beziehung seit dem Vorjahr ein hübscher Erfolg erzielt worden.

Zum ersten Male haben größere Verschiffungen westfälischer Schmelzkokes von hier nach den dänischen Inseln, nach Schweden, Finnland, Rußland und selbst nach den östlich preussischen Häfen trotz der Konkurrenz der dortigen schlesischen Kohle stattgefunden können. Das Gesamtquantum hat ca. 140 000 Ztr. betragen.

In diesem Jahre hat dieser Kokes-Export einen weiteren Aufschwung genommen und wird vielleicht einen Gesamtverkehr von 250 000 bis 280 000 Ztr. erreichen.

Diese erklärt sich, wie gesagt, vorherrschend aus den hohen Seefrachten auf dem Nord-Ostsee-Wege, welche die englische Kohle entsprechend vertheuert haben, aber dieser prinzipiell sehr wichtige Vorgang weist deutlich darauf hin, welche Vortheile der westfälischen Kohlen-Industrie aus einer weiteren Ermäßigung der Transportkosten bei der durchgehenden Wasserfracht bis Lübeck erwachsen würden.

Die nachstehende Zusammenstellung veranschaulicht auf Grund authentischer Belege die Güterbewegung der letzten Jahre zwischen Lübeck und den westdeutschen Landestheilen in den wichtigsten Produkten. Es betrug die Güterfuhr aus den Provinzen Hannover, Sachsen, Westfalen, Rheinprovinz, Braunschweig, Anhalt, Thüringen, Oldenburg und Bremen im Jahre

1885	1886	1887	1888
935 321 M. Ztr.	934 154 M. Ztr.	992 459 M. Ztr.	1 196 416 M. Ztr.

Insgesamt hatten die Eisenbahn-Zufuhren aus genannten Gebieten betragen:

1885	2 112 030 M. Ztr.	1887	2 163 127 M. Ztr.
1886	2 122 806	1888	2 429 240

sodas als der Antheil jener westdeutschen Landestheile nahezu 17 bis 26 %, im letzten Jahre genau 19,07 % betragen hat. Das rückte den Werth dieser Interessen-Gebiete an dem Rhein-Weser-Elbe-Kanal mit seiner Einmündung in Lübeck (mittels Elb-Travel-Kanal) in das rechte Licht.

Andererseits sind auch die Verfrachtungen unserer aus den nordischen Vorländern gesammelten Rohstoffe nicht unbedeutend, wie aus der folgenden Tabelle erhellt. Es betrug unsere Abfuhr per Bahn direkt nach den Provinzen Hannover, Sachsen, Westfalen, Thüringen, Rheinprovinz, Braunschweig, Anhalt, Oldenburg und Bremen

im Jahre 1885	826 613 M. Ztr.	im Jahre 1887	988 170 M. Ztr.
"	1886 876 912	"	1888 1 154 782

Unsere gesammten Bahn-Abfuhrn vom Platz betifferten sich im Jahre 1885 auf 2 598 183 M. Ztr. Jahre 1887 auf 2 948 655 M. Ztr. " 1886 " 2 684 825 " " 1888 " 3 486 260 " sodas jene Landestheile an diesen Gesamt-Verladungen mit bezw. 31,83 %, 32,07 %, 33,07 % und 33,11 % theilhaftig gewesen sind.

Die wichtigsten Produkte, welche Lübeck von Hannover, Westfalen, Rheinland und den anderen genannten westdeutschen Landestheilen bezieht und größtentheils im Exportwege an den Norden abgibt, waren, in Meter Ztr. ausgedrückt, im Jahre 1888 Folgende:

Alphalt	14 243	Glas-u. Glas-	
Kokes	257 623	waren	ca. 11 000
Düngemittel	16 231	Gyps-	
Roh Eisen	ca. 13 000	Gypsuehl.	9 064
Altes Eisen	5 500	Kalk	ca. 24 701
Façonirtes	115 000	Maschinen	ca. 21 000
Bieche und		Steinkohlen	ca. 265 951
Platten	35 000	Baumwolle	
Eisenwaaren	52 000	Bremen	120 000

Die wichtigsten Versandprodukte, vorherrschend nordischen Ursprungs, nach genannten Landestheilen waren, in M. Ztr. angegeben, im letzten Jahre nachstehende:

Eisen (schwed.)	ca. 15 000	Weizen	ca. 25 000
Felle	20 000	Bretter und Bohlen	30 000
Gerste	20 000	Anderes Holz	95 000
Hafer	43 000	Kleie	12 000
Koggen	125 000	Russisch Petroleum	50 000

Sind die vorstehenden Mittheilungen auch nur flüchtige statistische Skizzen, so läßt sich aus ihnen das Bedeu-

seitige Interesse erkennen, das Lübeck und Westdeutschland an dem Zustandekommen einer einheitlichen, dem durchgehenden Verkehr eine freie Wasserbahn bis zur Ostsee schaffenden Kanalroute hat. Lübeck ist umso mehr berechtigt an den Bestrebungen für Realisirung des Rhein-Weser-Elbe-Kanals regen Antheil zu nehmen, als sein eigener, zur Elbe führender Kanalweg, namentlich im Einverständnis seiner und der preussischen Regierung als gesichert gelten kann.

**Die Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten im deutschen Reichs- und Zollgebiet für das Jahr 1888.** — Nach aus zugegangenen statistischen Mittheilungen über die Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten im Deutschen Reichs- und Zollgebiet für das Jahr 1888 hat die Produktion fast sämtlicher Erzeugnisse der Montan-Industrie recht beträchtlich gegen das Vorjahr zugenommen. Der Bergwerksbetrieb ergab ein Mehr der Produktion von rund 7 Millionen Tonnen, und zwar stieg die Förderung bei Mineralkohlen und Bitumen von 76 Millionen Tonnen im 1887 auf 82 Millionen im 1888, bei den Mineralerzen von 1,598 912 Tonnen im 1887 auf 1 665 842 Tonnen im 1888, und bei den Erzen von 11 088 774 Tonnen im 1887 auf 12 185 987 Tonnen im 1888. Die Gewinnung von Salzen aus wässriger Lösung stellte sich im 1888 um 23 527 Tonnen höher als im Vorjahr, und beim Hüttenbetrieb betrug die Gesamtproduktion des Jahres 1888: 5 018 422 t gegen 4 679 627 t im 1887. Auch die Betrieb der Werke zur weiteren Verarbeitung des Roheisens war ein recht lebhafter. Die Eisengießereien stellten im Jahre 1888: 808 254 t Gießereiprodukte her gegen 760 526 t im 1887. Die Schweisseisenerwerke lieferten im 1888: 1 644 443 t Schweiseseisen und Schweisstahl gegen 1 624 978 t im 1887, während sich beim Flußeisenerzeugung die Menge der dargelegten Flußeisenerzeugung von 1 176 403 t im 1887 auf 1 302 473 t im 1888 erhöhte. Dabei war die Preisbewegung der Montanprodukte im Betriebsjahr 1888 fast allgemein (namentlich bei den Hüttenprodukten) eine aufwärtssetzende, nur bei Braunkohlen, Steinsalz, Kochsalz, Glaubersalz und Silber zeigte sich ein Rückgang im Preise gegen das Vorjahr. Es betrug:

bei den folgend. Produkten:	Alle Menge d. Produktloser Werth d. Produktion in Tausend Mark			
	1888	1887	1888	1887
Steinkohle . . . . .	76 386 120 69 133 984	71 063	311 077	
Braunkohle . . . . .	10 244 720 10 898 147	40 896	40 241	
Steinsalz . . . . .	144 557	183 181	1 816	1 802
Kalk- und Kalisilze . . . . .	1 084 263	1 082 148	12 846	12 846
Eisenerze . . . . .	1 598 912	1 598 912	29 391	24 045
Zinkerze . . . . .	685 704	901 212	11 747	10 022
Bleierze . . . . .	161 777	172 570	16 623	15 223
Kupfererze . . . . .	336 954	307 287	17 219	14 562
Silber- und Golderze . . . . .	20 499	25 723	1 923	1 178
Schweifkies, Vitrol- und Alunerze . . . . .	114 011	101 689	2 565	2 400
Kochsalz . . . . .	493 388	484 122	10 662	11 434
Chlorkalium . . . . .	172 765	126 249	15 369	11 170
Roheisen . . . . .	1 665 842	1 624 978	19 331	16 443
darunter:				
Massen für Gießerei . . . . .	297 851	288 148	21 858	22 489
Massen für Flußeisenerzeugung . . . . .	1 294 936	1 232 831	28 787	21 432
Massen zur Schweiseseisen-herstellung . . . . .	1 809 125	1 755 037	30 189	26 923
Zink (Höckzink) . . . . .	103 224	130 491	49 624	36 597
Blei (Höckblei) . . . . .	96 935	94 921	24 848	22 495
Kupfer (Höckkupfer) . . . . .	21 569	28 348	31 589	18 172
	Kilogramm	Kilogramm		
Silber . . . . .	486 633	677 383	51 476	48 168
Gold . . . . .	1 735	2 231	4 014	6 281
	Tonnen	Tonnen		
Schweifkies . . . . .	29 248	28 894	15 225	12 726
Gufweisen zweier Schmelzung	888 254	769 528	117 637	122 059
Schweifseisen u. Schweisstahl	1 644 443	1 624 978	188 789	184 960
Flußeisen und Flußstahl . . . . .	1 802 473	1 776 403	279 782	296 166

**Der Seeverkehr in den deutschen Hafenplätzen im Jahre 1888.** Der gesammte Seeverkehr in den deutschen Hafenplätzen (das deutsche Küstengebiet als ein Ganzes betrachtet) stellte sich im Jahre 1888 auf 120 312 t Handelszwecken angekommene und abgehende Schiffe mit 23 234 030 Reg-Tons, gegenüber 110 737 Schiffen mit 21 501 953 Reg-Tons im Vorjahre.

**Von deutschen Schiffen gemachte Seereisen im Jahre 1888.** Die Gesamtzahl der von deutschen Schiffen gemachten Seereisen betrug im Jahre 1888: 65 521 und der entsprechende Tonnengehalt 22 202 021 Reg-Tons; dies ergibt im Vergleich mit dem im Jahre 1887 nachgewiesenen Resultat ein Mehrtheil in der Zahl der Seereisen um 1047, dagegen eine Vergrößerung des Gesamttonnagegehalts der betreffenden Schiffe um 1 960 055 Reg-Tons.

**Entdeckung der Petroleumquellen auf Zante.** Die „Revue de l'Orient“ berichtet, daß auf Zante Petroleumquellen entdeckt worden seien. Die Qualität des Oles erweist sich als eine für Beleuchtungszwecke sehr gute. Eine ausländische Gesellschaft

hat die Konzession zur Ausdeutung der Quellen nachgesucht und die Bedingung gestellt, daß ihr ein Monopol für den örtlichen Bedarf gewährt werde.

## AS IEN.

**C. H. Ein Gang durch die kaukasischen landwirthschaftliche und gewerbliche Ausstellung.** (Eigenbericht aus Tiflis v. 24. November 1889.) Die am 16./28. Sept. dieses Jahres durch den früheren Statthalter des Kaukasus, den Großfürsten Michael Nicolajevitch, eröffnete kaukasische Ausstellung zu Tiflis wurde in diesen Tagen geschlossen. Es möchte die Leser Ihres Blattes interessieren, einen wenn auch flüchtigen Einblick in dieselbe zu thun, und fordere ich daher dieselben auf, mich bei einem Gange durch die Ausstellung zu begleiten. Zu diesem Behufe müssen wir mit der Pferdebahn an das nördliche Ende der Stadt in der Nähe des Bahnhofs fahren, wo auf einem großen freiliegenden Platz, den wir noch vor einem halben Jahr als Öde Steppe, mit Wermuth, Disteln und anderem Unkraut besäet, gekaut haben, inmitten hübscher Gartenanlagen wie über Nacht, eine Menge von größeren und kleineren Gebäuden aufgebaut worden sind, welche die verschiedenen Ausstellungsobjekte in sich bergen. Die Regierung hat sich von Anfang an sehr wohlwollend zu dem Unternehmen gestellt und eine Unterstützung von 10 000 Rbl. bewilligt. Die Veranstaltung der Ausstellung hat die hiesige landwirthschaftliche Gesellschaft unter Vorsitz des Fürsten Dondikoff, Korkassoff in die Hand genommen — eine nicht leichte Aufgabe, denn das hiesige Publikum im Großen und Ganzen hat eigentlich nicht den geringsten Begriff von der Bedeutung einer solchen Ausstellung und neben einer Menge sehr schöner und tauglicher Objekte ist auch viel „Schund“ mitgeführt, dessen Einräumung dem Komitee viel Mühe machte und der Übersichtlichkeit großen Eintrag that. So ist besonders im Hauptgebäude in manchen Abtheilungen ein solches Chaos, daß man sich auch mit dem „Führer“ in der Hand nur schwer zurechtfindet. Wie überhaupt im Orient, so fallen auch hier die Kontraste allenthalben in die Augen — vornehmlich die Geräte und Werkzeuge paradien hier neben den modernsten Erzeugnissen der vollendetsten Technik.

Der erste Raum in Hauptgebäude, welchen wir von Eingang aus betreten, enthält alles, was zur Seidenzucht gehört, angefangen von den anatomischen Präparaten der Seidenraupe in ihren verschiedenen Entwicklungsstufen bis zu ihren Produkten und deren Verarbeitung durch Menschenhand. Daneben alle möglichen Apparate zur Gewinnung der Seide, Webstühle, Hespel etc. von den primitivsten bis zu den vollkommensten. Die Seidenzucht spielt in vielen Gegenden des Kaukasus eine große Rolle und dient den Bewohnern derselben als wichtiger Erwerbszweig. In Anbetracht dessen hat auch die Regierung ihr Augenmerk auf diesen Industriezweig gelenkt und baut jetzt in hiesiger Stadt eine große Station für Seidenzucht. Seuchen, die in den letzten Jahren an den Wärrern sich zeigten, auch verschiedene Krankheiten des Maulbeerbaums, fordern energische Mafregeln gegen die Feinde der nützlichen Thiere und der ihnen Nahrung gebenden Bäume. Die Hauptorte für Seidenproduktion im Kaukasus sind die Bezirke von Schuscha, Nucha, Schemacha, Nachitschewan und Ordubad, auch Kachetin, Kutais und Erivan. Auch aus Samarkand sind einige sehr hübsche und feine Produkte ausgestellt. Sehr interessant ist in dieser Abtheilung die Sammlung von Farbstoffen (stämmtlich dem Pflanzenreich entnommen) welche von den Eingeborenen zum Färben des Garns verwendet werden. — Der Pfand dieses und der nächstliegenden Räume ist mit prächtigen persischen und turkmenischen Teppichen in reichster Weise ausgeschmückt.

Wenn wir uns nach links wenden, so kommen wir an verschiedenen Schmuckstücken aus Transkaspien (meist von Tekizzen) vorbei zur landwirthschaftlichen Abtheilung. Hier finden wir die Erzeugnisse des kaukasischen Bodens in unendlicher Mannigfaltigkeit: alle möglichen Sorten Tabak, Baumwolle, Früchte der verschiedenen Oplianzen (darunter auch von dem hier außerordentlich gut gelohenden Rizinus), Futterkräuter, officinelle Kräuter, dann die zur Nahrung des Menschen dienenden Pflanzen, verschiedene Arten von Korn, Gerste, Reis, Mais Hirse, Gomi usw., daneben eine Sammlung der hauptsächlichsten Feinde der Landwirthschaft, unter denen die Wanderheuschrecke eine hervorragende Rolle spielt, weiterhin die Abtheilung für Weinbau, wo natürlich der berühmte

<sup>1)</sup> Der Kaukasus produziert jährlich ca. 10 Millionen Wedro (1 Wedro = 12 200 lb).

Kachetiner vor allem unsere Aufmerksamkeit auf sich zieht. Hier finden wir auch Weine vom nördlichen Kaukasus und aus dem Daghestan. Diese Weine sind leichter als die transkaukasischen und sehr billig; sie werden in großen Massen von Mosdok und Kislar, auch von Derbent die Wolga hinauf nach Nischny-Nowgorod gesendet, wo aus ihnen mit Hülfe von Alkohol, Zucker und anderen Ingredienzien stärkere Sorten fabrizirt werden, welche dann in Moskau usw. zu 40 und 60 Kopeken die Flasche starken Absatz finden. Seit einigen Jahren werden hier im Kaukasus auch moussirende Weine bereitet, welche die wässrigen Champagnerarten vom Don mehr und mehr verdrängen. Fast alle Gegenden des Landes sind in der Weinabtheilung vertreten; alte Weine aber sehr selten, da der hiesige Wein sich nicht lange hält. Die theuersten und kräftigsten Sorten liefern die Gouvernements Elisabethpol und Erivan. Als Novität figurirt Wein aus Sachabaid in Transkaspien, der nach dem einstimmigen Urtheil der Sachverständigen nicht schlecht sein soll. Neben der Weinabtheilung werden durch verschiedene Präparate und Zeichnungen die Feinde des Weinbaues, welche in den letzten Jahren mehr und mehr um sich greifen, ad oculos demonstrirt. — Die nächste Abtheilung für Gartenbau giebt uns den erfreulichen Beweis von den großen Fortschritten, welche die Obst- und Gemüsezucht in der letzten Zeit hier gemacht haben. Der Boden ist bei richtiger Bewässerung ungemein fruchtbar und die hiesige Sonne that Wunder; hier stehen auch in Kübeln große Theepflanzen, deren reichliche Blüten lieblichen Duft verbreiten. Man hat mit der Kultur des Thees in verschiedenen Gegenden des Kaukasus Versuche gemacht. Die Pflanze gedeiht sehr gut, aber es fehlt an den Arbeitern, welchen der schwierige Prozeß des Sammelns und Trocknens der Blätter anvertraut werden könnte. Der einheimische Arbeiter ist in hohem Grade faul und unauverlässig. Chinesische Arbeiter, wie sie vor einigen Jahren verschleppt worden, kommen zu theuer zu stehen und können sich mit der hiesigen Lebensweise und dem hiesigen Klima nicht befunden. Der kaukasische Hopfen, welcher hier ebenfalls ausgestellt ist und welcher allenthalben wild wächst, stellenweise auch kultivirt wird, steht dem ausländischen, was Aroma anbelangt, bedeutend nach. Es ist überhaupt eine Wahrnehmung, die man hier allgemein machen kann, daß diejenigen Blumen und Früchte des Nordens, welche hier im Süden auch gedeihen und kultivirt werden und hier schneller sich entfalten und reifen, als im Norden, viel weniger Aroma haben, als die Kinder des rauheren Klimas, welche ein langsames Wachstum aufweisen.

Die an die Gartenbau-Abtheilung sich anschließende Abtheilung für Paläologie und Schulerarbeiten legt den Beweis ab, daß, was Professional-Schulen anbelangt, das Land ebenfalls große Fortschritte gemacht hat und daß auch diejenigen Anstalten, welche diesen Namen nicht tragen, wie z. B. das erste Gymnasium zu Tiflis, manche Freistunden der Erlernung nützlicher Handwerke mit Erfolg widmen. Auch die weiblichen höheren Anstalten sind durch hübsche Handarbeiten vertreten.

Wir begreifen uns jetzt in den rechten Flügel des Hauptgebüdes, wo uns zuerst der Bergbau und seine Produkte vor Augen geführt werden. In diese Abtheilung tritt Jeder, welcher einige Vorstellung von dem großen Reichtum des Kaukasus an Mineralen der verschiedensten Art hat, mit großen Erwartungen ein. Aber er wird einigermaßen enttäuscht, denn die Ausstellung ist verhältnißmäßig arm. Doch findet sich immer noch vieles Interessante. Wie bekannt, sind im Kaukasus, namentlich im Bezirk von Scharapani im Gov. Kutais, sehr reiche Lager von Manganerzen, welche bei der Bereitung von Stahl so nothwendig sind. Schöne Proben dieses Minerals sind hier ausgestellt, daneben finden wir Marmor, Alaun, feuerfesten Thon, Mühlsteine, auch Guben von Basalten, meist Basalte und Trachyte; auch von Sandstein sind verschiedene Muster vorhanden, daneben verschiedene zur Lithographie taugliche Platten, welche mit den ausländischen mit Erfolg konkurriren. Weiterhin sehen wir hier Graphit aus dem Gov. Elisabethpol, sehr gute Steinkohlen aus Tibkuli bei Kutais, und verschiedene Steinsalzproben aus Kagisman und Kulpä an der persisch-türkischen Grenze. Das dortige Steinsalz zeichnet sich durch außerordentliche Klarheit und Dichtigkeit aus, so daß man verschiedene Geräte, wie Leuchter und Salzflässer und dergl., aus demselben bereitet. Das Steinsalz läuft nicht an und bleibt immer klar. Der Abbau des Steinsalzes und der Steinkohle ist hier im Kaukasus ungemein erleichtert, da beide Mineralien zu Tage liegen. — Sehr reich ist das Land an Kupfererzen, welche an verschiedenen Orten verarbeitet werden. Das größte Werk für diesen Industriezweig ist das von Gebördim Siomens ge-

hörende Kupferwerk Kodabek im Gov. Elisabethpol. Mit weniger Erfolg werden die reichhaltigen Eisenerze verarbeitet, die sich allenthalben im Kaukasus vorfinden. Blei und Silber enthaltende Erze finden wir ebenfalls hier. Das bedeutendste Werk für ihre Verarbeitung ist Alagay im nördlichen Kaukasus am Ardonfluß. Auch goldhaltige Steinarten vom rechten Ufer des Swanentien durchströmenden Ingur sind ausgestellt. An den Wänden hängen mineralogische Karten, welche die Verbreitung der einzelnen Metalle usw. veranschaulichen, darunter stehen Proben von verschiedenen mineralischen Oelen, Schwefel usw.

Die nächste Abtheilung enthält eine reiche Auswahl aller möglichen Stoffe und fertiger Kleidungsstücke aus Schaf- und Kamelwolle, sowie aus Seide. Hier finden wir auch die sogenannten Dschidchimi d. i. schmale, aus farbiger Seide gewebene Läufer. Besonders lenken die außerordentlich feinen und reichen lesgischen Tuche unsere Aufmerksamkeit auf sich. Sie sind aus einem Gemisch von Schaf- und Kamelwolle gewoben und stehen hoch im Preis. Ein Stück solchen schmalen Tuchs von 25<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Arschin Länge kostet beispielsweise 150 Rbl. und mehr. Daneben liegen feine Shawles aus Ziegenhaaren, ebenfalls sehr theuer. Der Waffenliebhaber findet hier auch eine Menge kaukasischer Waffen mit reichster Verzierung, sogenannte Gashiri (d. i. Patronenbehälter), kostbare Gürtel usw. — Daneben sehen wir verschiedene Gefäße ausgestellt, besonders sehr schöne Trinkgefäße und in Silber und Gold gefasste elegante Trinkhörner, köstliche Proben persischer Mosak, Filigranarbeiten, Arbeiten aus oxidiertem Silber. Alle diese Dinge sind außerordentlich fein und schön und zeugen meist von sehr gutem und edlem Geschmack der Produzenten.

Wir begreifen uns jetzt in die Fischerei-Abtheilung. Die kaukasischen Flüsse und Seen sind sehr reich an edlen Fischen, während die beiden anliegenden Meere das Land ebenfalls mit ihren Fischen versorgen. Alle Arten von Netzen, Fischerkostüme, Fischerwerkzeuge, Modelle von Schiffen zum Transport lebendiger Fische, Apparate zum Reinigen und Trocknen der Fische, verschiedene Arten getrockneter Fische, namentlich Lachsrollen aus dem Goktscha-See, Meerhasen, Zander, Stör; eingesalzene Stör, Zander, Hausen, Welse; verschiedene Arten Kaviar, Fischlein usw., auch verschiedene Marinaden. Wir bekommen hier einen Begriff von dem Reichtum des Landes an verschiedenen als Nahrungsmittel so wichtigen Fischen.

Fast das meiste Interesse nimmt aber die Ausstellung der verschiedenen Holzarten in Anspruch, welche sich an die Fischerei-Abtheilung anschloß. Der Kaukasus birgt auch jetzt noch, trotzdem daß in vielen Gegenden eine ganz heillose Waldwirthschaft herrscht und Tausende von Dessatinen\*\*) vielfach ohne Zweck und Ziel ausgehauen worden sind, ungeheure Reichtümer an edlen Holzarten. Gleich beim Eingang fällt ein dicker Block von Wachholder und ein riesiges Aussehen einer Ahornart in die Augen; an den Wänden stehen Längs- und Querschnitte verschiedener Baumarten. Darüber hängen interessante Karten, welche die Verbreitung der Wälder und Holzarten im Kaukasus darstellen. In der Mitte steht eine Pyramide aus Klötzen von allerlei Bäumen ausgebaut, darunter die von der kaukasischen Tanne, Linde, Buche, wilde Kirsche (letztere ca. 70 cm im Durchmesser) von erstauischen Dimensionen. Nebenan eine reiche Sammlung von Klötzen von der sogenannten kaukasischen Palme (*Buxus sempervirens*), darunter einer mit mehr als 25 cm Durchmesser, von einem über 300 Jahre alten Baum stammend. Diese werthvolle Holzart ist namentlich im Gov. Kutais und in den an das „Schwarze Meer“ grenzenden Gegenden reichlich vertreten. Kohlenproben, Harze und Öle vollständigen diese Abtheilung. Ein reichhaltiges Herbarium weist uns Blätter, Blüten und Früchte der kaukasischen Bäume auf. Ferner sehen wir hier alle möglichen Fournire, welche seit einigen Jahren hier hergestellt werden, während früher die Blöcke ins Ausland gingen und von dort als Fournire zurückkamen. Am Ausgang aus dieser Abtheilung sind rechts und links noch zwei große Durchschnitte von einer Linde (*Tilia platyphylia*) und Ahorn (*Acer sinense*) aus den Forsten von Signach in Kachetien.

In dem hinter dem Hauptgebäude angelegten großen Garten stoßen wir auf einzelne Pavillons und offene Gallerien, in denen namentlich kaukasische Fabrikanten ihre Produkte ausgestellt haben. Wir nennen wenigstens einige derselben. Da steht ein hübscher Pavillon, angefüllt mit den Produkten der hiesigen Lederfabrik von Adelchanow & Co., welche bei 250 Arbeitern einen jährlichen Umsatz von 1 Million Rubel hat. Hier finden

\*) 1 Arschin = 71.12 cm.

\*\*) 1 Dessatine = 1.09 ha.

wir vorzügliches Juchten-, Sohlen- und Riemenleder. Von derselben Firma sind Filze ausgestellt. Die Filzfabrik ist erst neuerdings angelegt und bis jetzt die einzige in großen russischen Heileh, es darf ihr reichlicher Absatz geschätzt ist. In der Nähe befindet sich der Pavillon der ersten Schnapfabrik in Tiflis von Naradscheff, welche neben diesem in Rußland so beliebten Getränke in neuerer Zeit auch sehr gute Liqueure und Cognak aus kaukasischen Weinen bereitet. — Einen sehr eleganten Pavillon in russischem Stil hat die Verwaltung des dem Großfürsten Michael Nicolajewitsch gehörigen Gutes Borschom (70000 Dessätin, meist Hochwald) aufgebaut. Hier finden wir verschiedene interessante Gegenstände der Waldwirtschaft und Zimmerkunst. Vor dem Pavillon ziehen Stämme verschiedener Baumarten durch ihre kolossalen Dimensionen unsere Aufmerksamkeit auf sich und geben einen Begriff von dem ungeheuren Reichthum, der in diesem Gute verborgen ist. Da liegt gleich vorne ein Stamm der kaukasischen Tanne mit einem Durchmesser von mehr als einem Meter (Alter des Baumes ca. 320 Jahr), daneben ein noch größeres Exemplar von Abies Nordmanniana von 1½ Meter Durchmesser (Alter ca. 225 Jahre), einer Fichte (ca. 70 cm Durchmesser — Alter 160 Jahre), von einer Taxus (50 cm — Alter 140 Jahre), einer Buche (ca. 80 cm — 270 Jahre), einer Ulme (80 cm — 170 Jahre) und andere Riesen der borschomer Wälder. Das Innere des Hauses enthält verschiedene Produkte der Landwirtschaft und Viehzucht aus den zum Gute gehörenden Dörfern, sowie Mineralwasserproben aus den borschomer Quellen.

Wir lenken unsere Schritte zu der Gallerie mit den landwirtschaftlichen Geräten. Hier sehen wir neben einer Menge sehr vollkommener, von der Firma Eckert in Berlin ausgestellter Geräte auch viele unvollkommene, sehr primitive, wie sie in den verschiedenen Gegenden des Kaukasus bei den verschiedenen Völkern im Gebrauch sind. Der Eingeborene befruchtete sich sehr schwer mit dem künstlichen neuen Geräte, es ist für ihn zu komplizirt, und wenn etwas daran verdröben wird, so verstimmt im Dorfe Niemand den Schaden auszubessern, während jeder Bauer sein einfaches, seit Jahrtausenden übliches hölzernes Geräth mit leichter Mühe zurecht macht. An die landwirtschaftlichen Geräte schließt sich die Ausstellung der Milchwaichheit und Viehwacht an. Hier finden wir sehr schöne feine Wollsorten und Butter und Käse von verschiedener Güte und Form, theilweise stehen sie hinter den Produkten der ersten Firma Kutschennach, welche in einem besonderen Pavillon ausgestellt sind, wenig zurück.

Am nördlichen Ende des Gartens beweist ein gußeiserner Pavillon der hiesigen Firma Renquist, daß auch in dieser Beziehung hier sehr Gutes geleistet wird; etwas weiter zurück liegt der Pavillon der Naphtaproduzenten, unter denen namentlich Nobel & Co. hervortreten. Hier sind verschiedene Sorten Naphta und Naphtaprodukte ausgestellt. Hübliche Modelle eines Naphtawerkes, Destillations- und andere Apparate usw. machen die Gewinnung dieses Minerals recht anschaulich. Daneben steht noch ein großes Gebäude mit den Fabriken hiesiger Fabriken und Handwerker — hier fällt die Menge deutscher Namen angenehm auf. Besondere Aufmerksamkeit verdienen die Schreinerarbeiten von Setzler mit Schnitzereien von Franke und die Arbeiten des Skulptors Walther und Buchbinders Slesbert, in Lithographie excelliren Jakschatt & Diesterdick usw. In dieser Abtheilung sind auch Biere der hiesigen Brauereien, besonders von Fr. Wetzel ausgestellt. Es thut einem Deutschen wohl, hier seine Landesteile durch ausgezeichnete Leistungen vertreten zu sehen; dagegen sind russische Namen äußerst selten. Wir können mit Stolz sagen, daß man nicht nur hier, sondern in ganz Rußland, wo man etwas Solides und Gutes haben will, sich in der Regel an deutsche Firmen und Handwerker wendet, — möchten sie ihren guten Ruf stets zu wahren wissen!

Damit schloß wir unseren gedrängten Bericht über die erste kaukasische Ausstellung. Dieselbe wurde im Laufe von 6 Wochen von ca. 120000 Menschen besucht und hat ca. 32000 Rubel eingebracht; wozu noch die von der Regierung beigesteuerten 10000 Rubel kommen. Die Einnahmen bleiben freilich hinter den Ausgaben bedeutend zurück; doch hat die Ausstellung indirekt durch das Zureisen Fremder der Stadt nicht geringe Vortheile gebracht. Heute fand die Preisvertheilung statt; in den Prämien sind eine Menge deutscher Namen.

### Nord-Amerika.

M. L. Die Fischerei-Industrie der Vereinigten Staaten. Auf der internationalen Fischerei-Ausstellung, welche in Berlin im

Jahre 1880 stattfand, konnte das deutsche Publikum zum ersten Male Einsicht nehmen von dem Umfang und der Bedeutung, welche die amerikanischen Fischereien und namentlich die Seefischerei gewonnen hatten. In einigen Sälen des Landwirtschafts-Museums in der Invalidenstrasse dessen Neubau die gesammte großartige Anstellung aufnahm, waren die für die amerikanische Fischerei beider Küsten, am atlantischen Ocean und am Stillen Weltmeer, wichtigsten Fische und sonstigen Seethiere, zum Theil in natura oder in Abbildungen, ferner alle wichtigen Fanggeräte und Fahrzeuge, theils in Modellen, theils, so weit es der Raum zuließ, in den Gegenständen des Gebrauchs selbst, zur Schau gebracht und mit Recht wurde der Vereinigten Staaten-Regierung für diese in ihrer Art vollendete Ausstellung der große Preis des Kaisers zuerkannt. Auch auf der großen Londoner Fischerei-Ausstellung im Jahre 1883 erschienen die Fischereien der Vereinigten Staaten, vertreten durch einen ganzen Stab von Kommissaren und Beamten, mit einer in einer eigenen Halle arrangirten Ausstellung besonders glänzend und es waren namentlich die mannichfachen Konservierungsmethoden der Fischgeschäfte der großen Städte des Ostens, welche die Aufmerksamkeit der Fischkonner erregten. Der Aufschwung der amerikanischen Fischereien datirt aus neuer Zeit, aus dem Jahre 1865, er wurde hervorgerufen und unterstützt durch die ungeheure Entwicklung des National-Wohlstandes, welche bald nach dem Abschluß des großen Bürgerkriegs eintrat, verstärkt durch die massenhafte Einwanderung aus Europa Ende der 60er und Anfang der 70er Jahre, welche natürlich einen größeren Verbrauch an Lebensmitteln aller Art zur Folge hatte. Es ist denn auch eine bemerkenswerthe Thatsache, daß die Fischerei-Erzeugnisse, deren Gesamtwert zur Zeit der Londoner Fischerei-Ausstellung auf reichlich 100 Millionen Dollars geschätzt wurde, noch jetzt größtentheils dem heimischen Verbräucher dienen; nur ein verhältnißmäßig geringer Theil, hauptsächlich Erzeugnisse des Walfanges, der Lachs- und Austernfischereien, gelangt zur Ausfuhr nach Europa, aber auch nach China, Japan und Australien. Über 30000 Tonnen im Jahrgang führten während der Vereinigten Staaten im Jahre 1888 aus den Niederlanden ein, da die in den Gewässern der transatlantischen Republik vorkommende Häringsart geringwertig ist, die holländische Bereitung des Haringes in der Union sehr geschätzt und der schottischen bei weitem vorgezogen wird. Hochbedeutend ist in den Vereinigten Staaten die Zucht von Süßwasserfischen, sie wird geleitet und wie überhaupt die Fischereien, unterstützt und gefördert durch ein eignes von den Vereinigten Staaten eingesetztes Fischereiamt, die „United States Fish-Commission“. An der Spitze dieser Behörde, welche in zwölf Jahren — 1870 bis 1883 — über eine Million Dollar aus den ihr von den Vereinigten Staaten bewilligten Mitteln verausgabte und damit, in der Wiederbesetzung der großen Ströme und Seen des Landes mit Speisefischen, im Studium der Seefische auf der von ihr gegründeten Station bei Woods-hole, einer Meeresbucht des Staates Massachusetts, in der Erziehung von Fischzucht-Anstalten und vielen Förderungsmiteln im Großen leistete, stand der vor Kurzem verstorbene Naturforscher Spencer Baird; durch seine stets bereitete Hilfe konnte der Deutsche Fischerei-Verein einige wertvolle Süßwasserfischarten Amerikas in die Flüsse und Seen Deutschlands einführen. Wie das amerikanische Censurwerk von 1880, in seiner erst kürzlich vollendeten siebenbändigen Abtheilung: Fischerei und Fischerei-Industrie usw. lehrt, giebt es in den Vereinigten Staaten nicht weniger als 43 verschiedene Fischereien, die jede mit eigenthümlichen Fangmethoden und an bestimmten Örtlichkeiten betrieben werden. Die eigentliche Heimath des Fischereigrößgewerbes der Amerikaner sind die Neu-England-Staaten. Die Küsten mit ihren zahlreichen Buchten und Inseln begünstigen hier durch geschützte Laichplätze die Entwicklung des Fischlebens und wir finden hier schon im 17. Jahrhundert durch des Gewerbes kundige Kolonisten aus dem westlichen England den Grund zu der heutigen großartigen Seefischerei-Industrie gelegt. Die aufblühenden Hafensitteln Gloucester, Portland, Provincetown und New Bedford verdanken ihren Wohlstand größtentheils der Fischerei, welche auch in Boston noch heute eine große Bedeutung hat.

Unter jenen 43 verschiedenen Fischereibetrieben seien hier nur die wichtigsten bezeichnet: der Walfang, die Makrelen-, Heilbutt- und Menhaden-Fischerei der atlantischen Küsten, die Peitzobren- und See-Elephanten-Jagden, jene auf den Aleuten, im Beringsmeer und benachbarten Gebieten, diese fern auf entlegenen Inseln der antarktischen Regionen, die Lachs-fischerei an den Küsten und in den Strommündungen von Oregon und

Alaska, der Hummerfang an den Küsten der nordatlantischen Staaten, der Kabljauaufang auf den Banken bei Neu-Fundland und auf den Banken und Tiefen, welche die Amerika benachbarten Theile des atlantischen Ozeans bis nach Labrador hinauf durchsetzen, der Fang des Schwertfisches, der den großen Zügen der Makrele und des Menhaden (eines Thranfisches) folgt und also des Sommers im atlantischen Meer vor der Ostküste der Vereinigten Staaten angetroffen wird, und endlich die Austern-Fischerei in den Baien der Ost-Küste, hauptsächlich in der Chesapeake-Bai.

Ein charakteristischer Zug der See-Fischerei der Vereinigten Staaten ist, daß sie sich auf ein weit größeres Meeresgebiet erstreckt als die Fischerei der europäischen Staaten. Dies gilt natürlich in erster Linie vom Walfang. Ist dieser Beleg wegen der großen Wichtigkeit der Waale und weil der Thran, obwohl zu neuer Verwendung in der Groß-Industrie der Gegenwart gelangt, nicht mehr oder wenigstens nur noch bei den Grönländern und Eskimos als Beleuchtungstoff dient, nur ein Schatten heutzutage von dem schwebelosen Geschäft, wie es vor 30 bis 40 Jahren von den Amerikanern wie von europäischen Seevölkern in der Südsee, im indischen, atlantischen und pacifischen Ozean, im Eismeere diesseits und jenseits des arktischen Archipels Amerikas betrieben wurde, so gehen doch noch heute eine Anzahl amerikanischer Fahrzeuge auf den Walfang im atlantischen, nord- und süd-pacifischen Ozean, in die arktischen Gewässern nördlich von der Beringstraße wie zum Umberland und zur Hudsonsbai aus; Europa ist dagegen in diesem recht eigentlichen Große-Betriebe der Fischerei nur noch durch eine kleine Dampferflotte, welche von schottischen Häfen in das Grönlandmeer und die Davisstraße ausgeht, und durch die norwegischen Jachten und Schoner vertreten, welche bei verhältnismäßig geringen Ausgängen noch immer ohne gewinnreiche Thranthiererei bei Spitzbergen und Nowaja Semlja betreiben. Der gleiche Betrieb wird auch von der englischen Kolonie Neu-Fundland aus durch eine im Frühjahr in's Eismeere ausgehende Dampferflotte ausgeübt. In Frankreich bestehen zwar noch immer Staatsprämissen zu Gunsten des Walfanges, allein es sind schon viele Jalre her, seitdem das letzte französische Walfang-Schiff seine Fahrten einstellte. Amerika allein hielt, bis vor Kurzem wenigstens, von einigen atlantischen Häfen aus den Fang von Thranthieren selbst in den entlegenen Südpolar-Regionen aufrecht und hier wurden von dem deutschen Kriegs-Schiff „Gazelle“, wie später von der deutschen Südpolar-Station verwegene Seeleute von New London und New Bedford auf der Jagd nach Polzrohen und See-Elefanten angetroffen. Die Pelzrobbe führt die Amerikaner auch in den Aleuten-Inseln, ja die Franziskaner Kabljauereier suchen ihre Beute sogar in den Baien des östlichen Sibiriens, z. B. in der Ochotskibai. Die Heilbutt-Fangflotten von Gloucester fahren bis nach Labrador, ja neuer Zeit bis in die Gewässer von Island, wo bisher französische Fischer allein den in den katholischen Ländern so gesuchten und geschätzten Kabljau fingen; die Fahrzeuge der Inseln sind für die hohe See zu klein.

Ein anderer Zug, der die amerikanische See-Fischerei von der europäischen unterscheidet, ist, daß sich sie, wie in der Vereinigten Staaten-Bevölkerung überhaupt, so insbesondere auch unter den Fischern ein mannigfaltiges Völkergemisch zeigt. Nur reichlich die Hälfte der Fischerei-Bevölkerung war zur Zeit des letzten Census 1880 in Amerika geboren. Der Zuzug aus Europa besteht meist aus schon erfahrenen und geübten Fischern. Da sind zunächst und aus zahlreichen Engländer und Portugiesen, die in die Fischerei-Plätzen des Ostens mit ihren Familien eigene Stadtviertel inne haben, ferner Schweden und Norweger, Franzosen, Italiener und Fischerleute von der dalmatinischen Adria-Küste, Griechen, Spanier vornehmlich von den Balearen; namentlich die Bemastung der Walfangschiffe ist aus den verschiedensten Nationalitäten rekrutirt, wir finden da Leute von den Azoren, Malayen und Kanaken, Bewohner der Südsee-Inseln; in früherer Zeit, als noch Honolulu der Sammelpunkt der Walfänger war, während jetzt die pazifische Walfangflotte von San Francisco ausgeht, rekrutirten sich die Schiffe regelmäßig aus den Bewohnern der Hawaii-Inseln. Die Fischereien von Alaska, wo jeder vierte Mann ein Fischer ist, werden hauptsächlich von Indianern ausgeübt, auch in den Fischereien des Oberen Sees ist das indische Element stark vertreten, während die Chinesen einmal in den Lachs-fischereien von Kalifornien und Oregon Beschäftigung finden, andertheils auch für den Verbrauch ihrer Landleute in Kalifornien und für die Ausfuhr nach China fischen. Die Neger von West-Indien betreiben die Fischerei auf Shad (eine Alosenart) im

Süden und die Schwammfischerei bei Key West an der Küste von Florida.

Der maritime Unternehmungsgeist der Amerikaner und das Kapital, welches sich, unter Theilung der Arbeit, den Fischerei-unternehmungen selbst und der größtmöglichen Verwerthung der angebrachten Fänge zuwendet, ermöglicht eine ertragsreiche Ausdehnung der Fischerei auf Meeresgebiete, die doch vielen europäischen Seevölkern ebenso zugänglich, d. h. nicht abgelegener sind als für die Fischer der nordatlantischen Küste der Vereinigten Staaten und doch von ihnen nicht aufgesucht werden. Ein wichtiger und lohnender Betrieb ist für die Amerikaner z. B. der Fang des Heilbutts. Der Heilbutt, der größte der Plattfische, 1 bis 2 m lang, im Gewicht von 100 bis 200 kg, ist ein Bewohner der Tiefen der nördlichen Meere und findet sich im Eismeere, auf den großen Banken zwischen Nord-Amerika und Grönland, in den Küstengewässern von Island und Norwegen, auch in der Nordsee. Ein hanhafter Fang wird von europäischer Seite nur von Norwegen aus betrieben, der Fang geschieht mit Grundschilren, d. h. mit sogenannten Langleinen und daran befestigten zahlreichen Angeln, die gefangenen Fische werden in Norwegen größtentheils gesalzen und gedörrt; in Nord-Amerika dagegen, das eine schwebelhafte Fischerei in allen jenen Gegenden betreibt, zum guten Theil als Frischfisch, in Eis gepackt, auf den Markt gebracht und erzielen gute Preise.

Hierbei ist die Organisation des Transports und der Bereitung für den Markt in Amerika besonders bemerkenswerth. Hierüber berichtet kürzlich ein von der schwedischen Regierung zum Studium der Fischereiverhältnisse nach den Vereinigten Staaten entsandter Gelehrter, Dr. Trybom. Ein amerikischer Heilbutt-Schoner nimmt auf eine 4 bis 6 Wochen dauernde Reise etwa 30 bis 40 t Eis mit, die für Fänge bis zu 50 und 70000 Pfund ausreichen müssen. Die Fische werden gleich nach dem Fange ausgenommen, mit Eis gefüllt, zwischen Eis im Laderraum verstaubt und nach Ankunft am Lande noch weiter für den Markt bereit. Die Fischer haben mit diesen Arbeiten nichts zu thun, sondern können, nachdem sie gelodet, wieder in See gehen, eine große Gesellschaft, die „Atlantic Company“, übernimmt den Fang und sendet die in ihren Magazinen für den Verbrauch fertig gestellte Waare, in Kisten mit Eis verpackt, mit den Expresszügen nach den Märkten von New-York, Philadelphia und anderen Großstädten, während die Fische geringerer Sorte den Räucherer übergeben werden. Es ist eine durch ziffermäßige Darlegungen seitens des norwegischen Fischerei-Inspektors Wallen in Bergen festgestellte Thatsache, daß in der letzten Jahrereihe auf dem europäischen Kontinent und namentlich in Deutschland der Verbrauch an frischem Fisch in steter Zunahme begriffen ist. Die Verwendung in Eis, die Entwicklung des Fischhandels, die Zunahme der Schienenwege, der wachsende Wohlstand, welcher eine mannigfaltigere Ernährung als früher begünstigt, üben diese stetig fortwährende Wirkung und wir haben ja den deutlichen Beweis z. B. schon in der raschen Zunahme unserer deutschen Fisch-Dampferflotte in der Nordsee: im Frühjahr 1885 wurde für die Nordsee der erste deutsche Fisch-Dampfer in Geestemünde in Betrieb gesetzt; im Frühjahr 1889 zählte die Fisch-Dampferflotte von Geestemünde-Bremhera bereits 13 Schiffe, und kürzlich, im November 1889, sind noch weitere drei Dampfer hinzugekommen. In früherer Zeit segelten ganze Flotten von Hamburg und Bremen auf den Walfang ins Eismeere aus, ein Betrieb, der als nicht mehr lohnend, ganz eingestellt ist. Nach dem Vorgang der Nord-Amerikaner sollte man glauben, daß eine Antheilnahme des so volkreichen Deutschlands an dem Fang des Heilbutts, eines werthvollen Speisefisches, in den nördlichen Meeren als eine glückliche und von Erfolg begleitete Bereicherung unserer Fischereien, die, mit geringen Ausnahmen\*, sich zur Zeit nur auf die Küsten und Bänke der Nordsee beschränken, sich erstrecken würde.

Deutschland hat in der Seefischerei den großen Nachtheil, — den freilich auch Holland erfährt, — daß seine sandigen, flachen Nordsee-Küsten nicht wie die schottischen, französischen und englischen, wie ferner die schwedischen, von großen Schwärmen werthvoller Speisefische, die sich des Laichens wegen in die Küstengewässer begeben, aufgesucht werden. Solche Fischscharen erscheinen regelmäßig im Jahre auch im kalten Wasser des die Küsten der Neu-England-Staaten bespülenden nordatlantischen Meeres, namentlich gilt dies von der

\*) Zu diesen Ausnahmen gehört z. B. der Betrieb einer deutschen Gesellschaft, welche von norwegischen Häfen aus den Fang kleinerer Walarten mit mehreren Schiffen im Eismeere zwischen Island und Grönland betreibt.

**Makrele**, einem hochgeschätzten Speise- und dem Menaden, einem Thranfisch. Ein äußerst wirksames Fanggeräth bei diesen Fischereien ist das Beutelnetz, in welchem bei geschickter und schneller Handlung mit einem Zuge viele Tausende von Fischen, wie ich mich selbst einmal am Ufer von Long-Island überzeuge, dem Fischer zum Opfer fallen. Zum Unterschied von dem Schleppnetz der Nordseefischerei, welches auf dem Meeresgrunde hingeschleift, um hauptsächlich den sogenannten Frischfisch auf die Tafel liefert, kann das Beutelnetz, mit welchem die Fische aus den oberen Schichten des Meeres herausgeholt werden, über den größten Tiefen, wo man mit dem Schleppnetz nicht den Grund erreichen würde, gebraucht werden. Die Menaden-Fischerei, die in größerem Umfange kaum länger als einige 20 Jahre alt ist, hat überall längs der Küste der Neu-England-Staaten eine bedeutende und einträgliche Thran- und Guano-Fabrikation hervorgerufen. Im Jahre 1872 sah ich auf Long-Island den genannten Fisch in Stücken auf Äckern als Dünger verstreut, ähnlich, wie in Europa Stübe und junge Heringe zu Zeiten, wenn der Fang ein massenhafter, als Dünger verwertet werden. Schon damals geschah die Gewinnung des Thrans in den überall an der Küste anzutreffenden Fischereianstalten mit Hilfe von Dampf und mag vielleicht diese Methode von da nach Norwegen eingeführt sein. Seitdem der Hering an der schwedischen Küste sich jährlich zu Zeiten wieder wie um Mitte des vorigen bis zu Anfang dieses Jahrhunderts, massenhaft zeigt, so daß der auch in großem Maße nach Deutschland ausgelegte Konsum den Fang zeitweilig nicht zu bewältigen vermag, hat man in Schweden, nach dem Vorbilde jener amerikanischen Menaden-Thranindustrie, begonnen, in größeren Etablissements neben den Salzkuren auch Heringe-Guano-Fabrikation einzuführen.

Noch mag erwähnt werden, daß in den Vereinigten Staaten der Transport des Fisches von den Seefähren landwärts in eigenen, nach verschiedenen Patenten konstruirten Kühlwägen, einen großen Umfang angenommen hat: eine einzige Gesellschaft, die „Merchants Dispatch Company“ besitzt 2000 Kühl-Wägen. Die Fracht in einem solchen kostet von Boston bis Chicago 75 Cts 3/4 für 100 Pfd Frischfisch. Eis und Emballage werden zum Frachtgewicht berechnet und wie ein Zuschlag von 5 % für den Wagon zur Deckung der Kosten des Eisverbrauchs erhoben.

Vor einer Reihe von Jahren schien es, als ob die berühmten amerikanischen Austerfischereien in Folge der übermäßigen Befischung der auf viele Punkte der atlantischen Küste vertheilten, aber besonders zahlreich in der Chesapeake-Bai vorhandenen Auster-Gründe und Bänke, wie an so manchen Stellen der europäischen Küsten, der Erschöpfung entgegengingen, allein, seitdem man sich auf die Austerzucht gelegt, seitdem man begonnen hat und damit, nach erzieltm Erfolge, in großem Maße fortgeschritten ist, die jungen Auster von den Austerbänken als Saat aufzunehmen und auf dem Grunde geschüttet, Nahrung und ruhiges Wasser bietender limen-Bai für mehrere Jahre bis zur „Marktreife“ zu lagern, ist jene trübe Aussicht in die Ferne gerückt. Sogar an die Küsten des großen Ozeans hat man die junge atlantische Saat-auster mit Glück verpflanzt. Wie bedeutend dieser Zweig der amerikanischen Fischerei ist, erhellt aus den statistischen Daten, welche bezüglich der Fischerei, zum ersten Mal bei der Censuserhebung von 1880, gewonnen wurden. Danach waren 11930 Bote mit dem Austerfang beschäftigt und der Gesammtfang belief sich auf 22 195 370 Bushel. Weit aus die größten Ziffern fallen auf die beiden Uferstaaten der durch Wasser und Klüfte die Entwicklung der Auster besonders begünstigenden Chesapeake-Bai, die Staaten Maryland und Virginia.

Die pazifischen Küstenfischereien sind mit Ausnahme des Laefisches, welcher für die Ausfuhr bedeutende Mengen dieses edelstehenden Liefers, nur für die Küstenstaaten und deren Verbrauch von Bedeutung. Bei dem zu Z. noch wenig in Anspruch genommenen Reichtum jener Küstengewässer an nutzbaren Fischen und bei der fortschreitenden Entwicklung der pazifischen Staaten in Kultur und Bevölkerung werden sich mit der Zeit auch jene Fischereien, welche großentheils von aus Europa eingewanderten Fischern betrieben werden, mehr und mehr ausdehnen.

In manchen Beziehungen bieten, wie wir gesehen haben, die Vereinigten Staaten Fischereien ein nachahmungswerthes Beispiel für Europa, besonders was die staatliche Fürsorge und Förderung und soviel was den Unternehmungsgeist und das diesem zu Hilfe kommende Kapital betrifft. In beiden Beziehungen sind auch in Deutschland, wie vielleicht später einmal näher ausgeführt werden kann, erfreuliche Anfänge und Fortschritte zu verzeichnen.

**Steigende Kohlen-Ausbeute in Canada.** Über die steigende Kohlenausbeute in Canada erhalten wir folgende Mittheilungen: „Nach dem jüngst veröffentlichten Bericht der geologischen Inspektion („Geological Survey“) Canada betrug die Produktion von Kohlen im Gebiete von Canada während des Jahres 1888 5 289 000 tons, gegenüber 4 758 000 tons des Jahres 1887. Sie zeigt somit eine Zunahme von etwa 500 000 tons.“

Diese Zunahme ist zum großen Theil auf die Entwicklung des Kohlenbaues in der Provinz Columbia zurückzuführen. Dort betrug nämlich die Kohlen-Ausbeute im Jahre 1887 413 000 tons, und im Jahre 1888 489 300 tons. Ein großer Theil der in Columbia gewonnenen Kohlen ist auf den californischen Markt angewiesen. Die Verschiffung von Kohlen nach Californien belief sich im letzten Jahre auf 343 681 tons. Ebenso ist ein Wachsen der Ausbeute aus den Nova Scotia-Bergwerken wahrzunehmen, trotzdem man behauptet, daß Theile dieses canadischen Distrikts unter dem amerikanischen Zoll und unter den natürlichen Schwierigkeiten zu leiden haben, welche sich dem Kohlentransport nach dem Marke von Ontario darbieten.

**Der wachsende Wohlstand Canadas.** Über den wachsenden Wohlstand in Canada läßt sich die „Canadian Gazette“ folgendermaßen aus:

Der Ackerbau-Minister äußerte sich jüngst in einer Rede, welche er in Ottawa hielt, über die beiden sichersten Anzeichen des Wohlstandes. Was erstens das Vermögen der Bevölkerung betrifft, so habe er folgendes ermittelt: Die in den privilegierten Banken deponirten Gelder seien von 77 991 000 \$ im Jahre 1879 bis auf 123 655 000 \$ in diesem Jahre, die in den Sparkassen angelegten Gelder von 24 128 000 \$ des Jahres 1879 auf 71 922 000 \$ des Jahres 1889 gestiegen. In den letzt-erwähnten Instituten hätten hauptsächlich Farmer ihre Ersparnisse deponirt. — Ferner verwies der Minister auf den Ausbau des Eisenbahnnetzes und auf die Erträge aus dem Eisenbahntrieb als Zeichen für den allgemeinen Wohlstand. In diesem Jahre seien 12 701 (engl.) Meilen im Verkehr, gegenüber 6255 Meilen des Jahres 1879. Im Jahre 1879 seien 6 525 000 Personen mit der Bahn befördert worden, im Jahre 1889 aber 11 416 000. Der Güterverkehr sei in derselben Periode von 3 348 000 tons auf 17 172 000 tons gestiegen. — Die Thatsachen, welche er angeführt habe, seien die besten Anzeichen für das Wachstum der Bevölkerung und das Aufblühen des Handels. Alle, welche ihr Vaterland liebten, könnten dies nur mit Freuden begrüßen. Falls man noch weiterer Beweise bedürfe, so würde man sie in dem herrlichen Aufblühen von Städten, wie Ottawa, Toronto, Montreal und anderer Haupt-handelsplätze finden.

## Zentral-Amerika.

**Die Kakteen, ein zukünftiges Futtermittel.** (Nachdruck verboten.) In dem großen Reiche der Flora gibt es wohl kaum eine Familie, deren groteske Formen und ungewohnte Gliederungen bei ihrem ersten Anblick das Staunen und die Bewunderung des Beschauers in so hohem Maße hervorgerufen vermögen, wie die große Familie der Kakteen. Vollständig von dem abweichend, was der Europäer von Jugend auf als Hauptmerkmale einer Pflanze anzusehen gewohnt ist, ohne Stamm, Blätter oder Zweige repräsentirt sich ihm die Kaktus in Form einer Säule, Walze, Kugel, Keule oder als flache, aufeinander gesetzte Scheiben. Eine Gruppe dieser sonderbaren, wehrhaften Gebilde schieft jeden Vergleich mit ihrer botanischen Verwandtschaft aus, erinnert dagegen lebhaft an die Fauna des Meeresgrundes. Eine eigenthümliche Erscheinung ist das Interesse, welches besonders und fast ausschließlich für den Deutschen für diese, im Grunde langweiligen Pflanzen bekundet wird. Die Freude an einen reichthümlichen ges. Blattkaktus, welcher seine großen, feurigen Blumenkelche während des Sommers und Herbstes entfaltet, ist leicht verständlich, aber keine andere Nation kann eine auch nur annähernde Menge wirklich passionirter Sammler dieser Pflanze aufweisen, wie Deutschland sie in allen besseren Schichten der Bevölkerung besitzt.

Die Heimath der Kakteen ist Amerika. Die Frage, ob denn alten Kontinent, speziell Afrika, von der Natur nicht auch einige Arten zur Vertretung überweisen worden sind, ist eine offene. Sie hat häufig Anlaß zu gelehrten Kontroversen geboten. Mehrfache Anzeichen lassen darauf schließen, daß man in Spanien zur Zeit der maurischen Herrschaft bereits Anpflanzungen von Feigen-Kakteen hatte, ja daß dieselben sogar nach der Entdeckung Amerika's dorthin verpflanzt wurden, wie man aus der

Bezeichnung „una de Castilla“, Kastilianische Stachelheife, be- weisen will. Dieses könnte jedoch nur Bezug auf die Familie der Opuntias oder Nopales haben, welche zur Zeit in sämtlichen Ländern des Mittelmeeres kultiviert werden und in Folge ihrer Lebenskraft und leichten Vermehrung vielfach verbreitet sind. Eine auf Erde geworfene Scheibe genügt, wenn die Temperatur und Atmosphäre ihrer weiteren Entwicklung günstig sind, zur Bildung einer neuen Pflanze. Sogar bei Bozen in Tyrol trifft man sie auf sonnigen Abhängen und Halden, und hervorragende deutsche Gärtner empfehlen eine Sorte derselben zur Befpflanzung von Höhenzügen und Hügel in südlicher Lage unter der Versicherung, daß sie vollkommen winterhart sei. Immerhin darf der westliche Kontinent mit seinen Hunderten von verschiedenen Säulen-, Igel-, Warzen- und Feigen-Kakteen die ganze Familie als seine Eigentümlichkeit und spezifisches Merkmal in Anspruch nehmen. Bekanntlich stellt das mexikanische Wappen einen Adler dar, der, auf einem Nopal oder Feigen-Kaktee sitzend, eine Schlange in Schnabel hat.

Für die ursprünglichen Bewohner Amerikas, die rothe Rasse, hatte fast nur die Frucht dieser Pflanzen Interesse. Diese lieferte die Natur Gottlieb in zahllosen Mengen und die leichte Verdaulichkeit ihres aromatischen, stärkeartigen oder sehr süßen Fleisches ermöglichte ihren Konsum in bedeutenden Quantitäten. Noch heute klagen Bäcker und Schlichter in den spanisch-amerikanischen Ländern über die Abnahme ihrer Verkäufe, sobald Hecken und Haime die gelben, rothen und grünen Früchte zur Reife bringen. Ausser dem Genuß als Obst beschränkt sich ihre Verwendung auf die Herstellung eines ge- kochten, stark beruhigenden Getränkes und der des eingekochten Saftes, welcher in Form von Käsen, unter dem gleichbedeutenden Namen „queso de tuna“ feilgeboten wird. Auf den Gaumen des Europäischen verleiht dieses Produkt indianischer Industrie seine Anziehungskraft, dagegen ist es den einheimischen Hirten und Maulthierreibern als kompaktes, nahrhaftes und unverderliches Nahrungsmittel sehr willkommen.

Auch die Spanier, die Eroberer von Mittel- und Süd- Amerika, bekamen für die Familie der Kakteen nur ein stoffmütterliches Interesse. Die neuen Besitzer boten ihnen je nach der verschiedenen Lage Ackerhöden für Getreide und Hülsenfrüchte, sowie für Zucker und Kaffee-Plantagen, ferner genügende Weide zur Zucht und Vermehrung der Viehbestände, welcher sie als Arbeitsthiere und zum Lebens-Unterhalt benötigt waren. Bäume und Sträucher lieferten zu allen Jahreszeiten die köstlichsten und schmackhaftesten Früchte in Hülle und Fülle. Als alleinige Konzeption adoptirte die katholische Religion ein beliebtes indianisches National-Essen, die frischen, jungen Schiffe des Feigen-Kakteen in Schmalz mit spanischem Pfeffer und Liebespfand geschmort, als Fasten-Speise. Ein fades, schleimiges Gericht, dessen Genuß für jeden Europäer eine wirkliche Büßung ist. Ausser Anpflanzungen der stachellosen, sog. zahnen Opuntia für Cochenerle-Züchtungen, beschränkte sich die Verwertung der Kakteen auf ihren Ver- brauch als menschliche Genusmittel, und da die Ländler für den gleichen Zweck zahlreiche andere, häufig mit leichterer Mühe zu erreichende Produkte lieferten, gewöhnte man sich daran, die stacheligen, wehrhaften Ungethüme als etwas höchst überflüssiges, fast nutzloses zu betrachten. Zu dieser Ansicht trugen denn auch einige allerdings sehr unangenehme Eigen- schaften der Pflanzen bei. Im spanischen Amerika bezeichnet der Volksmund die niedrig wachsenden Arten der Igel- und Warzen-Kakteen mit dem Ausdruck „manca-caballos, d. h. Pferdehaken. Es ist klar, daß ein Volk, welches sein halbes Lohm im Sattel zubringt und dem das wilde Dahinstürmen über Gestrüpp und Gestein der höchste Lebensgenuss ist, einem Gebilde zran werden mußte, welches nie in diesem Vermögen storte. Ein unglücklicher Schritt oder Sprung des Pferdes auf eine solche halbversteckt im hohen Gras liegende Kaktee ge- nügt, das Thier für längere Zeit zu lähmen, und wenn die Wunde nicht sorgfältig gepflegt wird, das Leben des ver- wandten Geschöpfes überhaupt zu gefährden. Ähnlichen Un- fällen sind die weidenden Maulthier- und Rinderherden aus- gesetzt. Die scharfen Stacheln dringen mit Leichtigkeit durch den zartem muren Theil der Haie, brechen ab und verur- sachen schmerzhaft, schwierig heilende Geschwüre. Ebenso behindern die hohen Arten der Säulen- und Kerzen Kakteen den Reiter in der Ausübung seiner Kunst. Obwohl durch die starke Leder-Bekleidung geschützt, dringen die Stacheln beim Vorbeigehen tief in das Fleisch des berittenen Hirten und veranlassen ihn, seinen Arger in nichts weniger als salomfähigen Worten Ausdruck zu geben.

Die fortschreitende Kultur zerstört jährlich durch einfaches

Niederschlagen und darauf folgende Vermoedung während der Regenzeit bedeutende Kakteen-Bestände; nothgedrungen muß die Pflanze vor dem Pfluge zurückweichen. Die Vernichtung schreitet jedoch, im Verhältnis der ungesunden Flächen, welche zur Verfügung stehen, und der schaffenden Menschenhand harren, sehr langsam vor. Zwischen dem nördlichen Texas bis Chile durchreist der Reisende tagelange Strecken, deren Charakteristik fast ausschließlich in den langgestreckten vertikalen Armen der Cereen oder in den glatten ovalen Scheiben der Opuntias besteht. Eintönige, ermüdende Landschaften, welche auch von der Thierwelt gemieden zu sein scheinen und gewiss noch nie einen Dichter zu ihrer Verherrlichung begeistert haben.

Zwei sehr irrige Meinungen sind betreffs des Vorkommens der Kakteen in unserem Vaterlande verbreitet. Die erste dor- derselben ist die Annahme, daß zu ihrem Gedeihen in jedem Fall eine erhöhte Temperatur nothwendig sei und die zweite, daß sie sich in sterilen Boden am wohlsten befände. Beide sind auf die leider noch bedeutende Unkenntnis des größeren deutschen Publikums in der transatlantischen Topographie be- gründet. Es scheint ihm unfaßlich, daß man unterm Äquator nicht auch Lawinen und Gletscher habe, und selbst die Er- wähnung von Nachtfrosten in Brasilien oder Mexiko erweckt bei manchen stille Zweifel an die Glaubwürdigkeit des Er- zählenden. Wenn sich in den letzten Jahrzehnten auch vieles gelesert hat, so sind doch noch ganze Berge von falschen Vorstellungen und Vorurtheilen aus dem Wege zu räumen, die der Wahrheit eine Bahn geöffnet ist. Die Kulturen über- seeischer Gewächse in den anspruchsvollen Privat- und Hande- lsgärtnerien beweisen zur Genüge, daß vielen Leuten die Be- griffe Süd-Amerika und tropische Hitze synonym sind, und auf Kosten eigener Erfahrung doktrirt man so lange an den Pflög- lingen herum, bis dieselben entweder darüber zu Grunde gehen oder sich mühsam den neuen klimatischen Verhältnissen an- passen. Wie mancher junger Kaufmann, welcher auf gut Glück nach den zwischen den Wendekreisen gelegenen Ländern reist, entsetzt halt nach der Ankunft, weil es so schön ist, seinen schon gefütterten Winter-Überzieher, den er aber leider auf Anrathen der öffentlichen Meinung seines Geburtsortes zu Hause lieft. Wie die Familien der Gräser, der Wolfssmilch-Arten und der Nachtschatten nicht an bestimmte Wärme-Grade gebunden ist, sondern sich unter ihrem mehr oder weniger kräftigen oder nachhaltenden Einfluß nur der Form nach verändern, so findet man auch die Repräsentanten der Kakteen-Familie fast von der Schneegrenze an bis in die Urwälder, welche auf Meereshöhe unterm Äquator liegen. Also durchaus nicht, wie gewöhnlich angenommen wird, nur in den tropischen und subtropischen Theilen. Die hohen Berge der Felsen-Gebirge in den Ver- einigten Staaten bis zum 40. Breitengrade, deren Klima ebenso rau und kalt ist, wie das der deutschen Berggäbe, zählen als Vertreter ihrer Flora verschiedene Sorten Warzen-Kakteen. Freilich sind die in der alpinen Region wachsenden Arten klein und unansehnlich. Sie arufen sich mit ihren haushohen, kron- leuchter-ähnlich, mehlsackförmigen Äwanden der wärmeren Gegenden nicht messen. Die an Zahl und Arten am reich- lichen bedachten Gegenden, und das ist für ihren Werth als Nutzpflanzen die Hauptsache, sind diejenigen, deren mittlere Temperatur den Anbau von Wein, Mais, Weizen und Hülsenfrüchten ermöglicht. Also Distrikte, welche dem Aus- sieder nord-europäischen Ursprungs hoch willkommen sind und welche ihm bei gesundem Klima die größte Belohnung für seine Arbeit in Aussicht stellen.

Die zweite, ebenfalls weit verbreitete und bereitwillig geglaubte Sage ist die Anspruchslosigkeit der Kakteen in Be- treff des Bodens und der aus dieser Anschauung aus freier Hand gezogene Rückschlüsse auf die Werthlosigkeit für die Ackerwirthschaft von den Säthen, welche diesen stacheligen Kindern Floras als Wohnplätze dienen. Es ist richtig, daß die größere Anzahl der Arten, wie in keiner anderen Pflanzen- Familie, äußerst genügsam ist und auf wasserarmen, jeder hümmen Krume baaren Ländereien eine Lebenskraft und Wider- standsfähigkeit zeigt, welche anderen, anspruchsvolleren Ge- wächsen versagt ist. Damit ist jedoch durchaus nicht bewiesen, daß ihnen ein Standort in fettem, schwarzen Weizenboden nicht zusage, oder daß auf den jetzt kultivirten Feldern sich in früheren Zeiten keine Feigen- oder Säulen-Kakteen ihres Daseins erfreut hätten. Im Gegentheil, sie wissen einen lockern humusreichen Boden wohl zu schätzen, und zeigen ihr Wohl- befinden sofort durch größere, saftreichere Früchte und schnelleres Wachstum an. Die aus Feigen-Kakteen gebildeten, fast durchdringlichen lebenden Hecken von Luzerne- und

Melonen-Feldern und die Umzäunungen der kleinen indlanischen Frucht-Gärten aus Säulen-Kakteen geben hierfür den besten Beweis.

Während die ursprünglichen Einwohner von Mittel- und Süd-Amerika ihr einzigstes Interesse auf die Früchte beschränkten, der später eingewanderte Spanier und seine Nachkommen in der Kaktee eher eine Feindin sah, als ein Produkt der Natur, welches seinen Wohlstand zu fördern im Stande sei, drangen die Anseiler unserer Rasse langsam von Norden nach Süden vor. Erst vor wenigen Jahren machten die Vorposten angelsächsischer Zivilisation im westlichen Texas, Neu-Mexiko und Arizona die Bekanntschaft dieser Pflanze. Die moornen, nach vielen Tausenden zählenden Heerden der sog. Vieh-Könige oder cattle-kings breiteten sich auf den weiten Steppen der östlichen Pelsaengebirge immer weiter aus. Anfänglich fanden sie Weide in Überflus, bis die stetig zunehmende Anzahl der Unternehmern sowohl wie die der Heerden in Folge der großen im Schlachgeschäft erzielten Gewinne, und auch der sich geltend machende Wassermangel ausgedehnte Distrikte der freien beliebigen Ausbreitung ein gebietrisches Halt zurief. Die Zeiten der unbeschränkten Raubwirtschaft im Südwesten der Union nähern sich, was Viehzucht anbetrifft, ihrem Ende, nachdem schon seit Jahren in der Presse, in der Verwaltung und auch auf freiem Felde einen auferst erbitterter Kampf zwischen den Matadoreu der bovinen Interessen und ihren schwächeren Nebenbuhlern durchgeführt war. Auf der Seite der Letzteren steht der wirkliche Landmann mit Pflug und Egge.

Lange wird es nicht dauern, bis die Zustände in Colorado, Nebraska und Dakota ebenfalls ein zivilisierteres Ansehen, als die Gegenwart zeigt, annehmen.

Durch die Natur sind die Kakteen vor den Angriffen des weidenden Viehs geschützt. Ein Rind muß schon sehr hungrig sein, wenn es das weiche Maul und die Zunge der Berührung mit den spitzen, harten Waffen, welche selbst die jüngeren Theile der Pflanze schützen, aussetzt. Meistens sind die durch dieselben verursachten Schmerzen heftig genug, um weitere Versuche zur Erreichung seines Zweckes aufzugeben. Bei, in Folge anhaltender Dürre, eintretendem Grasmangel benagen die darbenen Thiere Gestrüpp und selbst die gerbstoffhaltigen Zweige der Mimosen und Akazien. Sie sterben häufig in großer Anzahl vor Entkräftung oder mager — ein in Mittel-Amerika jährlich wiederholtes Vorkommen — in der trockenen Jahreszeit zu Skeletten ab, während Berg und Thal mit den mannigfaltigsten Formen der Kakteen-Familie überreichlich bewachsen ist.

Es ist daher auch kaum zu verwundern, wenn der wenig spekulative Sinn der Kreolen und Mischlinge die Kakteen überhaupt als unbrauchbar für thierische Nahrung ansah. Allein schon der Gedanke, daß ein darauf hinzielendes Vorgehen in seiner Heimath eine unbekannte Größe sei, mußte jenen Spanier zu einem überlegen abweisenden Kopfschütteln veranlassen. Nichts lag ihm und seiner Nachkommenschaft ferner, als die von der Natur gestellten Hindernisse zu beseitigen oder überhaupt nur die Frage zu lösen, ob er sich durch eine rationelle Verwendung der in unbeschränkten Quantitäten wuchernden Succulenten vor den jährlich wiederholt empfindlichen Verlusten schützen könnte. Seit Fernando Cortez' Zeiten ist der mexikanische Gutsbesitzer gewohnt, die Sterblichkeit seines Viehstandes im Winter durch Procente auszubücheln und mit der Thatsache sich zu beruhigen.

(schluß folgt.)

### Süd-Amerika.

A. W. S. Die Lage in Brasilien. Die Nachrichten aus Brasilien sind noch immer höchst dürftig und beschränken sich im Wesentlichen auf die offiziellen Depeschen aus Rio, welche die Lage der Dinge als sehr befriedigend hinstellen und behaupten, daß alle Provinzen die Republik ohne Zögern anerkannt hätten und daß sich die Neu-Organisation der einzelnen Staaten der Föderation schnell und ohne Schwierigkeit vollziehe.

Ob dem wirklich so ist, muß bei dem auffallenden Mangel an Privat-Depeschen bis zum Eintreffen der nächsten Posten dahingestellt bleiben. Beachtenswerth bleibt es immer, daß sich der Kurs der brasilianischen Valuta trotz der politischen Umwälzung auf derjenigen Höhe über Pari, welche er am 10. Novbr. erreicht hatte, nämlich auf 27½, d. i. oder ca. 2,34 Mk. pro 1 000, zu behaupten vermocht hat und daß die brasilianischen Papiere an den Börsen von London und Paris nur vorgehend einer Baise unterworfen gewesen sind und sich gegenwärtig bei steigender Nothigung lebhafter Nachfrage er-

freien. Das läßt wenigstens darauf schließen, daß es der provisorischen Regierung bis jetzt gelungen ist, die öffentliche Ordnung aufrecht zu erhalten. Es wäre aber durchaus falsch, aus dieser Thatsache den Schluß ziehen zu wollen, daß sich die Umgestaltung der politischen Verhältnisse in Brasilien in ruhiger Weise vollziehen werde, wie ein großer Theil der deutschen Presse es anzunehmen scheint. Die Börse ist bekanntlich biegsam wie Wachs und die gegenwärtige Hausbewegung kann, je nach dem Lauf der Ereignisse, ebenso schnell in das Gegenheil umschlagen. Daß aber ein solcher Ueberschlag, wie er gegen das brasilianische Herrscherhaus von einer Handvoll fahnenelblicher Militärs geführt worden ist, ohne jegliche Gegenbewegung bleiben sollte, ist einfach eine geschichtliche Unmöglichkeit. Wenn diese (Gegenbewegung) noch nicht zu Tage getreten ist, so liegt das wahrscheinlich darin, daß die gewaltsame Entthronung Dom Pedro's so schnell und unerwartet in Szene gesetzt worden ist, daß die Nation der vollendeten Thatsache, länger als sonst vielleicht der Fall gewesen sein würde, verblüfft und rathlos gegenübersteht.

Es ist einfach lächerlich, wenn deutsche Blätter behaupten, das Ereignis schon lange vorausgesehen zu haben, da doch die kurz vor dem Eintreten der letzteren erschienen brasilianischen Blätter auch nicht die leiseste Andeutung über die Möglichkeit einer gewaltsamen Umwälzung enthalten. Die Reichstags-Wahlen waren vielmehr in Folge des Zusammengehens der Konservativen und Liberalen zu Gunsten der Monarchie ausgefallen, daß die letztere gefestigter als je aus derselben hervorgegangen zu sein schien. Koseritz' deutsche Zeitung schrieb z. B. am 19. Oktober: „Die Niederlage der Republikaner im ganzen Reiche ist eine so schmachvolle gewesen, daß man die ganze Propaganda für todt halten kann“; und ähnlich drückten sich alle anderen aus zu Gesicht gekommenen Blätter aus. Es ist mithin falsch, den Sturz des Kaiserreiches, wie es in deutschen Zeitungen geschieht, auf die in Folge der Sklaven-Emancipation angeschwollene und von den Sklaven-Besitzern unterstützte republikanische Propaganda zurückführen zu wollen. Man wird sich vielmehr der im Leiter von Nr. 48 des „Export“ sowie der von A. Ferrao in der Zeitschrift „Le Brasil“ ausgesprochenen Ansicht anzuschließen haben, daß die Insurrektion in Rio de Janeiro einen rein militärischen Charakter trägt und wieder mit der Abolition vom 13. Mai 1888 noch mit der republikanischen Partei in direktem Zusammenhang steht. Man vorgezwängte sich doch, daß einige der gegenwärtigen Machthaber, wie Quintino Bocayuva und Caspary Salles die vorangegangenen Vorkämpfer der Sklaven-emanzipation gewesen sind, um sich zu überzeugen, daß letztere nicht die Ursache des gegenwärtigen Aufstands gewesen sein kann. Die genannten Herren, welche als die Führer der brasilianischen Republikaner betrachtet werden können, haben auch nie daran gedacht, die Monarchie zu Lebzeiten Dom Pedro's zu stürzen, wie sie oft und ausdrücklich in den von ihnen veröffentlichten Artikeln und in den von ihnen gehaltenen Reden betont haben. Wenn sie sich nun dennoch an die Spitze der heutigen Republik Brasilien gestellt und die Entthronung des Kaisers zugelassen haben, so ist das der beste Beweis dafür, daß sie fremden Einflüssen zugänglich geworden und gefolgt sind. Diese Einflüsse sind aber nur dort zu suchen, von wo der Gewaltstreich thatsächlich ausgegangen ist, im Militärklub von Rio, dessen Vorsitzender der gegenwärtige Präsident der provisorischen Regierung, Feldmarschall Manoel Deodoro da Fonseca, war. Ohne ihn wäre eine erfolgreiche Schilderhebung der Republikaner einfach unmöglich gewesen. Daß aber dieser der Krone so nahe stehende und bei dem Heer beliebte Mann, dem der Kaiser unabhingige Beweise seiner Werthschätzung und seines Vertrauens gegeben, sich gegen den oberen Kriegsherrn auflehnen und denselben stürzen konnte, ist eine Thatsache, für die man in Deutschland kaum ein Verständniß haben dürfte. Sie läßt nur die eine Erklärung zu, daß Dom Pedro lediglich ein konstitutioneller Herrscher war, der seine Dynastie nur durch die Liebe und das Vertrauen der Nation, nicht aber durch äußerliche Mächtigkeit geschützt sehen wollte. Aus diesen Grunde hat er dem Heere nur wenig Sorgfalt gewidmet, ja sogar die Interessen desselben so häufig verletzt, daß eine sehr begriffliche Missstimmung im Offizierkorps gegen ihn Platz greifen mußte. Wir erinnern nur daran, daß er dem ausgesprochenen Wunsche desselben zuwider es für angezeigt hielt, Zivilisten zu Kriegs- und Marineministern zu ernennen und aus konstitutionellen Bedenken, die ihn ja auch gegen die Korruption in Beamtenkreisen sehr nachsichtig machten, keine Remedur eintreten ließ, als die ärgste Presse-



der Reichs-Hauptstadt, voran das berüchtigte Schimpfbblatt „Corsario“ es sich bekommen liefs, das Ansehen der Offiziere, ja sogar der kaiserlichen Familie durch Angriffe der allerschmutzigsten Art systematisch zu untergraben, so das die erstere sich schliesslich selbst Recht verschaffen, indem sie die Druckerei demolirten und den unter polizeilichem Schutz stehenden Redakteur Apulcho de Castro auf offener Strafsse lynchen liessen. Was Wunder, das unter solchen von Ordnung zu Jahr schlimmer werdenden Verhältnissen die Bande der Ordnung gelockert wurden und das das Heer sich endlich zum Treubruch gegen seinen Kriegsherrn verleitete liefs. Wir mildebilligen und beklagen das Geschehene, aber unverstänlich ist es uns heute nicht mehr!

Wie weit die Kronprinzessin und ihr Gemahl an diesem Ansang der Dinge Schuld tragen, ist schwer zu sagen. Falsch ist es jedenfalls, die erstere wegen der Sanktion des Sklavenemanzipationsgesetzes dafür verantwortlich zu machen. Wenn man bedenkt, wie hoch die Wogen der Abolitionsbewegung im Anfang vorigen Jahres gingen, so mufs man einräumen, das die hohe Frau gar nicht anders handeln konnte, als sie gehandelt hat, wenn sie nicht die schlimmsten Konflikte heraufbeschwören wollte. Dafs ihre kirchliche Richtung den Bewohnern der Reichshauptstadt ein Dorn im Auge gewesen ist, kann möglich sein, unbegründet erscheint uns aber die Behauptung, das sie darauf abgesehen sei, dem Klerikalismus einen die Interessen des Landes schädigenden Spielraum einzuräumen. Wäre dies wirklich so, so würde Taunay's der energiereichste Vorkämpfer für die Einführung der Kulturfreiheit und der Zivilrechte in Brasilien sich wohl schwerlich veranlaßt gesehen haben, vor Kurzem noch folgende Zeilen zu schreiben: „Ich habe die tiefe Überzeugung, das die Monarchie stets ihre Interessen und die des Landes, mit denen sie sich gänzlich identifizirt hat, vollkommen zu begreifen wissen wird und das I. K. Hoheit die Frau Prinzessin, im Falle eines Konfliktes zwischen den Interessen der Theokratie und der allgemeinen Convenienz, als Herrscherin sich erweisen und als Tochter ihres erlauchten Vaters kein Hindernis erheben wird gegen Mafsregeln, die heute zu den höchsten Vorrechten der Zivilisation und der Menschlichkeit gehören. Wozu aber Hypothesen aufbauen? Können wir doch alle diesem Gerste die drei recht langen Perioden der Roggenchaft entgegenstellen, während denen nichts, absolut nichts vorgekommen ist, was Brasilien nicht auf der Höhe der Situation gebracht hätte.“ In diesen besser Perioden sind Gesetze dekretirt worden, die nicht nur dem Namen Brasilien, sondern der ganzen Menschheit Ehre gemacht haben.“ Soweit Taunay. Wenn nun die brasilianischen Republikaner gegen die Kirche und die Kronprinzessin zu Felde ziehen, so nimmt es sich doch jedenfalls sehr sonderbar aus, das die gegenwärtige provisorische Regierung sich unmittelbar nach ihrer Konstituierung krampfhaft um den Segen der Kirche für die neugebackene Republik bemüht hat. — Völlig nicht sind die Anklagen, welche man gegen den Comd e'Eu erhoben hat, und welche sogar in der „Norddeutschen Allgemeinen“ reproduzirt worden sind. Danach soll derselbe durch seine lockeren Lebenswandel und durch seine Verschwendungssucht den Zorn der Brasilianer erregt haben. Beide Behauptungen sind gleich un wahr. Der Comd e'Eu ist stets ein guter Familienvater von unadelhafter Fönde und, wie alle Orleans, ein höchst sparsamer Mann gewesen. Die Demagogen haben allerdings die feige Anschuldigung unrechtmäßiger Bereicherung gegen ihn erhoben, die aber augenblicklich aus Gründlichkeit zerstört worden ist. Als Soldat und Bürger hat er stets seine Schuldigkeit gegenüber seinem Adoptivvaterlande gethan und wenn ein Theil der brasilianischen Presse ihn dennoch mit Schmutz beworfen hat, so ist das nicht auf sachliche Gründe, sondern lediglich auf die nativistische Engherzigkeit seiner Gegner zurückzuführen, welche in ihm nicht den Schwiegersohn des Kaisers und den Adoptivbürger Brasiliens, sondern lediglich den fremden Eindringling sehen.

Doch es ist ja vorläufig ganz überflüssig, den Ursachen der brasilianischen Revolution weiter nachzuspüren. Die unparteiische Geschichtsschreibung wird sie allmählich klarstellen und es bleibt uns weiter nichts übrig, als mit der vollendeten Thatsache zu rechnen. Nachdem Dom Pedro sich von seinem Feldmarschal Dondoro hat entzogen und verbannen lassen, ohne das ein Versuch des Widerstands auf seiner Seite oder von Seiten der brasilianischen Nation gemacht worden wäre, ist es sehr wahrscheinlich, das die Monarchie für alle Zeit auf brasilianischem Boden beseitigt ist. Auch unseren monarchisch gesinnten Landsleuten in Süd-Brasilien wird nichts weiter übrig bleiben, als sich mit dieser Thatsache abzufinden und zu dem

neuen Stand der Dinge Stellung zu nehmen. In welcher Weise dies geschehen wird, läst sich gegenwärtig noch nicht sagen; dafs man aber in Süd-Brasilien die Gefangenhaltung des Präsidenten Silveira Martins nicht ruhig hinnehmen, sondern dafür von den gegenwärtigen Machthabern in energischer Weise Rechenschaft fordern wird, steht für denjenigen außer Zweifel, welcher die grofsen politische Bedeutung jenes Staatsmannes und seine Beliebtheit bei den Deutschen Süd-Brasilien kennt. Ihm haben sie bekanntlich ihre politische Gleichberechtigung und zahlreiche Wohlthaten zu danken, welcher die südliche Provinz Brasilien, Rio Grande do Sul, während des letzten Decenniums der monarchischen Herrschaft theilhaftig geworden ist, und geradeu komisch nimmt es sich aus, wenn ein deutsches Blatt, nämlich die „Mecklenburgische Zeitung“, in ihrer Mittagsausgabe vom 2. Dezember 1889 Folgendes zu schreiben wagt: „Silveira Martins, Präsident der Provinz Rio Grande do Sul und Senator des Kaiserreiches, ist ein ebenso intelligenter als charaktervoller Mensch; zur Erreichung seiner ehrgeizigen Ziele war ihm jedes Mittel gut. Vom Kaiser mit Wohlthaten überschüttet, hat er diesen Mann mit dem verächtlichsten Undank bezahlt; und jetzt, da er der republikanischen Regierung drohte, ist er verhaftet worden, ein Schicksal, das ihm wohl zu gönnen ist.“ So schreibt ein Mensch, der von den Verdiensten des Staatrathes Silveira Martins um unsere Landsleute offenbar keine Ahnung hat. Und wie hat sich denn der Undank gegen den Kaiser geäußert? Ist denn Silveira Martins nicht etwa dem Kaiser treu geblieben, nachdem die von der „Mecklenburgischen Zeitung“ in überschänglicher Weise gefeierten Unthaten ihrer kaiserlichen Herrn das Gelöbniß der Treue in schändester Weise gebrochen hatten?

Wir wünschen dem neuen Staatswesen nichts Übles, aber mehr als unwahrscheinlich erscheint es uns im Hinblick auf die ungleichen sozialen und wirtschaftlichen Verhältnisse in den nördlichen, mittleren und südlichen Provinzen Brasiliens, das dieser Länderkolofs, der unter dem Scepter eines wohlwollenden und geliebten, wenn auch nach mancher Richtung bin zu schwachen Monarchen nur schwer zusammen zu halten war, sich jetzt unter republikanischer Staatsform, die doch vorläufig wie in den anderen Staaten Süd-Amerikas nichts weiter als eine Militärdiktatur ist, und von den hervortretendsten Staatsmännern Brasiliens, wie Silveira Martins, Lafayette usw. perhorrescirt wird, zu einem als Staat lebensfähigen Ganzen amalgamiren zu lassen. Es sprechen vielmehr viel mehr dafür, das das Land sich in mehrere von einander unabhängige Einzelstaaten zersplittern wird, die erst nach schweren inneren Kämpfen zu einer festigsten Rechtsordnung und friedlichen Entwicklung gelangen dürften.

## Vereinsnachrichten.

**Württembergischer Verein für Handelsgeographie.** Am 29. November sprach Herr Begründer Dr. G. Klöpfer über: Die Entwicklung der deutschen Ausfuhr im letzten Jahrzehnt. — Wir lassen den im Schwab. Merkur vom 2. Decbr. über diesen Vortrag erschienenen Bericht hier folgen. Der in diesem Jahr erschienene 10. Jahrgang des „Statistischen Jahrbuchs für das deutsche Reich“ giebt dem Redner Veranlassung, eine Übersicht über die Entwicklung des Ausfuhrhandels in der Periode 1878 bis 1888 zu geben. Ein Vergleich mit einer früheren Periode ist leider nicht möglich. Aber schon diese 10-jährige Periode ergiebt wichtige Unterschiede und interessante Resultate zur Beurtheilung des Wachstums des Wohlstands in Deutschland. Die Ausfuhr und Einfuhr wurde in 7 Abtheilungen vorgeführt. Bei der Gruppe der Nahrungs- und Genussmittel ist die Ausfuhr am Ende der Periode nur halb so grofs wie am Anfang derselben, was seinen Grund in den im Jahr 1879 eingeführten Schutzzöllen hat. Betrachtet man jedoch nur den Überschufs der Einfuhr über die Ausfuhr, so ist derselbe trotz der Zunahme der Bevölkerung um 3½ Mill. in diesen 10 Jahren nahezu gleich geblieben und schwankte zwischen 400 und 500 Mill. Mk. Da nun die Lebenshaltung des deutschen Volkes jedenfalls in dieser Zeit nicht schlechter geworden ist, so folgt daraus, das die Produktion von Nahrungsmitteln um mindestens eine halbe Milliarde zugenommen hat. Von dieser Zunahme konnten etwa 400 Mill. Mk. auf die Landwirtschaft und 100 Mill. auf die landwirtschaftliche Industrie, insbesondere die Zuckerindustrie. Die nächst wichtigste Gruppe der Ausfuhr ist diejenige der Rohstoffe und Fabrikate der Kleidung, deren Ausfuhr in 10 Jahren von 900 auf 1500 Mill. Mk. gesteigert ist. Die Einfuhr der Fabrikate hat sich in dieser Periode Schutzzölle nicht gewachsen, aber auch nicht geringer geworden. Dagegen hat die Ausfuhr derselben sehr bedeutend zugenommen. Unsere Kleidungsbilanz, d. h. der Unterschied zwischen Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Fabrikaten ist in 10 Jahren um etwa 300 Mill. Mk. günstiger geworden, während gleichzeitig der inländische Verbrauch ebenfalls um diese Menge gesteigert ist. Der erheuch der im Lande gebliebenen verarbeiteten Rohstoffe hat dem Werthe

nach um 20 pCt., dem Gewichte nach noch mehr, zugenommen, während die Bevölkerung nur um 8 pCt. zugenommen hat. Eine 3. Gruppe von Ausfuhrartikeln wird unter dem Namen Montasprodukte zusammengefaßt und enthält die Stinkkohlen, Metalle, Metallwaren und Maschinen. Hier ist die Ausfuhr in 10 Jahren von 100 Mill. auf 200 Mill. Mk. gestiegen, ist also, wie auch in allen Fällen begriffen. In Gold und Zinn sind wir ganz vom Ausland abhängig, Kupfer und Silber produzieren wir zwar, können aber die Einfuhr von Erzen dieser Metalle aus Amerika nicht entbehren. Die Ausfuhr von Blei ist wegen der großen amerikanischen Konkurrenz im Abnehmen. Nur in Zink und Eisen hat die Ausfuhr zugenommen. Die Ausfuhr in Eisen hat auch schon im Jahre 1883 ihren Höhepunkt erreicht und ist jetzt wieder im Abnehmen begriffen. Dies ist indessen kein ungünstiges Zeichen. Im Anfang der 90er Jahre war die deutsche Eisenindustrie zu einer Ausfuhr zu Schleuderpreisen gezwungen, weil in Folge verschiedener Erfindungen, die zur Massenproduktion zwangen, und begünstigt durch die eingeführten Schutzzölle die Produktion weit über den inländischen Bedarf gestiegen war. Der Werth der Produktion der deutschen Montasindustrie hat in 10 Jahren um etwa 800 Mill. Mk. zugenommen, dagegen der Werth des Ausfuhrbetrages nur um etwa 100 Mill. Der Rest von 700 Mill. fällt also ausschließlich auf Verbesserung der deutschen Produktionsmittel, hauptsächlich auf Unterhaltung und Neubau von Eisenbahnen und Fabriken aller Art. Die 4. Gruppe bilden die Erzeugnisse der chemischen Industrie, deren Ausfuhr von 250 auf 800 Mill. Mk. gestiegen ist, was hauptsächlich der großartigen Entwicklung der Farbwarenindustrie zu verdanken ist. Dieser Ausfuhr steht jedoch eine noch größere Zunahme der Einfuhr an Drogen, hauptsächlich an Pflanzenstoffen, Harzen, Chinalupin und Petroleum, gegenüber. Im Ganzen ist die Mehrzufuhr der Drogen über die Ausfuhr an chemischen Produkten von 150 auf 180 Mill. Mk. gestiegen. Eine 5. Ausfuhrgruppe enthält die Holz- und Papierwaren, welche beide man schon deshalb zusammenfassen muß, weil das Holz heutzutage das wichtigste Rohmaterial für Papier geworden ist. Die Holzfuhrlieferung hat wegen des Schutzzölles abgenommen, die Papierausfuhr hat dagegen infolge der in den letzten Jahren stattgefundenen riesigen Entwicklung der deutschen Papierfabrikation sehr bedeutend zugenommen. So kommt es, daß bei dieser kleinen Gruppe der Interesch zwischen Einfuhr und Ausfuhr zu Gunsten der deutschen Industrie um 100 Millionen gestiegen sind. Eine viel geringere Steigerung (20 Mill.) ist bei der 6. Gruppe, welche die Stein-, Thon- und Glasindustrie umfaßt, eingetreten. Schließlich werden in Gruppe 7 Kurzwaren und Schmuck, sowie die Erzeugnisse der Kunst- und Luxusindustrie betrachtet, wobei dabei ergibt sich ebenfalls eine Zunahme des Ausfuhrbetrages um 56 Mill. Mk. Im Ganzen zeigt sich, daß unsere Handelsbilanz im Laufe des Jahrzehnts um etwa eine halbe Milliarde günstiger geworden ist, während gleichzeitig die dem inländischen Verbrauch dienende Produktion um mindestens eine ganze Milliarde zugenommen hat. Die Erzeugnisse der chemischen Industrie sind durchschnittlich 5% auf den Kopf der Bevölkerung berechnet. Redner ging dann über zur Betrachtung der geographischen Vertheilung der Ausfuhr. Die Statistik ist in dieser Beziehung sehr unvollkommen. Doch ergibt sich, daß unter allen Staaten die Vereinigten Staaten von Nordamerika am meisten deutsche Waare aufnehmen, das im letzten Jahr Rußland 100 Mill., Frankreich um 60 Mill. weniger und Italien um 50 Mill. Mark mehr deutsche Waare bezogen hat als 20 Jahre früher, und daß im Ganzen die Ausfuhr nach europäischen Ländern im Abnehmen, diejenige nach überseeischen Ländern im Zunehmen begriffen ist. Im vorigen Jahr mögen etwa 60% der Ausfuhr nach europäischen und 40% nach überseeischen Ländern gekommen sein. Das Resultat der 10jährigen Entwicklung mit Rücksicht auf die 100 Mill. Mark vergroßerten Ausfuhr ist ein negatives. Dieses Resultat war aber schon im Jahre 1883 erreicht. Seit 1886 ist die Ausfuhr wieder im Abnehmen. Woher rührt dies? Zum Theil daher, daß im Anfang der 80er Jahre die Ausfuhr in Zucker und Branntwein durch Ausfuhrhindernisse künstlich gesteuert war, und daß auch die Eisenausfuhr eine unnatürlich große gewesen ist, so daß auch diese viele Ausfuhrartikel im Weltmarkt bestanden gefallen sind. Aber auch, wenn man diese Umstände berücksichtigt, bleibt immer noch in der zweiten Hälfte des Jahrzehnts gegenüber der ersten ein Nachlass des Ausfuhrfortschritts, welcher im letzten Jahr auf etwa 300 Mill. Mark angewachsen ist. Die Privatländer werden dies dem Schutzzölssystem in die Schuhe schieben, obwohl der Fortschritt der Ausfuhr im Jahre 1886 ebenfalls unter der Herrschaft dieses Systems stattgefunden hat. Der Grund muß ein anderer sein. Redner findet ihn darin, daß die Vernehmung des Wohlstandes gleichzeitig nach zwei von einander unabhängigen Richtungen vor sich geht: einmal nach der Richtung der Vernehmung der Produktion aller Handelswaren und der Produktionsmittel zur Herstellung derselben. Nur die Vernehmung der Produktion der Ausfuhr- und Produktionszweigen. Die zweite Art der Vernehmung des Wohlstandes besteht in der Vernehmung der Gemüthskapitalien, also namentlich der Häuser und ihres Inhalts. Die letztere Art, ebenso wie die Verbesserung unserer nationalen Verteidigungsmittel kommt in unseren Ausfuhrzahlen nicht zum Ausdruck. Es scheint nun, als ob in der ersten Hälfte des Jahrzehnts ein Wohlstand sich nur nach der Richtung der Vernehmung der Produktion der letzteren Richtung vermischt hätte. Der Vortrag wurde von dem Auswesenden, unter denen sich auch der preussische Gesandte, Graf Weseleben, befand, mit vielem Beifall entgegengenommen. Leider

war der Abend, wohl infolge des schlechten Wetters, von den Mitgliedern nicht so zahlreich besucht, wie sonst in letzter Zeit.

## Briefkasten.

### Schiffnachrichten.

— Das Specialtransit Agent Bureau Hamburg-Litauen berichtet aus folgende Depeschen: Abfahrten von Hamburg nach überseeischen Plätzen:

Amerika.  
New York (via Havre) Dampfer „Danke“ 12. Dezember, Dampfer „Bohemian“ (von Eliza) 18. Dezember, Dampfer „Sugia“ 27. Dezember, Dampfer „Serrveto“ (von Eliza) 25. Dezember, Dampfer „Acadia“ 31. Dezember.  
Baltische Meer: Dampfer „Jedra“ 21. Dezember, Dampfer „Guthrie“ 8. Januar.  
Westküste: Havana, Matanzas, Santiago de Cuba, Trinidad de Cuba und Cienfuegos Dampfer „Barque“ 18. Dezember.  
Mexiko und Westküste (via Havre) Dampfer „Florida“ 23. Dezember.  
Brasilien: Bahia, Rio de Janeiro Santos (via Lissabon) Dampfer „Tijca“ 18. Dez. — Pernambuco: Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Tucana“ 23. Dezember Abfahrt.  
— Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon), Dampfer „Itapicira“ 4. Januar Abfahrt.  
La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madeira), Dampfer „Irene“ 19. Dezember Abfahrt, Dampfer „Elizaveta“ 26. Dezember Abfahrt.  
Chile: Furo, Central-Anden, Antofagasta, Punta Arenas (Magellansstraße ost), Dampfer „Svevo“ 29. Dezember, Dampfer „Miranda“ 10. Januar. Die mit 9 seltsamen Schiffen geht nach Peru und Zentralamerika.  
Indien.

Ost-Indien: Madras, Calcutta, Dampfer „Hochheim“ ca. Mitte Dezember.  
— Valencia (via Antwerpen), Madras etc. Colombo, Dampfer „Arado“ 20. Januar, Dampfer „Abbas“ 20. Februar, Dampfer „Siam“ 20. März.  
 Ost-Asien: Penang, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer „Ludja“ 21. Dezember, Dampfer „Cardigan“ 31. Dezember.

### Afrika.

Westküste: Madras, Capensis, Swasil, Botsua, Bulama, Accra und Wörmen bis Lagos Inki, Dampfer „Anna Wornack“ 19. Dezember, Dampfer „Irene Wornack“ 11. Duob. Süd- und Ostküste: Port Elizabeth (Algoa Bay), West London, Natal, Dampfer „Anglia“ 21. Dezember, Abfahrt.

### Australien.

Adelaide, Melbourne, Sydney, Dampfer „Sommerfeld“ 8. Januar, Dampfer „Jollinger“ 5. Februar  
Näheres bei August Rosenblat

## Deutsche Exportbank.

Für Telegramm: Exportbank, Berlin.

### Abtheilung Exportbureau.

Berlin W., Linkstraße 32.

(In Briefe, Pakete usw. sind auch diese Adressen zu vermerken.)  
Als Vertretung für die Beförderungsanstalten jeder und für die L. 1. abgerechnete Offerten ist derselben von dem dem Abrechnungsbezug des K.B. nicht nachgelassen. Für die Beförderungsanstalten jeder und für die L. 1. abgerechnete Offerten ist derselben von dem dem Abrechnungsbezug des K.B. nicht nachgelassen. Für die Beförderungsanstalten jeder und für die L. 1. abgerechnete Offerten ist derselben von dem dem Abrechnungsbezug des K.B. nicht nachgelassen.

587. Im Laufe dieses Monats gelangt die sechzehnte Auflage der „Mittheilungen des Exportbureaus der „Deutschen Exportbank“, welche die geschäftlichen Angaben der unseren Abonnementen verbundene angehörigen leistungsfähigen Firmen enthalten, wieder zum Versand an alle unsere Abnehmer resp. überseeischen Geschäftsfreunde. Wir fordern daher unsere Abonnementen auf, uns die Preislisten und Kataloge, welche sie bezuziehen wünschen, umgehend einzusenden. Da unsere Geschäftsfreunde sich bis jetzt einmüthig dahin ausgesprochen haben, daß die derartig ausgerüsteten „Mittheilungen“ den direkten Verkehr der deutschen Fabrikanten mit dem Auslande wesentlich erleichtern und fördern, so hoffen wir, daß letztere die ihnen hier sich bietende Gelegenheit, mit dem Auslande in direkte Verbindung zu treten, nicht ungenutzt vorbeigehen lassen werden. Erwünscht wäre es, wenn neben den Katalogen usw. in deutscher Sprache auch solche in anderer, namentlich in englischer, spanischer und portugiesischer Sprache beigefügt würden. Offerten und Anfragen unter L. L. 481 erbeten wir, an unsere obige Adresse: „Deutsche Exportbank“ Abtheilung Exportbureau.

588. Eine angesehene und bestens eingeführte Fabrik in Nord-Afrika, welche bisher mit französischen Fabriken in lebhafter Verbindung stand, wünscht mit einer deutschen Zucker-Fabrikation in Verbindung zu treten, welche Würfelzucker in Kisten zu 25–50 kg herstellt. Die Offerten in französischer Sprache erbeten unter L. L. 481 an die „Deutsche Exportbank“.

589. Eine leistungsfähige Fabrik von Bismuthen wünscht behufs Erweiterung seiner Beziehungen nach dem überseeischen Auslande mit guten, soliden Hausern und tüchtigen Agenten in Verbindung zu treten. Als hervorragende Spezialitäten fertigt die betreffende Firma Korkeisen, Blechbüchsenöffner, Feuerstühle, Aufschneider, Schußkugeln, Büchsen, Feisranger, Tischlocken, Thürlocken, Thürzungen, Zuckerringen, Nagelzangen, Hammer, Beifangzangen, Drahtzangen, Schraubenzieher, Laubsägebogen, Drillbohrer, Trennen, Schmirnlin, Ringe, Striegel, Pakknadeln, Ahlen, Hefte, Zwecke, Schustergeräth, Terzerole usw. — Gef. Offerten nimmt unter L. L. 482 die „Deutsche Exportbank“ entgegen.

590. Ein angesehenes Haus in Ancona sucht die Vertretung leistungsfähiger deutscher Fabrikanten in allen Artikeln zu übernehmen, welche Aussicht auf guten Absatz in Italien gewährt. Offerten unter L. L. 483 an die „Deutsche Exportbank“.  
591. Ein bedeutendes Haus in Argentinien, welches monatlich ca. 3000 Tonn Schwarzholz No. 24 und No. 26 verbraucht, wünscht mit leistungsfähigen deutschen Fabrikanten dieses Artikels in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 484 an die „Deutsche Exportbank“.

592. Vom 1. Februar künftigen Jahres ab wird zwischen Hamburg-Portugal-Marokko eine direkte Dampferlinie eröffnet, wo

durch der Export- und Importhandel zwischen Deutschland und Marokko voransichtlich einen bedeutenden Aufschwung erhalten wird. Gute und solide Häuser, welche hauptsächlich mit angewandten europäischen Firmen in Marokko in Verbindung zu treten, belien ihre Offerte unter L. L. 485 an die „Deutsche Exportbank“ zu senden.

585. Eine leistungsfähige Lederfabrik, welche seit 20 Jahren als Spezialität Zylinder-Kalender für Baumwollspinnereien fabrizirt, wünscht ihre Beziehungen nach Spanien, Portugal, Süd-Amerika, Japan, China, Ostindien und Australien zu erweitern und sucht in diesen Ländern mit guten, soliden Firmen, die entweder selbst Spinnerei betreiben, oder welche sich mit dem Vorkauf von Spinnereibehelfartikeln befassen, in Verbindung zu treten. Offerte erbitten unter L. L. 486 an die „Deutsche Exportbank“.

594. Eine leistungsfähige Fabrik keramischer Produkte sucht in Konstantinopel oder anderen Städten des Orients tüchtige und solide Vertreter für ihren Spezialartikel: Musikplatten zur Plasterung und Bekleidung. Auch wünscht dieselbe mit Berliner oder anderen deutschen Häusern, die sich mit dem Export benannten Artikels nach dem Orient betheiligen, in Verbindung zu treten. Offerte erbitten unter L. L. 487 an die „Deutsche Exportbank“.

595. Ein wohlhabender und gut eingeführter Kaufmann in Beirut (Kleinasien), welcher seit 15 Jahren erfolgreich vorzugsweise deutsche Häuser vertritt, daher beste Referenzen aufzuweisen ver-

mag und dessen Handelsbeziehungen neuerer Zeit sich namentlich nach Persien ausgedehnt haben, wünscht noch einige in Kleinasien und dessen Hinterländern gangbare deutsche Artikel einzuführen, Auch ist der betreffende Prozess angemessene Provision bereit, das Incasso mitsechtenthafter Forderungen deutscher Häuser zu übernehmen. Offerte unter L. L. 488 befördert die „Deutsche Exportbank“.

596. Ein in Nord-Australien (Brisbane) best eingeführtes Haus, welches den Import landwirthschaftlicher Maschinen mit Erfolg betreibt, wünscht mit deutschen Maschinenfabriken in Verbindung zu treten und ersucht um Zusendung von Katalogen usw. Alle Sendungen an die „Deutsche Exportbank“ sub L. L. 489.

597. Für Kapitalisten bietet sich eine gute Gelegenheit zu sicheren 5 bis 6 procentigen Veranlagung von ca. Mk. 25 000 in einer auf mehrere Jahre hinaus mit festen (vertragsmäßigen) Aufträgen versehenen Druckerei. Die unbedingte Sicherheit des Kapitals wird durch reale Sicherheiten garantiert. Bedingung ist die mindestens 4 Jahre währende Liquidirbarkeit des Darlehens. Offerte unter L. L. 490 an die „Deutsche Exportbank“.

598. Eine in Australien seit langer Zeit vorzüglich eingeführte englische Firma, deren Chief in nächster Zeit Australien herbeizieht, wünscht mit deutschen Fabrikanten behufs deren Vertretung, Übernahme von Mustern usw. in Verbindung zu treten. Conditionen brieflich. Off. unter L. L. 491 an die „Deutsche Exportbank“ erbitten

German-Australian and New Zealand Despatch.

August Blumenthal—Hamburg. Neu-Seeland.

Shaw Savill and Albion Co., Ltd. New Zealand Shipping Co., Ltd. Nach Auckland, Wellington, Canterbury, Otago, in Durchfracht auch nach anderen Häfen Neu-Seeland's.

Royal Mail Steamers: „Ionie“ . . . . . ca. 29. Dec. „Ruesphaer“ . . . . . 23. Januar. „Tainui“ . . . . .

Segelschiffe:

„Ionia“ nach Auckland . . . . . ca. 29. Dec. „Opawa“ nach Wellington . . . . . ca. 15. Dec. „Pleione“ nach Lyttelton . . . . . ca. 29. Dec. „Bankholme“ nach Dunedin Wharf ca. 15. Dec. „Iona“ nach Bluff Harbour & Timaru . . . . . ca. 15. Dec.

Durchfrachten und Durchconnossemente von Hamburg, Antwerpen, Rotterdam.

Näheres bei dem alleinigen Agenten für diesen Durchverkehr

August Blumenthal—Hamburg. August Blumenthal, Antwerpen. I. A. Herfst, Rotterdam.

Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

Hamburg und Brasilien

via Lissabon

nach Pernambuco am 11. und 25. jeden Monats, .. Bahia am 4. und 18. jeden Monats, .. Rio de Janeiro und Santos } am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für Paranaguá, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul und Porto Alegre in Durchfracht via Rio de Janeiro.

Hamburg und La Plata

via Madeira

nach Montevideo, Buenos Aires, Rosario und San Nicolas } jeden Donnerstag Abend. Näheres Auskunft ertheilt der Schiffsmakler

August Bolten, Wm. Miller's Nachf. in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 33/34.

Mit ersten Preisen prämiirt. Viele Hundert im Betrieb.

Sombar's Patent-Gasmotor. Einfachste, solide Construction. Geringster Gasverbrauch! Stabiger u. regelmäßiger Gang. Billiger Preis! Aufstellung leicht. Best. Werkstoff. Magdeburg & Cöln.

München-Ausstellung in Lissabon.

Ein Engländer in gutem Ruf vertritt in bestleistungsfähige deutsche Fabrikanten zu vertreten. Consignationen werden zum besten Marktpreis verkauft. Offerte u. B. 252 an d. Exped. d. Bl. [252]

O. Th. Winckler, Leipzig. f. Buchbinder. Maschinen, Werkzeuge, Materialien. Eigene Maschinenfabrik in Leipzig. Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschwanberg. x Gegründet 1862. x. Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch. Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat. u. franko.

Übersetzungen von Katalogen in französischer, spanischer, englischer und portugiesischer Sprache werden billigst angefertigt. Offerte unter B. 550 nimmt die Expedition dieses Blattes entgegen.

Siede-Röhren. Schmiedeeiserne & Stahlröhren aller Art liefern. Gas-Röhren. I. P. Piedboeuf & Co. Düsseldorf.



# „Diaphanien“

vollständiger Ersatz für

## Glasmalerei

liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

Einzig Diaphanienfabrik in Deutschland.

Diese herrliche Fensterdekoration altdeutschen und modernen Stiles eröffnet an Exaktheit und Fachkenntnis die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jeder Größe.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.

Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhängbilder.

Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 Mk. (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20 Mk. rückvergütet werden.

Illustrirter Katalogausg. Muster und Preisliste gratis.

Erste Häuser als Wiedererhalter gesucht.

Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:

**The Artistic Window Decorating Company,**  
368 Broome Street, New York. [10]



## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.

Auszug aus dem Fahrplane

gültig für den Monat Dezember 1889.

Fahrten ab Triest:

- Ost-Indien u. China,** mit *Suez-Canal,* nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massana, Hodeidah, Aden, Bombay, Colombo, Penang, Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachm., in Colombo Ueberschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta; nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachm.
- Egypten,** Freitag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 13., 21. und 27.)
- Levante,** Dienstag, jeden zweiten, (10. und 21.) um 6 Uhr Nachmittags nach Thessalonien bis Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catacolo, Calamata, Piræus, Syra, Volo und Salonich; Donnerstag um 6 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piræus und Dardanellen; ferner via Piræus nach Smyrna; via Constantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahren von Triest am 14. und 28.) nach Trapezunt und Batum; via Piræus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 11. und 28.) nach Syrien.
- Dalmatien und Albanien,** Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro. Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Braxia; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
- Istrien,** Samstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
- Venedig,** jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumax-Maisregeln. Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstrasse No. 16. [10]



Ökonomische, haltbare, preiswerthe  
**Glühlampen**  
Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft  
früher  
**DEUTSCHE EDISON GESELLSCHAFT**  
Fabrik Schlegelstrasse 26  
Berlin N. [10]

**Grusonwerk**

Magdeburg-Buckau

empfehl- und exportirt hauptsächlich

**I. Zerkleinerung-Maschinen** (Hofmann, H.L. Gumboldt, Brügel, Stauden & Perini) als Steinbrecher, Walzenmühlen, Kollegial-Halbklappe, Kegelstein u. Schlagschnecken, Gussmaschinen, Leipzig-Steinbrecher.

**Excelsior-Möhlen** (Patent-Linsen) in 8 Größen, aussehend wie Gusssteine, Patenkorn, Holzkorn, Frachten, Zerkorn, Kalk, Kork, Gerstenkorn, Colonialwaaren etc. 49 Prämissionen (Gruson-Abfahrts- und 3000 Stück)

**Vollständige Einrichtungen** (Central, Cylindrisch, Schmalgasse, Dampfer-Fabrikten, Kalkbühnen etc.) Maschinen, komplette Anlagen für auch reines aus Holz und Holzwerk.

**II. Seefahrts-Arbeiten** für Eisenbahnen, Strassenbahnen, Seccand-Gruben, alte: Hariguts-Werke und Kreuzungsmaschinen, Eisenpumpen und Werken mit Schrauben, jeder Construction.

**Räder** aus Eisen oder Holz, 300 Vindeln, ferner Achsen mit Rollen und Lagern, complete Pressen etc.

**III. Hariguts-Arbeiten** aller Art, verschiedene Hariguts-Wellen jeder Construction für die Mühlen, für Tisch, Gussstahl, Papier, Draht, Eisen, Blech, Zinkblech etc. Patent-Gründel.

**IV. Tisch- und Fabrikpressen:** Maschinenstühle und Grundstücke jeder geeigneten Form und Größe, ferner: Kränze aller Art, Pressen, hydraulische Maschinen für Feilwerkzeuge Gusssteine, Kupferstempel, Leinwand-Plan-, Gussstahl-, schmiedb. Guss, Gussstücke jeder Art etc.

*Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.*

VERFAHREN UND ANLAGE ERHÄLTEN

## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik

# für Tinten

**Chemnitz.** [10]

Export nach allen Ländern.

## Felten & Guilleaume,

Wülheim a. Rheine bei Cöln.

Schutz-Markes

**Eisen-, Stahl- und Kupferdraht aller Art.**  
Spezialitäten:  
**Telegraphen- und Telephondraht, Zaudraht, Patent-Stahl-Stachel-Zaudraht**  
(Patent Steel Barb Penning Wire).



Patent Gufestahl-Kratzendraht,  
Patent-Gufestahl-Klaviersaiten.

## DRAHTSEILE

für jeden Zweck [10]

**Elektrische Kabel**



für Telegraphie, Telephonie und elektrische Beleuchtung. Blitzableiter.

Patent-Holzwole-  
Maschinen.

Größte Leistung, einfachste Bedienung.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & CO**  
 LEIPZIG-SELLERHAUSEN

Prämiirt mit höchsten Auszeichnungen.

Inhaber In- & Auslandischer Patente

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**

ALLE ALLERLEI SPECIALITÄT IN HÖCHSTER VOLLKOMMENHEIT.

**Bretterschneid-  
Einrichtungen**  
ohne Holzverlust durch den Schnitt.

38 Preis-Medaillen

**Windmote**  
1-18 Pf. Kz  
mit Selbstregel

**Carl Reinsch**  
Herrn S.A. Hoflieferant  
Dresden 1859

Alberthste Betriebskraft f. Fe- u. Zorn-Bohrung u. Nachbohrarbeiten, gegen alle Schläge sowie gegen alle von Dampfmaschinen, in Verbindung mit Hochwinden, Wasserleitungen f. Aerolinen, Lötter, Fächer, Papierrollen, verschiedene, kleineren Maschinen, sowie Pumpen.

**Actien-Brauerei-Gesellschaft**

MOABIT, BERLIN.

**Mundt & Co.**

En gros Wein-Handlung Export  
— begründet 1810 — [190]

Berlin C., König-Strasse 31.  
Eigene Lager Bordeaux und Traben a. Mosel.

Gewerblich geschützt

**Überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel,

Unsere Exportbiere wurden mit den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiirt. [21]

**Natürliche Kohlensäure,**  
den Bergen des Rheines entströmend, flüssig gepresst.

**Kohlensäure-Verflüssigungs-Anlagen**  
nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd,

**Verandflaschen für flüssige Kohlensäure**  
von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt.

Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
für Bierdruck, Mineralwasser-Bereitung und für technische Zwecke. [20]

**Sürther Maschinenfabrik vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln.**

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität: Erster Fabrikant der Welt.

**KARL KRAUSE LEIPZIG** [22]

**Erdmann Kircheis, Aue in Sachsen.**  
Größte deutsche Fabrik von Maschinen, Werkzeugen n. Stanzen

**Medi- und Nückel-Bearbeitung.**

Goldene Medaille: Melbourne 1889.  
2 goldene Medaillen: Brüssel 1888. — Goldene und silberne Medaille: Paris 1889.  
Goldene Medaille: Porto Alegre 1881.  
30mal höchst prämiirt auf sammtlichen besuchten Ausstellungen.  
Illustrirte Preisverträge in deutscher, französischer, englischer, holländischer u. skandinavischer Ausgabe.

Silberne Königl. Preisf. Goldene Königl. Preisf.

**Abonnirt**  
wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(W. GÖTTSCHE & ADLUNG,  
Berlin W., Markgrafstr. 32)  
sowie bei der Redaktion

Preis vierteljährlich  
im deutschen Postgebiet 2,50 Mk  
im Weltpostverein . . . 3,50 „

Preis fürs ganze Jahr  
im deutschen Postgebiet 12,50 Mk  
im Weltpostverein . . . 18 „  
im Vereinsausland . . . 18 „

Einzelne Nummern 40 Pf.

# EXPORT.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 9 bis 4 Uhr.)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

**Anzeigen,**  
die druckspätere Zeitzeile  
oder deren Raum  
mit 50 Pf. berechnet,  
werden von der  
Expedition des „Exports“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich entnommen.

Beilagen  
nach Uebereinkunft  
mit der Expedition

**XI. Jahrgang.**

Berlin, den 17. Dezember 1889.

**Nr. 51.**

Diese Wochenschrift verfolgt den Zweck, fortlaufend Berichte über die Lage unserer Handelswege im Auslande zur Kenntniss ihrer Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exports überhaupt zu vertreten, sowie dem deutschen Handel mit der deutschen Industrie wichtige Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln.

Briefe, Entzogen und Werthstellungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.

Briefe, Entzogen, Beitrittserklärungen, Werthstellungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstr. 32, zu richten.

**Inhalt:** Einladung zum Beitritt in den Centralverein. — Schädigung des deutsch-chinesischen Handels durch den subventionirten Bremer Lloyd. — Europa: Erleichterungen im Rheinschiffahrtsverkehr. Die Ergebnisse der Bierbrauerei und Biersteuerung im deutschen Zollgebiet während des Etatsjahres 1888/89. Der Handel der Schweiz im Jahre 1888. Der Aufonhandlung Belgiens. Neue Eisenbahnlinie im nordwestlichen Rußland. — Asien: Zur Verlegung des Eisenbahnbaus in China. Eine neue deutsche Plantagen-gesellschaft auf Borneo. — Nord-Amerika: Die Frage der Handels-tarif-Revision in Amerika. Eigenbericht aus New-York, 23. November. — Central-Amerika: Die Kakteen ein zukünftiges Futtermittel. (Schluß.) — Süd-Amerika: Die Revolution in Brasilien. Erster Eigenbericht aus Rio de Janeiro vom 17. November 1889. Ein neues Kolonisationsprojekt in Peru. Der Juwelenhandel in Argentinien. Ansbau des Eisenbahnetzes in Venezuela. — Aus wissenschaftlichen Gesellschaften. — Litterarische Umschau. — Vereinsnachrichten. — Briefkasten. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau). — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

## Einladung zum Eintritt

In den

„Centralverein für Handelsgeographie etc.“

Unter Hinweis auf das hervorragende Interesse, an welches sowohl die mit dem Exporthandel wie mit den kolonialen Fragen zusammenhängenden Bestrebungen z. B. bei allen Deutschen des In- und Auslandes rechnen dürfen, sowie unter Hinweis auf die bisherige Thätigkeit des unterzeichneten Vereines, welche seit 11 Jahren der Förderung jener Bestrebungen gewidmet war, ersuchen wir alle Einzelnen, welche sich für die letzteren interessieren, insbesondere aber die deutsche Industrie und Kaufleute, die Mitgliedschaft unserer Gesellschaft zu erwerben.

Der Jahresbeitrag beträgt für im Inland Wohnende 12 Mark, für im Auslande sich Aufhaltende 15 Mark.

Der „Export“, das Organ des Vereines, wird den Vereinsmitgliedern kostenfrei zugesandt. Satzungen stehen zur Verfügung.

Berlin W., Linkstr. 32, den 17. Dezember 1889.

Centralverein für Handelsgeographie etc.

Der Vorsitzende

Dr. R. Jannasch.

## Schädigung des deutsch-chinesischen Handels durch den subventionirten Bremer Lloyd.

Von einem Berliner Importeur erhalten wir folgende Zuschrift. Derselbe erklärt sich in einem Separatschreiben bereit, das Zeugniß der an der Spitze des deutsch-chinesischen Handels stehenden Firmen für die Richtigkeit seiner Ausführungen beizubringen.

„Da jetzt die Vorlage wegen einer subventionirten Dampferlinie nach Ost-Afrika an den Reichstag gelangt, ist es wohl an der Zeit, darauf hinzuweisen, daß vom Standpunkt der Interessen des binnenländischen Importeurs es absolut notwendig ist, daß diese Linie von Hamburg und nicht etwa von Bremerhafen ausgehe.

Mit bewunderungswürdiger Schnelle durchfurchen die Dampfer des „Norddeutschen Lloyd“ den Ozean und keine Anstrengungen und Kosten werden gescheut, um nur wenige Stunden Vorsprung durch schnellere Fahrt zu erzielen, und ist es auch glücklich gelungen, die Linien aller anderen Nationen erheblich in der Fahrzeit zu schlagen.

Sobald indessen die Dampferkolosse Bremerhafen erreicht haben, ist das Bild mit einem Schlage verändert. An die Stelle der athemlosen Hast tritt beschauliche Ruhe, als wenn Zeit nicht mehr fehl wäre und wir uns noch im ehrwürdigen Zeitalter der Postkutschen befänden.

Bekanntlich werden die meisten von China her für das deutsche Binnenland bestimmte Sendungen im Durchgangskonnossement nach Hamburg verschifft. Während nun der Dampfer von Hongkong bis Bremerhafen ca. 40 Tage braucht, geht die Waare per Schlepper von Bremerhafen nach Hamburg 20 Tage.

Auf alle Reklamationen antwortete die Direktion des „Nordd. Lloyd“ ruhig, daß es ja laut Konossement jedem Empfänger freistünde, die Waare bereits in Bremerhafen in Empfang zu nehmen und direkt nach dem Binnenlande per Bahn zu befördern, wenn die Beförderung nach Hamburg zu lange dauere.

Es ist dies aber in vielen Fällen durchaus nicht angängig, denn die Fracht auf dem Wasserwege beträgt von Hamburg bis Berlin z. B. 80 Pf. per 100 kg., auf der Eisenbahn 2,30 Mk. während die Kosten von Bremerhafen bis Berlin 4,30 Mk. betragen, wobei noch hinzukommt, daß die Lösungskosten in Bremerhafen wesentlich höher sind als in Hamburg.

Bei Artikeln, die vielfach nur einen Werth von 16 bis 30 Pf. pro Zentner eif. Hamburg haben, fällt eine solche Vertheuerung sehr einschneidend in das Gewicht. Übrigens dauert die Beförderung von Bremerhafen bis Berlin direkt auch noch zu lang.

So lief z. B. die „Bayern“ am 30. Oktober in Bremerhafen ein, die Waaren aus derselben kamen erst am 14. November in Berlin an.

Die über Hamburg nach Berlin per Bahn gesandten Güter trafen hier allerdings erst so spät ein, daß die „Bayern“ auf der Rückreise inzwischen bereits wieder Suex erreicht hatte.

Ich glaube wohl, daß es ebenso im Interesse des „Norddeutschen Lloyd“ als der beteiligten Importeure ist, diese Zustände zu ändern, da schon jetzt viele deutsche Häuser in Shanghai usw. mit dem Gedanken umgehen, ihre Güter lieber mit englischen oder französischen Dampfern zu verschiffen.

Die langsamen Frachtdampfer der Kingin-Linie, welche

60 bis 70 Tage von Shanghai unterwegs sind, haben deshalb schon stets volle Fracht und können monatlich 3 Dampfer expediren, da der Zeitunterschied im Hinblick auf die 20 Tage Fahrzeit von Bremerhafen nach Hamburg durchaus kein wesentlicher mehr ist und dieses wohl ein Zustand, der keineswegs bei Ertheilung der Subvention beabsichtigt war.\*

Unter solchen Verhältnissen dürfte doch ein wohlgeleiteter energischer Rath und Wink der Reichsregierung gegenüber dem „Bremer Lloyd“ am Platze sein. Auch hoffen wir, dass diesfalls die Opposition die Gelegenheit nicht vorüber gehen lässt, um diese schließlichen Verkehrsverhältnisse, welche in direktem Gegensatz zu den Zwecken der Subvention stehen, gebührend zu charakterisiren.

## Europa.

m. Erleichterungen im Rheinschiffahrtsverkehr. Die am 30. November d. J. in Coblenz versammelte Rheinschiffahrts-Kommission beschloß sich u. A. mit dem Wehrschwausen auf dem Rheine anlässlich eines Antrages der Coblenzer Handelskammer, das die gesamten Kosten des Wehrschwausens auf den Staat übernehmen würden. Der Berichterstatter, Herr Kommerzienrath Spaeter, wies darauf hin, dass eine Wehrschau z. Z. noch an sieben Stellen des Rheinstroms ausgebaut wird und läuft dafür von den Schiffen folgende Kostenzettel erhoben werden.

1) beim Mäusethurm in Bingen:	
Dampfbott zu Berg . . . . .	10 ⚭
Schleppzug . . . . .	70 „
Segelschiff . . . . .	20 „
2) bei der wandernden Wehrschau zwischen St. Goar und Oberwesel:	
Schleppzug zu Berg . . . 1 M. 50 ⚭	
Dampfbott zu Berg . . . . .	30 ⚭
3) beim Ochsenthurm in Oberwesel:	
Dampfbott zu Berg . . . . .	35 ⚭
Schleppzug . . . . .	15 „
4) in St. Sebastian bei Engers:	
Dampfbott zu Berg . . . . .	30 ⚭
Schleppzug . . . . .	1 M. 50 „
5) Oberhalb der Siegmündung bei Bonn:	
Dampfbott zu Berg . . . . .	30 ⚭
Schleppzug . . . . .	1 M. 50 „

Außer diesen fünf Stationen bestehen noch zwei weitere auf vormals nassauischem Gebiete mit ähnlichen tiebführenden.

Die Gesamtsomme, welche aus den letzteren jährlich zusammenkommt, beträgt höchstens 12 000 bis 14 000 Mark. Diese Summe steht in gar keinem Verhältnis zu den Unannehmlichkeiten und Weiterungen, welche den Schiffen bzw. Gesellschaften aus der Art der Erhebung der Gebühren erwachsen. Die Letzteren sind auch um so weniger gerechtfertigt, als sie lediglich einen alten Spottrest früherer Zeit repräsentiren. Nun bestimmt aber die Rheinschiffahrtsakte in Art. 3, Absatz 2, das Baken- und Bojengebühren oberhalb Dordrecht und Rotterdam wegfallen und in Art. 41, Absatz 3, das jede Spulen- und tiebführende Erhebung auf dem Rheine untersagt ist. Zudem erhebt ja auch der Staat für das von ihm besetzte Signalwesen bei der See- und Küstenschiffahrt keinerlei Gebühren. — Wie der Staat auf den Landstraßen die Gebühren für Schlagbäume aufgehoben hat, so ist auch ein Wegfall der Wehrschwauporten dringend zu befürworten.

Die Rheinschiffahrts-Kommission schloß sich einmüthig den Ausführungen des Berichterstatters an und faßte den Beschluß: „an den Herrn Minister der öffentlichen Arbeiten die Bitte zu richten, die gesamten Kosten des Wehrschwausens auf Staatsfonds zu übernehmen und demgemäß die jetzt von den gewehrshauten Schiffen zu zahlenden Gebühren fortfallen zu lassen.“

Ein weiterer Punkt der Tages-Ordnung betraf die Einführung einer Polizeiverordnung betr. die Wartung der Dampfkessel auf den die Mosel und den Rhein befahrenden Dampfschiffen.

Über diesen Gegenstand hatte die Rheinschiffahrts-Kommission bereits in ihrer vorigjährigen Sitzung berathen, als sie die Anfrage gerichtet war, ob es sich empfehle, die für das Stromgebiet der Elbe und Oder bestehende gleiche Verordnung zur Einführung auch auf Rhein und Mosel zu empfehlen. Es war dabei hervorgehoben worden, daß es gewiss im allseitigen Wunsche läge, die Sicherheit des Dampfetriebes auf den Schiffen zu vermehren. Hierzu rathen aber Polizeiverordnungen an sich nicht aus, die Hauptsache sei vielmehr, dafür zu sorgen, daß sie auch befolgt werden. Auf die polizeiliche Überwachung komme es daher wesentlich an. Bei

der gewaltigen Zunahme der Zahl der Dampfschiffe müßte zur Wartung der Dampfkessel vielfach ungeeignetes Personal eingestellt werden, und es sei eigentlich zu verwundern, daß nicht mehr Unfälle eintreten. Schärfere Kontrolle würde mehr helfen, als neue Polizeiverordnungen. Durch die Einführung der fraglichen Polizeiverordnung würde in Wirklichkeit wohl wenig gebessert werden. Es war sodann beschlossen worden, über diesen Punkt Gutachten Seitens der Rheinschiffahrts-Berufsgenossenschaften einzuholen. Diese Gutachten sind nunmehr eingegangen und sprechen sich in demselben Sinne aus. Die Rheinschiffahrts-Kommission war deshalb der Ansicht, daß solche Polizeiverordnungen keinen Nutzen bringen, vielfach aber die Freiheit des Verkehrs auf dem Rheinstrom hindern könnten und beschloß deshalb, den Herrn Minister der öffentlichen Arbeiten zu ersuchen, von der Einführung derselben auf Rhein und Mosel abzusehen, da ein Bedürfnis für solche Verordnungen nicht nachgewiesen sei. —

Die Ergebnisse der Bierbraueri- und Bierbesteuerung im deutschen Zollgebiet während des Etatsjahres 1888/889. Zur richtigen Beurtheilung der Ergebnisse der Bierbraueri- und Bierbesteuerung im deutschen Zollgebiet während des Etatsjahres 1888/89 muß darauf hingewiesen werden, daß der am 15. Oktober 1888 erfolgliche Zollanschluss von Hamburg, Bremen usw. insoweit Veränderungen hervorgerufen hat, als durch denselben ausgebaut worden sind die gewerbliche Bierbrauereien zugehoben sind, welche von da ab zum Schluß des Etatsjahres 369 138 hl. Bier erzeugt und 272 374 M. an Brauersteuer entrichtet haben; hauptsächlich aber insoweit, als in den bisherigen Zollanschüssen sehr beträchtliche Mengen auswärtigen und namentlich solchen Hells brennt worden, welches innerhalb des früheren Zollgebietes gebraut ist und gegenwärtig zum inländischen Verbrauch des deutschen Zollgebietes gehört, wogegen es vor dem Zollanschlusse als Ausfuhr aus dem Zollgebiet nachgewiesen werden mußte. Um welche Mengen es sich dabei handelt, geht daraus hervor, daß im Kalenderjahr 1887 den Verkehrsnachweisungen zufolge 929 962 Doppelzentner Bier aus dem freien Verkehr des Zollgebietes nach dem deutschen Zollanschlusse ausgesetzt worden sind, während die Hälfte der Gesamtsumme an Bier, welche 181 762 Doppelzentner betrug, wovon der weitaus größte Theil ebendasselbst konsumirt ist. Die Zahl der innerhalb des deutschen Brauersteuergiebts (d. h. derjenigen deutschen Staaten, welche die Brauersteuer für Rechnung der Reichskasse erheben) im Betriebe befindlichen Brauereien geht von Jahr zu Jahr zuwachs, jedoch ist in der Hauptsache nicht die Zahl derjenigen, welche vorwiegend obergähriges Bier bereiten. Während nämlich die Gesamtzahl der gewerblichen Brauereien (die nicht gewerblichen, welche nur für den Bedarf des eigenen Haushalts Bier bereiten, können füglich außer Betracht bleiben) von 10 927 im Jahre 1873 auf 8 340 im letzten Etatsjahr zurückgegangen ist, hat sich in der gleichen Zeit die Zahl der Betriebe, welche hauptsächlich obergähriges Bier bereiten, von 7 344 auf 5 363 vermindert, wogegen die Zahl der anderen (vorwiegend untergähriges Bier bereitenden Brauereien von 3 383 im Jahre 1873 nur auf 3 092 im Jahre 1884/85 gesunken, dann aber wieder auf 3 177 im Jahre 1888/89 gestiegen ist. Die Produktion der Bierbrauereien des Brauersteuergiebts betrug 1888/89 8 396 626 hl obergähriges und 20 259 149 hl untergähriges, im ganzen 28 655 675 hl Bier. Vergleicht man hiermit die Biergewinnung der übrigen deutschen Staaten, so ergibt sich, daß Bayern im Kalenderjahr 1888 13 525 791 hl, Württemberg 1888/89 3 154 511 hl, Baden im Steuerjahr (1. Decemb. bis 30. Novemb.) 1888 1 308 754 hl und Elsaß-Lothringen 1888/89 759 258 hl Bier erzeugte, haben also zusammen die Hälfte der deutschen Biergewinnung im deutschen Zollgebiet gegenwärtig auf rund 43 Millionen Hektoliter belauft. Während hiervon wiewohl die Hälfte im Brauersteuergiebte erzeugt wird, kommt auf dieses vom Gesamttrug der Bierabgaben, welche im deutschen Zollgebiet erhoben werden, nur etwas mehr als ein Drittel. Derselbe beträgt nämlich gegenwärtig rund 74 Millionen Mark jährlich und vertheilt sich darauf, daß in Bayern etwa 32, im Brauersteuergiebte 22, in Württemberg 8, in Elsaß-Lothringen 2 Millionen Mark an Bierabgaben aufkommen, oder auf den Kopf der Bevölkerung in Bayern 5,79 M., in Brauersteuergiebte 4,07 M., Elsaß-Lothringen 1,24 M., im Brauersteuergiebte 0,72 M. und im ganzen Zollgebiet 1,54 M. Der Bierverbrauch des letzteren berechnet sich für 1888/89 auf etwa 43 Millionen hl oder 97,9 auf den Kopf der Bevölkerung, wovon 27,9 auf untergähriges Bier, sehr gut ausgefallener Obsternte heimbene ebenso hoch wie für das Vorjahr (98,1 l), in welchem die Witterungsverhältnisse usw. für den Bierkonsum ganz besonders günstig gewesen waren.

Der Handel der Schweiz im Jahre 1888. Der Bericht der schweizer Handels- und Industrie-Gesellschaft für das Jahr 1888, welcher soeben veröffentlicht worden ist, enthält einige interessante Angaben über den Handel der Schweiz. Aus den Ausweisen über den Handelsverkehr dieses Landes erhellt, daß der Export, welcher im Jahre 1887 671 Millionen Francs betrug, im letzten Jahre auf 678 Millionen Francs gestiegen ist und somit eine Zunahme von 2 Millionen Francs aufweist, während der Import, welcher im Jahre 1887 837 Millionen Francs betrug, bis auf 827 Millionen Francs gesunken ist und also eine Abnahme von 10 Millionen Francs zeigt. Donnzollge

Unterschied zu Gunsten des Imports, der im Jahre 1887 166 Millionen ausmachte, im letzten Jahre nur 154 Millionen Francs.

Was die Länder betrifft, welche hauptsächlich ihre Produkte in der Schweiz absetzen, so sind in erster Linie die vier mächtigsten Nachbarn dieses Landes, Deutschland, Frankreich, Rußland und Österreich zu nennen. Besonders ist es Österreich, dessen Export nach der Schweiz sehr zugenommen hat, während der Export der Schweiz dorthin in der Abnahme begriffen ist. Der Export Frankreichs nach der Schweiz ist um 9 Millionen Francs zurückgegangen, die Ausfuhr der Schweiz aber nach diesem Lande ist im letzten Jahre um 12 Millionen Francs gestiegen.

**Der Außenhandel Belgiens.** Der „Monitor Belge“ hat jüngst den Ausweis über den Handelsverkehr Belgiens mit andern Ländern während der ersten acht Monate des Jahres 1889 im Vergleich zu der entsprechenden Periode des Vorjahres veröffentlicht. Danach repräsentierten die importirten Waaren einen Werth von 886 613 000 frs., d. i. eine Zunahme von 4% im Vergleich zur entsprechenden Periode des letzten Jahres. Der Export werthete 773 197 000 frs., d. i. eine Zunahme von 13%. Es zeigt sich also ein Überwiegen des Imports über den Export um 113 416 000 frs.

**Neue Eisenbahnen im südwestlichen Rußland.** Die „Südwestbahn-Gesellschaft“ in Rufsan beabsichtigt, wie der „Monitor des Intérieur Matriciel“ in seiner Nummer vom 15. September mittheilt, eine Eisenbahnlinie von Ouman über Golta nach Odessa und Zweignlinien nach Nicolaew und Otchakow zu bauen. Die Linie soll 300 Werst lang werden und etwa 11 Millionen Rubel kosten. Man schätzt den jährlichen Güterverkehr auf 25% Millionen Pud\*) und den jährlichen Ertrag aus dem Personenverkehr auf 142 500 Rubel. Der Reinertrag soll 880 800 Rubel betragen oder etwas über 7%<sup>2)</sup> des zum Bau der Linie verwandten Kapitals.

## A s i e n.

**Zur Vortagung des Eisenbahneus in China.** Es dürfte sicherlich schwer halten, ein schlagendes Beispiel für die wankelmüthige Politik, welche die Zentral-Regierung zu Peking in allen Neuerungen verfolgt, anzuführen, als die seit längerer Zeit schwelende Frage der Erbauung von ausgedehnten Eisenbahnen im Lande. Niemand — wenigstens kein Ausländer — würde sich erlauben, das für den Bau von umfangreichen Eisenbahnen in China endgültig beschlossen sei, und daß sich China ernsthaft anschicke, in den Kreis der zivilisirten Nationen der Erde aufgenommen zu werden. Und nun kommt wie ein Blitzstrahl aus heiterer Luft die Nachricht aus Peking, daß der Bau der sanctionirten Bahn von Peking nach Hankau auf unbestimmte Zeit aufgeschoben worden ist. Als Grund für das Einziehen dieser Wetterhahn-Politik wird in erster Linie die jüngste Brand des Himmelstempels angegeben, doch dieses ist offenbar nur ein Vorwand — der Hauptgrund oder richtiger gesagt der einzige Stein des Anstoßes ist die Frage: woher das Geld nehmen. Man wird sich erinnern, das bereits der General-Gouverneur von Canton, Tschang Tsching-tung, in seiner Denkschrift über Eisenbahnen in China die Aussicht ausgesprochen hat, daß das Reich sich nur europäischen Kapital zur Ausführung einer solchen Unternehmens bedienen sollte, und verschiedene Denkschriften seit weither an den Thron gerichtet worden, darunter eine, die von einem einflußreichen Beamten Namens Hwang Ti-fang herrührt, das man auf keinen Fall fremde Anleihen behufs genannten Zweckes machen dürfe. Dies ist natürlich gleichbedeutend mit einer Vertagung des Eisenbahnbauprojektes auf viele Jahre, denn, wie allgemein bekannt, ist die kaiserliche Schatzkammer vollständig erschöpft, und weinchen sich viel Geld in China befindet, „so darf man doch nicht annehmen.“ — um die Worte zu zitiren, welche die Verfasser des Berichtes, welchen die Admiralität zu Peking in Bezug auf Tschang Tsching-tung's Denkschrift über Eisenbahnen auf kaiserliche Verordnung an den Thron eingesandt hat —, „daß die chinesischen Kaufleute ihr Geld anlegen werden, ehe sie sehen, daß etwas zur Sache gethan worden ist.“ Nun bemerkte derselbe Bericht, daß 10 000 000 Taels<sup>2)</sup> durchaus nöthig wären, um einen befriedigenden Anfang mit dem Bau der fraglichen Bahn zu machen. Selbst eine Anleihe von dieser Höhe dürfte nicht gemacht werden, und wie verlaute, soll Prinz Tschun (Vater des Kaisers) an der Spitze der

Oppositions-Partei stehen, die jetzt erklärt, daß China, ehe es hohe Zinsen für die zu machende Anleihe zahle, warten könne, bis man aus den eigenen Mitteln das nöthige Geld zusammengebracht hätte. Dies könnte in der Weise ausgeführt werden, daß man den General-Gouverneuren und Gouverneuren auftrage, in jeder Provinz einen „Eisenbahnfonds“ zu errichten; man müßte eine gewisse Summe alljährlich aus der Provinzial-Schatzkammer für diesen Fonds bei Seite legen, deren Höhe von dem Reichtum jeder Provinz abhänge, und sobald die nöthigen Gelder aufgetrieben wären, könne China ohne fremde Hilfe zum Bau von Eisenbahnen schreiten. — Zu den hohen Persönlichkeiten, welche obige Ansicht unterstützen, gehört auch Tschang Tsching-tung, der, als er seine Denkschrift über Eisenbahnen an den Thron sandte, es sich nicht träumen ließ, daß der projekirte Bau der Eisenbahn seine Versetzung von Canton nach Wutschang zur Folge haben werde. Es ist überhaupt kein Geheimniß, daß er, seitdem seine Ernennung zum neuen Posten erfolgt ist, auf welchen ihn ja der Bau einer großen Sektion der Hankau-Peking-Bahn obliegt, alles mögliche versucht hat, um die Ernennung als General-Gouverneur der zwei Hu-Provinzen rückgängig zu machen. — Der Bau von Eisenbahnen ist somit zur Zeit, wo diese Zeiten geschrieben werden, bei Seite gesetzt worden, doch auf wie lange, ist ganz unmöglich zu konstatiren, zumal da man in einem Lande wie China, welches mitteleit einer Wetterhahn-Politik regiert wird, nie voraussehen kann, was der morgige Tag bringen wird. (Hobasai, Lloyd.)

**Eine neue deutsche Plantagengesellschaft auf Borneo.** Laut einem aus vorliegenden Zirkular hat sich am 12. November d. J. in Dresden eine neue Gesellschaft für tropische Plantagen in Holländisch-Borneo gebildet, deren Zweck in § 1 der Satzungen wie folgt näher angegeben wird: „Erwerb und Verwertung von Land, Anlage und Ausbeutung von Pflanzungen, sowie Betrieb von gewerblichen und Handels-Unternehmungen in tropischen Gebieten. Die Gesellschaft trägt einen deutsch-nationalen Charakter und beabsichtigt, möglichst den deutschen Interessen im Auslande zu dienen.“ Das Aktien-Kapital der Gesellschaft beträgt 1 Million Mark in Antheilen von Tausend Mark. Ein beträchtlicher Theil des Aktien-Kapitals ist jetzt schon fest geschrieben, und hat die Gesellschaft in Folge dessen bereits ein Gebiet von etwa 8000 ha besten Tabaklandes erwerben können. Im Zirkular heißt es sodann weiter:

„Die holländische Regierung hat erst vor etwa einem Jahre, veranlaßt durch die günstigen Resultate, welche von den in Englisch-Borneo arbeitenden 78 Gesellschaften mit etwa 300 000 ha Land erzielt wurden, ihr der Großse des Deutschen Reiches unangeführt gleichkommendes Gebiet für Ansiedelungen geöffnet und ist die „Deutsche Sunda-Gesellschaft“ bis jetzt die erste europäische, welche dort im Großen zu arbeiten gelenkt. Schon aus diesen Gründen erwachsen unserer Gesellschaft bedeutende Vortheile, nicht nur auf dem Gebiete des Importes europäischer Waaren, der nach Anlage der Vorgänge auf Java und Sumatra in kürzester Zeit bedeutenden Umfang annehmen dürfte und für den der Markt auch noch fast ganz frei ist, sondern auch in der Verwertung des jetzt noch sehr billigen und in unbedeutender Ausdehnung zu erhaltenden Landes. Das von der „Deutschen Sunda-Gesellschaft“ erworbene Gebiet, welches aus Urwald auf vulkanischer Gebirgsformation besteht, ist nach den Mittheilungen unserer Gewährsmänner, welche an Ort und Stelle sich von den Verhältnissen überzeugten, für den Tabakbau ganz besonders geeignet und liegt unmittelbar an einem schiffbaren Nebenflusse des Barito im Bezirke Martapura bei Banjarmassiu. Bis zur Plantage haben wir daher einen stets brauchbaren Wasserweg. Brauchbare Arbeitskräfte finden sich auf diesem Gebiete im Ueberflusse; die Zustände sind geordnet und sicher, das Klima verhältnißmäßig gesund. In nächster Nähe befinden sich die seit Jahrhunderten berühmten, aber noch nicht rationell ausgebeuteten Lager von Steinkohlen, Diamanten, Gold, Platin usw. und dürfte Koncession für deren Ausnutzung, wenn es später die Gesellschaft wünschen sollte, wohl zu erhalten sein.“

Es wird sodann weiter mitgetheilt, daß die Gesellschaft bereits zwei in dem Fache als bewährte bekannte Direktoren angestellt habe: Herrn Gustav Parixot, der auf eine 22jährige selbständige praktische Thätigkeit im Plantagenbau auf Java zurückblicken kann und binnen Kurzem nach Sgd-Borneo abreisen wolle, um hoffentlich schon im Jahre 1890 die erste Tabaksernte liefern zu können; der zweite Direktor, Kaufmann Ilans Praeger, inhaber eines überseeischen Export- und Kommissionsgeschäfts in Dresden, wird der Geschäftsführung in Dresden vorstehen. Zum Schluß hebt das Zirkular die Bedeutung des

\* 1 Pud = 16.38 kg.

\*\* 1 Taël (Shanghai) 4.92 M.



Unternehmens, bei dessen Reingewinn zunächst die Aktionäre und dann erst der Aufsichtsrath berücksichtigt werden sollen, für deutschen Handel und Industrie hervor. Dem Zirkular ist eine Broschüre beigegeben, welche den Titel trägt: „Kurze Übersicht von Süd-Borneo in politischer, geologischer und kommerzieller Beziehung und dessen Inhalt sich vielfach auf Stellen in den bekannten Reiseberichten von Bock, Schwayer und Posewitz, sowie auf Werke unserer Marine und Zitate aus Meyer's Konversationslexikon stützt. Wenn auch Borneo, eine der größten Inseln der Erde, zu den wenig durchforschten Gebieten des malayischen Archipels gehört, so hat sich doch schon vor längerer Zeit der kommerzielle und koloniarische Unternehmungsgeist der Engländer auf Borneo und zwar auf den nördlichen gebirgigen Theil gerichtet, und es ist bekannt, daß hier unter Oberhoheit der britischen Krone die „Britische Nord-Borneo-Gesellschaft“ einen bedeutenden Landbesitz erworben hat, dessen Umfang aber nicht entfernt an denjenigen von Niederländisch-Borneo, wie er sich auf den Karten darstellt, herangeht. Über diese „British North Borneo Company“, ihr Vorgehen und die von ihr hervorgerufenen oder unterstützten Unternehmungen ist im „Export“ wiederholt berichtet, so im Jahrgang VI. Nr. 31 durch Klinka und im Jahrgang VII. Nr. 8 durch hervorgehobene Schwierigkeiten, im Jahrgang VI. Nr. 8 über die Chancen der in Hamburg mit einem Aktien-Kapital von 200 000  $\mathcal{M}$  gebildeten „Deutschen Borneo-Kompagnie“, im Jahrgang IX. Nr. 4 über klimatische und Arbeiter-Verhältnisse auf Nord-Borneo, endlich in demselben Jahrgang, Nr. 7 über die in London mit einem Kapital von 100 000 £ gebildete „British Borneo Trading and Planting Company.“ Über das Schiekal jener „Deutschen Borneo-Kompagnie“ ist seitdem im Export nichts veröffentlicht worden, es wird daher den sich für den Gegenstand Interessierenden willkommen sein, wenn wir hier kurz erwähnen, wie sich die Angelegenheit entwickelt hat. Die Kompagnie begann den Plantagenbau, mußte aber vor etwa 1 $\frac{1}{2}$  Jahren ihren Betrieb, theils in Folge schlechter Verwaltung, theils wegen Mangels an Mitteln, einstellen. An ihre Stelle trat eine aus Hamburger und Bremer Kaufleuten gebildete Commanditgesellschaft, welche mit der nöthigen Mittel- und tüchtigen Kräften den Plantagenbau fortsetzt. Ihre Plantagen finden sich im nördlichsten Theile von Nord-Borneo, an Bunka-Flusse, unweit der Marudu-Bai. Der Betrieb der Tabaks-Plantagen ist hier ein ganz ähnlicher wie auf Ost-Sumatra, wo — darüber wurde im Export wiederholt ausführlich berichtet — holländische und später nach deutsche Unternehmer in großer Zahl und auf immer weiter sich ausdehnenden Gebieten die bedeutendsten geschäftlichen Erfolge durch Plantagenbau seit längeren Jahren erzielen. Was nun den Betrieb der genannten „Deutschen Commandit Gesellschaft“ betrifft, so umfaßt derselbe jetzt 2000 acres. Die letzte Ernte auf diesen Plantagen lieferte etwa 3000 Packer (à 80 kg) Tabak auf den europäischen Markt, der im Durchschnitt den guten Preis von 1 l. 10 s. für das Pfund erzielte. Die „Englische Nord-Borneo-Gesellschaft“ sieht selbst keine Plantagen zu besitzen, wohl aber erzielt sie bei dem schnell steigenden Werth von Grund und Boden bedeutende Einnahmen aus Landverkäufen. Bezüglich der nunmehr auf Süd-Borneo durch die „Deutsche Sunda-Gesellschaft“ zu errichtenden Plantagen und des von der Gesellschaft ausgegebenen Prospektes äußert sich mir gegenüber auf Befragen ein sachverständiger Kaufmann brieflich wie folgt:

„Der Prospekt sieht nicht mehr und nicht weniger verlockend aus, als der Durchschnitt aller derartigen Publikationen von Unternehmungen, die auf Plantagenbau in fernem, noch wenig explorirten Ländern abzielen. Hat man Glück mit dem Aussuchen des Niederlassungsortes und dem Gewinnen guten Arbeitermaterials, so kann die Sache gehen, wenn die Witterungsverhältnisse nicht alle menschlichen Berechnungen zu Schanden machen. Tabak ist meines Wissens noch nicht aus diesen Theil Borneo“ genommen und geht mit die Anmerkung Nr. 4 aus Carl Bock's Buch „Unter den Kannibalen auf Borneo“ S. 202, zu denken, welche dahin lautet: „Die Regenzeit beginnt im November und dauert bis März, wo mit dem Südost-Passat die trockene Zeit naht. Man nennt sie die trockene Zeit, weil der Regen nicht so regelmäßig und in so starken Strömen fällt, wie in der nassen Zeit, doch vergeht kaum ein Tag ohne leichte Schauer.“ — Fallen diese Schauer des Nachts, so ist es gut, kommen sie aber häufig am Tage, so sind sie für den reifenden Tabak ruinös, da dann durch die auf den Blättern liegenden Tropfen die Sonne wie durch Irenengläser brennt und den Blättern große, gelbe Flecken beibringt, die später beim Aufweichen während der Fabrikation zerfallen. Es kann dann von Deckfähigkeit für Zigarren, wo-

für gerade die enormen Preise bezahlt werden, nicht mehr die Rede sein.“

So weil mein Gewährsmann. Dem deutschen Unternehmern ist gewiß bester Erfolg zu wünschen? M. L.

## Nord-Amerika.

r. Die Frage der Handelslist-Revision in Amerika. (Eigenbericht aus New-York, 23. Novbr.) Ob bei Staatswahlen in Nord-Amerika ein oder zwei Staaten eine Mehrheit für die demokratische oder die republikanische Partei abgeben und welche lokalen Ursachen ein derartiges Resultat herbeigeführt haben, das ist für die deutschländischen und ausländischen Leser des „Export“ gewiß nicht von Interesse. Und doch hat die Thatsache, daß bei den Staatswahlen am 5. November d. J. die beiden Staaten Iowa und Ohio, welche sonst republikanische Stützpunkte waren, diesmal der demokratischen Partei eine Mehrheit gaben, eine große Bedeutung, nicht nur für Nord-Amerika, sondern auch für die Handelswelt Europas. Es gab zwar lokale, für die Ausenwelt kaum faßbare Ursachen, welche die Republikaner in den genannten Staaten für diesmal außer ihre Reihen aber jene Ursachen, welche während wahrscheinlich nur die übliche republikanische Stimmenmehrheit verringert, nicht aber eine wirkliche Niederlage herbeigeführt haben. Die letztere ist der immer mehr und sich greifenden Unzufriedenheit mit dem System des Hoch-Schutzzolles zu verdanken.

Die beiden großen politischen Parteien des Landes vertreten bekanntlich ganz entgegengesetzte volkswirtschaftliche Prinzipien. Die republikanische Partei hat sich in das Hoch-Schutzzoll-System verbißen, während die Demokraten Tarif-Reform predigen. Man kann also folgerichtig von einer Schutzzoll- und einer Tarif-Reform-Partei sprechen. Da beide Parteien ziemlich gleich stark sind und einander die Wage halten, so ist es natürlich nicht gleichgültig, ob ein oder zwei Staaten, welche einer der beiden Parteien mit Haut und Haar anzu gehören schienen, plötzlich eine Schwenkung machen und die Gegenpartei verstärken. Eine solche Schwenkung kann die jetzt am Ruder befindliche Partei stützen und mit ihr fällt auch das Wirtschaftssystem, das sie vertritt.

Die Wirkung des Einzuges erwähnten Resultates machte sich denn auch sofort nach Bekanntwerden des Wahlergebnisses fühlbar. Die Schutzzoll-Partei vor über das Schwinden ihres Anhangs zuerst verblüfft. In der ersten Verwirrung leugnete sie überhaupt, daß die Tarif-Frage mit den Staatswahlen irgend etwas zu thun hatte. Dann aber schritt sie zu Konzessionen.

Die Organe der Administration finden nun plötzlich, daß es wirklich ein Gebot der Nothwendigkeit sei, die Einfuhrzölle auf viele Artikel zu ermäßigen und diejenigen auf Rohmaterialien unter Umständen sogar aufzuheben, so z. B. auf Zucker und Wolle aus Süd-Amerika. Ja, jene Organe machen sogar die Entdeckung, daß die republikanische Partei schon seit jeher für Schutzzoll-Ermäßigungen eingetreten sei. Thatsächlich haben die politischen Programme vor der Cleveland'schen Ara dahin zielende Empfehlungen enthalten und sogar wiederholt, das letzte Mal im Jahre 1853, wirklich Zoll-Ermäßigungen eintreten lassen. Auch in Regierungskrisen selbst bemüht man sich, in die Volkströmung einzulenken und der Sekretär des Präsidenten ließ die Andeutung fallen, der Präsident werde in seiner Botschaft an den Kongress Tarif-Reform befürworten. Auch die republikanischen Kongress-Mitglieder selbst wagen es jetzt, Einer nach dem Andern, mit ihrer wahren Gesinnung in der brennendsten volkswirtschaftlichen Frage herauszukommen und etwa die Hälfte derselben hat sich für „Reform“ erklärt.

Nun braucht man sich aber von dieser Wendung der Dinge vorläufig nicht zu viel zu versprechen. Die republikanische Partei ist durch ihr letztes nationales Programm auf „Schutz“ verpflichtet und wird Reduzierungen, bez. Abschaffung, nur an Inlandserzeugnissen, auf Tabak und Alkohol, vorsehen. Freie Einfuhr von Kohlen, Eisenzeug usw. zu dekretiren wird ihr geradezu unmöglich gemacht werden, da sie keinen der Interessenten, die sich als Parteistützen erprobt haben, vor den Kopf zu stoßen wagt. Die Wollwarenfabrikanten in Massachusetts, unter diesen besonders die Teppich-Fabrikanten, verlangen freie Woll-Einfuhr, die Wollzüchter in Ohio dagegen bestehen auf Hoch-Schutzzöllen und drängen noch auf Erhöhung der jetzt üblichen Zölle. Sie drohen sogar, sich um die Wohlfahrt der Manufaktur-Branchen überhaupt nicht mehr zu kümmern, falls ihre Forderungen nicht berücksichtigt werden.

Jeder Fabrikant giebt zu, daß die Ermäßigung der Einfuhrzölle ein Gebot dringender Nothwendigkeit sei, aber nur seine

eigene Branche müsse davon ausgenommen werden. So hatte ich dieser Tage eine Unterredung mit Herrn Heppenheimer, Legislatur-Mitglied des Staates New-Jersey, der Theilhaber einer der größten lithographischen Anstalten New-York's ist. Auf lithographische Erzeugnisse ist ein Einfuhrzoll von 25 % gelegt. Herr Heppenheimer begab sich vor die Kongress-Kommission, welche damals Material sammelte, um eine Zollrevision im Cleveländischen Sinne zu empfehlen und verlangte von derselben eine Erhöhung des Einfuhrzolles auf Lithographien um das Doppelte. Ähnlich machten es die Wollwaren-Fabrikanten, ähnlich die Woll-Produzenten und ähnlich machen es Alle! Und da jeder Vertreter einer Geschäftszweige droht, man werde der republikanischen Partei die Unterstützung entziehen, falls sie partikularistische Interessen schädige und da man nicht in der Lage ist, auch nur auf die geringste Unterstützung zu verzichten, so läßt man eben die Dinge gehen wie sie gelten und so lange sie gehen, bis einmal die Stundfluth hereinbricht und unsere gegenwärtige Zoll-Politik mit sich reißt. Und dieses Ereigniß steht nahe genug bevor.

### Zentral-Amerika.

**Die Kakteen, ein zukünftiges Futtermittel.** (Schluß.) Ohne Zweifel haben nicht allein die wetherdröhnen cowboys, sondern auch die Besitzer der Heerden, zuerst die misgelandeten, schwarzgrünen prickly pears thornigen Birnenbäume verwirrt, als sie bei ihren westlichen Vordringen in Texas auf die ersten Vertreter dieser Gattung stießen. Vereinzelt oder wälder-ähnlich nahmen sie die schönsten Stellen der Weidgründe in Anspruch, oder den oft sehr erwünschten Schatten bieten zu können, oder anscheinend einen anderen Zweck zu haben, als Ingezieher zu züchten und die Haut blüthig zu reifen. Bald aber brach sich der berechnende, kaufmännisch geschulte Unternehmungsgeist unserer überseeischen Stammesgenossen Bahn. Man warf die Frage auf, in welcher Weise aus dem öffentlichen Aergerniß ein nutzbringendes Objekt zu machen sei. Man brachte in Erfahrung, daß das Vieh die spitzen Bruchstücke der Kakteen durchaus nicht verschmähte, sondern nach näherer Bekanntschaft sogar mit Vorliebe fraß, und erkannte, daß nur die Stacheln das Hinderniß böten, um sie überhaupt vor gänzlichen Untergang zu schützen. Hätte ihnen die Natur nicht diesen kräftigen Schutz auf ihren Lebensweg gegeben, so wäre es mit ihnen in Kampf ums Dasein schlecht bestellt.

Die ersten Versuche machte man in Texas, indem man die Scheiden der Feigenkaktus durch Feuer röstete und auf diese röstliche Weise die Stacheln beseitigte. Daumt war jedoch ein starker Verlust an Material verbunden; die Arbeit viel ungleichmäßig aus, erforderte viel Zeit und ergab häufig ein minderwertiges Futter. „Das ist der Fall für eine neue Maschine, hieß es, und sofort bemächtigte sich die Technik dieser Aufgabe. Die Lösung liefs nicht lange auf sich warten. In San Antonio besetzen zur Zeit zwei Fabriken, welche Kakteen-schneider für Hand-, Göpel- und Dampftrieb von 125 Dollar an aufwärts anbieten, sicher ein Beweis, daß man von kompetenter Seite dem neuen Futter eine Zukunft zutraut. In der Art der Ribbenschneider werden die größeren Stücke zerkleinert und so die Gefahr der Verwundung durch die langen Spitzen beseitigt. Zerschnittene und zerbrochen, werden sie von den Thieren gerne angenommen und ohne Beschwerden verdaut.

An der Hand der Wolff'schen Fütterungslehre wurden darauf in der New-Yorker landwirthschaftlichen Versuchsstation der faktische Futterwerth des bisher unbenutzten Nährmittels festgestellt. Die Analyse der Trockensubstanz ergab:

Asche	22,79 %
Eiswässerstoffe	6,81
Rohfaser	11,99
Anderer Kohlenhydrate	52,92
Fett	2,49

Besonders auffallend ist, im Verhältniß zu anderen ähnlichen Stoffen, die starke Proportion von Asche. Bisher kannte man als mineralisch reichstes trockenes Heufutter nur Brennnessel mit 14 % Wasserpeit mit 16 und Symphytum mit 18,5 %, während die verschiedenen Klearten und Wiesenhalm nicht mehr als durchschnittlich 5 bis 9 % ergeben. Man darf hieraus schließen, daß Kakteen ein vorzügliches, natürliches, die Knochenbildung fördernde Futter liefern. Sanguinisch veranlagte Charaktere können die These aufstellen, daß die an diesen Gewächsen reichen Gegenden wahrscheinlich bestimmt sind, in späteren Jahren eine prominente Rolle in der Hervorbringung neuer und Verbesserung alter Rassen zu spielen.

Spätere ausgedehnte Versuche mit frischen Pflanzentheilen, und zwar ältere holzige und jüngere gemischt, konnten nur dazu beitragen, die gute Meinung, welche man bereits von dem Werth der Kakteen als Futtermittel hatte, noch kräftiger zu bestätigen. Es lieferten 100 Pfund Grünfütter auf verdaulichen Stoffen:

Wasser	88,00 %
Eiswässerstoffe	0,65
Kohlenhydrate	6,30
Fett	0,20

Das sich aus diesen Zahlen ergebende Nährverhältniß ist 1 zu 10,4. Versuche mit ausschließlich frischen Jahrestriebe ergaben ein bedeutend günstigeres Verhältniß von verdaulichen Stoffen, da in ihnen die Ausbildung der Holzfaser zwarwärts bedeutend weniger vorgeschritten ist. Obgleich der Werth des Durchschnitffutters von vorjährigen und frischen Schößlingen der Kakteen nicht den der gewöhnlichen Grasarten erreicht und im Vergleich zu ihnen hauptsächlich ein Verdaulichkeits zu wünschen übrig läßt, muß man jedoch in Betracht ziehen, daß die Kakteen eben wie keine andere Pflanze im Stande ist, in solchen Gegenden Futtermittel zu liefern, welche die Viehzucht bisher als unrentabel übergegangen hat. Es bedarf bei der Kostenlosigkeit des Materials nur einer richtigen Kalkulation um die Rentabilität von Aufzucht und Mastung nachweisen zu können, und zwar durch Beigabe eines stark eiswässrigen Kraftfutters, welches das Nährverhältniß beliebig erweitert oder verengert. Für den gebildeten Landwirth ist die Lösung dieser Aufgabe an der Hand der Hohenheim'schen Tabellen die Arbeit weniger Mühsam. Als billigste und zweckmäßigste Ergänzung nahm man Baumwollsaamenkuchen geschält. Dieser hat, je nach der Lokalität, in den südwestlichen Staaten von Nord-Amerika einen Marktwert von 60 bis 80  $\mathcal{M}$  die ton<sup>1</sup> und steht den Züchtern in beliebig großen Quantitäten zur Verfügung. Bekanntlich nimmt man für Deutschland den relativen Futterwerth dieses Materials auf 10,27  $\mathcal{M}$  pro 50 Kilo an. Der Marktpreis ist in den europäischen Seehäfen 125 bis 130  $\mathcal{M}$  pro 1000 Kilo, also selbst ohne Eisenbahnfrachten fast das Doppelte des Ansatzes, zu welchem es dem nordamerikanischen Meister zur Verfügung steht.

Praktische, sich allmählich erweiternde Versuche ergaben sehr zufriedenstellende Resultate. Bald schritt man in Texas zu der Bildung größerer und kleinerer Gesellschaften, welche die Ochsenmastung mit Kakteen zum Zweck hatten und deren Erfolge den Beweis liefern, daß diese Methodik sich als Konkurrenz der einfachen Weidwirthschaft, die billigste Umwandlung von Vegetabilien in möglichst große Quantitäten von Fleisch und Fett bewährt hat. Das Mastvieh wird mit der Eisenbahn verladen und in Saint Louis, Chicago und Kansas City an den Markt gebracht. Man beginnt mit einer Ration von 3 Pfund Baumwollsaamemehl pro Kopf und Tag, und steigert dieselbe allmählich bis auf 10 und 12 Pfund. Das Mehl wird mit den zerschnittenen Kakteen gemischt. Die Mastperiode dauert 90 bis 100 Tage und liefert Thiere von durchschnittlich 1600 bis 1800 Pfund Lebendgewicht. Gegenwärtig ist die ursprüngliche Weidemast freilich noch in den südwestlichen Staaten der Union vorherrschend, aber schon jetzt verdrängt ein großer Theil des präservierten Fleisches, welches in Becken aus Europa ausgeführt wird, seine Entstehung und Wohlfeilheit dem beschriebenen Futtermittel. Im Innern Deutschlands wird dasselbe, trotz Frachten und Zölle, zu dem billigen Preise von 1  $\mathcal{M}$  pro Pfund detaillirt. Bekanntlich wird dieser Industrieartikel corneel rein, knochenrein und eingekocht versandt und soll, Gewicht gegen Gewicht, das Fleisch der frisch geschlachteten Thiere an Nährwerth fast um das Doppelte übersteigen. Mit Recht erfreut es sich daher in den Haushaltungen einer großen Beliebtheit, und sein Konsum in den breiteren Schichten der Bevölkerung würde eine ungeahnte Ausdehnung gewinnen, gäbe nicht die Zollpolitik des Reiches seiner Verfreitung die Grenzen so eng als möglich.

Noch vor wenigen Jahrzehnten waren Baumwollsaamen, welche bei der Reinigung des Stapels aus der gin fielen, fast werthlos, höchstens ein bequemes Brennmaterial. In Central-Amerika werden die Kuchen, nachdem man letzthin bis zur Errichtung von Ölmühlen fortgeschritten ist, an vielen Plätzen noch auf die Seite geworfen oder zu sehr billigen Preisen, 20 bis 30  $\mathcal{M}$  die ton, vergebens angeboten.

Arizona, Neu-Mexiko und das westliche Texas sind die nördlichsten Kakteengebiete Amerikas. Je weiter man in südlicher Richtung dringt, desto höher wird ihr Wuchs, reich-

haltiger ihre Mannigfaltigkeit und ausdauernder die mit ihnen bestanden Flächen. Mexiko hat den Ruf, die Heimath der schönsten und auffälligsten Arten zu sein, aber ein Besuch der Sammlungen in gutgeleiteten botanischen Gärten zeigt die Vertreter dieser Familien aus Peru, Brasilien, Argentinien usw. in beträchtlicher Anzahl und kräftiger Formentwicklung. Kein Reisender vergißt in seinen Berichten die Schilderung des Eindrucks, welchen der Ritt durch die ungewohnten bizarren Formen der Kaktuswälder jener Länder auf seine Phantasie hervorbrachte.

Süd-Amerika ist in allen seinen Theilen bestrebt, sich mit aller ihm zu Gebote stehenden Kraft aus dem bisherigen Andien herauszuarbeiten. Es wird dem europäischen Handels- und Sozialpolitiker noch manche unerwünschte Überraschung bereiten. Man blinke nur auf Argentinien, welches es verstanden hat, den Einwanderungsstrom Europas den Vereinigten Staaten abspenstig zu machen und seinen Häfen zuzuführen. Seine rapide Entwicklung wird von seinen Nachbarn und Kollegen angestaunt und beneidet. Alle sinnen auf Mittel und Wege, sich einen gleichen Zuwachs des Nationalreichtums durch die fehlenden schaffenden Arme zu sichern. Sie zeigen dem Anfragenden die Naturschätze ihres Bodens und versäumen, wie bei der Pariser Ausstellung, keine Gelegenheit, sich in den Augen der Europäer von der günstigsten Seite zu zeigen. Die Eitelkeit allein veranlaßt die überseeischen Regierungen sicher nicht, Unsummen für diese Zwecke herzugeben. Wer den Charakter der spanisch-amerikanischen Völker kennt, weiß, daß von privater Betheiligung ohne Hülfe der Staatsverwaltungen keine Rede sein kann.

Die Schaustellung ihrer Produkte ist an die Adresse des schaffenden Theils der Bevölkerung Europas gerichtet. Der Appell an den Handel, um Abnahme ihrer Erzeugnisse kommt erst in zweiter Linie. Für Länder, deren Politiker das Ausreifen ihrer Staatsangehörigen befürchten und solches zu vermeiden bestrebt sind, wären daher internationale Ausstellungen mit überseeischer Betheiligung ein sehr gefährliches Spielwerk.

Die Bestimmung der Zeit sicherer Erfolge würde augenblicklich noch in das Reich der Vermuthungen schlagen, aber es ist mit ziemlicher Wahrscheinlichkeit anzunehmen, daß auch der Kaktus ihre Rolle als Anziehungspunkt zuertheilt werden wird. Ihr Vorkommen muß auf den zukünftigen Stand der Fleisch-Preise und der darauf begründeten Leichtigkeit des Lebens-Unterhaltes einwirken. Man vergleiche den Werth des geschätztesten aller Nahrungsmittel in den alten stark bevölkerten Kultur-Staaten mit dem der Produktionsplätze im Westen Nord-Amerikas, geschwiege dem von Mittel- und Süd-Amerika, wo man in passender Gegend eine Kuh mit Kalb für 7 \$ kaufen kann. Hier 30 bis 32 \$ für 100 Pfund Lebendgewicht bei fortwährend steigender Tendenz, dort 16 bis 18 \$ für ein gleiches Quantum und seit 20 Jahren ein stetiger, ruhiger Rückgang der Preise von 50 % , trotzdem gleichzeitig im Vieh-Geschäft Millionen verdient worden sind und dahin schlagende Unternehmen mit Recht als gewinnbringende Anlagen gelten.

Wenn auch bedeutende Distrikte, ja fast ganze Republiken in Mittel- und Süd-Amerika Weide-Grund par excellence bieten, so ist Graswuchs doch nur in seltenen Fällen fähig, am lebenden Thier diejenige Quantität Fleisch und hauptsächlich Fett zu produzieren, welche die Wirkung einer rationelleren Fütterung mit reichlicher Beigabe von eiweißhaltigen Stoffen ist. Die in den Vereinigten Staaten gemachten Erfahrungen bestätigen die Vermuthung, daß Kaktus-Fütterung verbunden mit Ölkuchen, eine lebenskräftige Konkurrenz gegenüber einfacher Weidewirtschaft ist, sobald die Mast-Produkte ein genügend großes Absatz-Gebiet finden.

Welchen Werth Groß-Britannien auf den Besitz ausgedehnter, für Viehzucht passende Ländereien legt und dabei mit der Zukunft zu rechnen scheint, beweisen die enormen Land-Ankäufe englischer Aktien-Gesellschaften im nördlichen Mexiko und Uruguay. Die hierin angelegten Kapitalien sind nach Millionen zu berechnen. Der Rio Bravo ist zur Zeit die politische Grenze zwischen den Vereinigten Staaten und ihren südlichen Nachbarn, aber die Beschaffenheit des Landes und das Klima zeigt auf seiner rechten wie auf seiner linken Seite einen sich ähnelnden Charakter. Entschieden wertvoller und ergiebiger als die nördlich gelegenen Theile, Texas und Neu-Mexiko, sind jedoch ohne Frage die weiten Länderstrecken, welche die mexikanischen Staaten Tamaulipas, Nuevo Leon und Chihuahua ausmachen. Als in dem für Mexiko unglücklichen Feldzug von 1848 der siegreiche Feind in die Hauptstadt des Landes einzog, verstand die spanisch-indianische Diplomatie

bei dem Friedensschluß von Gualeupe ansehnend unsehbare, in Wirklichkeit jedoch gewichtige Vortheile zu erringen. Den Nordamerikanern wurde freilich das östliche und nördliche Texas überlassen, ein vortreffliches Kulturland, in welchem sich ihre Pioniere schon vor längerer Zeit häuslich niedergelassen hatten. Dann verkaufte man ihnen gegen Zahlung von 15 Mill. Dollar Arizona, Neu-Mexiko und das bis dahin fast unbekanntes Kalifornien, indem man die Grenze vom Osten bei Matamoros auf dem 26. Breitengrad in schräger Richtung nach Nordwesten bis zum 32. Grad am Stillen Ozean verlängerte. Die reichen, großen Plateaus von Sonora, Coahuila und Chihuahua verblieben den Besiegten. Der Werth von Arizona und Neu-Mexiko wird am besten durch eine Bemerkung des amerikanischen Generals Sherman, ein gründlicher Kenner des Westens, erklärt. „Ich weiß“, äußerte derselbe, „nur einen stichhaltigen Grund für einen Krieg mit Mexiko, und der wäre, die „Gräser“ dazu zu zwingen, uns Arizona und Neu-Mexiko wieder abzugeben. Sie werden sich aber hüten.“

Die Verwendung der Kaktus- als Viehfutter bietet einen neuen Beweis für die Lösung der verschiedenartigen Aufgaben, welche unserer Rasse an der Hand wissenschaftlicher, in der alten Heimath gemachten Vorstudien in Amerika entgegenleuchten. Jahrhundertlang gingen der romanische Spanier mit seine Abkömmlinge gedanklos an den Produkten der Natur vorüber, eine Spanne Zeit genügte dem Anglosachsen, nachdem er ihre Bekanntheit gemacht hatte, zur Erkenntnis der großen Vortheile, welche sie ihm zu bieten vermögen. Wie manche andere bisher unbekanntes oder mißachtete Schätze werden zur Stunde die unerfachten Wälder und tiefen Ströme Brasiliens, die Schilchelten und Thätier Bolivians und Ecuador's oder die üppigen Gebirgs-Abhänge Zentral-Amerika's bergen, ohne daß sich eine Hand zu ihrer Hebung rührt. Fast hat es den Anschein, als ob die lateinische Rasse die 18 Mill. Quadrat-Kilometer, welche die Oberfläche von Mittel- und Süd-Amerika ausmachen, als ihre ausschließliche Zukunfts-Domäne betrachten dürfen. Die stetig steigende Auswanderung der ackerbaureitenden Bevölkerung aus Spanien, Italien und Portugal nach Brasilien und Argentinien, die kaufmännische und industrielle der Franzosen nach allen Theilen des westlichen Continents legen die Vermuthung nahe, daß wir Deutschen uns auch hier, wie anderwärts, mit einem Sitz am Kaktentische werden begnügen müssen. Laut wegen unserer Arbeitkraft, Ausdauer und Genügsamkeit gepriesen, werden wir in Wahrheit nur geduldet oder mildtödig behauert. Sondern wirklich die Leute im Auslande Recht haben, welche behaupten, daß unserem Volke die Folge der heimischen Erziehung in und nach der Schule im Laufe der Zeit diejenigen Eigenschaften abhand-gekommen sind, welche notwendig sind, um nicht allein den Kampf mit den elementaren Naturkräften im Urwalde oder auf der Steppe aufzunehmen, sondern vor allen Dingen auch ohne Stütze und leitende Gesichtspunkte von oben ein festes soziales Gebäude zu schaffen? Unseren guten Eigenschaften spendet man in transatlantischen Ländern genügend freiwilliges Lob, aber allersitz betrachten staatsmännische Kreise das deutsche Element als eine minderwerthige Legirung, deren Naturzweck durch kleine Beigaben die Härtung und Stählung der sich bildenden neuen Nationen ist. Es ist eine in Amerika häufig genug gehörte Behauptung, daß, wenn in späteren Jahrhunderten die Nord-Amerikaner auf England, die Mexikaner und Kubaner auf Spanien, die Brasilianer auf Portugal und die Argentinier auf Italien als ihre Stamm- und Mutterländer verweisen, der Name Deutschland ein für die westliche Hemisphäre leerer und interesseloser Begriff sein wird. Fast sieht es aus, als ob diese Prophezeiung sich bewahrheiten wird. (Nachdruck verboten.)

### Süd-Amerika.

**Die Revolution in Brasilien.** (Erster Eigenbericht aus Rio de Janeiro, den 17. November 1889.) Wenn dieser erste Rio-Bericht aus der Republik Brasilien vor die Augen des Lesers kommt, dann haben die geschilderten Begebenheiten das heutige bereits ehrwürdige Alter von vier Wochen, und durch den Telegraphen weiß dann drüben ein Jeder ganz genau die Dinge, vor denen für unsere Augen noch ein Schleier hängt.

Brasilien ist seit vorgestern eine Föderativ-Republic unter provisorischer Militärdiktatur. Der Kaiser, die Prinzen und das ganze fürstliche Haus sitzen gefangen auf dem mittem im Hafen ankernden brasilianischen Kriegsschiffe Paratyba. Die Straßenübergänge sind militärisch besetzt, Patrouillen mit aufgesetztem Karabiner streifen ununterbrochen umher. Die provisorische Regierung dekretirt Tag und Nacht, setzt Beamte

ab und ein. Alles Geschäft steht völlig still. Das sind die Eindrücke unter denen ich schreibe, und nur will ich ordnungsmäßig erzählen. — Über Dasein und Treiben der republikanischen Partei in Brasilien ist in dieser Zeitschrift zeugnaam gesprochen worden. Die alte Gruppe der Katilinarier, deren Republikanismus aus französischer Lektüre gezeugt war, erfuhr gelegentlich der vor 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Jahren ins Werk gesetzten Abschaffung der Sklaverei eine ansehnliche Verstärkung durch die unzufriedenen Fazendeiros, deren Groll begrifflich ist gegen eine Regierung, die sie, Knall und Fall und ohne Ersatz noch Entschädigung zu bieten, schroff und hart ihrer Daseins- und Arbeitsbedingungen beraubte, sie ins Elend brachte. Und noch wichtigere Bundesgenossen erwachsen den Republikanern in den Offizieren von Heer und Flotte. Schlecht besoldet, gesellschaftlich nicht sonderlich angesehen, grölten diese längst mit dem Bestehenden. Unter einem Fürsten, dem es Überwindung kostete, den besonnenen schwarzen Frack dann und wann einmal mit der ihm sichtlich unbehaglichen Uniform zu vertauschen, bei ganz unsozialen Prinzen, die sie sich bei gesellschaftlichen Anlässen das Air der demokratischen Popularität zu geben bemüht waren, — konnte dem Soldaten nicht recht wohl zu Muth werden. Welche Gefahren solche Stimmung in sich schloß, das trat schon vor 2 bis 3 Jahren zu Tage, als der Club militär gegründet und darin der republikanischen Propaganda unter den Offizieren eine Zentralstelle geschaffen wurde. Von da ans gelang es s. Z. den Kriegsminister Chaves zu stürzen. Der Club militär wurde seitdem, was er vermochte. Aber auch der Krone hing an schwül zu werden vor dem unbüßfertigen Element; man dachte auf Gegengewicht. Die Institution der Guarda Nacional wurde unter alten Aktenstaube hervorgezogen und alle Hebel in Bewegung gesetzt, sie neu zu beleben. Eine Anzahl von „Offizieren“ wurde ernannt, namentlich die jungen Leute der besseren Stände girtien nach der neuerfundenen Uniform, die an bunter Pracht die der regulären Truppen weit übertraf. Meistens wohlhabende Leute, kamen die Offiziere für Uniformierung ihrer Mannschaften auf, und fanden auch welche, denn es war ein gutes Trinkgeld in Aussicht gestellt, und die Stadt wimmelte von Lungenen und Bummeln. Man exerzirte denn munter drauf los, übte und tanzte an allen Sonn- und Feiertagen, und gedachte, sich am 2. Dezember, dem Geburtstage des Kaisers, diesem in Parade zu zeigen. Mit dieser beabsichtigten Schaustellung meinte der Ministerpräsident, Visconde de Ouro Preto, — ein Name, den das Heer als den verhafetesten Mannes, seit lange auf der Proskriptionsliste gesetzt hatte —, den regulären Truppen zu zeigen, daß er habe, womit er sie in Schach zu halten vermöge. Mit Ingrimm sahen die alten Offiziere des Heeres dem Treiben zu. In einer so kleinen Armee, wie der brasilianischen, welche kaum 11000 Mann zählt und seit 20 Jahren Friedenszeit hat, ist das Avancement ein gar langsames. Es gab manchen graubärtigen Lieutenant, der Narben vom Paraguay-Kriege aufzuzeigen konnte, und der nur einem neugebackenen Capitão da Guarda Nacional, vielleicht einem zwanzigjährigen Hüherschene, ohne eines reichen Finanzmannes, Beverens schuldlos war. Das Pulver lag zu Haufen, es fehlte nur der Funke, es aufzuliegen zu machen. Der Funke fand sich vorgestern, am denkwürdigen 15. November 1889. Regierungsseitig mußte man, richtigerweise, für rüthlich gehalten haben, die in Rio zu reichlich vorhandenen Truppen mehr zu zerstreuen. Das 7. Bataillon, als aufständig von früher her bekannt, seinem Kommandeur, dem misvergünstigten General Deodoro, unbedingst ergeben und dadurch direkt gefährlich, erhielt Ordre, nach den Nordprovinzen abzugehen und sollte sich am 15. d. M. mit Tagesanbruch einschiffen. Das Bataillon weigerte sich dessen und verwandelte seine Kaserne in eine Festung. Man beurlaubte andere Truppen, schiffte Marineisoldaten aus, — und verstärkte damit nur die Meuterei, denn alle gingen jubelnd zu ihren Kameraden über. Jetzt zeigte sich, wie ausgezeichnet von den Revolutionären Alles geplant, Alles vorgesehen gewesen. Wohin die Kunde drang, verließen die Truppen, feindschaftsähnlich gerüstet, ihre Quartiere und zogen zum Campo d'Acimacko; ein Gleiches thaten die etwa 800 Polizeisoldaten und sogar auch die ganz militärisch organisierte und bewaffnete Feuerwehrr. General Deodoro sah sich als absoluten Herrn der Situation. Das ganze Ministerium begab sich in die Kaserne der Aufständischen, um Vorstellungen zu machen. Man bemächtigte sich der Personen der Minister und hielt sie in Verwahrung. Der Marine-Minister, Barão Ladario, welcher Widerstand leistete, erhielt dabei 4 Schüsse und liegt schwer darnieder. General Deodoro genofs das ganz gewifs berauschend süße Gefühl der unmittelbaren Rache an dem ihm persönlich tief verhassten Ministerpräsidenten, dem Visconde

de Ouro Preto, dem er eine Rede hielt, die leider Niemand stenographirt hat. Er zwang ihn abzukunden. Der brieflich auf seinen Souveränität hat, diesem den Thatbestand melden zu dürfen. Ein Telegramm ging nach Petropolis ab. Um 3 Uhr Nachmittags war die kaiserliche Familie im Stadtschloß versammelt. Als bald wurden Thüren und Thore militärisch besetzt, starke Posten auch im Inneren des Schlosses aufgestellt, der Verkehr der Insassen auf wenige wohlbewachte Zimmer eingeschränkt, die Verpflegung vom benachbarten Thore do Globo aus beschafft. Der Kaiser war gefangen. Im Stadthause (Camara Municipal) proklamirte der als Abolitionist bekannt gewordene José Patrocinio die Republik. Die neue grünelb-streifige Fahne, ohne das seitherige Wappen, ward gehißt; im oberen Stangenende zeigt sie ein schwarzes Quadrat mit 20 weißen Sternen, entsprechend der Zahl der früheren Provinzen, jetzt „Staaten“ der Föderativ-Republik Brasiliens. — Der seitherige Minister-Präsident und der Kriegsminister Oliveira sind landesverwiesen, die kaiserliche Familie ist verbannt und wird noch heute durch Kriegsdiffe nach Europa geschafft. Die Soldaten haben die Wappen von der Kopfbedeckung abgerissen. Fortwährend hört man von neuen Verhaftungen, auch Silveira Martins, der bekannte Riograndenser, ist darunter. Die eben gewählte und noch nicht einmal zusammengetretene Deputirten-Kammer ist aufgelöst. Am 20. d. M. wäre sie zusammengetreten und hätte dann wohl ein Wort mitzureden gehabt. Die Regierung hatte darin eine ungeheure Majorität. Die Republikaner merkten wohl, daß man eben am Ruder sein muß, um Wahlmajoritäten zu erzielen. Sie sind am Ruder. Der lebenslängliche Senat ist abgeschafft, der Staatsrath abgeschafft. Das diplomatische Corps machte gestern früh Anstrengungen, zum Kaiser durchzudringen; man verwies die Herren an den General Deodoro. Der Kaiser hat Niemand mehr zu Gesicht bekommen, auch seine inständigen Bemühungen, einen von den Häuptern der Revolution persönlich zu sprechen, blieben erfolglos. Diese Hissen ihm nur noch durch Offiziere ihren jetzt souveränen Willen kund thun. Das Land ist momentan ohne diplomatische Beziehungen nach außen hin, die Konsuln ohne Exequatur. Da hätten wir denn das von jeher gefürchtete „Pronunciamento“ im Sinne der Spanier und ihrer südamerikanischen Republikan. — Hier die erste Kundgebung der neuen Gewalthaber:

„Mitbürger! Volk, Heer und Flotte, in vollkommener Übereinstimmung mit unseren in den Provinzen wohnenden Mitbürgern, haben sorben die Absetzung der kaiserlichen Dynastie und damit die Abschaffung des monarchischen Systems beschlossen. Als unmittelbare Folge dieser nationalen und höchst patriotischen Revolution ist eine provisorische Regierung eingesetzt worden, deren vornehmste Aufgabe ist, die öffentliche Ordnung, die Freiheit und die Rechte der Bürger zu garantiren. Solange die souveräne Nation nicht durch ihre befugten Organe die definitive Regierung gewährt hat, sind durch den Chef der Exekutivgewalt der Nation (General Deodoro) die unterzeichneten Bürger mit der provisorischen Regierung betraut worden.“

„Mitbürger! Die provisorische Regierung, bloßer zeitweiliger Anwalt der nationalen Souveränität, ist eine Regierung des Friedens, der Freiheit, der Brüderlichkeit und der Ordnung. Im Besitz der außerordentlichen Befugnisse, mit denen sie sich behufs Aufrechterhaltung des Bestandes und der öffentlichen Ordnung des Vaterlandes bekleidet sieht, verspricht und garantirt die provisorische Regierung, mit allen ihr zuständigen Mitteln, allen Einwohnern Brasiliens, Landeskindern und Fremden, Sicherheit von Leben und Eigenthum, Achtung aller persönlichen und politischen Rechte, vorbehaltlich, was letztere (die politischen) betrifft, der Begrenzungen, welche nöthig werden sollten, zum Wohle des Vaterlandes und zur gerechten Vertheidigung der von Volk, Heer und Marine proklamirten Regierung.“

„Mitbürger! Alle Ämter in Justiz-, Zivil- und Militärverwaltung werden durch die bisherigen Organe weitergeführt. — soweit Amtshandlungen in Frage, kommen deren rechtliche Konsequenzen voll gewahrt, — soweit sich um Personen handelt, die von einem jeden Beamten erworbenen Vortheile und Rechte durchaus geachtet. Abgeschafft aber wird sofort die Lebenslänglichkeit des Senats, und ebenso abgeschafft wird der Staatsrath. Die Kammer der Abgeordneten wird aufgelöst. Mitbürger! Die provisorische Regierung erkennt an und ehrt alle während des früheren Regiments eingegangenen nationalen Verpflichtungen, die mit fremden Mächten geschlossenen Verträge, die äußere und innere öffentliche Schuld, alle Kontrakte und sonstigen gesetzlich bestimmten Abmachungen.“

Marechal Manoel Deodoro da Fonseca, Chef der provisorischen Regierung.  
Aristides da Silveira Lobo, Minister des Innern.  
Ruy Barbosa, Minister der Finanzen und interimistisch der Justiz.

Oberst-Lieutenant Benjamin Constant de Botelho Magalhães, Kriegsminister.

Kapitän Eduardo Wandenkolk, Marineminister.

Quintino Bocayuva, Minister des Aßerns und interimistisch für Ackerbau, Handel und öffentliche Arbeiten.

Und hier das erste Dekret der neuen Republik Brasiliens:

Dekret No. 1 vom 15. November 1889.

Die provisorische Regierung der Vereinigten Staaten von Brasilien verfügt:

Artikel 1. Als Regierungsform der brasilianischen Nation wird die Föderative Republik proklamiert.

Artikel 2. Die Provinzen Brasiliens, durch das Band der Föderation umschlungen, bilden die Vereinigten Staaten von Brasilien („Estados Unidos do Brazil“).

Artikel 3. Ein jeder dieser Staaten, in Ausübung seiner legitimen Souveränität, wird sich in geeigneter Weise seine endgültige Verfassung schaffen, seine beschließenden Körperschaften und seine lokalen Regierungen.

Artikel 4. Solange noch nicht, auf gesetzlichem Wege, die Wahl der konstituierenden Versammlung Brasiliens, und ebenso die Wahlen der gesetzgebenden Körperschaften eines jeden Staates stattgefunden haben, — solange wird die brasilianische Nation durch die provisorische Regierung der Republik regiert werden; und die neuen Staaten durch Regierungen, welche sie als solche proklamieren, oder, wo das nicht der Fall sein sollte, durch von der provisorischen Regierung abgeordnete Regenten.

Artikel 5. Die Regierungen der föderirten Staaten werden schleunigst alle zur Aufrechterhaltung der Ordnung und öffentlichen Sicherheit, zu Vertheidigung und Schutz der Freiheit und der Rechte der Bürger, einheimischer oder fremder, notwendigen Maßregeln treffen.

Artikel 6. In irgendwelchem Staate, in dem die öffentliche Ordnung gestört sein sollte, oder dem es an nachdrücklichen Mitteln, Unordnungen zu unterdrücken und Frieden und öffentliche Ruhe zu sichern, gebrechen sollte, wird die provisorische Zentralregierung selber einschreiten, um, mit Unterstützung der öffentlichen Gewalt (força publica = das Heer) die freie Ausübung der Bürgerrechte, das freie Walten der konstituirten Behörden, zu sichern.

Artikel 7. Da die Brasilianische föderative Republik („Republica Federativa Brasileira“) die proklamirte Regierungsform ist, so erkennt die provisorische Regierung nicht an, noch wird sie je anerkennen irgend eine der republikanischen Regierungsform entgegengesetzte Lokalregierung, indem sie, wie ihr zukunfts, das endgültige durch allgemeine Volksabstimmung frei ausgesprochene Votum der Nation abwartet.

Artikel 8. Die bewaffnete Macht (força publica regular), repräsentirt durch die drei Waffengattungen des Heeres und die Flotte, davon Garnisonen und Kontingente in den verschiedenen Provinzen sich befinden, bleibt der provisorischen Regierung unterstellt und von ihr allein abhängig; doch bleibt es den Lokalregierungen unbenommen, mit denselben ihnen zustehenden Mitteln eine Bürgergarde (guarda civica) zu formiren behufs Polizzierung des Territoriums der neuen Staaten.

Artikel 9. Gleicherweise bleiben alle öffentlichen und militärischen Ämter der Zentralregierung der brasilianischen Nation untergeben gewordenen Behörden der provisorischen Regierung der Republik unterstellt.

Artikel 10. Der Stadtsitz von Rio de Janeiro bleibt vorläufig unter der unmittelbaren Verwaltung der provisorischen Regierung der Republik, und die Stadt Rio de Janeiro ist vorläufig Sitz der Bundesstadt.

Artikel 11. Mit Ausführung dieses Dekretes sind die Staatssekretäre der verschiedenen Ministerien der gegenwärtigen provisorischen Regierung, so weit es einen jeden angeht, beauftragt.

Rio de Janeiro, den 15. November 1889.

Unterschriften wie unter obiger Proklamation.

Dem Kaiser, der wohlbewacht im Stadtschloße sich aufhielt, sandte die provisorische Regierung durch einen Major folgende Botschaft:

„Senhor! — Die demokratischen Gefühle der Nation, seit lange da, aber jetzt neu aufgeregt im edelsten Widerstand des Nationalcharakters gegen das System der Vergeßwägung, der Korruption, der Verdröhung aller Gesetze, verkümpft in unerhörter Weise durch das Ministerium vom 7. Juni (Visconde do Ouro Preto); die systematische Politik der in letzten Zeiten üblichen Attentate der kaiserlichen Regierung auf Heer und Flotte, einer Nation verhasste und gründlich zurückgewiesene Politik; die Beraubung um alle Rechte an diesen beiden Klassen (Heer und Flotte), welche zu allen Zeiten unter uns die Vertheidiger der Ordnung, der Verfassung, der Freiheit und Ehre des Vaterlandes gewesen sind; die in den Handlungen ihrer Minister bemerkbare und in deren Presse sich kundgebende Absicht, diese beiden Klassen aufzulösen, zu erdrücken, sie durch behördlicherseits zusammengebrachte Elemente zu ersetzen, die unter uns immer der Schrecken der liberalen Demokratie gewesen sind! — alles das führte die gestrigen Ereignisse herbei, deren Einzelheiten Sie kennen, und deren entscheidenden Charakter Sie sicherlich zu würdigen wissen. Angesichts dieser Sachlage, — es schmerzt uns, Ihnen das sagen zu müssen, wir thun das nur in Erfüllung der schwersten der Pflichten — ist ein weiteres Verbleiben der kaiserlichen Familie im Lande, bei der neuen Lage der Dinge, welche den unwiderruflichen Beschluß vom 15. d. M. schuf, absurd und unmöglich, und würde zu Aufregungen des Widerwillens führen, welche zu vermeiden die öffentliche Wohlfahrt uns als Nothwendigkeit auferlegt.

Den Forderungen des Volkswillens gehorchend und mit aller schuldigen Achtung vor der Würde des Amtes, welche Sie bislang bekleideten, sind wir gezwungen, Sie davon in Kenntniß zu setzen, daß die provisorische Regierung von Ihrem Patriotismus das Opfer erwartet, daß Sie mit Ihrer Familie und so schnell wie möglich das brasilianische Territorium verlassen. Zu dem Ende gestehen wir Ihnen als Aufseheres 24 Stunden Frist zu, und zählen darauf, daß Sie diese auszunutzen keinen Versuch machen werden. Ihre und der Ihrigen Überfahrt nach einem europäischen Hafen wird auf Staatskosten geschehen, die provisorische Regierung wird dazu ein Schiff mit der nöthigen militärischen Garnison stellen, die Einschiffung Ihrer Person und Ihrer gesamten Familie mit absoluter Sicherheit vor sich gehen, für alle Bequemlichkeit und Gesundheit während der Überfahrt wird eifrig gesorgt werden, auch verbleiben Ihnen Ihre durch Gesetz zugesicherten Bezüge, bis sich über diesen Punkt die nächste konstituierende Versammlung ausspricht. Es sind alle Anordnungen zur Erfüllung dieser Maßnahme getroffen. Das Land rechnet darauf, daß Sie, was Unterwerfung unter seine Wünsche anbetrifft, das Beispiel des ersten Kaisers am 7. April 1831 nachahmen werden.

Rio de Janeiro, den 16. November 1889.

Manoel Deodoro da Fonseca.

Der Kaiser sandte folgende schriftliche Antwort:

„Angesichts der schriftlichen Vorstellung, die mir heute Nachmittag um 3 Uhr behändigt wurde, beschloß ich, der Macht der Umstände weichen, morgen mit meiner ganzen Familie nach Europa abzureisen, und verlasse dieses von uns heils geliebte Vaterland, dem Beweise meiner innigen Liebe und Hingabe zu geben ich mich bemüht habe, während nun fast eines halben Jahrhunderts, daß ich als Amt des Staatsoberhauptes versah. Indem ich nun fortziehe, ich, mit allen Angehörigen meiner Familie, werde ich Brasilien die sehnlichste („saudosos“, kein Wort übersetzt diese Perle der portugiesischen Sprache) Erinnerung bewahren, mit heißen Gebeten für seine Größe und sein Gedeihen.

Rio de Janeiro, den 16. November 1889.

D. Pedro de Alcantara.

Und die Prinzessin-Thronfolgerin schrieb darunter:

„Mit von Schmerz zerrissenen Herzen entferne ich mich von meinen Freunden von allen Brasilianern, und von dem Lande, daß ich liebe und liebe, zu dessen Glückseligkeit ich beizutragen strebe und für das innig zu beten ich fortfahren werde.

Rio de Janeiro, den 16. November 1889.

Isabel, Gräfin d'Eu.“

Ein besonderes Dekret bestimmt, daß dem Eskaiere eine einmalige Abfindung von 5000 Contos de reis (11 $\frac{1}{2}$  Millionen Mark) gezahlt und ihm außerdem bis an sein Lebendiges die seitherigen Bezüge, 800 Contos jährlich, belassen werden.

Am 19. November geschrieben

Am 17. vor Tagesanbruch noch lüchtete der „Parnayba“ die Anker und dampfte nach Ilha Grande. Dort ward der Kaiser und seine Familie auf den Dampfer „Alagoas“ übergeführt, der ihn nach Lissabon zu bringen bestimmt ist. Der Panzer

„Riachuelo“ geleitet die Reisenden als Wachtschiff bis jenseits der Länle.

„Consumatum est! Man hat einem großen Staatsstreiche beigewohnt, Schlag auf Schlag, wie bei einem Donnerwetter, vollzogen sich die Vorgänge. Noch bald betäubt davon, fragt man sich, ob denn nicht Alles ein wirrer Traum gewesen. Und es überkommt Einen ordentlich ein Gefühl der Bewunderung angesichts der ganz vorzüglichen Mache, mit der das Ganze in's Werk gesetzt worden. Es ging, wie am Schürchen, griff Alles ineinander, eine Akkuratse, Pünktlichkeit und Schnelligkeit, wie man sie dem Brasilianer überhaupt gar nicht zugetraut hätte. Wie lange und wie gut muß Alles bis in's Kleinste vorbereitet gewesen sein. Schon am 16. konnte das „Diario official“, der Staatsanzeiger Brasiliens, als streng republikanisches Organ erscheinen. Polizei und Telegraphie erhielten sofort neue Spitzen und funktionirten vorzüglich. Nie habe ich das Militär so gut diszipliniert, so gut gekleidet, mit so sorglich geputzten Waffen gesehen. Der einem Deutschen stets besondres wichtige Typus mit blinden Knöpfen, ausfranzten Hosens und krummetreten Schuhen ist vollständig von der Bildfläche verschwunden. Man spürt ein Regiment, das etwas auf den Soldaten hält. Das hebt sichtlich den ganzen Stand. Wir Fremden sind geneigt gewesen, im hiesigen Militär eine Rote Korah zu sehen. Das ist sie augenfällig nicht. Ich habe von keiner einzigen Ausschreitung eines Soldaten gehört. Still und ruhig stellt Jeder auf seinem Posten. Der Privatmann ist in Nichts in seinem Thun und Treiben gelehmt. Am 16. Abends 9 Uhr, trieb sich die Neugierde in die Gegend des Stadt-schlusses, wo sich ein genannte Stando, die Kaiserliche Familie noch in Gewahrsam befand. Man ließ mich und einige Landsleute, obsehon die Doppelposten dicht standen und Kavallerie unaufföhrlich den Bau umritt, bis dicht unter die offenen Flügeltüren des Gemaches gelangen, welches erleuchtet war, und einem alten Götteren, auf und nieder wandelte. Dort standen wir in halbtolem Gespräch wohl  $\frac{1}{2}$  Stunde lang. Ab und zu strich ein Offizier an uns vorüber, inkommodirte uns aber in keiner Weise. Was ging uns nicht Alles durch den Kopf. Acht Tage war es her, daß wir auf einem großartigen, von der Regierung zu Ehren eines chilenischen Kriegsschiffes veranstalteten Halle gewesen waren; der ganze Hof war erschienen, der Kaiser der Gegenstand allgemeiner Verehrung. Und an den Empfang vor 1 Jahre muß ich denken, als er, nach schwerer Krankheit wieder hergestellt, aus Europa zurückkehrte, und ihn die jubelnde Menge in einem wahren Triumphzuge einholte. Und nun entthront, das Landes verbannt, und dort in nahen Hafen schaukelte das Schiff, das den Gichtlechten noch diese Nacht davontragen sollte. Und warum? „Sagt mir wenigstens, was ist meine Schuld?“ hat er die an ihn abgeordneten Offiziere gefragt. Sicherlich, auf seinem Gewissen lag kein Vorwurf eines fürstlichen Prevells. Sein Leben war rein, sein Herz voll Menschenfreundlichkeit, sein Sinn allem Treflichen zugewandt, er war im tiefsten Sinn des Wortes gut. Und darum ehrten ihn, die ihn stützten, bis zur letzten Stunde. Die Wachen um ihn her waren im Paradeanzug. Die Offiziere, die mit seiner Person in Verkehr zu treten hatten, respektirten seine Würde. Aber die Zeiten hatten sich geändert, er war wohl, genau besehen, doch nicht mehr der geeignete Regent dieses großen Reiches. Das unpersönliche Regiment, das er führte, taugte nicht mehr für die aufgewecktere Generation von heute. Ein republikanischer Präsident wird da ganz anders dreinfahren und deshalb nur so sicherer im Amte sitzen. Es wird jeder der Kommenden mehr oder weniger etwas von Diktator an sich haben. Das ist ja eben das Menschlich-Ergreifende, das Tragische in dieser Revolution, daß diese herbe Schlag, der den alten kränklichen Kaiser, vielleicht nicht viel vor seinem Lebensende, aus seinem Vaterlande jagt, — daß dieser herbe Schlag ein wahrer Schicksalsschlag ist, wie ihn kein Dichter zur Motivirung seiner Tragödie besser finden könnte. Das sentimentale amerikanische erblickt ein anderes System, der Gedanke findet eine kleine, aber fanatische und entschlossene Partei. — und die letzte Monarchie Amerikas ist verschwunden. Die große Masse bleibt gleichgültig und guckt nur schau zu dem Ereignissen hinüber. Viel Enthusiasmus war in den Straßen nicht zu merken, traurigen Gesichts gehen Viele umher, zu einem Idealismus, der die eigene Person muthig einsetzt, schwingt sich Keiner auf. Wohl mochten Einem Schillers Verse aus Wallenstein einfallen, die dem ehrlichen Schwedenoberst Wrangel in den Mund gelegt sind:

„Solch allgemeine Flucht und Felonie, Herr Fürst, ist unerhört noch in der Welt Geschichten.“

Und läßt sich aus gleicher Quelle (Wallensteins Antwort erklären. Die Truppe, das Volk, ist aus allen Erthellen zusammengewürfelt. Nicht sind hier Fürst und Volk durch gemeinsamen Ursprung geeint, die natürliche Verbindung für die Monarchie, auch für die modernste, fehlt hier; ganz abgesehen davon, daß diesem Lande eine straffe Regierung soth thut, zu der der Kaiser der Mann nicht war. Eine rohe Sabelherrschaft steht übrigens auch nicht zu erwarten. Der alte Deodoro ist zwar etwas Bramarbas, kränkelt aber auch schon immer. Den Oberstleutenant Dr. Benjamin Constant e Botelho Magalhães möchte ich vielmehr als den Mann der Situation bezeichnen. Man könnte ihn einen gelehrten Soldaten nennen. Er war lange Leiter eines Blinden-Instituts, zeitweilig der Direktor einer Lehrer-Ausbildungs-Anstalt, und stets Lehrer an der Kriegsschule. Er gilt für einen guten Mathematiker. Vermögen hat er nicht. Seine persönliche Reputation ist über allen Zweifel erhaben. Schriftstellerisches hatte ihn schon vor Jahren persönlich kennen lernen, eines hochgebildeten, liebenswürdigen, ja jovialen Herrn, — und war nicht wenig erstaunt, nun gerade ihn als den eigentlichen Organisator eines so schneidigen Anschlages genannt zu hören. Gerade Benjamin Constant bietet die Gewähr dafür, daß sich allmählich auch die mafsvolleren Elemente, die jetzt grollend abseits stehen, wieder beim Staatsaufbau einfinden. Der römischen Geistlichkeit freilich wird nicht wohl werden, unter der Faust eines Mannes, der in den Gedanken der Schule des französischen Positivismus weilt und webt. Mit der katholischen Staatsreligion scheint's vorbei zu sein. Alle Beamten schwören bereits „auf Ehre“ („Juro sob a minha honra usw.). Auch für die Gedanken und Pläne, für die sich der treffliche Taunay jahrelang vergeblich abgemüht hat, wie Zivilehe, Säkularisation der Friedhöfe usw., ist nun der Raum gegeben. Es ist alle Hoffnung, bald wieder alle namhaften Staatsmänner Brasiliens gemeinsam schaffen zu sehen. Umkehr ist, zumal auch bei den eigenartigen nicht gerade viel versprechenden Successionsverhältnissen in der exkaiserlichen Familie, unmöglich. Drum lieber frisch und rätig sich in die neue Ara eingelebt. Man droht hier mit dem erschütterten Zutrauen Europas. Da frage ich: auf welch sehr schwachem Fundament hat denn nicht seither das Vertrauen geruht? Man brümmelt vom Zerfall des Reichs. Dauch siehts gar nicht aus. Eine Depesche nach der andern meldet Zustimmung zur Neuordnung der Dinge. Ringsum spanische Lande, hält sie schon das gemeinsame Band ihrer portugiesischen Sprache zusammen. Die Börse war natürlich verschüchtert. Heute aber ist wieder regelrecht gehandelt worden, sogar mit steigender Tendenz in vielen Effekten. Der 90 Tage-Sicht-Kurs auf London ist 27  $\frac{1}{2}$  und 27  $\frac{1}{2}$ . Der „Banco Nacional do Brazil“ (Emissionsbank) wurden am 16. allerdings massenhaft Noten zum Wechseln in Gold präsentiert. Sie hatte mehr denn fürs Doppelte der ausgegebenen Noten Gold dazulegen und hielt brillant durch. Heute denkt Niemand mehr an Goldwechseln. Und so wird sich denn auch das alte Europa an das neue brasilianische, republikanische Staatswesen gewöhnen. Sentimentalitäten und nörgelnde Stimmungen nützen zu Nichts. Hoffen und wünschen wir, daß die Vorsehung den großen Lande, in dem es auch so bedeutende deutsche Interessen zu vertreten giebt, tüchtige und rechtschaffene Staatsmänner beschere.

**Ein neues Kolonisationsprojekt in Peru.** Von Herrn Karl Ackermann in Arequipa wird uns mitgetheilt, daß er dem peruanischen Kongress ein Gesuch um Abtretung von Staatsland im Ural der Konvention zur Anlage von Kolonien und industriellen Etablissements eingereicht und daß dieses Gesuch in hohem Maße den Beifall des Ausschusses für öffentliche Arbeiten gefunden habe. Aus dem beigefügten Gutachten des genannten Ausschusses ersehen wir, daß sich der Petent verpflichtet, eine Gesellschaft zu bilden, welche mit eigenen Mitteln und ohne vom Staate eine Subvention zu beanspruchen auf dem hier überlassenen Gebietes Wege, Transwayen und Eisenbahnen mit den dazu gehörigen Brücken und Niederlagen zu bauen, Pflanzungen anzulegen und die Schiffahrt auf den Flüssen Urubamba, Ucayali und Amazonas nebst deren Nebenflüssen ein-zuleiten unternimmt und nach Ablauf von 25 Jahren die gewöhnlichen Wege und Transwayen, nach Ablauf von 40 Jahren aber die Dampfmaschinen kostenfrei dem Staate überlassen wird, wofür sie das Recht einer Wegezerleerung für sich in Anspruch nimmt, so lange die erwähnten Verkehrsanlagen unter ihrer Verwaltung stehen. Ausgenommen von der Übergabe an den Staat sind natürlich die nicht zu den erwähnten Verkehrsmitteln gehörigen Anlagen der Gesellschaft, wie Plantagen, Fabriken usw. Die Kolonisation soll in der Weise erfolgen, daß jedem Ansiedler, der zwei Jahre bei der Gesellschaft in

Dienst steht, ein Grundstück von 10 ha Flächeninhalt als Eigentum zugesprochen werden soll. Um diesen Zweck zu erfüllen, schlägt der Ausschuss dem Kongress die Abtretung eines Gebietes von 40000 ha Flächeninhalt an die Gesellschaft vor, welches zugleich als Garantie für die Bildung eines Gesellschaftskapitals im Betrage von £ 100 000 dienen soll, während der Patent eine Kautions von 20 000 Sol oder 60 000 M. nach Übergabe des Landes zu hinterlegen hat, um damit die Ausführung seiner Verpflichtungen sicher zu stellen. Alles Material zum Bau und zur Erhaltung der Verkehrsmittel, sowie zur Ausbeutung der Urwaldserzeugnisse soll von Einfuhrzöllen befreit sein, wo hingegen der Unternehmer einen Verzins von 10%, auf Kautschuk und Chinarrinde, die er ausführen wird, an den Staat zu zahlen hat. Die Garantumsomme geht verloren und zwar zu Gunsten der öffentlichen Renten in der Provinz La Convencion, wenn die Studien für Anlage der Wege nicht innerhalb eines Jahres begonnen haben und wenn nicht im Laufe von drei Jahren 25% des Gesellschaftskapitals angelegt sind.

Dies sind die wesentlichsten Punkte des Kontraktes, welchen der genannte Ausschuss dem peruanischen Kongress mit Herrn Carl Ackermann abzuschließen empfiehlt. Da der Kongress aber für diese Jahr geschlossen ist, so ist der Kontrakt noch nicht perfekt geworden, weswegen wir uns auch eine nähere Beleuchtung desselben versagen müssen, bis der Abschluß thätig erfolgt sein wird.

**Der Juwelenhandel in Argentinien.** Dem „Board of trade Journal“ vom Monat Oktober d. J. entnehmen wir über den Juwelenhandel in Argentinien nachstehenden Bericht des englischen Konsuls in Buenos Aires, H. M. H. Mallet: „Der Handel mit Juwelen aller Art in Argentinien ist bedeutend; für Edelsteine, besonders Diamanten, ist hier ein großes Absatzgebiet. Leider ist es unmöglich, eine genaue Abschätzung des Imports zu geben, da eine beträchtliche Menge Juwelen, namentlich Edelsteine, eingeführt werden, ohne das Steueramt zu passieren.“

Besonders gesucht sind Juwelen von 18 und 15 Karat, und zwar umfasst der Handel mit diesen alle Arten Juwelen: Armbänder, Ketten, Halsbänder, Ringe, Broschen, Ohrhänge und Nadeln. Diese Artikel kommen hauptsächlich aus Frankreich und Belgien.

Deutsche und nordamerikanische Waare findet in den inneren Provinzen guten Absatz.

Galvanisch versilberte Metallwaare aller Art kommt hauptsächlich aus Deutschland, den Vereinigten Staaten und England hierher.

Uhren aller Art werden importirt und kommen aus Belgien, Frankreich, den Vereinigten Staaten und England.

Die Steuer auf Edelsteine, Juwelen, Silber und galvanisch versilbertes Metall beträgt für die ersten beiden Artikel 2% des Wertes und für die andern beiden 5 bis 25%.

**Der Handel in Rio de Janeiro im Jahre 1888.** Der Bericht des englischen Gesandten in Rio de Janeiro, H. Wyndham, an das auswärtige Amt, datirt vom 15. August d. J. und enthält folgende Angaben über den ausländischen Handel in diesem Hafen während des Jahres 1888:

„Der gesammte, amtlich festgestellte Werth des Exports und Imports aus bzw. nach Rio de Janeiro im Jahre 1888 betrug, wie das „Boletim da Alfandega“ feststellt, £ 10 772 302 bezw. £ 15 015 591, und zeigt also einen Ueberschuss von £ 4 243 389 zu Gunsten des Imports. Einige der Hauptländer figuriren darin wie folgt:

Länder	Export nach	Import von
Vereinigte Staaten . . . . .	£ 6 579 914	£ 823 733
Groß-Britannien . . . . .	508 857	5 294 457
Frankreich . . . . .	808 164	1 969 118
Deutschland . . . . .	1 179 645	1 491 151
Uruguay . . . . .	91 183	2 212 946
Argentinien . . . . .	247 773	1 245 284
Belgien . . . . .	276 460	625 627
Portugal . . . . .	37 926	851 251

**Ausbau des Eisenbahnnetzes in Venezuela.** Das „South American Journal“ vom 5. Oktober sagt bezüglich der Entwicklung des Eisenbahnverkehrs in Venezuela:

„Das Aufblühen Venezuelas muß hauptsächlich der Entwicklung des Eisenbahnverkehrs zugeschrieben werden. Die

Ann. der Itzd. Der 1888er Ueberschuss der Importen von 4 1/2 Millionen £ wird, wenn er nicht durch gesteigerte Ausfuhr gedeckt wird, wieder eine Steigerung der Wechselkurse auf Europa zur Folge haben und ebenso successive ein Abströmen des jetzt in so großer Menge in Brasilien vorhandenen Goldes bewirken.

La Guaira- und Caracas-Eisenbahn zieht mehr ihren Nutzen aus dem gewaltigen Anwachsen des Imports in La Guaira, die Puerto Cabello und Valencia-Eisenbahn aus dem in Puerto Cabello.

Mehrere andere Eisenbahnen sind im Bau begriffen; die bedeutendsten sind: die Verlängerung der Linie der „Carretero Railway and Navigation Company“ bis nach Altigracia de Orituco, die Zentral-Eisenbahn, die Krupp-Eisenbahn und die Mérida-Eisenbahn.

Die Verlängerung der Carretero-Eisenbahn bis nach Altigracia wird zweifellos den reichsten und kultivirtesten Distrikten Venezuelas zu Gute kommen, und sollte daher sich als ein sehr gewinnreiches Unternehmen ausweisen. Die Arbeiten an der verlängerten Linie werden, wie wir hören, auf das Eifrigste betrieben. Ebenso sind die Zentral-, Krupp- und Mérida-Eisenbahnen im Bau begriffen.

In unentwikelten Ländern, wie Venezuela, sind alle Eisenbahnen, welche zwei bedeutendere Städte oder Binnenstädte mit der Küste verbinden und den Waarentransport sowie den Reiseverkehr erleichtern und billiger gestalten, sicher von großem Vortheil und tragen viel zur Hebung der Ein- und Ausfuhr bei. So ist z. B. das Wachsen des Personenverkehrs auf der La Guaira und Caracas-Eisenbahn sehr bemerkbar und nimmt noch täglich zu; ebenso verhält es sich mit der Puerto Cabello- und Valencia-Eisenbahn.

Was die Carretero-Eisenbahn betrifft, so muß nach Ausbau der Strecke bis nach Altigracia der Personen- und Waarenverkehr ungeheuer zunehmen, da der Distrikt von Orituco wenigstens ein Drittel des gesammten Kaffees und Cacaos produziert, das von La Guaira exportirt wird. Sobald die Plantagenbesitzer ihre Waaren nur billiger und schneller nach der Küste schaffen können, werden sich natürlich diese Waaren bedienen; denn die Carretero-Eisenbahn wird die direkteste Verbindung mit der Küste herstellen.

## Aus wissenschaftlichen Gesellschaften.

In der Sitzung der „Gesellschaft für Erkundung“ vom 7. Dezember, der auch der Kultusminister von GOSLER beistehende, wurde statutenmäßig die Wahl des wissenschaftlichen Beiraths für das Jahr 1890 vorgenommen. Der Vorsitzer Professor Freiherr von Richter's gedachte zunächst der großen bewegenden Ereignisse, die sich während der letzten Wochen auf dem ostafrikanischen Gebiete abgespielt haben: der denkwürdigen Vereinigung EMAN PASCHAS, STANLEY'S und WISSMANN'S in Bagamoyo, und des tragischen Vorfalles, der das Leben DR SCHNEITZER'S (EMINA) in dem Augenblicke gefährdete, in welchem er Afrika zu verlassen gedachte. Die geographischen Ergebnisse der Reise STANLEY'S fasste der Vorsitzer in folgende drei Hauptpunkte zusammen. Es wurde das Vorhandensein eines großartigen Waldgebietes am Äquator festgestellt, dessen Ausdehnung STANLEY (vielleicht etwas übertrieben) der Größe Frankreichs, Spaniens und Portugals gleichete. STANLEY hat das Kartengebiet Afrika um jene eigenartige Furche bereichert, in welcher der Semliki von Albert-Eduard-Nyanza zum Albert-Nyanza fließt; dieselbe ist beiderseits von hohen Gebirgen geschlossen, deren östliches im Ruwenzori bis zu 5500 m ansteigt. Schließlich wurde die südwestliche Ausdehnung des Ukorewe-Sees festgestellt. Mit tiefstem Bedauern machte Freiherr von Richter's ferner Mittheilung, daß am vergangenen Mittwoch Hauptmann KUND in schwer leidendem Zustande von Kamerun in Berlin angekommen ist. Ein Schlaganfall, der sich zu seinem Leiden gesellte, hat ihn zur Rückkehr gezwungen, eine eingetretene leichte Besinnungslosigkeit eine schwache Hoffnung auf Genesung des verdienstvollen Forschers.

Die Vorträge des Abends waren der Plankton-Expedition des Professor HENSEN gewidmet, zu welcher die Akademie der Wissenschaften aus der HERMOLDT-Stiftung die Mittel bewilligt hatte, und welche vom Kultusminister unterstützt und durch die Antheilnahme des Kaisers gefördert worden war. In der Zeit vom 15. Juli bis 7. November d. J. durchkreuzten die Mitglieder der Expedition auf dem Dampfer „NATIONAL“ den Atlantischen Ocean behufs Untersuchung des „Plankton“ (πλαγκτον), unter welchem Namen Professor HENSEN alles das zusammenfaßt, was an Thieren und Pflanzen willkürlich vom Meere umhergetrieben wird. \*) Neben diesen biologischen Studien sollten auch geophysikalische Untersuchungen vorgenommen werden, die schon dadurch geboten waren, daß Lothungen vorgenommen werden müssen, ehe das Schlepptrossen in Thätigkeit gesetzt wird. Mit diesen Lothungen war Professor KUMMEL-KRIE besetzt worden, doch konnten dieselben nur auf dem ersten Drittel der Fahrt ausgeführt werden, da später der Apparat versagte. Späterhin stellte er Beobachtungen an meteorologischen Instrumenten an, mit dem Tiefsee-Thermometer an und untersuchte den Salzgehalt, die wechselnde Farbe (mit Hilfe einer genaueren Farbenskala), sowie die

\*) Vgl. Homer's Odyssee, Vers 1 u. 2:

Ἄβρο μοι ἔννεον, Μοῖραι, ποταμῶν, ἃ; μάλιστ' αἰεὶ πολλὰ κίη' ἔχουσι.

Durchsichtigkeit des Meerwassers, sodaß die äußeren Bedingungen, unter welchen die Plankton stellt, festgestellt wurden, demnach schon im Vortrage über den Verlauf der Plankton-Expedition sei hier folgendes angeführt. Die Schwierigkeit, ein geeignetes Schiff für die Reise zu beschaffen, und die Eile, mit welcher schließlich der „NATIONAL“ ausgerüstet werden mußte, waren die Veranlassung, daß nicht alle Einrichtungen die wünschenswerthe Vollkommenheit besaßen. U. a. zeigten sich auch einige amerikanische, von unserer katechrischen Expedition übernommene Apparate unzureichend, so der erwählte für Tiefseefischungen und ein anderer zur Entnahme von Wasserproben aus größeren Tiefen. Immerhin aber und trotzdem daß die geophysischen Untersuchungen nur Neben Zweck der Reise waren, ließen sich eine größere Zahl derselben mit befriedigendem Erfolge durchführen. Nach der Fahrt durch die Gärten bei Cap Horn, der Expedition der NATIONAL zunächst Kurs auf Kap Farewell (Grönland). Am 19. Juli fand man westlich von Schottland 1523 m, und am 22. Juli, etwa in der Mitte von Schottland und Grönland, 2406 m Wasseriefe. Der Ozean hat dort eine prächtige blaugrüne Färbung, die unseren Meeren ganz fehlt. Als das Schiff in den Ost-Grönland-Ström eintrat, änderte sich diese Farbe sofort in das dunkle Planktongrün, welches auch die Ostsee aufweist. Wärmemessungen ergaben hier die auffallende Thatsache, daß das Wasser in 200 m Tiefe + 6,6° C., an der Oberfläche dagegen nur + 8° besitzt. Der Salzgehalt betrug 32 pro Mille an der Oberfläche, also so wie in der Nordsee. Bei einem NW-Sturm wurden Wogen von 4½ m Höhe gemessen. Man begabte sich nach dem ebenen Eilande von der größten Insel, die eine Länge von 70 m lang und 15 m hoch war, der fesselnde Anblick wurde von dem die Expedition begleitenden Marinemaler R. ESCHKE im Bilde festgehalten.<sup>\*)</sup> Ohne das Festland Grönlands zu berühren, wandte sich die Expedition nach Südwesten, wobei der Übergang aus dem Labrador-Ström in den Golfstrom die Reisenden binnen 24 Stunden aus dem eisigen Winter in den soviel heißeren Sommer brachte. St. George auf den Bermuda-Inseln, dessen Klima im Jahre drei Ernten gestattet, wurde am 6. August angefahren, als das Schiff durch die skären-artigen Vorhängelein sich durchgearbeitet hatte, arktischen die Reisenden die Stadt, wie sie mit ihren weißgetünchten Häusern anmuthig sich am Meere erhebt. Der Aufenthalt hierwies sich als 4 Tage. Die 23 Inseln, die sich in einer Kette von 1000 m Inseln zusammen haben etwa 100 km lang hat eine sehr starke Bevölkerung. 1414 Seelen (also 284 pro qkm), von denen drei Viertel Farbige sind. Nur etwa ein Zehntel des Landes steht unter Kultur, die Mulatten usw. sind auch hier, wie überall, nicht arbeitsfähig. Der Untergrund des Bodens bildet undurchsichtige Korallensandstein, der schon die Früchte der Kultur zu tragen vermag. Die Landwirtschaft beschäftigt hat. Quelle sind in diesem Boden nicht vorhanden, sodaß alles Nutz- und Trinkwasser dem Regen verdankt wird. Mächtige Ozeanreeken verleiern der Landschaft ein besonderes Gepräge, das durch eine Art Zedern und durch maurische Palmetto-Palmen noch verschönt wird. Der Boden ist, wo kultiviert, äußerst fruchtbar, während die Weiden der Bermuda-Inseln nur durch Kartoffeln gezogen, während des Frühjahres namentlich Zwiebeln von ausgezeichnete Güte. Die Kartoffel-Ausfuhr von den Bermuda nach Nord-Amerika, besonders New York, werthet jährlich etwa 400 000 Mk. Die englische Besetzung der Inseln besteht aus 1000 Mann. Würden die Engländer (was allerdings nicht anzunehmen ist, da sie von hier aus den westlichen Atlantischen Ozean und die nordamerikanischen Küsten beherrschen) ihre Garnison von den Bermuda zurückziehen, so würde sofort eine blutige Revolution der Eingeborenen entbrechen. Am 10. August verließ die Expedition diese phäakenhaften Inseln. Auf der Weiterfahrt nach den kapverdischen Inseln lothete man die größten Wasseriefen: 5280 m nahe den Baurada, und weiter südöstlich sogar 5670 m. Sie zeigte ein wunderbar blaues, fast opalescentes Blau; auf 50, 60, ja bis 100 m konnte man das Tiefseegras noch unter Wasser wahrnehmen. Dagegen war die Ausbeute an Thieren in diesen, durch die Masse der treibenden Wasserflanzeng (Sargasso) ausgezeichneten Seegebieten eine unerwartet geringe. Nahe den Inseln des Grünen Vorgebirges, NW von São Vicente, stieß das Loth bei 4299 m auf Grund. Über von Vista und Santiago ging dann die Fahrt nach Ascension, wobei unterwegs in Folge eines unbedauerlichen Unfalles der zweite Steuermann für die weitere Dauer der Reise dienstuntauglich wurde. Wenn man gefürchtet hatte, unter Äquator durch die Wärme stark helatigt zu werden, so erfüllte sich diese Besorgnis erwartherweise nicht. Gerade hier fand man kühleres Wasser und dem entsprechend angenehmer gemilderte Lufttemperatur. Die Farbe des Wassers, bis dahin ein trübliches Gelb, veränderte sich hier auf einer Strecke von 2 Tagesfahrten in Grün; bei Ascension (8° stüd. Breite) wurde sie dann wieder blau. Früher war Ascension eine britische Flottenstation; seit 1881 aber ist es nur noch Kolonienstation, es macht mit seiner nur seemannlich gekleideten kleinen Bevölkerung den Eindruck eines kleinen im Ozean von Anker liegenden der Kommandanten der Expedition, die der Prediger usw. haben ihre Frauen hier, von denen sich im Ganzen 7 auf der Insel finden. die übrigen Bewohner sind sämtlich Angehörige der englischen Marine. Nichts Öderes kann man sich vorstellen als diese einsame Felseninsel, auf der vom Meere aus keine Spur von Vegetation sichtbar ist, nur auf dem Berggipfel findet man einzelne

Planzwuchs. Von dem Gipfel, der Garretown am nächsten ist, führen Röhren der Wasserrichtung, aus Theil in Tunnels-Anlagen, zum Hafen. Oben finden sich lagwerhecken und namentlich Plankton australischer Herkunft: Eukalypten und Kasaninen. Seitens des Befehlshabers der Insel, der von London aus aber das Eintreffen der Expedition unterrichtet war, fanden die deutschen Gelehrten die liebenswürdigste Aufnahme; in jeder Weise wurde ihnen die Beschichtigung des Meeres mit seinen Lavarenen und Wasserorganismen unterstützt. Der Besitz Ascension's kostete England jährlich 1 000 000 £; trotzdem sind Anstragungen betrefa die Aufhebung des Eilandes im englischen Parlamente stets auf entsehdende Ablehnung gestoßen. Die mit Mühe (namentlich mit Hilfe der Wasserrichtung) unterhaltenen Gärten der Insel ließen sich von Landkrabben und Ratten, die in Vastzahl durch Einführung von Katzen zu bekämpfen gesehert, da die Katzen sich nicht auf die Inseln finden, Vogeleier zu verspeisen. Schließlich hatte man sich neben der Krabben- und Rattenplage auch noch eine Katzenplage auf den Hals geladen. Von den Riesenschildkröten, welche dort zahlreich vorkommen, wurden während der Anwesenheit der Expedition mehrere gefangen, das letztere erhielt zwei derselben, im Gewicht von je 1 bis 1½ Pfund, aus Gresleam. Am 12. September verließ die Expedition wieder die See und kam am 23. nach Para an der Mündung des Tocantina. Die Absicht, das Plankton im Delta des großen Amazonas-Stromes zu untersuchen, wurde erfolgreich durchgeführt, trotz des (durch den Lötewerks ver schuldeten) zweimaligen Auffahrens des Schiffes auf eine Sandbank. Die Folgen dieser Strandrungen mußten die Expedition eine langwierige Rekonvaleszenz durch Schraubenwelle des Schiffes und deren Lager zweimaliger Ausbesserung bedurften. Am 7. Oktober wurde die Helmsiree ungetreten, am 11. trat die Expedition den Güineaström in fast reine westlich fließender Richtung; am 21. begabte man den letzten treibenden Kraut-, wie unsere Belehute das Sargasso nennen. In Porto Delgado auf São Miguel (Azoren) wurde das Schiff für die Heimreise repariert. Als die Expedition am 27. Oktober die Azoren verlassene hatte, mußte sie noch einen heftigen SW-Sturm aushalten, bei dem Wogen von 6½ m beobachtet wurden. Am 7. November, Morgens 8 Uhr, trafen die Forscher wohlbehalten wieder in Kiel ein, nachdem sie eine Meeresfahrt von ca. 18 000 km zurückgelegt hatten. Der Redner bezeichnete die Expedition als eine langwierige Rekonvaleszenz, welche einigermassen abschließende Ergebnisse höchstens in den stüdlich von 50. nördlichen Breitengraden liegenden Gebieten erzielt habe und nothwendig einer Ergänzung durch eine Expedition nach den höheren Breiten bedürft. Es scheint indessen, als ob ein voller Erfolg nur mit Mithilfe von Kriegsschiffen zu erzielen sein würde, die die Expedition eine langwierige Rekonvaleszenz durch gestakelte und zahlreich bemante Schiffe, wie sie erforderlich sind, um die Zwecke solcher wissenschaftlichen Reisen zu sichern und um namentlich auch in den noch sehr im Rückstände befindlichen geophysischen Untersuchungen sich zu befassen. Es sei zu hoffen, daß das ruhreiche Beispiel unserer OZELLE's Nachfolge finde, und daß nicht amerikanischer und Franzosen allein den Ruhm der Meeresforschung einheimste.

Nachdem hierauf der Marinemaler R. ESCHKE seine zahlreichen, während der Expedition gemachten und voll künstlerischer Meisterschaft ausgeführten Bilder erläutert hatte, erhielt das Wort Herr Professor K. BRANDT Kiel zu seinem Vortrage über die biologischen Untersuchungen der Plankton-Expedition. Zunächst sprach er über die Vorrichtungen zur Erforschung des Lebens in der Tiefe, wie sie namentlich von HENSEN zu großer Vollkommenheit ausgebildet worden sind, und die es sogar ermöglichen festzustellen, wie viel kleinste Lebewesen in einer bestimmten Menge Wassers enthalten sind. Hierzu gehört zunächst das Plankton-Netz: es nach unten kräftig sich vorjüngend, sein 1½ m langes, aus Seidengarn bestehendes, unelastisches Netz, das durch ein Maschennetz geschützt ist, der fast Aufsatz oben hat 1/10 cm Öffnung, unten ist ein Eimer angebracht. Der Mittelteil aus Gaze ist ein großer Filtirator, durch den 1,8 cm Wasser durchgesagt werden, während der ganze Apparat, senkrecht hinabgelassen, in bestimmter Tiefe geöffnet und dann wieder geschlossen wird. Der zweite Hauptapparat ist ein eigenartiges „Schleusenetz“ mit halbkreisförmiger Doppelklappe, die, wenn das Netz in die gewünschte Tiefe hinabgelassen ist, durch eine Propellerschraube sich öffnet und so eine kreisförmige Öffnung von 6 cm bildet. Beim Aufziehen schließt die Klappe sich selbstthätig, und so ist es ermöglicht, Wasser aus beliebigen Meerestiefe ungemischt mit dem Wasser anderer Schichten hinauf zu führen. Die Untersuchungen der Plankton-Expedition ist natürlich unversetzbar, bei einem Ostsee-fang, wobei mit dem Plankton-Netz aus 1,8 cm Wasser 8 chem Organismen erbeutet wurden, erforderte dieselbe 64 Arbeitstunden, also etwa 8 Tage, bei einem ozeanischen Faoge wird aber, angeichts der reicheren Meeres-Lebewelt, mindestens das Doppelte anzusetzen sein. Da nun unsere eigenen Fahrten erforderten nur 12 Arbeitstunden, so sind (20) erfolgreiche sind, so würden diese 5-tägige Arbeitzeit vorausgesetzt, eines untersuchenden Gelehrten ca. 6 Jahre in Anspruch nehmen. HENSEN hat nun durch seine exakte Methode festgestellt, daß die sogenannte Produktion der Ostsee an organischen Substanzen gleichkommt dem Grasertrag einer ebenso großen Fläche Wasserland. Die kleinsten Organismen unserer heimischen Meere sind hauptsächlich Diatomeen und Tridinen, die wir durch die Ruderkrabben, aber auch Fischen usw. zur Nahrung dienen. Es wäre nothwendig, diese biologischen Untersuchungen ein Jahr hindurch

\*) Die während der Reise der Plankton-Expedition von Herrn ESCHKE gemachten zahlreichen Bilder waren während der Vorträge ausgestellt.



ununterbrochen fortzusetzen, um alle Entwickelungsstadien sowohl dieser kleinen Organismen, als namentlich auch der sich von ihnen nährenden Fische usw. zu beobachten. Im westlichen Theile der Ostsee ist dies nach geschied, für den Atlantischen Ozean durch die Erfüllung dieses Wunsches aber noch wohl lange auf sich warten lassen. Auffallend ist der Reichtum der Ost- und der Nordsee an jenen kleinsten Gebilden; der Atlantic weist nur im nördlichen Theile ähnliche Mengen derselben auf, überhaupt in den kühleren Meeresstheilen, wegen der Golfstrom, namentlich aber das sub-äquatorische Sargassosee, für den einzigen Ozean der warmen Organismen aufweisen. Während die „CHALLENGER“-Expedition in den Meeresstadien, die über 200 Faden (ca. 360 m) tief sind, keine pflanzlichen Organismen mehr gefunden hat, entdeckte die Plankton-Expedition bis zu 2200 m noch eine kleine Meeressage. In größeren Tiefen können chlorophyllige Pflanzen nicht existieren, da das Bildung des Chlorophylls durch Licht nicht über 2200 m eindringt. In 550 m Tiefe wurden noch thierische Wesen gefunden, nämlich Phaeodaria (Radiolarien) und Kopepoden, außerdem zwischen 1000 und 2000 m Tiefe noch Sagitten oder Pfeilwürmer. Zur Untersuchung über größere Thiere wurde ein anderes Vertikalnetz als das beschriebene benutzt. Auch hatte die Expedition für Oberflächen-Fischerei einen sogenannten „Kotcher“, „Kotcher“, bei sich, sowie ferner ein großes hinter ein Schiff zu befestigendes Horizontalnetz. Man fand, daß bei freitreibenden Schiffe der Fang ungewöhnlich reich war, weil Wind und Strom hinter dem Schiffe die Fische zusammen-treiben. Doch konnte die interessante Fangart nur zweimal aus-geführt werden, weil zu befürchten stand, daß das Netz sich in die Schmale verwickeln würde.

Zum Schlusse theilte der Redner noch mit, daß in dem, einem Ozean-Planktonfang enthaltenden Glase, das während des Vortrages zirkulirte, nicht weniger als 10000 Thiere und 500000 Pflanzen enthalten seien, die aus einer Wassermasse von 20 m Länge und 10 qm Grundfläche (also aus 2 ebn Wasser) gewonnen wurden.

## Litterarische Umschau.

**Verzeichnisse der bei der Redaktion eingelegenen Druckschriften.** Die nachstehend besprochenen und angezogenen Werke können durch die Buchhandlung W. H. & C. Palant, Berlin W., Markgrafen-Platz 9/10, Nr. 91, jederzeit bezogen werden.

**Die Technik des Welthandels.** Ein Handbuch der internationalen Handelskunde für Kaufleute, Exs- und Importeure, Speditoren, Banquiers, Industrielle, Landwirthe, für Konsulate, für Eisenbahn- und Schiffsfahrts-Gesellschaften, für Studierende an Handels-Akademien u. A. von Dr. Rudolf Sommerer, k. k. Hofrath, Director der Wiener Handels-Akademie, Professor der internationalen Handelskunde an der Oesterreichischen Akademie, Kommandeur etc. Nr. VI u. 405 u. 15 Formulare. Wien u. Leipzig, Alfred Holder, k. k. Hof u. Universitäts-Buchhändler, 1889.

L. C. B. Vorstehet man unter „Technik“ im Allgemeinen die planmäßige Handhabung der Mittel zur Erreichung eines Zweckes, so bedeutet die „Technik des Welthandels“ die zum Zwecke des internationalen Handels dienliche Anweisung der Kaufleute, Bankiers, dergleichen Maßnahmen, Veranstaltungen und Bräuche, welche die in regelmäßigen Gütertausch mit einander verkehrenden Völker bei sich getroffen, oder untereinander vererbt haben. Die Anwendung und Beobachtung dieser den Handelsverkehr bestimmenden Einrichtungen setzt eine gewisse Kenntnis derselben voraus und insofern muß ein Buch, wie das vorliegende, dieselbe vermitteln und zu benutzen lehrt und dadurch das auf dem neubenen Wege der Erfahrung erworbene Wissen so weit als möglich erspart, bildet es eine Lehre der Technik des Welthandels.

Es ist ein sehr glücklicher Gedanke, das Wesen und das Ge-triebe des Welthandels — einmal von rein technischen Standpunkte zu beleuchten also unter Absehung von seinen wirtschaftlichen, und geographisch-erkundenden, d. h. handelsgeographischen Seiten, den Welthandel nur nach den Mitteln und der Art und Weise seines Betriebes zu schildern, als ob er ein Handwerk wäre, welches je nach der Örtlichkeit, je nach den Werkzeugen und den zu bearbeitenden Stoffen verschieden gepflegt wird. Man lernt durch diese Behandlungsweise zunächst in den Warenarten und deren Einrichtungen die Werkstätten kennen, in welchen der internationale Handel hauptsächlich vorbereitet und geregelt wird im Maße, Gewichte- und Geldwesen, wie es sich bei den verschiedenen Völkern gestaltet hat, werden die Werkzeuge des Welthandels und deren Gebrauch erörtert und bei der Güterbeförderung die Bedingungen und Mittel, mit welchen der internationale Verkehr zu rechnen hat. Hierzu zeigt das Buch am Beispiele des Getreides, des Spiritus, des Kaffees, des Zuckers und der Baumwolle, in welchen Formen und Weisen der Welthandel sich im Einzelnen vollzieht, wie er je nach den örtlichen und zeitlichen Umständen gehandhabt wird. Das Schlußkapitel behandelt die Werth-Regelung bei der Export- und Einfuhr, d. h. wie das Ergebnis der Güterbewegung zu berechnen ist.

Der Inhalt der also kurz angeordneten Abschnitte ist nun ein aberaus reicher und sachlicher, mit seltenem Fleiß und erstaunder Fachkenntnis bearbeitet. Zur Kennzeichnung des Behandlungswesens zunächst die Abschnitte nach ihrem Inhalt kurz angeführt.

Der 1. Abschnitt enthält die Wichtigkeit der Verkehrswege und deren Bedeutung für den internationalen Handel erörtert, bespricht die Entstehung, die Eintheilung und die Ge-

staltung derselben; ferner die Handelsmakler und deren Stellung an den Börsen; die börsenmäßigen Handelsgeschäfte, als den Schlußbrief, die Eintheilung der Handelsgeschäfte, die Handelsmakler, die Frachtschiffe, die Handelsmakler, die Börsen-Schiedsgerichte und endlich die Schlußsätze-Formularien am Beispiel der Schlußnoten von der Bremer Börse für Baumwolle und derjenigen von der Berliner Börse für Roggen.

Auf den Seiten 25–92 behandelt der 2. Abschnitt die gesetz-liche Regelung des Maße- und Gewichtwesens, dann im Besonderen die metrischen, die Pariser, russischen, chinesischen, japanischen, koreanischen, siamesischen, philippinischen, niederländisch- und britisch-indische Maße und Gewichtssysteme und schließlich die Maße- und Gewichtverhältnisse in den Ländern des Orients. Hierauf folgt eine an vielen reicherlichen Beispielen erläuterte Besprechung der Qualitätsmaße in internationalen Getreide-, Kaffee- und Seidenhandel (dann Nahrungsmittel und Seiden-Tiraturen) und endlich eine Erörterung der Quantitätsbestimmung im Spiritushandel und der Zählmaße, der gleichfalls Beispiele und überdies Tabellen beigegeben sind.

In eingehender Weise verbringt sich der 3. Abschnitt über die Währungsverhältnisse und die Valuten- und Devisen-Notierungen auf den überseeischen Plätzen. Zur Behandlung kommen in kurzer, handiger Form die Währungsverhältnisse derjenigen europäischen Staaten, welche hauptsächlich die Abrechnung mit den überseeischen Ländern vermitteln, sowie die an den Hauptplätzen, wie London, Paris, Berlin, Bremen, Frankfurt am Main, Hamburg, Amsterdam usw. herrschenden Wechsel-Uancen. Hieran schließt sich die Schilderung der Wechselwesen des nord-, mittel- und südamerikanischen, der ost- und asiatischen und der australischen Plätze und endlich der Länder und der Haupthandelsplätze des Orients.

Ein ansehnliches umfangreiches, durch die Beobachtung vieler Formalitäten erworbene Wissensgebiet erschöpft der 4. Abschnitt über die Güterbeförderung im internationalen Verkehr. Die Hauptpunkte, die hier mit zur widerum zur Erläuterung an zu erörtern, der Praxis entlehnten Beispielen erörtert werden, sind folgende:

A. Die Güterbeförderung durch die Eisenbahn und durch die Flußschiffahrt, die des Betriebs-Reglement, der Eisenbahn-Gesetz und der Einführung der Güter-Klassifikation, Oesterreich und Deutschlands, Frankreichs und Italiens; die internationalen Verband-Tarife; die im internationalen Verkehr notwendigen Begleitpapiere, die Güterbeförderung und -Ankunft durch die Flußschiffahrt, die Versicherung der Güter beim Land- und Flußtransport.

B. Die Güterbeförderung durch die Seeschiffahrt; die Registrierung, Vermessung und Klassifikation der Seeschiffe, das Schiffsmanifest, das Ladebuch, der Ladeschein, das Konnossement, die „Charter party“, die Bestimmung der Ladungsfähigkeit der Seeschiffe, die Tarification der Güter, die Einführung der Seeschiffahrts-Gesellschaften des Kontinents, der Linsen und Tarife und die Regeln zur See-Verordnung.

Der 5. Abschnitt behandelt auf den Seiten 247–278 die Preis-Notirung der wichtigsten Welthandels-Artikel (Getreide, Mehl, Spiritus, Petroleum, Ösen und Öle, Baumwolle, Kaffee und Zucker) auf dem Weltmarkt, sowie die für Effektiv- und Termingeschäfte geltenden Verkaufs-Uancen, ferner die Erklärung, Vermessung und Klassifikation der Paßanten und die Konstruktion von Preis-Paritäts-Tabellen. — Der letzte Abschnitt, von der Werthangleichung beim Ex- und Import geht an der Hand praktischer Beispiele Anweisung über die Abrechnung beim Aus- und Einfuhrhandel, sowie Kalkulationen und Verkeimsrechnungen über die Hauptimportartikel und auch für einzelne Export-Artikel.

Man erzieht aus dieser kurzen Inhaltsübersicht, welche reiche Fülle von Kenntnissen in diesem Buche niedergelegt ist und zwar in einem Umfang, wie ihn der praktische Kaufmann wohl kaum zu beherrschen vermag. Wie aus der Darstellungswiese hervorgeht, kennt der Verfasser die Bedürfnisse der Praxis sehr genau, er weiß, daß der Geschäftsmann an langen systematischen Betrachtungen keine Freude hat, sondern, daß er in knappen Zusammenhang Thatsachen wünscht und die Mittel und Wege, sie zu verwerten. Demgemäß hält sich die Darstellung in knapper, klarer Sprache immer nur an das Sachliche, das er mit der Meisterschaft eines akademischen Lehrers, eines gesetzkundigen Beamten und eines mit der Praxis in enger Fühlung stehenden Sachgelehrten zu beherrschen weiß. Wo nur immer thunlich, erläutert er die Anwendung der handelstechnischen Formen und Bestimmungen, an Beispielen, die er dem Geschäftsmann entnimmt und so ist auch der nur am Konkreten genöthigte Verstand in der Lage, das Allgemeine am Sonderfall sich klar zu machen. Nach allen diesen, darf das besprochene Werk mit großer Freude und Interesse gelesen werden und man sollte in keinem größeren Handelshaus und in keiner Handelsschule fehlen.

**Handels-Correspondenz**, theoretisch und praktisch dargestellt von Gustav Burchard, Professor an der Wiener Handelsakademie. IV. Auflage. A. Hartleben's Verlag, Wien, Pest, Leipzig.

Der 1. Abschnitt enthält die Wichtigkeit der Verkehrswege und deren Bedeutung für den internationalen Handel erörtert, bespricht die Entstehung, die Eintheilung und die Ge-



auf mehrere Jahre hinaus mit festen (vertragsmäßigen) Aufträgen versehenen Druckerel. Die unbedingt Sicherheit des Kapitals wird durch reale Sicherheiten garantiert. Bedingung ist die mindestens 4 Jahre währende Unkündbarkeit des Darlehens. Offerten unter L.L. 496 an die Deutsche Exportbank.

606. Eine in Australien seit langer Zeit vorzüglich eingeführte englische Firma, deren Chef in nächster Zeit Australien herreisen wird, wünscht mit deutschen Fabrikanten behufs deren Vertretung, Übernahme von Mustern usw. in Verbindung zu treten. Conditionen brieflich. Off. unter L. L. 497 an die Deutsche Exportbank.

607. Wir haben aus dem Auslande Nachfrage nach Maschinen und Werkzeugen zur Herstellung von Metallknöpfen mit und ohne Ohr und erbitten Offerten unter L. L. 498 an die Deutsche Exportbank.

608. Aus dem Auslande liegen uns Nachfragen nach Filzgepumpen aus Eisen mit Messingfügel vor. Offerten erbitten unter L. L. 499 an die Deutsche Exportbank.  
609. Herr Federico Künzler, Madrid, theilt uns unterm 1. December mit, daß er sich mit Herrn D. Reinaldo Kiefer associirt hat. Die Firma wird fortan Künzler & Kiefer heißen und werden die Bureaus denselben nach der Cuesta de Santo Domingo, Nr. 142 in Madrid verlegt.

610. Eine Firma in Norwegen wünscht für den Verkauf von Holzmehl, welches zur Papierfabrikation benutzt wird, mit deutschen Importeuren in Verbindung zu treten. Off. unter L. L. 500 an die Deutsche Exportbank.

611. Deutsche Fabrikanten, welche billige Sackelkleinwand zur Verpackung von Holzmehl nach Norwegen zu liefern wünschen, belieben Offerten nebst Mustern unter L. L. 501 an die Deutsche Exportbank einzusenden.

612. Eine sehr gut situirte und mit bedeutenden Mitteln arbeitende Firma in Nord-Afrika, welche Bankdepot in Deutschland hat, sucht mit einer leistungsfähigen Fabrik für verarbeitete Tafelgeräthe in dauernde Verbindung zu treten. Erwünscht sind hauptsächlich Theekessel, Armleuchter usw., welche in Nord-Afrika sehr beliebt sind und bisher aus Birmingham bezogen wurden. Exportpreise selbstverständlich, da andernfalls kein Geschäft zu machen ist. Geff. Offerten erbeten unter L. L. 502 an die Deutsche Exportbank.

613. Wir haben aus Süd-Amerika Nachfrage nach elbasser weißen, ungebleichten und bunten Baumwollwaren, sowie auch nach anderen Bekleidungsstoffen mittlerer u. hoher Qualität. Offerten mit Preisangaben nebst Beilage von Proben beliebe man unter L. L. 503 an die Deutsche Exportbank zu richten.

German-Australian and New Zealand Despatch.

August Blumenthal—Hamburg.

Neu-Seeland.

Shaw Savill and Albion Co., Ltd.  
New Zealand Shipping Co., Ltd.

Nach Auckland, Wellington, Canterbury, Otago, in Durchfracht auch nach anderen Häfen Neu-Seeland's.

Ab London

Royal Mail Steamers:

Ionic 26. December.

Ruapehu 9. Januar.

Tainui 23. Januar.

Segelschiffe:

„Ione“ nach Auckland . . . ca. 20. Dez.  
„Epava“ nach Wellington . . . ca. 31. Dez.  
„Pleione“ nach Lyttelton . . . ca. 20. Dez.  
„Bukholme“ nach Dunedin Wharf ca. 15. Dez.

Durchfrachten und Durchconossemente von Hamburg, Antwerpen, Rotterdam.

Näheres bei dem alleinigen Agenten für diesen Durchverkehr

August Blumenthal—Hamburg.

August Blumenthal, Antwerpen.  
I. A. Herfs, Rotterdam.

Mit ersten Preisen prämiert!  
Viele Hundert im Betrieb!

Sombart's Patent-Gasmotor.

Einfachste, solide Construction.  
Geringster Gasverbrauch!  
Ruhiger u. regelmäßiger Gang.  
Billiger Preis!  
Aufstellung leicht.  
Denkmalstraße 66a, Magdeburg (Friedrichstraße 1).



Richtigste bei der permanenten deutschen Maschinen-Ausstellung in London. (188)

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Papier-Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität:  
Größter Fabrikant der Welt.

**KARL KRAUSE LEIPZIG**

Die Kölnische Volkszeitung und Handelsblatt

ist die grösste und reichhaltigste katholische deutsche Zeitung

und die billigste grosse Zeitung in Westdeutschland. Sie erscheint wöchentlich in 14 Voll-Ausgaben (Morgen- und Abend-Ausgabe) in großem Format und 6 Ergänzungs-Blättern, und findet ihre Verbreitung ausschließlich in den wohlhabenden Kreisen des Publikums.

Eine seiner Mitarbeiter-Kreise, im In- wie Auslande, der neuerdings in den überseeischen Ländern sehr vermehrt wurde, besorgt den hiesigen und Draht-Nachrichtendienst.

Auerkannt tüchtige Leitartikel und eine treffliche Tages-Uebersicht, Feuilleton (Romane und Novellen von Schriftstellern und Schriftstellerinnen ersten Ranges), Feuilleton-Abtheilung Welt und Wissen. Eigene unterhaltende Sonntags-Beilage mit ausgewählten Beiträgen.

Unabhängiger und reichhaltiger Landwirthschaft und Gartenbau. Wöchentlich erscheinenden vollständigen Verloosungs-Liste.

Bei der gemäßigten Presse findet die Kölnische Volkszeitung eingehendste Beachtung; eine Anzahl der bedeutendsten Blätter in Deutschland und dem Auslande lassen sich ihre wichtigen Nachrichten durch den Draht melden.

Bestellungen zum Preise von Mk. 6,75 vierteljährlich nehmen alle deutschen Post-Anstalten an. Die beiden letzten Monate im Quartal kosten Mk. 4,50 und der letzte Mk. 2,25. Preisnummern jederzeit kostenfrei. Anzeigen 25 Pf. die einfache, Reclamen 75 Pf. die Doppelzeile. [253]

Geschäftstafel der Kölnischen Volkszeitung u. Handelsblatt.

**Als kaufmännischer Leiter**

eines großen, industriellen Establishments oder Handelshauses sucht eine hervorragende Kraft eine ihren Fähigkeiten angemessene Lebensstellung.

Reiche Erfahrung im Geschäftsleben, Kenntniß der französischen, englischen, holländischen und spanischen Sprache in Wort und Schrift, wissenschaftliche Bildung, gewandte Feder, sowie ausgedehnte Reisen in der alten und neuen Welt befähigen Suchenden, sich in einer leitenden Stellung wahrhaft nützlich zu machen. Reisen nach Oeysee nicht ausgeschlossen. Referenzen ersten Ranges. Näheres auf Offerten sub H. F. 2930 an Rudolf Mosse, Hamburg.

**Düten & Beutel**

In grosserem Auswahl liefert prompt u. preiswerth

Georg Gerson,

Papierwaaren-Fabrik Aachenerleben

Wasser der Gellereystr. 6 & 7 am



**Reisender für Skandinavien.**

Ein tüchtiger energischer Reisender (Skandinavien), der Skandinavien in den letzten 5 Jahren für ein Tapissiergeschäft engros mit grossem Erfolg beriselt hat, und bei der Kundschafft gut eingearbeitet ist, sucht Engagement als Reisender in derselben Branche. Prima Zeugnisse nebst Referenzen stehen zu Diensten. Geff. Offerten unter „Reisender 2009“ an Aug. J. Wolff & Co., Ann-Bur., Copenhagen K., erbeten.

Ein Engländer u. guten Referenzen sucht leistungsfähige deutsche Fabrikanten zu vertreten. —  
Consignationen werden zum besten Markt-Preis verkauft. Offerten u. B. 252 an d. Exped. d. Bl. [252]



**„Diaphanien“**  
 vollständiger Ersatz für  
**Glasmalerei**  
 liefert allein echt die lithographische Kunstanstalt von  
**Grimme & Hempel, Leipzig.**

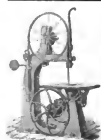
**Einzige Diaphanienfabrik in Deutschland.**  
 Diese herrliche Fensterdekoration altdeutschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbenpracht die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jedweder Größe.  
 Die Sachen sind dauerhaft, anempfindlich gegen Witterungseinflüsse.  
 Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhängbildern.  
 Unser reichhaltiger bunter Hauptkatalog steht gegen Einsetzung von 2  $\text{M}$ . (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20  $\text{M}$ . rückvergütet werden.  
**Illustrirter Kataloguszug, Muster und Preisliste gratis.**  
*Beste Häuser als Wiederverkäufer gesucht.*  
 Für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika:  
**The Artistic Window Decorating Company,**  
 368 Broome Street, New York. [40]

**Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.**

**Auszug aus dem Fahrplane**  
 gültig für den Monat Dezember 1889.

Fahrten ab Triest:	
<b>Ost-Indien u. China.</b> <i>via Suez-Canal.</i>	nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Maasaua, Hodeidah, Aden, Bombay, Colombo, Penang, Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachm.; in Colombo Ueberschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta. nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachm.
<b>Egypten.</b>	Freitag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 13., 20. und 27.)
<b>Levante.</b>	Dienstag, jeden zweiten, (10. und 24.) um 6 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catalco, Aninata, Piräus, Syra, Volo und Salonich; Donnerstag um 6 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyra, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanellen; ferner via Piräus nach Smyra; via Constantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 14. und 28.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyra vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 14. und 28.) nach Syrien.
<b>Dalmatien und Albanien.</b>	Montag, 11 Uhr Vormittags bis Preveza; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro. Anschluss in Spalato nach den Häfen der Insel Brazza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich. Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
<b>Istrien.</b>	Samstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Fiume.
<b>Venedig.</b>	jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmäßigkeit des Dienstes während der Contumaz-Maisregeln.  
 Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur in Wien, Löwelstraße No. 16. [41]



**Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen**

für Schneidmühlen, Zimmerleien, Bau- und Möbeltischlerleien, Parkett-, Kisten- und Piano-Fabriken, sowie für alle anderen Holzbearbeitungs-Etablissements nebst Motoren und ausbalancirten Transmissionen liefern in anerkannt guter Ausführung und zu zivilen Preisen als einzige Spezialität **seit 1859:**

**C. L. P. FLECK SÖHNE,**  
 Maschinen-Fabrik,  
 BERLIN N., Chaussee-Straße 31. [51]

Für unsere Reklamirten Illustrirte Kataloge gratis und franco.  
**Neu: Excelsior-Holzwohle-Maschinen**  
 von unübertroffener Leistung in Qualität und Quantität.

**Grusonwerk**  
 Magdeburg-Buckau  
 empfiehlt und exportirt hauptsächlich  
 1. Zerkleinerungs-Maschinen (Mehlwerke, Mct., Zunderwerke, Kainde, Mähdresch. L. Pressen) etc.;  
 2. Steinbrecher, Walzenmühlen, Kollergänge, Mahlgänge, Kugelmöhlen, Schleiermehlmöhlen, Glockenmehlmöhlen, Lagerschneckenbrecher, Excelsior-Möhlen, Patent (Gruson) im 8. Grade, zum Schroten von Getreide, Pflanzkörn, Hülsenfrüchten, Zucker, Kalk, Kork, Leinwand, Colonialwaren etc., 39 Prämission (Gesamt) ab 1878 etc. 1890. 1891.  
 Vollständige Einrichtung (Convent, Chaussee), Schmirgel, Düngemittel, Kalkmühlen etc. Maschinen u. complete Anlagen vor Auftr. erweisen sich ausd. und billiger.  
 3. Bedarfs Artikel für Eisenbahnen, Straßenbau, Seccndärbahnen, als: Harteisen Werkzeug- und Kreislaufmaschinen, Bergbauwerke und Maschinen mit Schrauben jeder Construction.  
 Räder etc. h. mehr als 300. Vorhanden, fertige auch mit Kollern und Lagern, complete Transportwerke etc.  
 4. Harteisen Artikel aller Art,Locomotiv Harteisenwalzen jeder Construction für die Kullerei, für Holz, Cement, Papier, Strick, Eisen, Blech, Zinkblech etc. Fertig gemacht.  
 5. Tiegelschmelz-Fabrikation: Maschinenwerke und Gussstücke jeder geeigneten Form und Grösse.  
 Ferner: Krane aller Art, Pressen, Locomotivhydranten, Maschinen für Pulverfabriken, Gussmaschinen, Lebewalzen, Fließ-, Reib-, schmelz-, Guss-, Gussstücke jeder Art etc.  
 Kataloge in deutsch, englisch, französisch und spanisch gratis.

**EDUARD BEYER**  
 Chemische Fabrik  
**für Tinten**  
**Chemnitz.** [50]  
 Export nach allen Ländern.



**Überseeisches Exportbier,**  
 hell und dunkel,

Unsere Exportbiere wurden in den höchsten Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen prämiirt. [51]

Ein mit dem Drogenfach vertrauter Agent, wünscht für Leipzig Vertretungen für Sandarac, Gummi arabicum, Schellack u. s. w. zu übernehmen. Off. unter B. 20 a. d. Exped. des „Export“.

Patent-Holz-  
Maschinen.

Größte Leistung, einfachste Bedienung.

**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & CO**  
 LEIPZIG - SELLERHAUSEN

Prämiirt mit höchsten Auszeichnungen.

Inhaber In- & Ausländischer Patente.

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**

ALLE PATENTIRTE SPECIALITÄT IN HOCHSTER VOLKOMMENHEIT.

38 Preis-Medallen

Bretterschneid-  
Einrichtungen  
ohne Holzverlust durch den Schnitt.

38 Preis-Medallen

**Windmole**  
 1-18 Pf. K.  
 mit Selbstregel

**Carl Reimsch**  
 Hens. S. A. Hofflieferant  
 Dresden  
 1873-1889

Allehöchste Reichs- & K. u. Landesregierungen u. Maschinenfabriken gegen 1200 Geleg. bewährt. In comp. Pumpwerken, in Verbindung mit Hochdruck-, Wasserleitungs- & Condensat. - Apparaten, in Bergbau-, Zucker-, Papier- & Textilfabriken, in Mühlen, in Eisen- & Stahlwerken, in Maschinenfabriken, in Holz- & Sägemühlen, in Mälzereien, in Brauereien, in Zuckerfabriken, in Kälteanlagen, in Wasserkraftwerken, in Dampfmaschinen, in Dampfbojen, in Dampfmaschinen, in Dampfbojen, in Dampfmaschinen, in Dampfbojen.

**O. Th. Winckler,**  
Leipzig. [1]

Maschinen }  
Werkzeuge } f. Buchbinder  
Materialien }

Eigene Maschinenfabrik in Leipzig.  
Fabrik v. Holzwerkzeugen in Nieder-Neuschöberg.

✕ **Geegründet 1862.** ✕

Korrespondenz: deutsch, englisch, französisch  
Illustr. Kat. (deutsch, engl., franz.) grat. u. franko

**Natürliche Kohlensäure,**

den Bergen des Rheines entstehend, flüssig gepresst.  
**Kohlensäure-Verfüggungs-Anlagen**  
 nach bewährtem System, 10 bis 100 kg in der Stunde liefernd.  
**Versandflaschen für flüssige Kohlensäure**  
 von 1 bis 20 kg Inhalt, aus bestem Material hergestellt,  
 Apparate zur Verwendung flüssiger Kohlensäure  
 für Bierdruck, Mineralwasser Herleitung und für technische Zwecke  
 liefert die

**Sürther Maschinenfabrik** vorm. H. Hammerschmidt in Sürth b. Köln. [2]

Ökonomische, haltbare, preiswerthe

**Glühlampen**

Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft

früher  
DEUTSCHE EDISON GESELLSCHAFT

Fabrik Schlegelstrasse 26

Berlin N. [3]



**ERDMANN KIRCHEIS, Aue i. S.**

empfehl  
**Konservendosen-Verschlussmaschinen.**

Verschluss ohne Löthung. [3]

Eigenes, anerkannt bewährtes System.

Über 150 Maschinen im Betrieb.

K. Preis-konstant, Musterlos und beste Referenzen zu Diensten. [4]



Deutsche und  
ausländische  
Patente.



Deutsche und  
ausländische  
Patente.

**C. BLUMHARDT**

früher C. Blumhardt & Mockert  
auf Simonshaus bei Vohwinkel  
(Rheinprovinz).

Eiserne Schiebkarren, Sackkarren und Hand-  
fuhrgeräthe, geeignet für alle Gebrauchsarten.  
Für überseeischen Versandt serlegbar ein-  
gerichtet.

Feste und transportable Geleise und dazu gehörige  
Wagen aller Art, eisener Karren und Eisen  
in Waggonladung billigst.

Prospekten auf Verlangen gratis. [11]

**Hochstein & Weinberg,**

BERLIN S.O.

Fabrik von Glacé- und Cartonpapieren

für Photographie, Lithographie und Buchdruck.

Prämiirt: Berlin 1870, Sydney 1879,  
Melbourne 1880, Porto Alegre 1881  
I. Preis. [14]

**Wilhelm Leo in Stuttgart.**

Fabrik und Lager von [15]

**Buchbinderei-Materialien,  
Werkzeugen und Maschinen,**

Altestes und bedeutendstes Geschäft  
der Buchbinderei-Fournituren-Branche.  
Illustrirte deutsche und englische Kataloge gratis

### Abonnirt

wird bei der Post  
und im Buchhandel  
(Weinmann & Comp. v. L.  
Berlin W., Markgrafstr. 32)  
sowie bei der Redaktion

### Preis vierteljährlich

im deutsch-österreichischen Postgebiet 3 Mk  
im Weltpostgebiet 3,50 „

### Preis für ganz Jahr

im deutschen Postgebiet 12 „ Mk  
im Weltpostgebiet 13 „ 50 „  
im Vereinsland 10 „ „

Klassische Nummern 40 Pfg.

# EXPORT.

Erscheint jeden Dienstag.

### Anzeigen,

die den gewöhnlichen Postzettel  
oder denselben Raum  
mit 10 Pf. überschick,  
werden von der  
Expedition des „Export“,  
Berlin W., Linkstr. 32,  
entgeltlich genommen.

### Beifügen

nach Uebereinkunft  
mit der Expedition.

ORGAN  
DES

CENTRALVEREINS FÜR HANDELSGEOGRAPHIE UND FÖRDERUNG DEUTSCHER INTERESSEN IM AUSLANDE.

Redaktion und Expedition: Berlin W., Linkstr. 32.

(Geschäftszeit: Wochentags 9 bis 1 Uhr)

Der „EXPORT“ ist im deutschen Postzeitungskatalog für 1889 unter Nr. 1977 eingetragen.

XI. Jahrgang.

Berlin, den 24. Dezember 1889

Nr. 52.

Diese Wochenchrift verleiht den Recens. Fortlaufend Berichte über die Lage unserer Landesteile im Auslande zur Kenntniss der Leser zu bringen, die Interessen des deutschen Exportes thatkräftig zu vertreten, sowie dem deutschen Handel mit der deutschen Industrie schätzbare Mittheilungen über die Handelsverhältnisse des Auslandes in kürzester Frist zu übermitteln

Briefe, Zeichnungen und Verordnungen für den „Export“ sind an die Redaktion, Berlin W., Linkstr. 32, zu richten. Besondere, Zeitungen, Beitrittserklärungen, Vertheilungen für den „Centralverein für Handelsgeographie etc.“ sind nach Berlin W., Linkstr. 32, zu richten

Inhalt: Abonnements-Einladung. — Nachricht für die Leser des „Export“. — Italienisch-französischer Handelsverkehr. (Eigenbericht aus Neapel, den 12. Dezember 1889 von E. H. I.) — Europa: Ein Museum für Handel und Industrie in Paris. Kredit und Informationswesen in Rumänien. — Vereinsnachrichten. — Briefkasten. Deutsch-Austral. Dampfschiffs-Ges. in Hamburg. Schreiben d. Nordd. Lloyd an die Red. d. „Export“, Bremen, 24. Dez. 1889. — Deutsche Exportbank (Abtheilung Export-Bureau) — Anzeigen.

Die Wiedergabe von Artikeln aus dem „Export“ ist gestattet, wenn die Bemerkung hinzugefügt wird: Abdruck (bzw. Übersetzung) aus dem „EXPORT“.

### Abonnements-Einladung.

Die Abonnenten des Buchhandels und der Post ersuchen wir, die Abonnements pro I. Quartal 1890 baldthunlichst erneuern zu wollen, um eine Unterbrechung in der Zusendung des Blattes zu verhüten. Abonnementspreis im deutschen Postgebiet 3 Mk vierteljährlich.

Der „Export“ ist im Postzeitungskatalog für 1890 unter Nr. 2015, Seite 68 verzeichnet.

Berlin W., Linkstr. 32.

Expedition des „Export.“

### Nachricht für die Leser des „Export“.

Die vorliegende Nr. 52 beschließt den Jahrgang 1889 des „Export“, die folgende Nummer ist Nr. 1 des Jahrganges 1890.

Um das Inhaltsverzeichnis des XI. Jahrganges unseres Blattes nebst Titelblatt den Lesern desselben rechtzeitig zuzustellen, sehen wir uns genöthigt, den redaktionellen Theil dieser Nummer einzuschränken.

Berlin, den 24. Dezember 1889.

Redaktion des „Export“.

### Italienisch-Französischer Handelsverkehr.

Eigenbericht aus Neapel, den 12. Dezember 1889 von E. H. I. Man diskutirt, während wir schreiben, im Parlamente in Rom den Gesetz-Entwurf des Handelsministers, den derselbe wohl mit den Worten des Dichters präsentieren dürfte:

„Drei Worte nenn' ich Euch, inhaltsschwer!“

Der ganze Entwurf lautet: Das Dekret vom 29. Februar 1888 tritt mit dem 1. Januar 1889 außer Kraft. (Differentialzoll für Frankreich).

Es ist unnöthig, sich als Prophet auszugeben, wenn solche Gesetze diskutirt werden, deren volle, unbedingte Annahme außer Frage steht.

Dieses Gesetz, oder besser, die Aufhebung einer Disposition wie diese, ist zu gleicher Zeit ein Fortschritt und die Anerkennung eines begangenen Irrthums. Wir nennen es Fortschritt, denn es ist ein neuer Anlauf, wenn auch nur ein bescheidener, zum Freihandel.

Alle Theorien zu Gunsten des Satzes „der Fiskus gewinne durch hohe Zölle“, fallen vor der vom Minister offiziell mitgetheilten Thatsache:

„Die Mehr-Einnahme der Zollbehörde auf französische Produkte, hervorgerufen durch die Differential-Zölle, befreizt sich auf nicht 3 Millionen Lire.“

Zieht man dagegen den Schaden in Betracht, der dem Staate durch das Gesetz entstanden ist, so rechtfertigt sich das Gesetz von selbst und vielleicht auch der Wunsch: „Deutschland höre auf zu „protégieren“.

Was hat es Italien genützt, die Zollsperrung gegen Frankreich einzuführen? Hat Italien vielleicht die französischen Produkte nachgemacht oder es versucht? Nein! Denn die unten folgenden Zahlen beweisen, daß Alles von Anderen hat bezogen werden müssen; oh unter gleich guten Bedingungen, ist nicht einmal mehr eine offene Frage, denn Jeder freut sich, wieder manchen französischen Artikel kaufen zu können. Den einzigen Vortheil von dieser Zollsperrung genoss Deutschland und wäre es zu wünschen, daß die nunmehr eingeleiteten Handelsverbindungen auch dauernd bleiben; doch müssen wir dieses bezweifeln und behalten uns vor, diese Zweifel noch näher zu begründen.

Worin bestanden nun die Vortheile der hohen Zölle? Die Industrie im Lande gewann Nichts durch dieselben, der Export wurde brach gelegt und Frankreich kaufte nichts mehr. Zugleich kam auch die italienische Goldrente nach Italien zurück, wodurch wir ein Goldagio ertragen mußten, das große Verluste herbeiführte. Die Fallimente der Banken sind nicht direkt dadurch veranlaßt, doch theilweise war durch die Zollsperrung der Mangel an Geld so groß, daß eben die Banken nicht mehr zu stützen waren. — Hat vielleicht Deutschland, das den vollen Nutzen dieser Krisis genoss, Italien besondere Vortheile eingeräumt? Absolut nicht!

Deutschland lieferte seine Waare, wenn verlangt, und forderte, wie gerecht, sein Geld nach uns. Deutschland hat italienische Rente mehr gekauft als sonst, doch nicht, weil Italien eine Zollsperrung gegen Frankreich gemacht, sondern weil der Preis sehr niedrig war und man sich richtig sagte: Diese Krisis geht vorüber — die Differenzen wollen wir einstecken — und das hat sich bewährt. — Also direkt finanziell hat Italien gegolten und im Einkaufe sich keinen Nutzen verschafft. Hat Deutschland vielleicht einen Kompens an Italien bewilligt, um dessen Export zu erleichtern? Uns ist nur bekannt, daß Fürst Bismarck ein höchst platonisch gehaltenes Zirkular versandt, worin den Weinbauern der Ankauf der italienischen Weine empfohlen wurde. Bei aller Achtung, die uns die eminenten Eigenschaften dieses hohen Herrn einflößen, so können wir doch nur berichten, daß wir selbst herzlich darüber gelacht und daß uns die Franzosen ausgelacht haben. Ein Vortheil war sicher nicht davon zu erwarten, denn der Kaufmann sucht Nutzen und darf nicht geschäftlichen Patriotismus treiben,

(aber doch hoffentlich Patriotismus! Die Red.) sonst käme er, der Politik folgend, leicht zu Schaden. Italien erwartete eine Zollreduktion auf seine Produkte, besonders aber auf Wein.

Heute ist also der Irrthum offiziell eingestanden und das Parlament wird dieses Eingeständniß befestigen.

Ganz abgesehen von Allem, was politische Einflüsse bringen kann, heute interessirt uns die Frage: „Wie wird Deutschland nach dem 1. Januar dem Export von Frankreich gegenüber stehen?“ Einsteilen ist Deutschland noch im Vortheile, nicht durch eigene Kraft der Industrie, sondern nur, weil Frankreich heute noch immer höheren Zoll zahlen muß, doch wenn die beiden Länder sich nähern, möglich ist auch das, dann verliert der deutsche Export ganz ungemein. Ohne Hoffnung, daß unsere Berichte irgendwie Einfluß auf die Zukunft haben, fühlen wir uns verpflichtet, zu sagen: Es ist die höchste Zeit, daß Deutschland den italienischen Export Zollkonzessionen mache, denn wenn Frankreich erst wieder hier arbeitet wie früher — und das wird sich leichter machen als mit Deutschland, da noch alte Beziehungen vorhanden sind — dann wird es der deutschen Industrie schwer werden, sich zu halten. Man kauft lieber dort, wo man Kreditor ist und wo man seine eigenen Produkte abgibt; bis heutiger Tages liefern wir noch sehr wenig nach Deutschland und die Weintrinker haben bis dato wenig Patriotismus gezeigt, denn sie ziehen noch immer den Bordeaux dem italienischen Wein vor — wenn nicht gar „Münchener Bräu“, worin wir, obwohl von hier im Interesse Italiens schreibend, mit ihnen einig gehen.

Die italienischen Finanzen verdienen übrigens eine ganz besondere Aufmerksamkeit und tieferes Studium als ein gewöhnlicher Bericht sagen kann. Der Gesetz-Entwurf, den Minister Miceli und Doria über die „Emissions-Banken“ und „Papier-Zirkulation“ vorgelegt hat, ist für das Land von weittragender Bedeutung; doch denselben heute schon zu besprechen, ist für den Leser des „Export“ insofern nutzlos, als für diesen nur Thatsachen gelten können. Wir werden also die Folgen der Annahme oder der Weigerung zu prüfen haben. Wir halten das Gesetz, so wie es vorliegt, für eine Verbesserung, was die Lieferung der Bankbillets durch den Staat anbelangt, denn das ist eine Garantie und ein Nutzen für den Staat. Alles Andere ist unzureichend und glauben wir, mit derselben Zuversicht voraussetzen, daß dieses Gesetz nach der Vorlage auf keinen Fall, dagegen das Gesetz über die Zollsperrre nahezu einstimmig angenommen werden wird.

Nachstehende Zahlen sollen in Kürze einen Blick über die veränderten Importe und Exporte zwischen Frankreich und Italien einerseits und Deutschland und Italien andererseits geben; die Zahlen sprechen so deutlich, daß dieselben jedes Kommentars entbehren können.

Italiens Import und Export während der 5 Jahre 1885 bis 1887 gegen das Jahr 1888 (Zollsperrre) nach %:

	Import		Export	
	1883/87	1888	1883/87	1888
Frankreich . . . . .	21	13	40	20
Oesterreich . . . . .	15	12	10	10
Deutschland . . . . .	9	12	10	10
England . . . . .	21	28	9	13
Rußland . . . . .	6	9	—	—
Belgien . . . . .	2	2	2	3
La Plata . . . . .	—	—	2	4
Schweiz . . . . .	5	5	10	21
Türkei . . . . .	3	2	—	—
Engl. Aalen . . . . .	7	6	—	—
Amerika . . . . .	4	6	5	7
Diverse andere . . . . .	7	5	12	12
	100	100	100	100

Nach den Berichten der französischen Zollbehörden sind die folgenden Zahlen das Ergebnis der Sperrre:

	früher	jetzt
Export Frankreichs nach Italien	181,1	119,4 Mill Lire
„ Italiens nach Frankreich	335,1	182,2 „

Vergleichende Zahlen des vergrößerten Exports von Deutschland nach Italien gegen die Verminderung des Exports ab Frankreich in %:

	Deutschland		Frankreich	
	1886 1888	1889	1886 1888	1889
Wollene Stoffe . . . . .	18	37	25	23
Seidene Stoffe und Garne . . . . .	15	37	35	61
Porzellan und Thonwaren . . . . .	26	47	43	31
Glaswaaren . . . . .	22	35	39	27
Kurzwaaren . . . . .	25	44	10	41

Die Statistik für 1889 ist nur für die ersten 10 Monate.

Wir wollen unseren heutigen Bericht nicht schließen, ohne zu erwähnen, daß wir vor einigen Tagen den hohen Besuch der Kaiserin Friedrich mit den Prinzessinnen Margherita und Victoria hatten.

Die Besichtigung umgab die hohen Herrschaften mit entgegengerührter, sympathischer Liebe, besonders bei deren Spaziergängen durch die Hauptstraßen. Bis heute hat die deutsche Kolonie als solche noch nicht diegeligkeit gemessen, sich zu zeigen; wir hoffen, es geschähe noch nachträglich.

## Europa.

**Ein Museum für Handel und Industrie in Paris.** Der „Moniteur Industriel“ schreibt: „Herr Foncin, General-Inspektor des öffentlichen Unterrichts, hielt jüngst einen Vortrag über das Projekt des Herrn Th. Villard, in Paris ein „Permanentes-Museum für Handel und Industrie“ einzurichten, um den Geschäftsleuten und Industriellen die Muster der auf den verschiedenen Märkten der Welt verlangten Waaren zeigen zu können. Dieses Unternehmen hat gute Aussichten. Eine große Menge von Gegenständen sind schon in den Sälen der Handelshochschule aufgespeichert und von der Handelskammer zur Verfügung des Museums gestellt. Nahe an 300 Aussteller haben bereits dem Vorstande der Gesellschaft, 35, Avenue de l'Opéra, Schenkungen zugesagt. Der Vortragende sprach sodann über den National-Kongress, welchen der Verein für maritime und koloniale Studien vorbereitet und auf welchem man die Lage der französischen Kolonien und die Mittel zur Verbesserung derselben prüfen will. — Veranlaßt sind diese beiden Projekte von der „Alliance française“. Dieser Verein wurde vor 5 Jahren gegründet und zählte anfangs nur ein Dutzend Mitglieder, unter denen sich Courbet und Paul Bert befanden. Heute beträgt die Zahl der Mitglieder 17 000, welche über den ganzen Erdkreis vertheilt sind. Die Thätigkeit des Vereins besteht darin, durch dazu berufene Komitees schon zu gründlichen Untersuchungen zu vertheilen usw. — Dank diesem wird den Eingeborenen der Kolonien französischer Unterricht selbstverständlich nur Elementar-Unterricht — ertheilt. Dieses Unternehmen gedieht am besten aus Senegal, in den Faktoren von Gabun und in Algier.

Man sollte es kaum für möglich halten, daß in diesem von den Franzosen seit einem halben Jahrhundert kolonisierten Lande vor der Gründung der „Alliance“ von 300 000 jungen Arabern kaum 10 000 die französischen Schulen besuchten.

Im Orient, wo der Einfluß Frankreichs so lange ein Übergewicht hatte, bemüht sich die „Alliance“, denselben aufrecht zu erhalten. Sie veranlaßte die Gründung von Schulen in Syra, Smyrna, Konstantinopel und Kairo, in Ober-Egypten und im Libanon.

Auch in Europa kann sich der Verein des Erfolges rühmen, durch die Pflege des Französischen die literarischen Überlieferungen, welche Frankreich so viele alte Freundschaften zusehrender erhalten zu haben.

Auf diese Weise wurden durch die z. Z. der Wiederrung des Edikts von Nantes geadeteten Huguenotten-Familien, wallonische Schulen in den Niederlanden gegründet, in Valencia und Madrid wurden französisch-spanische Schulen gegründet, welche von den Kindern des Landes und denen der französischen Kolonien besucht wurden; durch das gemeinsame Studium der beiden Sprachen knüpfen sich unter den Kindern dauernde Beziehungen an.

**Kredit- und Informationswesen in Rumänien.** (Eigenbericht aus Bukarest vom 29. Dezember 1889.) Der durch die epidemisch aufgetretene Sucht die Pariser Welt-Ausstellung zu besuchen, heraufbeschworene Geldmuths hat die finanzielle Lage vieler Kreise für geraume Zeit aus dem Gleichgewicht gebracht und eine Leere in den hiesigen Handels-Angelegenheiten angerichtet, dessen traurige Folgen stark zu verspüren sind. Es vergeht fast kein Tag, an welchem nicht die eine oder die andere Zahlungsstockung, das eine oder das andere Falliment gemeldet wird. Trotzdem würde man aber fehl gehen, wollte man annehmen, daß alle diese Fallimente auf Rechnung des durch die Pariser Welt-Ausstellung herbeigeführten Geldmuths und die damit verbundene Zahlungsunfähigkeit zu setzen seien. Viel häufiger als Zahlungsunfähigkeit liegt den hiesigen Fallimenten Mangel an Zahlungswilligen zu Grunde. Diese erste und hervorragende Grundlage des Kredits setzt bei den Kreditnehmern jene Vergangenen strenger Pflichterfüllung und voller Ehrenhaftigkeit voraus, welche dafür garantiren sollen, daß der Schuldner auch wirklich gewonnen ist, seinen eingegangenen Verpflichtungen nach Möglichkeit nachzukommen. Nun ist je-

doch gerade in der hiesigen Kaufmannswelt die Skrupellosität und die Ehrenhaftigkeit eine geringere und wer die Statistik der in den letzten Jahren erfolgten Fallimente aufmerksamem Auges verfolgt, der wird die Behauptung tollpauzig begründet finden, das weitaus in den meisten Fällen die Absicht des Falliten eine unehrliche ist.

Dieser Ilang zu fraudulösen Fallimenten findet in der rumänisch-jüdischen Zusammensetzung der hiesigen Kaufmannswelt seine teilweise Begründung, und in der laxen Anwendung und der Unzulänglichkeit der Bestimmungen des rumänischen Handelsgesetzbuches seine Förderung. Das dem so ist, beweist ja der Umstand am besten, daß der gegenwärtige Handelsminister ein Handelsgesetzesprojekt hat ausarbeiten lassen, welches geeignet sein soll, durch harten äußeren Zahlungszwang den fehlenden Zahlungswillen zu ersetzen. Unser bisheriges, dem italienischen Handelskodex nachgebildetes Handelsgesetzbuch paßt in vielen Bestimmungen nicht auf unsern Leib, weil viele der angenehmen Bedingungen weder je vorhanden waren, noch zur Zeit vorhanden sind, und es kann deshalb eine mehrfache Geschäftsbearbeitung sich ergeben und unter den Augen des Gesetzgebers die Richtung dieser Bearbeitung läßt sich an der Hand der Statistik ganz genau nachweisen, denn es zeigt dieselbe, daß, so notorisch auch in einzelnen Fällen die unehrliche Absicht des Falliten war, eine Bestrafung desselben doch nur in höchst seltenen Fällen nachgewiesen werden kann.

Diese Begründung des Schuldners auf Kosten der Gläubiger, welche den Kredit des ganzen Volkes bedeutend schwächt, wird namentlich der für hiesige Verhältnisse durchaus unpassenden Institutionen der Handelsrichter zugeschrieben. Diese Richter tragen auch in der That durch die milde Behandlung selbst notorisch unredlicher Falliten wesentlich zur Förderung einer unehrenhaften Geschäftsbearbeitung bei. Man darf nicht sofort an Beeinflussung und Bestechlichkeit der Richter denken. Schon der Umstand, daß der Handelsrichter selbst Kaufmann ist, \*) genügt, um jene subjektive Auffassung in das richterliche Urtheil einzutragen, welche den Werth des Richters spröcher stark beeinflusst und ihn als partisch erscheinen läßt. Dazu kommt die Erkenntniß, daß viele jener Kaufleute, welche berufen sind, über einen Handelsprozeß zu Gericht zu sitzen, nicht einmal eine gute Schulbildung, geschweige denn jene Kenntnisse besitzen, welche bei Annehmung eines richterlichen Amtes angesichts der Komplizität der heutigen Handelsangelegenheiten unumgänglich notwendig sind. Der Umstand ferner, daß der Kassationshof, an den allein gegen ein falsches handelsgerichtliches Urtheil appellirt werden kann, nur in Betreff der Form des Urtheiles, keineswegs aber hinsichtlich seines sachlichen Inhaltes entscheidet, macht diese Institution zu einer geradezu schädlichen.

Da demnach von Seiten der Gesetzgebung kein großer Schutz bei Fallimenten zu erwarten ist, so haben hiesige Kaufleute die Gründung eines Kreditorenvereines beschlossen, um auf dem Wege der Selbsthilfe sich vor Verlusten zu schützen. Als Mittel zu diesem Zweck werden genaue, zuverlässige Informationen, Untersuchung des richterlichen Verfahrens und vor allem der große moralische Einfluß, der von solchen Vereinigungen innewohnt, betrachtet. Allerdings wird auch hier wieder die schon gerügte, jedoch nicht auszubreitbare Parteilichkeit und eigennützige Skrupellosigkeit mit unterlaufen und namentlich ausländische, fremde Gläubiger dürfen sich auch von diesem Verein nicht allzugroßen Schutz ihrer Interessen versprechen.

Bis daher nicht durch gesetzliche Maßnahmen die Kreditverhältnisse sicherer sind, und bevor nicht durch partielle Handhabung strenger Handelsgesetze fraudulöser Handlungsweise ein Riegel vorgeschoben wird, ist fremden Kaufleuten und Fabrikantern bei Abschluss von Geschäften mit hiesigen Firmen großes Verzicht anzurathen und sind selbige insbesondere vorallzugroßer Leichtgläubigkeit zu warnen. Es liegt vielmehr im eigensten Interesse eines Jeden, durch recht genaue, eingehende Informationen den Kreditnehmer nicht nur in Betreff der Zahlungsfähigkeit, sondern noch vielmehr hinsichtlich des Zahlungswillens zu prüfen. Das Einziehen von zuverlässigen Erkundigungen ist daher hier zu Lande auch sehr bedeutende Schwierigkeiten, welche recht lähmend und schädlich auf die Handelsentwicklung einwirken. Die bei Privaten eingezogenen

\*) Wenn zwei dasselbe thun, so ist es doch noch immer nicht das Gleiche. Da, wo ein ehrenhafter Kaufmannstand vorhanden ist, werden die aus ihm hervorgehenden Handelsrichter sicher unparteiliche Urtheile fällen. Wo dagegen die Angehörigen dieses Standes durchweg Schwindler sind, sind sie ebenwiewas als Richter wie als Beamte in der Selbstverwaltung zu gebrauchen. Red.

Erkundigungen, namentlich bei solchen Individuen, die sich geschäftsmäßig mit solchen Korrespondenzen fassen, sind durch aus unzuverlässig, oft sogar gefälscht. Falls diese Informanten pflichtgemäß solche Firmen zu empfehlen, von denen sie eine Provision erhalten, während sie über andere — oft ganz kreditfähige Firmen — un günstige Berichte einschicken. Doch auch auf die, mit Hilfe der Konsulate eingezogenen Erkundigungen ist kein großer Verlaß. Nur in relativ seltenen Fällen ist der Konsul in der Lage, auf Grund seiner eigenen Personal- und Platzkenntnisse oder mit Hilfe von Vertrauensmännern direkte Auskünfte, die auf Zuverlässigkeit Anspruch erheben sollen, zu erteilen. Es mag dies allenfalls in Orten mit mäßig entwickeltem Geschäftsverkehr und einem nicht allzugroß ausgebreiteten Kreise von Industriellen möglich sein; ganz aussichtslos wäre es jedoch, solche Auskünfte in größeren Handelsportorten im Privatwege erlangen zu wollen, wo eine oft nach Tausenden zählende Menge von Handelsfirmen aller Branchen ansässig ist. Eine Platzkenntniß, wie sie nicht einmal der erfahrenste ortsanseßige Kaufmann besitzt, kann doch billigerweise auch dem Konsul nicht zugemuthet werden. Als einziger Ausweg, eine Landeute nach und prompt zu befragen, erübrigt ihm daher nur der Appell an die lokalen, kaufmännischen Auskunftsburauen, vor welchen wir eben, aus guten Gründen, so sehr gewarnt haben.

Dieses, das Kreditwesen in Rumänien in hohem Maße schädliche, gewissenlose Vorgehen der Auskunfts-Ertheiler hat die rumänische Regierung veranlaßt, die verschiedenen ausländischen Konsulate von diesen Uebelständen in Kenntniß zu setzen und sie aufmerkzaam zu machen, ihren Landeuten der gehörigen Weise kundzugeben, daß man präzise Informationen über Rumänien nur bei unseren Handelskammern erlangen kann, da diese hinsichtlich der Zahlungsfähigkeit und des Zahlungswillens von rumänischen Firmen allein im Stande sind, vertrauenswürdigere Aufklärungen zu geben.

Diese Warnung ist um so beherzigerwerther, da dieselbe die einzige Möglichkeit für einen ausländischen Kaufmann ist, sich vor schweren Verlusten zu schützen. — ff.

**Exportbureau der Handelskammer Reichenberg.** Nummehr ist das Exportbureau der Reichenberger Handels- und Gewerbekammer errichtet worden, welches die Aufgabe hat, die Interessen der Kaufleute desselben betraut worden. Die Handels- und Gewerbekammer hat bei diesem Anlaß an sämtliche Exportfirmen ihres Bezirkes das nachfolgende Schreiben verwendet:

Euer Hochwoldgeboten!

Seitdem die gewerbliche Thätigkeit in Österreich eine Entwicklung einschlugen, an deren Ausgangepunkt die Herrichtung fand, den Namen einer Großindustrie für sich in Anspruch zu nehmen, begann der Produktion das heimische Absatzgebiet allmählich zu enge zu werden. Stetig und mit der zwingenden Gewalt der Nothwendigkeit trat die Frage des Exportes und seiner Pflege an Österreich heran. Die von Staatswegen zur Förderung des Exportes betroffenen Organe, die Konsularämter, erschienen abhold für sich allein zu diesem Zwecke nicht ausreichend; der unmittelbare Verkehr der inländischen Export-Interessenten mit denselben erwies sich als ebenso unpraktisch, wie unzulänglich; allgemein machte sich das Bedürfnis geltend nach einem Bindegliede, einer Vermittlungsstelle. Neben Privatverbänden, die diesem Zwecke dienen sollten, Exportvereine usw., entstand im Jahre 1875 mit staatlicher Unterstützung das „Orientalische Museum“. Trotz ausgezeichneter Leitung blieb aber dessen Wirkungskreis ein beschränkter; die Verwaltung des „Orientalischen Museums“ erkannte selbst zuerst die Nothwendigkeit einer ausgestalteten Reform. So entstand, gleichfalls unter ausgiebiger staatlicher Beihilfe, das gegenwärtig „K. K. Österreichische Handels-Museum“. Dank der besonderen Hefigkeit und Umsicht seiner vorzüglichen Leitung hat dieses Institut bereits viele und ansehnliche, großartige Erfolge zu Gunsten unseres Exportes aufzuweisen. Dafs dieselben nicht so zahlreich und umfassend sind, als sie sein könnten und nach der Intention des Museums sein sollten, daran trägt nur der Umstand Schuld, daß die vortrefflichen Einrichtungen, welche dort geschaffen und in den Dienst der Industrie des Handels gestellt worden, bis zu demjenigen Grad, wo welche sie bestimmt sind, nicht vielleicht mangels Kenntniß und Bekanntschaft — nicht im richtigen Maße in Anspruch genommen werden. Mit einem Worte, dem Handels-Museum und seinen eminent gemeinnützigen Einrichtungen fehlt noch die genügende Popularität, der innige Kontakt mit den Export-Interessenten in Österreich, welcher Kontakt nicht jene gegenseitige Beeinflussung und Vertheilung bedeutet, durch welche das Handels-Museum berufen, den österreichischen Export zu heben, von diesem wiederum die erwünschten Anregungen empfangen soll. Wie früher bezüglich der Konsulate, so scheint namentlich zur Vermittlung zwischen Handels-Museum und Export-Interessenten ein Bindeglied dringend erwünscht. Hierzu erscheint gewiss niemand Anderer mehr berufen als die Handels- und Gewerbekammern, die von natürlichem Interesse an den rumänischen kommenden Interessen, es erscheint aber auch Niemand geeigneter hierzu als die betreffende Handels- und Gewerbekammer, welche mit



den Industriellen und den Exporteuren ihres Bezirkes alle Zeit in innigem Kontakte sich holdnet.

Von diesen Erwägungen geleitet, hat die gefertigte Kammer in öffentlicher Sitzung am 27. Septbr. über Antrag ihres wackigen Mitgliedes Friedrich Frelhorn von Leitnerberger einstimmig die provisorische Errichtung eines Export-Bureaus beschlossen, welches bestimmt sein soll, den Industriellen und Exporteuren des Kammerbezirkes die Pflege der bestehenden und die Anknüpfung neuer, direkter Geschäftsverbindungen mit dem Auslande zu erleichtern, und zwar mit unentgeltlicher Beihilfe aus dem K. Kaiserlich-königlichen Handels-Museum in Wien. Die Errichtung dieses Bureaus ist ein Versuch, den die gefertigte Kammer unternimmt, einzig und allein von dem Wunsche beseelt, der guten Sache, der Industrie des Kammerbezirkes einen Dienst zu erweisen. Zu diesem Ende trägt die Kammer alle hiermit verbundenen Kosten, so daß die Inanspruchnahme des Export-Bureaus für den Interessenten des K. Kaiserlich-königlichen Handels-Museum kostenfrei sein wird. Durch die Unterstützung des Handels-Museum wird das neuerichtete Bureau in der Lage sein, seine Thätigkeit auf folgende Gebiete auszudehnen:

#### I. Auskünfte

- über Zolltariffragen und Verzollungs-Angelegenheiten bei Einfuhr österreichischer Waaren nach fremden Ländern;
- über Transport Gelegenheiten und Kosten von europäischen nach überseeischen Hafensplätzen;
- über Handels- und Platzsitten, Geld-, Münz- und Zinsfuß-Verhältnisse im Auslande, endlich

II. Beschaffung von Erlaubnissen zur Führung der an überseeischen Plätzen gangbaren Waaren bestimmter Gattung an Gewerbetreibende über deren Ansuchen, wogegen mit detaillirten Angaben über Preis, Gewicht, Dimensionen, Packung usw.

III. Veranstaltung kleiner Export-Fachausstellungen an den Sitzen gleichartige Export-Industrien, zu deren Anstellung Seitens der Industriellen gewünscht werden.

IV. Die Veröffentlichung jener Konsularberichte, welche von allgemeinem Interesse sind, sowie Mittheilung spezieller Nachrichten und Rathschläge an die hieran interessirten Exportfirmen.

Bezugs-Mittheilung der Konsularstellen aus den Konsularberichten werden sämtliche Firmen des Kammerbezirkes, welche mit dem Auslande direkte Geschäftsverbindung unterhalten, eingeladen, dies ebensowenig unter genauer Angabe der Länder, wohin sie exportiren, oder für deren Marktverhältnisse sie sich behufs Anbahnung neuer Verbindungen interessieren, an das Export-Bureau für Handel und Gewerbe anzugeben.

Die im Vorstehenden versuchte Skizze der künftigen Thätigkeit des neuerichteten Export-Bureaus kann und soll jedoch keine erschöpfende sein. Erhöhte Anforderungen sollen nur ein Sporn sein, höheren Ansprüchen zu genügen. Einzig und allein in den Dienst des praktischen Bedürfnisses ist es gestellt. Darum wird auch jede weitere Anregung von Seiten der geehrten Firmen hochwillkommen sein.

In diesem Sinne erlauben wir uns, Euer Hochwohlgebornen einzuladen, als den vordiensteil angehörten Angelegenheiten, insofern sie für den Export von Wichtigkeit und Interesse sind, an das Export-Bureau sich wenden zu wollen.

Die Handels- und Gewerkekammer: Dr. Hallwich.  
Gustav Jantsch.

### Vereinsnachrichten.

#### Württembergischer Verein für Handelsgeographie.

Am 13. Dezember sprach Herr Stadtpfarrer Ad. Korch im Pfingststadt, früherer Hofprediger des Fürsten Alexander von Bulgarien über: Bulgarien, Land und Leute, vor einer sehr ausüblichen Versammlung in klarer und deutlicher Weise nach der Redner zunächst eine Übersicht über die Ueberführung aus Bulgarien, um Bulgarien, und deren Beschreibung der Wolpe zu einzugehen, worauf Bemerkungen über die nachlässige Weise, in der Acker- und Weinbau betrieben werden, folgten. Hieran schlossen sich Mittheilungen über die Bewohner in deren anderer Erscheinung man vergebens Züge sucht, welche zu die inmal-natürlichen Vorfahren erinnern. Dem nun hinsichtlich ihrer körperlichen Eigenschaften und ihrer Einrichtung sind die heutigen Bulgaren von den Slaven nicht zu unterscheiden. Zahlreiche Züge von das Leben des jetzigen bulgarischen Bauern zu charakterisiren wurden angeführt, die Uebersreste des uralten Naturdienstes, die Sitten und Gebräuche besprochen. Zum Schluss endlich beschäftigte sich der Redner mit der eigenthümlichen neuen Bevölkerungsklasse, der Intelligenzia, welche aus Leuten und Bauern und denen welche eine dazwischenge Stellung erreichen mochten zusammengesetzt, sich seit der Befreiung von der Türkenherrschaft gebildet hat und die eigenthümliche politische Rolle im Lande spielt. Der Vortrag wurde mit warmem Beifall aufgenommen. Viele Mitglieder blieben bis zu später Stunde im den Redner verweilend, denn der Vorsitzende, des Vereins, Oberkammerherr Graf von Lindenau in bereiteten Worten den Dank der Anwesenden aussprach.

### Briefkasten.

Der zur **Deutsch-Australischen Dampfschiffs-Gesellschaft** gehörige neue Dampfer „Chemnitz“ trat gestern Morgen unter Führung von Kapitän Verhaar seine erste Reise über Antwerpen nach Australien an, wo

selbst Adelaide, Melbourne und Sydney bekanntlich regelmäßig angelaulen und nach andern Häfen jenes Breithreits und der umliegenden Inseln Gitter in Durchfahrt genommen werden. Das Schiff, welches durch seine schönen Formen eine sehr vortheilhafte Eindruck macht, ist von den Herren Alex. Stephen & Sons in Govan bei Glasgow aus Stahl gebaut, mit Doppelboden nach dem Bracket System und nach den Regeln für die leichteste Klassifikation der Drei-Deckschiffe in Lloyds und Veritas: 104 A 1 u. 1/3 L 1. 1. Pr. L. A. u. C. P. Es hat zwei Stahlschiffe, sechs bis zum Ueberdeck reichende wasserdichte Schotten und ist mit vielen Extra-Verstärkungen versehen. Die Dimensionen sind:

Länge über Deck	332' engl.
zwischen Perpendikeln	320'
Breite	39'
Tiefe	52' 6"

und hat die Vermessung in England 2700 T Brutto, 1745 T Netto Register ergeben, während die Ladefähigkeit ungefähr 4200 t Aufgebot und 3200 Schwergut beträgt. Zum raschen Laden und Löschen ist das Schiff mit 4 großen Laken und 4 Dampfwinden versehen, auch befindet sich ein Dampf- und Handsteuerapparat (kombinirt und Dampfankerroll an Bord. Der Dampfer, welcher zuiser zur Güterbeförderung, auch zur Beförderung von Zwischendecks Passagieren bestimmt ist, hat zur Aufnahme der letzteren einen großen Aufbau auf dem Hinterdeck eine Poop, dieselbe enthält alle für diesen Zweck erforderlichen Einrichtungen, hat 4 Aufzüge nach Deck, Skylight und sehr gute Ventilation, so daß es Passagieren einen sehr angenehmen Aufenthalt während der Ueberfahrt bietet. Die Beleuchtung der Poop erfolgt durch Elektricität, das Licht welches im ganzen Schiff, sowohl in allen Wohnräumen usw., wie beim Laden und Löschen und der Fahrt Nachts durch den Suez-Kanal zur Verwendung kommt.

Die Maschinen Anlage ist ebenfalls von den Herren Alex. Stephen & Sons hergestellt und mit allen neuen Verbesserungen versehen. Die Größe der Zylinder ist 23, 37 und 69 Zoll engl. bei 42" Hub und arbeiten die beiden großen Stahlschiffe mit einem Oberdruck von 11,5 Atmosphären. Die Maschine entwickelt 1500 Pferde-stärken und giebt dem beladenen Schiffe eine Schnelligkeit von 11 Knoten.

„Chemnitz“ ist der sechste für diese Gesellschaft in Fahrt befindliche Dampfer und der fünfte in der regelmäßigen Linie nach Australien. Durch verspätete Ablieferung und das ungestüme Wetter der letzten Woche hat die Abfahrt eine kleine Verzögerung erlitten, während die bisherigen Expeditionen genau an den festgesetzten Tagen stattfanden. Wie wir hören, ist der Ban des Dampfers „Sommerfeld“ gegenwärtig in Angriff genommen, die Abfahrt im Januar erfolgen kann. — Die Rhederei hat für Kurzen einen neuen Tarif herausgegeben, nach welchem die Durchfrachtsätze nach den australischen Nebenplätzen der Linie, besonders Queensland, Tasmanien und Neuseeland, zum größten Theil bedeutend herabgesetzt sind und ist zu erwarten, daß diese Maßregel eine wesentliche Belebung dieses Verkehrs herbeiführen wird. Wir erlauben nicht, auch an dieser Stelle die theilhabigen Abänderer darauf aufmerksam zu machen.

Hamburg den 12. Dezember 1889.

Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft.

Die Postbeförderung auf der **Dampfschiffslinie Stella-Kopenhagen** ist für die Dauer der Winterzeit eingestellt.

**Briefe nach den britischen Kolonien in Australien und Süd-Afrika**, sowie nach dem Orange-Freistaat und der Süd-Afrikanischen Republik (Kapstadt) sind nicht mehr abgenommen, die Briefe des Vereins nach nicht belgetreten sind, mit 40 Pf. für je 15 g frankirt werden. Zu niedrige Frankierung verursacht den Empfängern hohe Portokosten. Die ermäßigte Taxe des Weltpostvereins von 20 Pf. für je 15 g findet auf Briefe nach den australischen Hafensplätzen Adelaide, Melbourne und Sydney nur dann Anwendung, wenn die Briefe auf dem Schiff ab diese Gegend in Bremen mit dem deutschen Dampfer direkt zur See nach den genannten Orten befördert werden. Derartige Briefe müssen frankirt und mit der Bezeichnung „Schiffsbrief über Bremen“ versehen sein.

**Schreiben des „Norddeutschen Lloyd“ an die Redaktion des „Export“.** Bremen, den 20. Dezember 1889. In der am 17. Dezember erschienenen Nr. 51 des „Export“ befindet sich unter der Überschrift:

„Schließung des deutsch-chinesischen Handels durch den subventionirten „Bremer Lloyd“ ein Artikel, der unsere Gesellschaft betrifft und Unrichtigkeiten enthält.

Wir beehren uns daher, Ihnen Nachstehendes zur Richtige-stellung mitzutheilen: „Bei Ankunft unserer Dampfer in Bremerhaven wird ohne Verzug die Entschüpfung der Dampfer in Angriff genommen und diese nach Kriften gefördert.

Es wird ebenfalls alles angeordnet, um eine schnelle Weiterbeförderung der Durchgüter für Hamburg zu ermöglichen, und wenn in vereinzelt Fällen der Weitertransport nach Hamburg längere Zeit beansprucht hat, so werden stets besondere Verhältnisse vorgelegen haben, die abzuändern nicht in unserer Macht stand.

Auf die Hamburger Gitter aus Dampfer Bayern zurück-

kommand, bemerken wir, daß Dampfer Bayern am 1. November Abends in Bremerhaven angekommen ist, nicht am 30. Oktober, wie der Artikel besagt. Der Dampfer wußte am 2. November in den Hafen geleget und sofort mit der Entlochung begonnen. Am 6. November gieng der Hauptposten Durchgüter in 2 Kahnladungen nach Hamburg ab und kam dort am 7. November an.

Wenn hierbei berücksichtigt wird, daß die Güter für Hamburg in der Regel nicht direkt in die Käthe überladen, sondern erst ans Land gesetzt und sortirt werden, so wird man zugeben müssen, daß die Weiterbeförderung prompt vor sich giengen ist.

In der That sind diese Güter in Folge der schnellen Reise des Dampfers „Bayern“ noch 6 Tage früher in Hamburg gewesen, als der Dampfer fahrplanmäßig (13. November) in Bremerhaven flügg war.

Die Weiterbeförderung der Waaren nach Berlin entzieht sich unserer Überwachung. Liegt eine Verzögerung in Hamburg vor, so ist diese möglicher Weise auf die dortigen Lössen- einrichtungen, bezw. auf das zeitraubende Überladen aus den Schlepplätkallen in die Schuten zurückzuführen.

Etwasge Reklamationen werden bei uns stets auf das Sorgfältigste geprüft und erledigt, und wenn einem Empfänger gesagt worden ist, daß es ihn freistände, die Waare bereits in Bremerhaven in Empfang zu nehmen und direkt nach dem Bestimmungsorte zu befördern, so hat es sich nicht um besonders wichtige Sendungen gehandelt, bei denen der Empfänger in seinem Interesse darauf aufmerksam gemacht ist, in welcher Weise vielleicht noch eine weitere Beschleunigung in der Beförderung zu erreichen war. Hochachtungsvoll „Norddeutscher Lloyd“, Transatlantische Fahrt. Lohmann, Marquardt Jr.

**N. L. Dresden.** Wir können der Ansicht des Herrn Geh. Rathes Werner Siemens nur beistimmen, daß die internationale electrotechnische Ausstellung in Frankfurt a. M., wenn dieselbe für Deutschland von Vortheil sein soll, nicht schon am 1. Juni 1889, sondern frühestens am 1. Juni 1891 stattfinden darf. Die Amerikaner würden in Frankfurt a. M. ihr leichtes Spiel haben, denn sie würden einfach ihre für die Pariser Welt-Ausstellung gefertigten Apparate auch nach Frankfurt a. M. schlecken, während wir Deutsche hinter Amerika zurückstecken müßten, da wir nicht die nothige Zeit haben, um die kogniten, gewaltigen Dynamo-Maschinen, in deren Bau der große Fortschritt der letzten Jahre liegt, fertig zu können.

**Schiffsanfahrten.**

— Herr K. Lohndann, am 3. Dezember, der Hamburg-Südamerikanische Postdampfer „Forto Alegre“ ist am 15. Dezember, Morgens, von Lissabon nach Brasilien weiterzuziehen. „Campana“ ist am 15. Dezember, Morgens, von Montevideo direkt nach Hamburg abgegangen. „Johanna“ ist am 15. Dezember, um 10 Uhr passirt. „Argentina“ ist am 17. Dezember, Nachmittags, von Bahia nach Europa abgegangen. „Albatross“ hat rückwärts am 18. Dezember, um 10 Uhr, nach Rio de Janeiro abgekehrt am 18. Dezember, Nachmittags, in Montevideo angekommen. „Halla“ hat rückwärts am 18. Dezember, um 1 Uhr Nachmittags, dort passirt. „Valparaiso“ ist rückwärts am 18. Dezember, Morgens, in Lissabon angekommen und am 20. Dezember, 7 Uhr Morgens, nach Hamburg weiterzuziehen.

— Das Specillinesien-Ausere **Minimalkreis Hamburg** besteht aus folgenden Dampfern und Segel-Schiffen von Hamburg nach überseeischen Plätzen:

- Amerika.**
- New York (via Havre) Dampfer „Academy“ 21. December, Dampfer „Albatros“ 3. Januar, Dampfer „Australia“ (via Bremen) 9. Januar, Dampfer „Bavaria“ 12. Januar, Dampfer „Amalfi“ (via Euen) 15. Januar, Dampfer „California“ (via Euen) 27. Januar, Dampfer „Haitimo“, Dampfer „Götting“ 4. Februar
- Brasilien: Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Montevideo“ 28. December Abends.
- 17. März, Dampfer „Albatros“ 21. December, Morgens, G-A. Sehl. Juni 21. 20. December, Abends: Fluß
- Bahia, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon), Dampfer „Tapanari“ 4. Januar
- Brasilien: Pernambuco, Rio de Janeiro und Santos (via Lissabon) Dampfer „Götting“ 11. Januar Abends.
- La Plata: Montevideo, Buenos Aires, Rosario, San Nicolas (via Madala), Dampfer „Fragata“ 20. December Abends, Dampfer „Bretterer“ 2. Januar Abends, Dampfer „Halle“ 20. December Abends, Dampfer „Albatros“ 2. Januar Abends.
- Chile, Peru, Central-Amerika, Antwerpen, Paitin Arauco (Magellan-Strasse etc.), Dampfer „Mascot“ 20. December, Dampfer „Merida“ 10. Januar, Dampfer „Ostia“ 22. Januar, Dampfer „Halle“ 22. Januar, Dampfer „Jota“ 25. Januar. Die mit \* bezeichneten Schiffe gehen nach Chile, Peru, während die mit \* bezeichneten Schiffe nach Peru und Central-Amerika gehen.

- Ost-Indien: Calcutta (via Antwerpen, Madras, ex Colombo), Dampfer „Rohrweiser“ December, Dampfer „Halle“ 20. Januar, Dampfer „Halle“ 20. Februar, Dampfer „Halle“ 20. März.
- Ost-Asien: Penang, Singapore, Hongkong, Japan, Dampfer „Lydia“ 27. December, Dampfer „Halle“ 10. Januar, Dampfer „Halle“ 25. December.

**Afrika.**

- Westküste: Capverdie Inseln, Gorree, Lagos, biduaküste bei St. Pauls de Louand etc., Dampfer „Halle“ 20. Januar, Dampfer „Halle“ 20. Januar, Dampfer „Halle“ 20. Januar, Dampfer „Halle“ 20. Januar, Dampfer „Halle“ 20. Januar.

Nachweis bei August Humeßthal

**Deutsche Exportbank.**

Vor-Telegraphen-Exportbank, Berlin.

**Abtheilung: Exportbureau.**

Herrn W. Linkstrasse 32.

(Als Packete usw. usw. sind nur mit dieser Adresse zu versehen.) Als Verfügung für die Beförderung jedes auch (Altre) L. 5. eingetragene Offerte ist anzusetzen auf den Rückbogen des L. 5. 1889.

Firma 1 Mark für deutsche Briefmarken beizulegen. — Den 1. Januar des E.K. werden die mit der Beförderung geschäftlicher Offerten verbundenen Taxebene in Höhe von 1 Mark festgesetzt. Die Adressen heißt das E.K. nur solche Unternehmen an den bekannten Bestimmungsort.

514. Im Laufe dieses Monats gelangt die sechzehnte Auflage der „Mittheilungen des Exportbureau der „Deutschen Exportbank“, welche die geschäftlichen Angaben der ausseren Abtheilungen der exportierenden leistungsfähigen Firmen enthalten, wieder zum Versand an alle unsere auswärtigen resp. überseeischen Geschäftsfreunde. Wir fordern daher unsere Abonnenten auf, uns die Freilisten und Kataloge, welche sie beizulegen wünschen, umgehend einzusenden. In unsere Geschäftsfreunde, welche sich jetzt einstimmig dahin ausgesprochen haben, daß die denartig ausgestatteten „Mittheilungen“ den direkten Verkehr der deutschen Fabrikanten mit dem Auslande wesentlich erleichtern und fördern, so hoffen wir, daß letztere die ihnen hier sich bietende Gelegenheit, mit dem Auslande in direkte Verbindung zu treten, nicht ungenutzt vorbeigehen lassen werden. Erwünscht wäre es, wenn neben den Katalogen usw. in deutscher Sprache auch solche in anderer, namentlich in englischer, spanischer und portugiesischer Sprache beigefügt würden. Offerten und Anfragen unter L. L. 54 erbiten wir an unsere obige Adresse: „Deutsche Exportbank“ Abtheilung Exportbureau.

515. Ein englisches Haus in Melbourne, mit feinsten Referenzen, sucht dauernde Verbindungen mit besten deutschen Firmen für den australischen Markt. Offerten erbeten unter L. L. 54 an die „Deutsche Exportbank“.

516. Eine hiesige sehr leistungsfähige Mechanische Werkstatt und Gravir-Anstalt, welche als Spezialitäten Billardkugelmuscheln, Eisenbahnbild-Zahnräderchen mit Trockenstrom, Billardkupirungen, Pagnir- und Perforirmaschinen fabrizirt, wünscht mit gut eingeführten Firmen in Brasilien in Verbindung zu treten. Offerten unter L. L. 56 an die „Deutsche Exportbank“.

517. Eine Firma in Argentinien, welche mit La Paz, Cochabamba Sacre, Potosi, Tarija, Tupiza sowie allen sonstigen Plätzen in Bolivien Verbindungen unterhält, offert sich zur Vermittelung der Aus- und Verkäufe von Waaren jeder Art, Silberbaren, Zinn und sonstigen Metallen, sowie zu direkten Expeditionen nach Bolivien und umgekehrt, welche mit Bolivia in Geschäftsverbindung zu treten wünschen, und welche Anlagen sowie auch die neuesten Apparate auf dem Gebiete der Heilmathematik und Massage für dergleichen Etablissements liefern. Offerten erbeten unter L. L. 58 an die „Deutsche Exportbank“.

518. Wir haben vom Auslande Nachfrage nach Maschinen und Werkzeugen zur Herstellung von Metallknöpfen mit und ohne Bild ertheilt. Offerten unter L. L. 59 an die „Deutsche Exportbank“.

519. Eine Firma in Norwegen wünscht für den Verkauf von Holzholz, welches zur Papierfabrikation benutzt wird, mit deutschen Importeuren in Verbindung zu treten. Off unter L. L. 50 an die „Deutsche Exportbank“.

520. Deutsche Fabrikanten, welche billige Sackelwaare zur Verpackung von Holzholz nach Norwegen zu liefern wünschen, belieben Offerten nebst Mustern unter L. L. 51 an die „Deutsche Exportbank“ einzusenden.

521. Eine der bedeutendsten Molestein-Fabriken, von französischen, ungarischen und deutschen Steinen, hartesten, festesten Quarzstein, Granite etc. für alle Anstalten, am besten geeignet, sucht Vertreter in allen Anstaltsstädten. Offerten unter L. L. 52 an die „Deutsche Exportbank“.

522. Eine sehr leistungsfähige Holzwaarenfabrik sucht für den Verkauf von aldtdeutschen Elzeubolz-Kassetten wie: Schuuck, Photographie, Brief, Zigarrenkasten, Schrankchen, Nippachen in Holzschneiderei usw. geeignete Vertreter im Auslande. Offerten unter L. L. 53 an die „Deutsche Exportbank“.

523. Der Besitzer einer Vergütungs-Dampfyacht (Räderboot) wünscht dieselbe zu verkaufen. Die Yacht hat eine Länge von ca. 120, 16' Breite, 4' Tiefgang und macht ca. 10 Knoten in der Stunde. Das Boot ist 1881 in Tilfag gebaut, solide und elegant ausgestattet und eignet sich sowohl für Flutis, sowie auch für Scandien (Nord-See etc.). Das Schiff ist event. auch als Passagierboot auf der Wasser, Elbe, Oder und Weichsel, sowie auf fremden Flüssen zu verwenden. Das Boot besitzt ferner eine sehr praktische Schleppeinrichtung zum gelegentlichen Schleppen von Schiffen. Anfragen unter L. L. 54 an die „Deutsche Exportbank“.

524. Unter Bezugnahme auf den Artikel in der heutigen Nummer Seite 74: „Kredit- und informationswesen in Rumänien“, machen wir die mit diesem Lande in Beziehung stehenden Firmen darauf aufmerksam, daß wir in der Lage sind, geeignete Verbindungen nachzuweisen sowie event. Auskunft zu ertheilen. Anfragen erbeten unter L. L. 55 an die „Deutsche Exportbank“.

525. Eine leistungsfähige Feinwerkzeuge-Fabrik sucht für Sattler, Tapetzer, Wagenbau usw. sucht geeignete Vertreter im Auslande, besonders in Südamerika. Offerten unter L. L. 56 an die „Deutsche Exportbank“.

627. Eine in Sydney sehr gut eingeführte deutsche Firma, mit feinen Referenzen wünscht die Vertretung von leistungsfähigen Häusern in allen Branchen der deutschen Industrie zu übernehmen. Off unter L. L. 517 an die „Deutsche Exportbank“.

628. Herr Henry Staab in Leipzig theilt uns unterm 20 d. Mts. mit, daß sein Sohn, welcher im Oktober aus Indien zurückgekehrt ist, Anfang Januar 1889 eine Reise an die Erde antritt und Label u. A. nachstehende Orte berührt: Belgrad, Sofia, Konstantinopel,

Smyrna, Athen, Alexandrien, Kairo, Bombay, Kalkutta, Hongkong, Singapur, Adelaide, Melbourne, Sidney, Brisbane, Swacralaya, Batavia, Bangkok, Shingai, Yokohama via San Francisco, New-York nach Hause. Da es sich nur um größere Ordres handelt, so würde nur auf Firmen ersten Ranges reflectirt werden und wollen sich solche direkt mit Herrn Staab in Verbindung setzen. Ein Risiko soll mit dem event. Abflüssen nicht verbunden sein, da Herr Staab nur gegen Cassa oder Binnensinn, documents attached, verkauft.

### German-Australian and New Zealand Despatch.

#### August Blumenthal—Hamburg.

#### Neu-Seeland.

Shaw Savill and Albion Co., Ltd.  
New Zealand Shipping Co., Ltd.  
Nach **Auckland, Wellington, Canterbury, Otago**, in Durchfracht auch nach anderen Häfen Neu-Seeland's.

Ab London

Royal Mail Steamers:

„**Ionie**“ 26. Dezember.

„**Rusehar**“ 9. Januar.

„**Tainui**“ 28. Januar.

#### Segelschiffe:

„**Opawa**“ nach Wellington ca. 31. Dez.  
„**Pleione**“ nach Lyttelton ca. 5. Jan.  
„**Baukholme**“ nach Dunedin Wharf ca. 5. Jan.  
„**Westland**“ nach Dunedin ca. 10. Jan.

Durchfrachten und Durch-  
connossemente von Hamburg,  
Antwerpen, Rotterdam.

Näheres bei dem alleinigen Agenten für diesen Durchverkehr

#### August Blumenthal—Hamburg.

August Blumenthal, Antwerpen.  
I. A. Herfat, Rotterdam.



## EDUARD BEYER

Chemische Fabrik  
für Tinten  
Chemnitz.

Export nach allen Ländern.

Ein Engländer in guten Referenzen sucht leistungsfähige deutsche Fabrikanten zu vertreten.

Consignationen werden zum besten Markt-Preis verkauft. Offerten u. B. 252 an d. Exped. d. Bl. [252]

## Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft.

Direkte Post-Dampfschiffahrten

## Hamburg und Brasilien

via Lissabon

nach **Pernambuco** am 11. und 25. jeden Monats,  
„ **Bahia** am 4. und 18. jeden Monats,  
„ **Rio de Janeiro** und **Santos** } am 4., 11., 18. und 25. jeden Monats.

Sämmtliche nach Brasilien gehende Dampfer nehmen Güter für **Paranagua, Santa Catharina, Antonina, Rio Grande do Sul** und **Porto Alegre** in Durchfracht via **Rio de Janeiro**.

## Hamburg und La Plata

via Madeira

nach **Montevideo, Buenos Aires, Rosario** und **San Nicolas** } jeden Donnerstag Abend.

Näheres Auskunft erteilt der Schiffsmakler

**August Bolten, Wm. Miller's Nachf.**

in Hamburg, Admiralitätsstraße Nr. 33/34.



## „Diaphanien“

vollständiger Ersatz für

### Glasmalerei

beliebt allein velt die lithographische Kunstanstalt von

## Grimme & Hempel, Leipzig.

Einzig Diaphanienfabrik in Deutschland.

Diese herrliche Feinstdekoration altdeutschen und modernen Stiles übertrifft an Exaktheit und Farbeinheit die echte Glasmalerei. Ermöglicht wundervolle Zusammenstellungen in jeder Größe.

Die Sachen sind dauerhaft, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.

Das Aufmachen der losen Blätter geschieht nach Anleitung, doch liefern wir auch fertige Scheiben zum Einsetzen und Vorhängebilder.

Unser reichhaltiger hinter Hauptkatalog steht gegen Einsendung von 2 Mk. (auch in Briefmarken) zu Gebote, welche bei einem Auftrage von 20 Mk. rückvergütet werden.

Illustrirter Katalogauszug, Muster und Preisliste gratis.

Beste Haftung als Wiedererleiener gesucht.

Für die Vereinten Staaten von Nordamerika:

The Artistic Window Decorating Company.

368 Broome Street, New York.

### KARL KRAUSE LEIPZIG

Papier Bearbeitungs-Maschinen.

In dieser Specialität  
besten Fabrikat der Welt.

### KARL KRAUSE LEIPZIG

Importation directe des Indes-Néerlandaises des **Ciseaux de Paradis, Veilleurs, des Goures et des Nicobars, pour l'Europe.**

**C. W. R. van Reesde van Duivenbode**  
16 Rue de Paradis, Paris.

Ein mit dem **Drogenfach** vertrauter Agent, wünscht für Leipzig Vertretungen für **Sankara, Ginnai arabicum, Schiefack u. s. w.** zu übernehmen. Off unter B. 204 an d. Exped. des „Export“.



Deutsch-Australische Dampfschiffs-Gesellschaft Hamburg.

## Hamburg — Australien

über Antwerpen

Regelmässige vierwöchentliche Abfahrten  
nach

## Adelaide, Melbourne und Sydney.

Nach anderen Häfen Australiens und nach Neu-Seeland werden Güter in  
Durchfracht angenommen.

Dampfschiff „Sommerfeld“ am 8. Januar 1890. Dampfschiff „Eisen“ am 5. März 1890.  
„Sollingen“ am 5. Februar 1890. „Erlangen“ am 2. April 1890.  
Dampfschiff „Barrow“ am 30. April 1890.

Nächste Abfahrt:

Dampfschiff „Sommerfeld“, Kapit. Bannau,  
am 8. Januar 1890

Näheres wegen Überfahrt bei:

August Langer, Platz vor dem neuen Thor 3, Berlin NW.,  
sowie bei dem Vorstand, Bürsenhof 25, Hamburg,  
wegen Fracht bei Knöber & Burchard, Hamburg.

und bei dem dieses Schiff abfertigenden Makler

**Rob. M. Sloman jr., Hamburg.**

## Dampfschiffahrt des Oesterr.-Ungar. Lloyd in Triest.



### Auszug aus dem Fahrplane

gültig für den Monat Dezember 1889.

#### Fahrten ab Triest:

Ost-Indien u. China, via Suez-Canal,	nach Hongkong über Port Said, Suez, Djeddah, Suakin, Massaua, Hodeidah, Aden, Bombay, Colombo, Penang, Singapore, am 10. um 4 Uhr Nachm.; in Colombo Ueberschiffung auf eigenen Dampfer nach Madras und Calcutta; nach Bombay über Brindisi, Port Said, Suez und Aden, am 22. um 4 Uhr Nachm.
Egypten,	Freitag zu Mittag nach Alexandrien über Brindisi (Verbindung mit Port Said und Syrien, Abfahrten von Triest am 13., 20. und 27.)
Levante,	Dienstag, jeden zweiten, (10. und 24.) um 6 Uhr Nachmittags nach Thessalien bis Constantinopel, mit Berührung von Fiume, Corfu, Santa Maura, Patras, Catacio, Calamata, Piräus, Syra, Volo und Salonic; Donnerstag um 6 Uhr Nachmittags nach Griechenland bis Smyrna, mit Berührung von Fiume, Corfu, Candien und Chios; Samstag um 11 Uhr Vormittags nach Constantinopel, mit Berührung von Brindisi, Corfu, Patras, Piräus und Dardanelen; ferner via Piräus nach Smyrna; via Con- stantinopel nach Odessa, Varna, Galatz und Braila und vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 14. und 28.) nach Trapezunt und Batum; via Piräus und Smyrna vierzehntägige Verbindung (Abfahrten von Triest am 14. und 28.) nach Syrien.
Dalmatien und Albanien,	Montag, 11 Uhr Vormittags bis Prevesa; Mittwoch, um 11 Uhr Vormittags bis Cattaro; Anschluss in Spalato nach dem Hafen der Insel Brazza; Donnerstag, 11 Uhr Vormittags bis Metkovich; Freitag, 11 Uhr Vormittags bis Corfu.
Istrien,	Samstag, 11 Uhr Vormittags über Pola bis Plume.
Venedig,	jeden Dienstag, Donnerstag und Samstag um Mitternacht.

Ohne Haftung für die Regelmässigkeit des Dienstes während der Conzums-Maikriegsh.  
Nähere Auskunft erteilt die Kommerzielle Direktion in Triest und die General-Agentur  
in Wien, Löwelstrasse No. 16.

Eingetragene Schutzmarke

Produktion: 5000000 Kilogramm jährlich.

**Felten & Guilleaume,**  
Mülheim a./Rh. bei Cöln.

Eisen-, Stahl- u. Kupferdraht  
aller Art.

Spezialitäten:  
Telegraphen- u. Telephondraht  
Zaundraht (Fencing Wire),  
Patent-Stahl-Stacheldraht  
(Patent Steel Barb Fencing),  
Patent-Galvanis-Kratzendraht,  
Patent-Galvanis-Klaviersaiten

Drahtseile für jeden Zweck.  
Elektrische Kabel für Telegraphie, Telephonie und elektrische Beleuchtung.  
Blitzableiter.

Arbeiter: 2300, Maschinen: 1900 Pferdekraft

## Papier-Zeitung

14. Jahrgang

Fachblatt für Papier- und Schreibwaren  
Herausgegeben

von **Carl Hofmann**

Mitglied des Kaiserlichen Patentamtes.  
Erscheint wöchentlich zweimal in Heften

von etwa 24 Seiten.  
Jeder Bezahler erhält in jedem Vierteljahr  
eine Lieferung der neuen Prachtsgabe von  
**Hofmann's praktischem Handbuch der  
Papierfabrikation.**

Bezugspreis: 4 Mark jedes Vierteljahr.

**Probenummer kostenfrei.**



**Überseeisches Exportbier,**  
hell und dunkel,

Unsere Exportbiere werden mit den höchsten  
Auszeichnungen auf 6 Ausstellungen  
prämiiert.





YH 01547

624461

UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY

